ULTIMHEAT
HEAT & CONTROLS



КОРПУСА И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПОГРУЖНЫХ НАГРЕВАТЕЛЕЙ И ДАТЧИКОВ ТЕМПЕРАТУРЫ

- Соединительные блоки из керамики и PA66: См. каталог ном. 10
- Распределительные коробки, терморегуляторы и аксессуары для теплофикации: См. каталог ном. 12

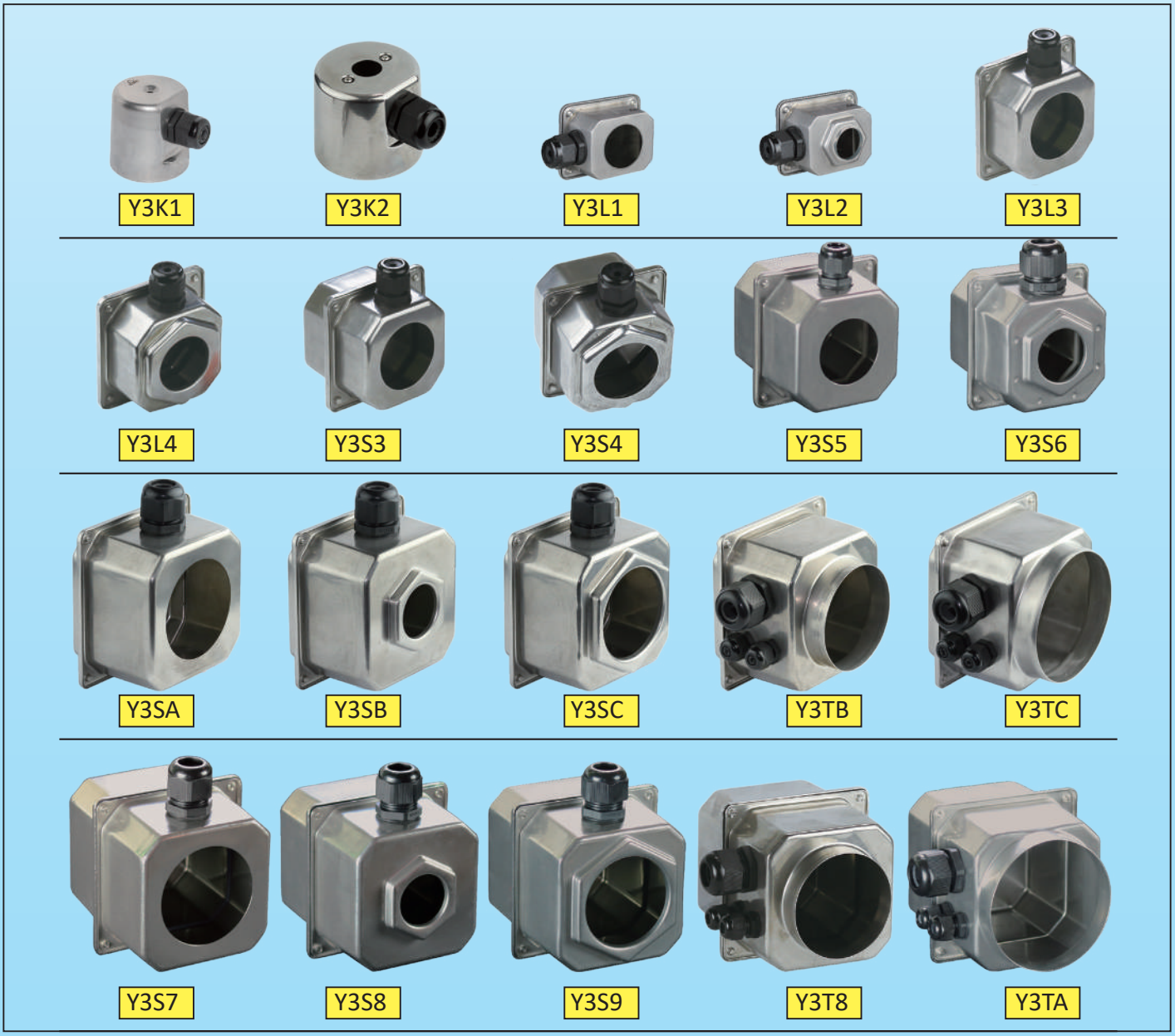
Контакты

1-я Редакция 27/10/2026 **www.ultimheat.com** **Технический каталог**

Техническое введение

Степени защиты IP	C25-32
Электрическая защита	C33-36
Защита от ударов	C37-42
Защита алюминия от коррозии	C43-46
Нержавеющая сталь	C47-50
Характеристики пластмасс	C51-58
Обработка поверхности алюминия и нержавеющей стали	C59-62
Соединительные блоки	C63-66
Фитинги для погружных нагревателей	C67-71
Основные диаметры сверления, используемые в датчиках температуры и корпусах погружных нагревателей	C72
Устройства доступа для регулировки или сброса	C73-78
Примеры сборки различных изделий внутри корпусов	C79-82

Краткое изложение по корпусам глубокой вытяжки для средних условий коррозии, нержавеющая сталь AISI 304 или AISI 316

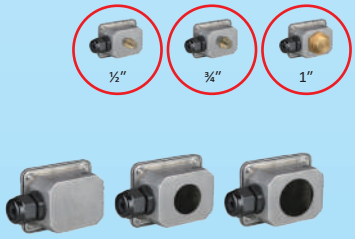
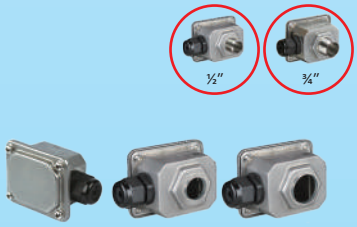


Обновлено 2025/08/08

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Краткое изложение по корпусам глубокой вытяжки для средних условий коррозии, нержавеющая сталь AISI 304 или AISI 316

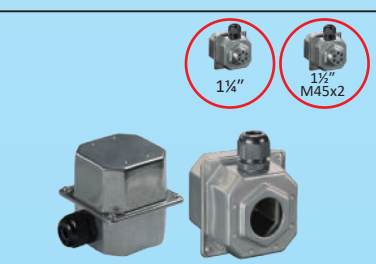
Объяснение диаграммы логотипа					
	Однополюсный патронный и капиллярный термостат	3-х полюсный патронный и капиллярный ограничитель с ручным сбросом	Электронный регулятор температуры с цифровым дисплеем, 77x35 мм	Поплавковый переключатель уровня	Электромеханический силовой контакто
	Однополюсный патронный и капиллярный ограничитель с ручным сбросом	Электронный термостат или ограничитель, регулировка ручкой	Электронный регулятор температуры с цифровым дисплеем, 48x48 мм	Однополюсное твердотельное реле	
	3-х полюсный патронный и капиллярный термостат	Зонд датчика температуры	Контроллер температуры 47 x 52 мм с цифровым дисплеем для монтажа на Din-рейку	3-х полюсное твердотельное реле	

Тип	Совместимость с фитингами	Размеры без кабельного ввода	IP, IK	Характеристики	Совместимость с управлением	Страница
Y3K1		Диам. 62 x 60 мм (150 см³, 98 г)	**IP65, IK7**	**Круглый миниатюрный упрощенный корпус погружного нагревателя** - Монтаж на латунные или нержавеющие фитинги с одинарной резьбой 1¼", 1½" и M45x2, а также на фитинги с центральной резьбой M4 - Выход через кабельный ввод M20		**85**
Y3K2		Диам. 86 x 72 мм (390 см³, 180 г)	**IP69K, IK7**	**Круглый, большого диаметра, упрощенный корпус погружного нагревателя** - Крепление с помощью внутреннего кронштейна на латунных или нержавеющих фитингах с одинарной резьбой, 2½" и M45x2 - Выход через кабельный ввод M25		**86**
Y3L1		75 x 60 x 44 мм (111 см³, 137 г)	**IP69K, IK7**	**Миниатюрный корпус для датчика температуры или датчика уровня** - Плоская крышка - Нижняя сторона без отверстия или с отверстием для монтажа - Отверстие для кабельного ввода M20		**87**
Y3L2		75 x 60 x 52 мм (119 см³, 146 г)	**IP69K, IK7**	**Миниатюрный корпус для датчика температуры или датчика уровня** - Плоская крышка - Нижняя сторона со штампованным шестигранником 35 мм на плоской поверхности, для фитингов, сваренных методом TIG ½" или ¾" - Отверстие для кабельного ввода M20		**88**
Y3L3		90 x 90 x 45 мм (206 см³, 198 г)	**IP69K, IK7**	**Миниатюрный корпус для погружного нагревателя, датчика температуры или датчика уровня** - Плоская крышка - Нижняя сторона без отверстия или с отверстием для ориентируемого фитинга с кольцом или внутренней гайкой - Отверстие для кабельного ввода M20		**89**

Обновлено 2025/10/10

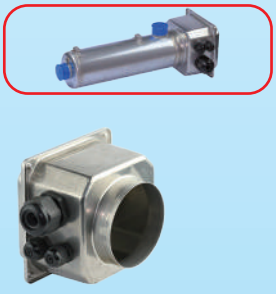
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Краткое изложение по корпусам глубокой вытяжки для средних условий коррозии, нержавеющая сталь AISI 304 или AISI 316

Тип	Совместимость с фитингами	Размеры без кабельного ввода	IP, IK	Характеристики	Совместимость с управлением	Страница
Y3L4		90 x 90 x 52 мм (232 см³, 207 г)	**IP69K, IK7**	**Корпус для небольшого накопительного погружного нагревателя** - Плоская крышка - Нижняя сторона со штампованным шестигранником 61 мм, может использоваться на ориентируемом фитинге с кольцом или внутренней гайкой - Отверстие для кабельного ввода M20 - Может принимать стандартный накопительный погружной нагреватель, с латунным фитингом 1¼", с плоским шестигранником 54 мм		**90**
Y3S3		90 x 90 x 75 мм (392 см³, 262 г)	**IP69K, IK7**	**Корпус погружного нагревателя или датчика температуры** - Высокая крышка - Нижняя сторона без отверстия или с отверстием для ориентируемого фитинга с кольцом или внутренней гайкой - Отверстие для кабельного ввода M20		**91**
Y3S4		90 x 90 x 82 мм (418 см³, 271 г)	**IP69K, IK7**	**Корпус погружного нагревателя со встроенным шестигранником для фитинга** - Высокая крышка - Нижняя сторона со штампованным шестигранником 61 мм, может использоваться на ориентируемом фитинге с кольцом или внутренней гайкой - Можно использовать со сварными TIG фитингами 1¼" или 1½" или M45 - Отверстие для кабельного ввода M20 - Может принимать стандартный накопительный погружной нагреватель, с латунным фитингом 1¼", с плоским шестигранником 54 мм		**92**
Y3S5		105 x 105 x 102 мм (757 см³, 420 г)	**IP69K, IK7**	**Корпус среднего размера для погружного нагревателя или датчика температуры** - Нижняя сторона без отверстия или с отверстием для ориентируемого фитинга с кольцом или внутренней гайкой до 2½" - Подходит к 2" пластиковой гайке для бассейнов, спа и аквариумных нагревателей и электронного управления термостатом - Отверстие для кабельного ввода M25		**93**
Y3S6		105 x 105 x 110 мм (781 см³, 426 г)	**IP69K, IK7**	**Корпус среднего размера погружного нагревателя со встроенным шестигранником для фитинга** - Нижняя сторона со штампованным шестигранником 58 мм на плоской поверхности, для фитингов, сваренных методом TIG 1¼" или 1½" или M45 - Отверстие для кабельного ввода M25		**94**
Y3SA		125 x 125 x 85 мм (970 см³, 610 г)	**IP69K, IK7**	**Погружной нагреватель или датчик температуры, плоская крышка** - Нижняя сторона без отверстия или с отверстием для ориентируемого фитинга с кольцом или внутренней гайкой до M77 или 2½" - Подходит к 2" пластиковой гайке для бассейнов, спа и аквариумных нагревателей и электронного управления термостатом, электронного термостата с ручным сбросом - Отверстие для одного кабельного ввода M25, или отверстия для одного M25 и двух M16 - Дополнительное отверстие для пилотной лампочки		**95**

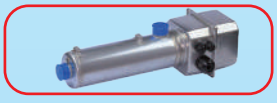
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Краткое изложение по корпусам глубокой вытяжки для средних условий коррозии, нержавеющая сталь AISI 304 или AISI 316

Тип	Совместимость с фитингами	Размеры без кабельного ввода	IP, IK	Характеристики	Совместимость с управлением	Страница
Y3SB		125 x 125 x 93 мм (1000 см³, 624 г)	**IP69K, IK7**	**Большой корпус погружного нагревателя, с плоской крышкой и штампованным шестигранником** - Нижняя сторона со штамповкой 58 мм на плоском шестиграннике, для фитингов, сваренных методом TIG 1¼", 1½" или M45 TIG - Отверстие для одного кабельного ввода M25, или отверстия для одного M25 и двух M16 - Дополнительное отверстие для пилотной лампочки		**96**
Y3SC		125 x 125 x 85 мм (1000 см³, 610 г)	**IP69K, IK7**	**Корпус большого погружного нагревателя, с плоской крышкой и штампованным шестигранником, для больших погружных нагревателей** - Нижняя сторона со штамповкой 85 мм на плоском шестиграннике, для фитингов, сваренных методом TIG 2½" или M77 TIG - Отверстие для одного кабельного ввода M25, или отверстия для одного M25 и двух M16 - Дополнительное отверстие для пилотной лампочки		**97**
Y3TB		125 x 125 x 105 мм (1138 см³, 489 г)	**IP69K, IK7**	**Большой корпус, для погрузных нагревателей или приборов, с плоской крышкой, для сварки на трубах** - Нижняя сторона со штампованным отверстием с приварными фланцами для прямой сварки на корпусе линейных нагревателей или на трубах диам. 80 мм. - Отверстие для одного кабельного ввода M25, или отверстия для одного M25 и двух M16 - Дополнительное отверстие для пилотной лампочки		**98**
Y3TC		125 x 125 x 105 мм (1138 см³, 489 г)	**IP69K, IK7**	**Большой корпус, для погрузных нагревателей или приборов, с плоской крышкой, для сварки на трубах** - Нижняя сторона со штампованным отверстием с приварными фланцами для прямой сварки на корпусе линейных нагревателей или на трубах диам. 100 мм. - Отверстие для одного кабельного ввода M25, или отверстия для одного M25 и двух M16 - Дополнительное отверстие для пилотной лампочки		**99**
Y3S7		125 x 125 x 130 мм (1505 см³, 652 г)	**IP69K, IK7**	**Корпус большого размера для погружного нагревателя или датчика температуры** - Нижняя сторона без отверстия или с отверстием для ориентируемого фитинга с кольцом или внутренней гайкой до M77 или 2½" - Подходит к 2" пластиковой гайке для бассейнов, спа и аквариумных нагревателей и электронного управления термостатом, электронного термостата с ручным сбросом - Отверстие для одного кабельного ввода M25, или отверстия для одного M25 и двух M16 - Дополнительное отверстие для пилотной лампочки - Может принимать одно или два силовых реле		**100**

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Краткое изложение по корпусам глубокой вытяжки для средних условий коррозии, нержавеющая сталь AISI 304 или AISI 316

Тип	Совместимость с фитингами	Размеры без кабельного ввода	IP, IK	Характеристики	Совместимость с управлением	Страница
Y3S8	1¼" 1½" M45x2 	125 x 125 x 138 мм (1525 см³, 656 г)	**IP69K, IK7**	**Корпус большого размера для погружного нагревателя со встроенным шестигранником** - Нижняя сторона со штамповкой 58 мм на плоском шестиграннике, для фитингов, сваренных методом TIG 1¼", 1½" или M45 TIG - Отверстие для одного кабельного ввода M25, или отверстия для одного M25 и двух M16 - Дополнительное отверстие для пилотной лампочки - Может принимать одно или два силовых реле		**101**
Y3S9	2½" M77x2 	125 x 125 x 138 мм (1551 см³, 643 г)	**IP69K, IK7**	**Корпус большого размера со встроенным шестигранником для погружных нагревателей большого размера** - Нижняя сторона со штамповкой 85 мм на плоском шестиграннике, для фитингов, сваренных методом TIG 2½" или M77 TIG - Отверстие для одного кабельного ввода M25, или отверстия для одного M25 и двух M16 - Дополнительное отверстие для пилотной лампочки - Может принимать одно или два силовых реле		**102**
Y3T8	 	125 x 125 x 135 мм (1668 см³, 634 г)	**IP69K, IK7**	**Корпус погружного нагревателя большого размера или управления, для прямой сварки на трубах** - Нижняя сторона со штампованным отверстием с приварными фланцами для прямой сварки на корпусе линейных нагревателей или на трубах диам. 80 или 100 мм. - Отверстие для одного кабельного ввода M25, или отверстия для одного M25 и двух M16 - Дополнительное отверстие для пилотной лампочки - Может принимать одно или два силовых реле		**103**
Y3TA	 	125 x 125 x 135 мм (1668 см³, 634 г)	**IP69K, IK7**	**Корпус погружного нагревателя большого размера или управления, для прямой сварки на трубах** - Нижняя сторона со штампованным отверстием с приварными фланцами для прямой сварки на корпусе линейных нагревателей или на трубах диам. 100 мм. - Отверстие для одного кабельного ввода M25, или отверстия для одного M25 и двух M16 - Дополнительное отверстие для пилотной лампочки - Может принимать одно или два силовых реле		**104**

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

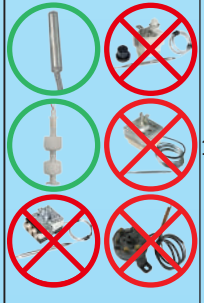
Краткое изложение
Корпуса для погружных нагревателей и датчиков температуры из PA66 и PC для промышленной среды







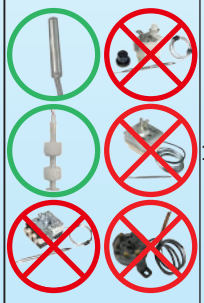
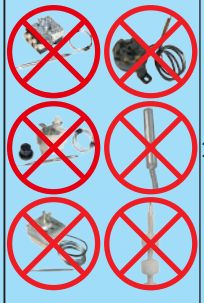
Объяснение диаграммы логотипа									
	Однополюсный патронный и капиллярный термостат		3-х полюсный патронный и капиллярный ограничитель с ручным сбросом		Электронный регулятор температуры с цифровым дисплеем, 77x35 мм		Поплавковый переключатель уровня		Электромеханический силовой контактор
	Однополюсный патронный и капиллярный ограничитель с ручным сбросом		Электронный термостат или ограничитель, регулировка ручкой		Электронный регулятор температуры с цифровым дисплеем, 48x48 мм		Однополюсное твердотельное реле		
	3-х полюсный патронный и капиллярный термостат		Зонд датчика температуры		Контроллер температуры 47 x 52 мм с цифровым дисплеем для монтажа на Din-рейку		3-х полюсное твердотельное реле		

Тип	Изображения	Размеры	IP, IK	Характеристики	Совместимость	Страница
Y3A1		61 x 33 x 30 мм (52 см³, 30 г)	**IPX4, IK8**	**Суб-миниатюрный корпус для датчика температуры, датчика уровня, электронной печатной схемы или картриджного нагревателя** - Может принимать сверло до 21 мм (½") для вывода стержня датчика - Включает монтажные отверстия для печатных плат - Включает съемную 3-стороннюю клеммную колодку 2,5 мм² в версии с выходом для кабельного ввода M16 - Выход через разъем M12, соединитель Cnomo или кабельный ввод M16		107
Y3A2		70 x 33 x 33 мм (72см³, 37 г)	**IPX4, IK8**	**Суб-миниатюрный корпус для датчика температуры, датчика уровня, электронной печатной схемы или картриджного нагревателя** - В комплект входит литая линза пилотных лампочек - Может принимать сверло до 21 мм (½") для вывода стержня датчика - Включает монтажные отверстия для печатных плат - Включает съемную 3-стороннюю клеммную колодку 2,5 мм² в версии с выходом для кабельного ввода M16 - Выход через разъем M12, соединитель Cnomo или кабельный ввод M16		108

Обновлено 2026/10/27

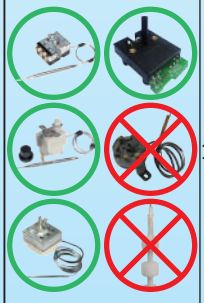
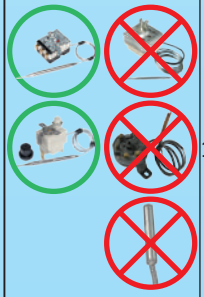
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Краткое изложение
Корпуса для погружных нагревателей и датчиков температуры из PA66 и PC для промышленной среды

Тип	Изображения	Размеры	IP, IK	Характеристики	Совместимость	Страница
Y3A3		100 x 56 x 37 мм (208 см³, 80 г)	**IP69K, IK10**	**Миниатюрный корпус для датчика температуры, датчика уровня, электронной печатной схемы или картриджного нагревателя** - В комплект входят два съемных кронштейна для настенного монтажа - Может принимать сверло до 21 мм (½") для вывода стержня датчика - Включает монтажные отверстия для печатных плат - Включает съемную 5-стороннюю клеммную колодку 2,5 мм² - Выход через кабельный ввод M20		109
Y3A4		100 x 56 x 48 мм (216 см³, 89 г)	**IP69K, IK10**	**Миниатюрный корпус для датчика температуры, датчика уровня, электронной печатной схемы или картриджного нагревателя** - В комплект входят два съемных кронштейна для настенного монтажа - Может принимать сверло до 21 мм (½") для вывода стержня датчика - Включает монтажные отверстия для печатных плат - В конечном итоге может быть установлена съемная 5-сторонняя клеммная колодка 2,5 мм² - Выход через соединитель IP66 M21, от 2 до 5 направлений		110
Y301		48 x 48 x 41 мм (93 см³, 32 г)	**IPX5, IK8**	**Миниатюрный корпус для датчика температуры, датчика уровня, электронной печатной схемы или картриджного нагревателя** - Можно устанавливать фитинги с резьбой ½" с внутренней контргайкой или латунные фитинги ¾" или 1" с винтами 2 x M4 (используйте плоскую прокладку) - Включает съемную 3-стороннюю клеммную колодку 2,5 мм² - Выход кабельного ввода PG11		111
Y302		Диам. 54 x 66 мм (160 см³, 26 г)	**IP69K, IK8**	**Упрощенный корпус погружного нагревателя для арматуры с центральным винтом M4** - Монтаж на латунные фитинги 1¼", 1½" и M45x2 - Выход через кабельный ввод M20		112
Y3C1		Диам. 54 x 74 мм (180 см³, 70 г)	**IP69K, IK8**	**Корпус погружного нагревателя для стандартного фитинга с тремя крепежными винтами M4 под углом 120°** - Для фитингов 1¼", 1½" и M45x2 - Имеет съемную, приподнятую, 6-стороннюю клеммную колодку 2,5 мм² - Выход через кабельный ввод M20		113

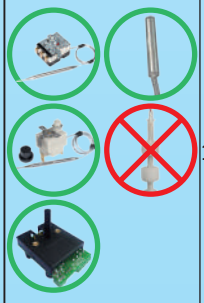
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Краткое изложение
Корпуса для погружных нагревателей и датчиков температуры из PA66 и PC для промышленной среды

Тип	Изображения	Размеры	IP, IK	Характеристики	Совместимость	Страница
Y3C2		Диам. 65x 66 мм (200 см³, 33.7 г)	**IP69K, IK8**	**Миниатюрный корпус для фитингов 2"** **- Подходит к 2" пластиковому фитингу для нагревателей спа и бассейнов,** использующих картриджные нагреватели диаметром 25 мм, из нержавеющей стали или титана - Зажатие трубы силиконовым или витоновым (FKM) компрессионным уплотнением - Резьба 2" и стяжная гайка позволяют крепить нагреватели спа, бассейнов или фланцевые нагреватели, или 2" PVC шланги, используемые в ваннах для обработки поверхности - Включает съемную 6-стороннюю клеммную колодку 2,5 мм² - Выход через кабельный ввод M20 - Соединитель M12, 4 направления, дополнительный выход для датчика температуры в качестве опции		114
Y3C3		Диам. 86x 75 мм (416 см³, 55 г)	**IP69K, IK9**	**Упрощенный круглый корпус для фитингов 2½" и M77x2.** **Подходит ко всем фитингам с 3 винтами M5 для вращающегося кольца.** **Выход через кабельный ввод M25**		115
Y3B1		105 x 88 x 58.5 мм (550 см³, 170 г)	**IP69K, IK10**	**Датчик температуры, термостат или корпус датчика уровня** - Крышка включает в себя формованную линзу пилотных лампочек - Включает 2 съемных кронштейна для настенного монтажа - На задней стороне может быть отверстие для зонда - Особенности - герметичная система для бокового вывода кабеля датчика - Дополнительный полостный кронштейн для датчика - Выход с помощью одного или двух кабельных вводов M20		116
Y3B2		105 x 88 x 84.5 мм (633 см³, 200 г)	**IP69K, IK10**	**Корпус погружного нагревателя для баков коммерческих водонагревателей** - Удлинение на задней стороне для монтажа фитингов погружных нагревателей 1¼", 1½" и M45x2 с двойной резьбой и внутренней гайкой или одинарной резьбой с вращающимся кольцом - Крышка включает в себя формованную линзу пилотных лампочек - Может быть оснащен одной или двумя водонепроницаемыми завинчивающимися колпачками на крышке, обеспечивающими доступ к внутренним настройкам - Выход с помощью одного или двух кабельных вводов M20		117

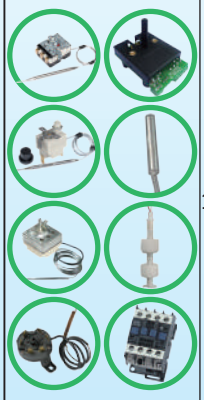
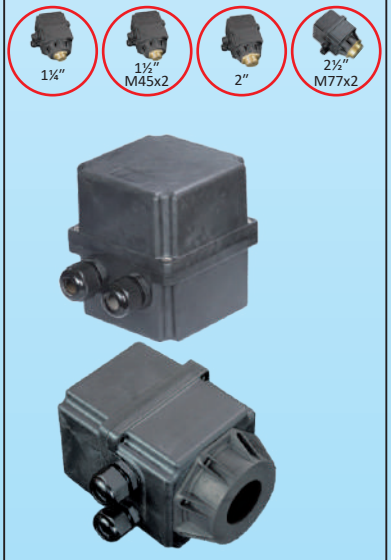
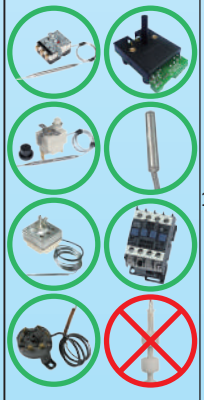
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Краткое изложение
Корпуса для погружных нагревателей и датчиков температуры из PA66 и PC для промышленной среды

Тип	Изображения	Размеры	IP, IK	Характеристики	Совместимость	Страница
Y3F1		Диам. 105 x 66 мм (500 см³, 225 г)	**IP69K, IK10**	**Корпус датчика температуры для настенного монтажа** - Прозрачная крышка из поликарбоната - Имеет герметичную систему вывода кабеля датчика в верхней части - Включает монтажные наконечники для печатных плат - Включает монтажные отверстия для преобразователя температуры 4-20 мА - В комплект входят два настенных кронштейна - Включает съемную 6-стороннюю клеммную колодку 2,5 мм² - Выход через два кабельных ввода M20		118
Y3F2		Диам. 105 x 66 мм (500 см³, 220 г)	**IP69K, IK10**	**Корпус погружного нагревателя или датчика уровня, датчика температуры** - Прозрачная крышка из поликарбоната. - В комплект входят два кронштейна для крепления к борту бака. - На задней стороне возможно сверление различных диаметров для прямых зондов или для погружных нагревателей 1¼", 1½" и M45x2 с двойной резьбой и внутренней гайкой или одинарной резьбой с вращающимся кольцом. - Включает съемную 6-стороннюю клеммную колодку 2,5 мм². - Выход через два кабельных ввода M20		119
Y3F3		Диам. 105 x 87 мм (583 см³, 255 г)	**IP69K, IK10**	**Корпус погружного нагревателя с удлинителем** - Прозрачная крышка из поликарбоната - В комплект входят два настенных кронштейна - Удлинение на задней стороне для монтажа фитингов погружных нагревателей 1¼", 1½" и M45x2 с двойной резьбой и внутренней гайкой или одинарной резьбой с вращающимся кольцом - Съемная 6-сторонняя клеммная колодка - Выход через два кабельных ввода M20		120

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Краткое изложение
Корпуса для погружных нагревателей и датчиков температуры из PA66 и PC для промышленной среды

Тип	Изображения	Размеры	IP, IK	Характеристики	Совместимость	Страница
Y307		130 x 130 x 150 мм (2530 см³, 515 г)	**IP65, IK10**	**Корпус большого размера для погружного нагревателя, датчика температуры, датчика уровня или элементов управления** - Может принимать один или несколько водонепроницаемых колпачков или завинчивающихся колпачков на крышке, обеспечивая доступ к внутренней регулировке - В крышке также могут быть предусмотрены многочисленные отверстия для пилотных лампочек, выключателей и т.д - Может принимать один или два силовых контактора на внутреннюю Din-рейку - Особенности - бобышки и направляющие для печатных плат - С обратной стороны можно просверлить отверстия для датчиков температуры, датчиков уровня или фитингов погружного нагревателя, вплоть до M77x2 - Внутренний съемный соединительный блок (до 12 путей, 2,5, 6 и 10 мм²) - Можно установить несколько моделей кабельных вводов, с множеством возможностей, в том числе для плоских кабелей, от 1 до 4 выходов, размер до M25		121
Y3M1		130 x 130 x 190 мм (2836 см³, 650 г)	**IP65, IK10**	**Корпус большого размера с удлинением, для погружного нагревателя** - Подходит для фитингов 1¼", 1½", M45x2, 2", 2½" и M77x2 с двойной резьбой и внутренней гайкой, или с одинарной резьбой с вращающимся кольцом - Может принимать один или несколько водонепроницаемых колпачков или завинчивающихся колпачков на крышке, обеспечивая доступ к внутренней регулировке - В крышке также могут быть предусмотрены многочисленные отверстия для пилотных лампочек, выключателей и т.д - Может принимать один или два силовых контактора на внутреннюю Din-рейку - Особенности - бобышки и направляющие для печатных плат - Внутренний съемный соединительный блок (до 12 путей, 2,5, 6 и 10 мм²) - Несколько моделей пластинчатых держателей кабельных вводов, с множеством возможностей, в том числе для плоских кабелей, от 1 до 4 выходов, размер до M25		123
Y3N1		130 x 180 x 80 мм (1870 см³, 1150 г)	**IP69K, IK10**	**Корпус для элементов управления, подключения, датчика температуры, термостата, датчика уровня. Съемные ножки для настенного монтажа** - Черная крышка из поликарбоната - Включает 4 съемных настенных кронштейна - Возможность сборки печатных плат - С обратной стороны может быть отверстие для датчика температуры, стержня термостата или зонда датчика уровня - Имеется несколько моделей съемных внутренних клеммных колодок (до 12 каналов, 2,5, 6 и 10 мм²) - Несколько моделей пластинчатых держателей кабельных вводов, с множеством возможностей, в том числе для плоских кабелей, от 1 до 4 выходов, до M25		125

Обновлено 2025/09/03

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Краткое изложение
Корпуса для погружных нагревателей и датчиков температуры из PA66 и PC для промышленной среды

Тип	Изображения	Размеры	IP, IK	Характеристики	Совместимость	Страница
Y3N2		130 x 180 x 95 мм (2010 см³, 1200 г)	**IP69K, IK10**	**Корпус с окошком, для элементов управления, подключения, датчика температуры, термостата, датчика уровня, GFCI** - Передняя панель с откидным "иллюминатором" из поликарбоната - Включает 4 съемных настенных кронштейна - Возможность сборки печатных плат - С обратной стороны может быть отверстие для датчика температуры, стержня термостата или зонда датчика уровня - Имеется несколько моделей съемных внутренних клеммных колодок (до 12 каналов, 2,5, 6 и 10 мм²) - Несколько моделей пластинчатых держателей кабельных вводов, с множеством возможностей, в том числе для плоских кабелей, от 1 до 4 выходов, до M25		126
Y3N3		130 x 180 x 120 мм (2093 см³, 1230 г)	**IP69K, IK10**	**Корпус с окошком для погружных нагревателей, с удлинением** - Удлинение на задней стороне для монтажа фитингов погружных нагревателей 1¼", 1½" и M45x2 с двойной резьбой и внутренней гайкой или одинарной резьбой с вращающимся кольцом - Передняя панель с откидным "иллюминатором" из поликарбоната - Имеется несколько моделей съемных внутренних клеммных колодок (до 12 каналов, 2,5, 6 и 10 мм²) - Несколько моделей пластинчатых держателей кабельных вводов, с множеством возможностей, в том числе для плоских кабелей, от 1 до 4 выходов, до M25		127
Y3N4		130 x 180 x 132 мм (2580 см³, 1650 г)	**IP69K, IK10**	**Корпус с окошком, для погружного нагревателя с электронным контролем температуры, с теплоотводом для твердотельного реле (SSR)** - Алюминиевое удлинение с задней стороны и теплообменником, позволяет устанавливать статические реле - Удлинение на задней стороне для монтажа фитингов погружных нагревателей 1¼", 1½" и M45x2 с двойной резьбой и внутренней гайкой или одинарной резьбой с вращающимся кольцом - Передняя панель с откидным "иллюминатором" из поликарбоната - Имеется несколько моделей съемных внутренних клеммных колодок (до 12 каналов, 2,5, 6 и 10 мм²) - Несколько моделей пластинчатых держателей кабельных вводов, с множеством возможностей, в том числе для плоских кабелей, от 1 до 4 выходов, до M25		128

Обновлено 2025/09/04

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Краткое изложение
Корпуса для погружных нагревателей и датчиков температуры для высоко агрессивных сред


Y3C6


Y3C7

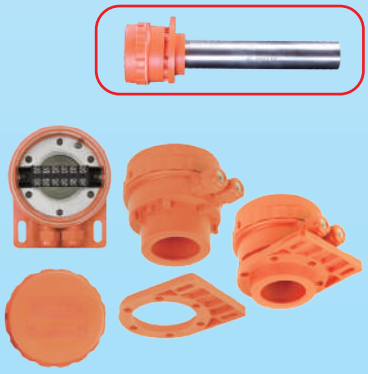
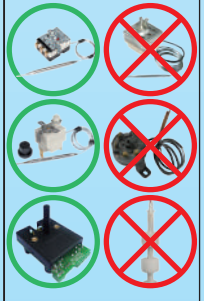
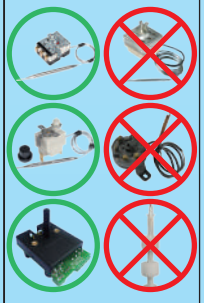

Y3C8


Y3E6


Y3E7

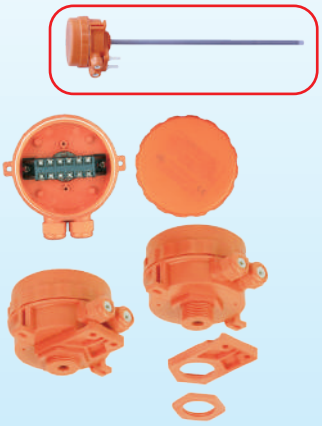
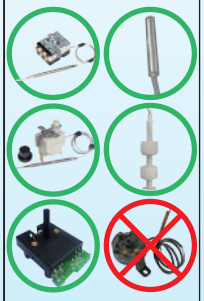
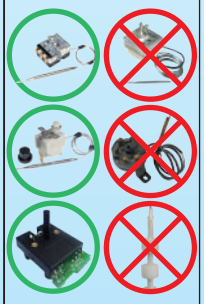
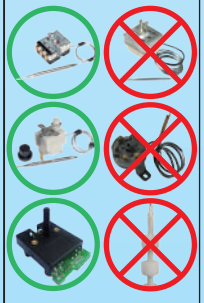
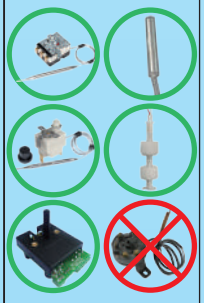

Y3E8

Объяснение диаграммы логотипа					
	Однополюсный патронный и капиллярный термостат	3-х полюсный патронный и капиллярный ограничитель с ручным сбросом	Электронный регулятор температуры с цифровым дисплеем, 77x35 мм	Поплавковый переключатель уровня	Электромеханический силовой контактор
	Однополюсный патронный и капиллярный ограничитель с ручным сбросом	Электронный термостат или ограничитель, регулировка ручкой	Электронный регулятор температуры с цифровым дисплеем, 48x48 мм	Однополюсное твердотельное реле	
	3-х полюсный патронный и капиллярный термостат	Зонд датчика температуры	Контроллер температуры 47 x 52 мм с цифровым дисплеем для монтажа на Din-рейку	3-х полюсное твердотельное реле	

Тип	Изображения	Размеры без кабельного ввода	Материал, IP, IK	Характеристики	Совместимость	Страница
Y3C6		Диам. 105 x 95 мм (663 см³, 174 г)	PP Коррозионные среды **IP69K, IK10**	**Корпус погружного нагревателя из полипропилена для ванн, где предполагается обработка поверхности, и высоко агрессивных сред** - Система прокладок Viton для полости погружного нагревателя со стеатитовым нагревательным элементом - 2 встроенных кабельных ввода M20 с прокладками Viton - Съемная полипропиленовая пластина для установки на краю резервуара - Титановые внешние винты - Съемная 6-сторонняя клеммная колодка		129
Y3C7		Диам. 105 x 95 мм (663 см³, 174 г)	PP Коррозионные среды **IP69K, IK10**	**Корпус погружного нагревателя из полипропилена для ванн, где предполагается обработка поверхности, и высоко агрессивных сред** - Совместимость с обычными муфтами 1¼", 1½", M45 с двойной резьбой или вращающимися кольцевыми муфтами - 2 встроенных кабельных ввода M20 с прокладками Viton - Съемная полипропиленовая пластина для установки на краю резервуара - Титановые внешние винты - Съемная 6-сторонняя клеммная колодка		130

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Краткое изложение
Корпуса для погружных нагревателей и датчиков температуры для высоко агрессивных сред

Тип	Изображения	Размеры без кабельного ввода	Материал, IP, IK	Характеристики	Совместимость	Страница
Y3C8		Диам. 105 x 82 мм (525 см³, 159 г)	PP Коррозионные среды **IP69K, IK10**	**Корпус температурного датчика из полипропилена для ванн, где предполагается обработка поверхности, и высоко агрессивных сред** - Встроенная резьба 1 ", с контргайкой и монтажной пластиной - Система уплотнений Viton для трубок датчика температуры, термостата или датчика уровня - Полипропиленовая 1" гайка и пластина для крепления к краю резервуара - 2 встроенных кабельных ввода M20 с прокладками Viton - Съемная 6-сторонняя клеммная колодка		131
Y3E6		Диам. 105 x 95 мм (663 см³, 310 г)	PVDF высококоррозионные среды **IP69K, IK10**	**Корпус погружного нагревателя из PVDF для ванн, где предполагается обработка поверхности, и высоко агрессивных сред** - Система прокладок Viton для полости погружного нагревателя со стеатитовым нагревательным элементом - 2 встроенных кабельных ввода M20 с прокладками Viton - Съемная пластина из PVDF для установки на краю резервуара - Титановые внешние винты - Съемная 6-сторонняя клеммная колодка		132
Y3E7		Диам. 105 x 95 мм (663 см³, 310 г)	PVDF высококоррозионные среды **IP69K, IK10**	**Корпус погружного нагревателя из PVDF для ванн, где предполагается обработка поверхности, и высоко агрессивных сред** - Совместимость с обычными муфтами 1¼", 1½", M45 с двойной резьбой или вращающимися кольцевыми муфтами - 2 встроенных кабельных ввода M20 с прокладками Viton - Съемная пластина из PVDF для установки на краю резервуара - Титановые внешние винты - Съемная 6-сторонняя клеммная колодка		133
Y3E8		Диам. 105 x 82 мм (525 см³, 284 г)	PVDF высококоррозионные среды **IP69K, IK10**	**Корпус температурного датчика из PVDF для ванн, где предполагается обработка поверхности, и высоко агрессивных сред** - Встроенная резьба 1 ", с контргайкой и монтажной пластиной - Система уплотнений Viton для трубок датчика температуры, термостата или датчика уровня - 1" гайка и пластина из PVDF для крепления к краю резервуара - 2 встроенных кабельных ввода M20 с прокладками Viton - Съемная 6-сторонняя клеммная колодка		134

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Краткое изложение

Алюминиевые корпуса погружных нагревателей, изготовленные методом литья под давлением, для промышленных применений, требующих высочайшей ударопрочности


Y303


Y304


Y305


Y3P1


Y3P3


Y3P4


Y3P5


Y3P6


Y3H1


Y3H2


Y3H3


Y3G1


Y3G2

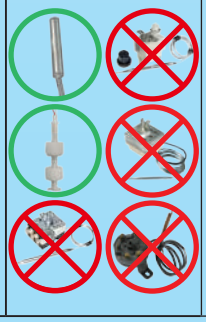

Y309


Y3J1


Y3J2


Y310

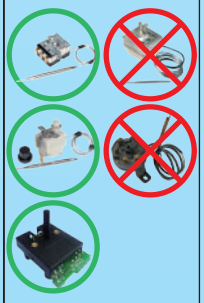
Объяснение диаграммы логотипа					
	Однополюсный патронный и капиллярный термостат	3-х полюсный патронный и капиллярный ограничитель с ручным сбросом	Электронный регулятор температуры с цифровым дисплеем, 77x35 мм	Поплавковый переключатель уровня	Электромеханический силовой контактор
	Однополюсный патронный и капиллярный ограничитель с ручным сбросом	Электронный термостат или ограничитель, регулировка ручкой	Электронный регулятор температуры с цифровым дисплеем, 48x48 мм	Однополюсное твердотельное реле	
	3-х полюсный патронный и капиллярный термостат	Зонд датчика температуры	Контроллер температуры 47 x 52 мм с цифровым дисплеем для монтажа на Din-рейку	3-х полюсное твердотельное реле	

Тип	Изображения	Размеры без кабельного ввода	IP, IK	Характеристики	Подходит для термостата или ограничителя	Страница
Y303		78 x 66 x 50 мм (210 см³, 180 г)	**IP69K, IK10**	**Миниатюрный корпус для погружного нагревателя, датчика уровня или датчика температуры** - С обратной стороны может быть просверлено отверстие для установки погружного нагревателя до 1½" (модель с двойной резьбой, только с нарезкой корпуса) - С обратной стороны может быть просверлено отверстие для датчика температуры или датчика уровня - Выход через кабельный ввод M20		137

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Краткое изложение

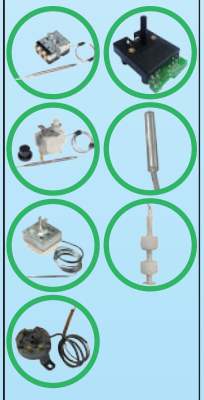
Алюминиевые корпуса погружных нагревателей, изготовленные методом литья под давлением, для промышленных применений, требующих высочайшей ударопрочности

Тип	Изображения	Размеры без кабельного ввода	IP, IK	Характеристики	Подходит для термостата или ограничителя	Страница
Y304		78 x 78 x 74 мм (410 см³, 270 г)	**IP69K, IK10**	**Корпус для погружного нагревателя, датчика уровня или датчика температуры** - С обратной стороны может быть просверлено отверстие для фитингов 1¼", 1½" и M45x2 с двойной резьбой и внутренней гайкой или одинарной резьбой с вращающимся кольцом - Может принимать 2" фитинг с двойной резьбой (только с резьбой на корпусе) - Сзади может быть просверлено отверстие для датчика температуры или датчика уровня - Имеет монтажные отверстия для внутренней регулировочной пластины - Поставляется в облегченной версии с уменьшенной толщиной стенки до 1,7 мм вместо 3 мм - Выход через кабельный ввод M20 или M25		139
Y305		105 x 105 x 96 мм (858 см³, 490 г)	**IP69K, IK10**	**Корпус для погружного нагревателя** - С обратной стороны может быть просверлено отверстие для фитингов 1¼", 1½" и M45x2 с двойной резьбой и внутренней гайкой или одинарной резьбой с вращающимся кольцом - Также может быть установлен 2" фитинг с двойной резьбой (только с резьбовым кольцом) - Имеет монтажные отверстия для внутренней регулировочной пластины - Выход через кабельный ввод M20 или M25		141
Y3P1		64 x 84 x 104 мм (510 см³, 326 г)	**IP69K, IK10**	**Корпус малого размера для погружного нагревателя, ребристых нагревателей или элементов управления** - С обратной стороны может быть просверлено отверстие для фитингов 1¼", 1½" и M45x2 с двойной резьбой и внутренней гайкой или одинарной резьбой с вращающимся кольцом - Может также иметь отверстия с обратной стороны для ребристых нагревательных элементов - Выход с помощью одного или двух кабельных вводов M20 или M25		143
Y3P3		66 x 89 x 114 мм (650 см³, 417 г)	**IP69K, IK10**	**Корпус среднего размера для погружного нагревателя, ребристых нагревателей или элементов управления** - С обратной стороны может быть просверлено отверстие для фитингов 1¼", 1½" и M45x2 с двойной резьбой и внутренней гайкой или одинарной резьбой с вращающимся кольцом - Можно установить настенные кронштейны из нержавеющей стали - Выход с помощью одного или двух кабельных вводов M20 или M25		145

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Краткое изложение

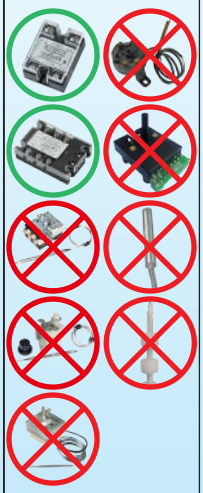
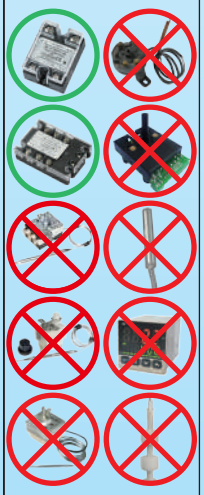
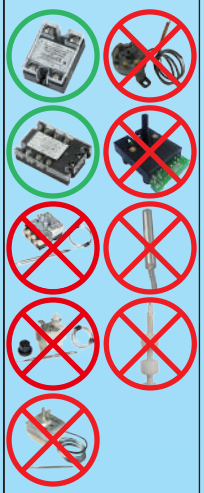
Алюминиевые корпуса погружных нагревателей, изготовленные методом литья под давлением, для промышленных применений, требующих высочайшей ударопрочности

Тип	Изображения	Размеры без кабельного ввода	IP, IK	Характеристики	Подходит для термостата или ограничителя	Страница
Y3P4		110 x 110 x 70 мм (725 см³, 342 г)	**IP69K, IK10**	**Корпус среднего размера для погружного нагревателя, ребристых нагревателей с внешней ручкой регулировки** - Крышка имеет глубокое углубление для защищенной внешней ручки, доступ с передней или боковой стороны крышки - С обратной стороны может быть просверлено отверстие для фитингов 1¼", 1½" и M45x2 с двойной резьбой и внутренней гайкой или одинарной резьбой с вращающимся кольцом - Можно использовать кронштейны для настенного монтажа - Может также иметь отверстия с обратной стороны для ребристых нагревательных элементов - Выход с помощью одного кабельного ввода M20 или M25		147
Y3P5		92 x 124 x 159 мм (1790 см³, 902 г)	**IP69K, IK10**	**Корпус большого размера для погружного нагревателя, ребристых нагревателей или элементов управления** - С обратной стороны может быть отверстие для фитингов 1¼", 1½", M45x2, 2", 2½" и M77x2, с двойной резьбой и внутренней гайкой или одинарной резьбой с вращающимся кольцом. - Может вмещать настенные монтажные кронштейны из нержавеющей стали - Может также иметь отверстия с обратной стороны для ребристых нагревательных элементов - Выход с помощью одного, двух или трех кабельных вводов M20 или M25		148
Y3P6		89 x 124 x 155 мм (1600 см³, 525 г)	**IP69K, IK10**	**Корпус большого размера для погружного нагревателя, ребристых нагревателей с внешней ручкой регулировки** - Крышка имеет глубокое углубление для защищенной внешней ручки, доступ с передней или боковой стороны крышки - С обратной стороны может быть просверлено отверстие для фитингов 1¼", 1½" и M45x2, 2", 2½" и M77x2, с двойной резьбой и внутренней гайкой или одинарной резьбой с вращающимся кольцом - Предназначен для установки тумблера и пилотной лампочки на крышке, защищенной от ударов - Можно использовать кронштейны для настенного монтажа - Может также иметь отверстия с обратной стороны для ребристых нагревательных элементов - Выход с помощью одного или двух кабельных вводов M20 или M25		150

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Краткое изложение

Алюминиевые корпуса погружных нагревателей, изготовленные методом литья под давлением, для промышленных применений, требующих высочайшей ударопрочности

Тип	Изображения	Размеры без кабельного ввода	IP, IK	Характеристики	Подходит для термостата или ограничителя	Страница
Y3H1		81 x 132 x 182 мм (1870 см³, 1070 г)	**IP69K, IK10**	**Корпус с алюминиевым покрытием, черной или прозрачной крышкой из поликарбоната, для управления погружными нагревателями или твердотельными реле (SSR)** - Задняя сторона имеет ребра для охлаждения твердотельных реле - Совместимость с 3-полюсным статическим реле или 4 однополюсными твердотельными реле - Включает направляющие для печатных схем - Лицевая сторона 81x132 мм может принимать проколы для фитингов 1¼", 1½" и M45x2, двойную резьбу и внутреннюю гайку, или одинарную кольцевую резьбу - Выход из одного, двух или трех кабельных вводов M20 или M25 на поверхностях 182 x 81 мм		152
Y3H2		95 x 132 x 182 мм (2010 см³, 1120 г)	**IP69K, IK10**	**Корпус с алюминиевым корпусом и пластиковой крышкой, с прозрачным окошком, для управления погружным нагревателем или твердотельным реле (SSR)** - Задняя сторона имеет ребра для охлаждения твердотельных реле - Совместимость с 3-полюсным статическим реле или 4 однополюсными твердотельными реле - Включает направляющие для печатных схем - Лицевая сторона 95x132 мм может принимать проколы для фитингов 1¼", 1½" и M45x2, двойную резьбу и внутреннюю гайку, или одинарную кольцевую резьбу - Выход из одного, двух или трех кабельных вводов M20 или M25 на поверхностях 182 x 95 мм		153
Y3H3		96 x132 x 182 мм (2050 см³, 1450 г)	**IP69K, IK10**	**Алюминиевый корпус, для управления погружным нагревателем или твердотельным реле (SSR)** - Задняя сторона имеет ребра для охлаждения твердотельных реле - Совместимость с 3-полюсным статическим реле или 4 однополюсными твердотельными реле - Включает направляющие для печатных схем - Лицевая сторона 96x132 мм может принимать проколы для фитингов 1¼", 1½" и M45x2, двойную резьбу и внутреннюю гайку, или одинарную кольцевую резьбу - Выход из одного, двух или трех кабельных вводов M20 или M25 на поверхностях 182 x 96 мм		154

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Краткое изложение

Алюминиевые корпуса погружных нагревателей, изготовленные методом литья под давлением, для промышленных применений, требующих высочайшей ударопрочности

Тип	Изображения	Размеры без кабельного ввода	IP, IK	Характеристики	Подходит для термостата или ограничителя	Страница
Y3G1		182 x 132 x 130 мм (2435 см³, 1210 г)	**IP69K, IK10**	**Корпус из композитного алюминия и пластика, с крышкой из поликарбоната, для погружного нагревателя со смещенным фитингом 30 мм** - Вмещает все типы фитингов до M77x2 (с резьбовым кольцом или вращающимся кольцом) - Фитинги до 2" устанавливаются на алюминиевую пластину, которую можно вращать для ориентации корпуса во время установки без необходимости его открывания - Может принимать силовой контактор - Может принимать внутренний соединительный блок до 12 путей и до 10 мм² - Выход с помощью одного или двух кабельных вводов M25		155
Y3G2		182 x 132 x 144 мм (2575 см³, 1255 г)	**IP69K, IK10**	**Корпус из композитного алюминия и пластика, с крышкой из прозрачного поликарбоната, для погружного нагревателя со смещенным фитингом 30 мм** - Вмещает все типы фитингов до M77x2 (с резьбовым кольцом или вращающимся кольцом) - До 2", фитинги крепятся на алюминиевой пластине, которую можно поворачивать для ориентации корпуса во время установки, не открывая его - Может принимать силовой контактор - Может принимать внутренний соединительный блок до 12 путей и до 10 мм² - Выход с помощью одного или двух кабельных вводов M25		157
Y309		182 x 132 x 144 мм (2795 см³, 1565 г)	**IP69K, IK10**	**Полностью алюминиевый корпус, для погружного нагревателя с 30-миллиметровым смещенным фитингом** - Вмещает все типы фитингов до M77x2 (с резьбовым кольцом или вращающимся кольцом) - До 2", фитинги крепятся на алюминиевой пластине, которую можно поворачивать для ориентации корпуса во время установки, не открывая его - Может принимать силовой контактор - Может принимать внутренний соединительный блок до 12 путей и до 10 мм² - Выход с помощью одного или двух кабельных вводов M25		159

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

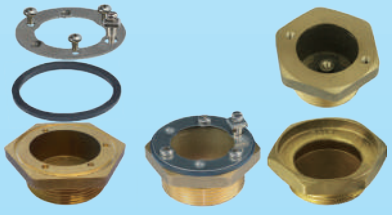
Краткое изложение

Алюминиевые корпуса погружных нагревателей, изготовленные методом литья под давлением, для промышленных применений, требующих высочайшей ударопрочности

Тип	Изображения	Размеры без кабельного ввода	IP, IK	Характеристики	Подходит для термостата или ограничителя	Страница
Y3J1		182 x 132 x 210 мм (3066 см³, 1540 г)	**IP69K, IK10**	**Корпус из композитного алюминия и пластика, с крышкой из поликарбоната, для погружного нагревателя с высоким смещенным фитингом 120 мм** - Совместим только с фитингами 2"½ и M77x2 с вращающимся кольцом - Фитинги крепятся на алюминиевой удлиненной пластине, которую можно поворачивать для ориентации корпуса во время установки, не открывая его - Может принимать внутренний соединительный блок до 12 путей и до 10 мм² - Может принимать силовой контактор - Выход с помощью одного или двух кабельных вводов M25		161
Y3J2		182 x 132 x 225 мм (3206 см³, 1290 г)	**IP69K, IK10**	**Корпус из композитного алюминия и пластика, с крышкой из прозрачного поликарбоната, для погружного нагревателя с высоким смещенным фитингом 120 мм** - Совместим только с фитингами 2"½ и M77x2 с вращающимся кольцом - Фитинги крепятся на алюминиевой удлиненной пластине, которую можно поворачивать для ориентации корпуса во время установки, не открывая его - Может принимать внутренний соединительный блок до 12 путей и до 10 мм² - Может принимать силовой контактор - Выход с помощью одного или двух кабельных вводов M25		163
Y310		182 x 132 x 225 мм (3426 см³, 1895 г)	**IP69K, IK10**	**Полностью алюминиевый корпус, для погружного нагревателя с высоким смещенным фитингом 120 мм** - Совместим только с фитингами 2"½ и M77x2 с вращающимся кольцом - Фитинги крепятся на алюминиевой удлиненной пластине, которую можно поворачивать для ориентации корпуса во время установки, не открывая его - Может принимать внутренний соединительный блок до 12 путей и до 10 мм² - Может принимать силовой контактор - Выход с помощью одного или двух кабельных вводов M25		165

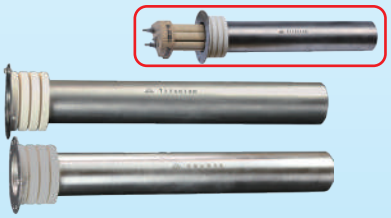
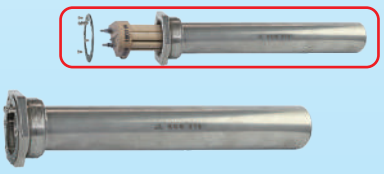
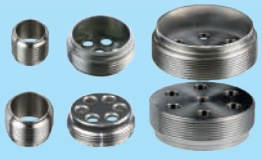
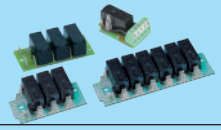
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Полости, фитинги, прокладки, соединительные блоки, релейные платы

Изображения	Типы фитингов	Характеристики	Страница
	Совместимость почти со всеми корпусами	**Фитинг из нержавеющей стали, с вращающимся кольцом на 3 винта, глубоко вытянутым корпусом и обработанной резьбой, для средних агрессивных сред.** - Полностью из нержавеющей стали 316L или 304L - Доступны размеры 1¼", 1½", M42x2, 2½" и M77x2 - Позволяет собирать нагревательные элементы с помощью сварки TIG, пайки или заливки смолой. - Встроенная клемма заземления - Формованная прокладка, силикон или FKM (Viton) - Вращающееся кольцо из нержавеющей стали. - Винты из нержавеющей стали. - Поставляется в несобранном исполнении (для возможности TIG-сварки нижней пластины на нагревательных элементах) или в собранном исполнении (для пайки).	169 170 171 172
	Подходит только для больших корпусов	**Фитинг из нержавеющей стали с широким вращающимся фланцем** - Полностью из нержавеющей стали 316L или 304L. - Доступны размеры 1¼", 1½", M42x2. - Позволяет собирать нагревательные элементы с помощью сварки TIG, пайки или заливки смолой. - Клемма заземления. - Силиконовая прокладка или FKM (Viton), тип уплотнительного кольца. - Кольцо из нержавеющей стали. - Винты из нержавеющей стали. - Поставляется в неразборном исполнении (для возможности TIG-сварки нижней пластины на нагревательном диске) или в собранном исполнении (для пайки).	173 174 175 176
	Все корпуса с отверстием под 2" фитинг, особенно корпус У3С2	**2" пластиковые фитинги для агрессивных жидкостей, таких как вода в бассейнах, спа и аквариумах. Со встроенными полостями или без них** - Предназначен для установки картриджных нагревательных элементов диаметром 25 мм из нержавеющей стали 316 или титана. В комплект входит компрессионная прокладка из силикона или FKM (Viton) для этих нагревателей. - Существует с или без 2 встроенных полостей для электронного контроля температуры и безопасности.	177 178
	Совместимость почти со всеми корпусами	**Латунные фитинги, двойная резьба** - Доступно от 1" до M 77 x 2. - Клемма заземления. - Плоская силиконовая прокладка. - Поставляется с латунной шестигранной контргайкой или резьбовым поворотным кольцом с тремя винтами M4, никелированная сталь.	179 180 181
	Совместимость почти со всеми корпусами	**Фитинг с одной резьбой, с вращающимся кольцом или без него, для обычных погружных нагревателей** - Доступно от 1" до M 77 x 2. - Позволяет собирать нагревательные элементы серебряным припоем, оловянным припоем или смоляным наполнителем. - Встроенная клемма заземления - Совместим с уплотнением типа уплотнительного кольца. - Поставляется с плоским силиконовым уплотнением, с полукруглой кромкой - Вращающееся кольцо из нержавеющей стали с центрирующими бобышками. - Винты из нержавеющей стали.	182 183 184
	Все типы фитингов	**Фитинговые прокладки для погружных нагревателей, термостатов, датчиков температуры или датчиков уровня** - Плоские уплотнения из NBR, безасбестового волокна, силикона, Viton, PTFE. - Для уплотнения фитингов через стену. - Размеры от ½" до M77x2.	187 188 189 190 191 192
	Все типы фитингов	**Контргайки для фитингов, используемых в погружных нагревателях или термостатах, датчиках температуры или датчиках уровня** - Латунь, или нержавеющая сталь 304 или 316. - Для затягивания фитингов через стену. - Размеры от ½" до M77x2.	193
	Большинство корпусов погружных нагревателей, кроме миниатюрных моделей	**Монтажные аксессуары для доступа к внутренним и внешним регулировкам** - Встречные кронштейны для установки термостатов внутри корпусов. - Прокладка для вала термостата с внешней регулировкой ручкой. - Силиконовый наконечник для доступа к внутренней регулировке. - Резьбовый колпачок на M20 для доступа к внутренней регулировке с помощью инструмента. - Водонепроницаемое устройство M25x1.5 для внешней ручки 50 мм	194 195 197 198 199

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Краткое изложение
Полости, фитинги, прокладки, соединительные блоки, релейные платы

Изображения	Типы фитингов	Характеристики	Страница
	Различные модели в соответствии с корпусами.	**Din-рейки** - Нержавеющая сталь 304. - Для внутреннего монтажа одного или двух контакторов, GFCI или других аксессуаров. - Крепление на имеющиеся бобышки в корпусах.	196
	Типы, адаптированные к каждой модели корпуса	**Пластиковые соединительные блоки для установки в корпусах погружных нагревателей, датчиков температуры и датчиков уровня.** - Многочисленные модели от 3 до 12 путей, от 2,5 мм² до 10 мм². - Поверхностный или фальш-монтаж для выхода из клемм нагревательных элементов. - Корпус из термостойкого полиамида. - Винтовые клеммы с зажимной эластичной квадратной шайбой, накидные.	200 201 202 203
	Только Y3C6 и Y3E6	**Диам. 55 мм, термокарманы для погружных нагревателей, без резьбы, для коррозионных ванн.** - Выпускается из нержавеющей стали 304L, 316L или титана. - Длина по запросу - Другие диаметры по запросу - Прокладка с несколькими кромками из FKM (Viton). - Совместим с бочками стандартных нагревательных элементов из стеатита диам. 52 мм. - Встроенная клемма заземления.	204
	Во всех корпусах используются фитинги 2½" и M77x2	**Диам. 55 мм, термокарманы для погружных нагревателей 55 мм, с резьбой 2½" и M77x2.** - Поставляется из нержавеющей стали 304L или 316L. - Длина по запросу - Другие диаметры по запросу - Совместим с бочками стандартных нагревательных элементов из стеатита диам. 52 мм. - Встроенная клемма заземления.	205
	Только Y3C2	**Диам. 25 мм, термокарманы для погружных нагревателей, без резьбы, для коррозионных ванн.** - Выпускается из нержавеющей стали 304L, 316L или титана. - Длина по запросу - Другие диаметры по запросу - Прокладка с несколькими кромками из FKM (Viton). - Совместим с бочками стандартных нагревательных элементов из стеатита диам. 23 мм.	206
	Y3C8 и Y3E8	**Полости диаметром 10 мм для датчиков температуры, термостатов или датчиков уровня, без резьбы, для коррозийных ванн** - Возможно изготовление из нержавеющей стали 304L, 316L, нержавеющей стали, с тефлоновой и титановой оболочкой. - Длина по запросу. - Совместимость с зондами диаметром до 8 мм. - Прокладка с несколькими кромками из FKM (Viton). - Встроенная клемма заземления.	207
	Для сварки TIG на корпусах из нержавеющей стали с глубоко вытянутым шестигранником	**Цельнотянутые или механически сваренные фитинги из нержавеющей стали для погружных нагревателей, датчиков температуры, датчиков уровня** - По запросу могут быть изготовлены из нержавеющей стали 304, 304L, 316, 316L. - Размеры от ½" до M77x2.	208 209 210
	Фитинги 2", европейский стандарт, и 2½" и 3", стандарт США	**Разрезные гайки для нагревателей спа и бассейнов. Существуют для резьбы 2" BSPP, 2½" и 3" Ansi B1.9 (США).**	211
	Доступно на некоторых корпусах	**Релейные платы,** с 1 - 6 миниатюрными реле, номинал 16 А 250 В, катушка 220/240 В. Одно из их применений - преобразование однополюсных устройств в трехполюсные.	213 214 215
	Применяется на некоторых конкретных корпусах	**Различные аксессуары, затворы, внешние вращающиеся кольца.** **Внутренние монтажные платы для шкафа с элементами управления**	212 216 217 218 219 220 221 222

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации



Техническое введение

Мы производим защитные коробы для электрооборудования уже почти 70 лет. Первоначально они предназначались для защиты стержневых термостатов, но теперь их изготавливают для многих других применений. При их разработке мы стремимся сделать их соответствующими существующим и обновленным стандартам, для профессионального применения.

Все технические характеристики нашей продукции тщательно разрабатываются, а их эксплуатационные качества проверяются.

Наша контрольная лаборатория, оснащенная более чем 600 испытательными машинами, является уникальной, и мы с удовольствием разрешаем посетить ее, чтобы убедить вас в ее качестве.

Приборы, которые мы производим, нацелены на максимально возможное качество и полное удовлетворение потребностей клиентов.

В нашем ассортименте продукции:

Никаких корпусов с надписью "водонепроницаемый", в которые проникает вода,

Никаких корпусов из нержавеющей стали, которые ржавеют,

Никаких ручек или корпусов из ABS, которые деформируются при низкой температуре,

Никаких пластмасс, которые не переносят УФ или пропускают воспламенение.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Классификация защиты IP (защита от проникновения)

Защита IP (защита от проникновения)

Первые 2 символа кодификации IP (по IEC 60259)

Степень защиты от проникновения твердых тел (первая цифра) и от проникновения воды (вторая цифра) определяется степенью защиты IP, определенной стандартом IEC 60529. Третий и четвертый символы являются необязательными и предоставляют информацию об уровне защиты. Классификация осуществляется путем повышения эффективности. Существует 7 уровней защиты от твердых тел (0: нет защиты, 6 - полная защита) и 9 уровней защиты от воды (0: нет защиты, 8: защита от погружения под давлением).
Например, "IP21" означает защиту от твердых предметов размером более 12,5 мм (например, пальца) и устойчивость к конденсату.

Внимание: некоторые степени защиты IP могут быть указаны для определенного положения корпуса.

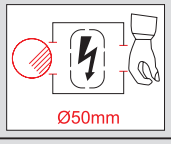
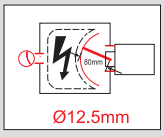
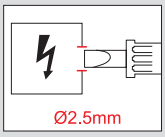
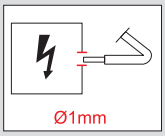
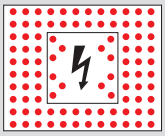
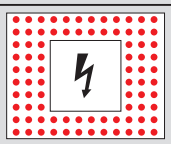
Бука X в кодификации:

Буква X используется в любом месте кода, где следует избегать указания цифры. Выбор этого варианта кодировки может быть обусловлен различными причинами, например, маркетинговыми соображениями. Так, например, рейтинг IPX7 для потребительского устройства указывает, что устройство имеет защиту от воды вплоть до ограниченного погружения, но намеренно не дает никакой информации о том, имеет ли устройство защиту от механического проникновения или пыли. Среди других распространенных рейтингов IP с использованием буквы X - IPX4. IP2X часто используется для электрических изделий, чтобы указать, что изделие должно предотвращать доступ пальцев к клеммам под напряжением, т.е. штепсельные розетки имеют класс защиты IP2X.

Первая цифра (защита от твердых частиц)

Первая цифра указывает на уровень защиты, который обеспечивает корпус от доступа к опасным частям (например, электрическим проводникам, движущимся частям) и проникновения твердых посторонних предметов

Примечание: первая цифра маркировки IP не требуется согласно EN 60335-1.

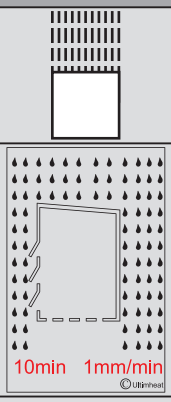
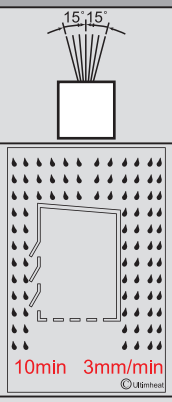
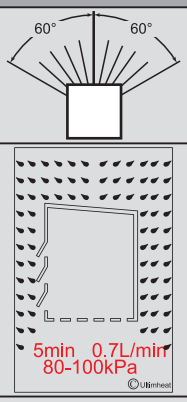
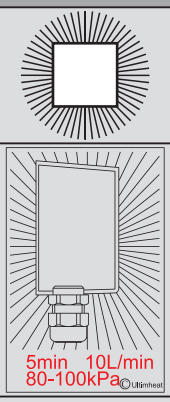
Первая цифра	IP	Изображение	Тип защиты	Характеристики
0	IP0X		Нет защиты	Отсутствие защиты от контакта и проникновения предметов
1	IP1X		Защита от твердых частиц >50 мм	Защита от любой большой поверхности тела, например, тыльной стороны руки, но нет защиты от преднамеренного контакта с частью тела.
2	IP2X		Защита от твердых частиц >12,5 мм	Защита от пальцев или подобных предметов.
3	IP3X		Защита от твердых частиц >2,5 мм	Защита от инструментов, толстых проводов и т.д.
4	IP4X		Защита от твердых частиц >1 мм	Защищен от большинства проводов, винтов и т.д.
5	IP5X		Защита от пыли	Попадание пыли не может быть полностью предотвращено, но она не должна попадать в достаточном количестве, чтобы помешать удовлетворительной работе оборудования. Полная защита от контакта.
6	IP6X		Плотная пыль	Полная защита от проникновения пыли. Полная защита от контакта.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

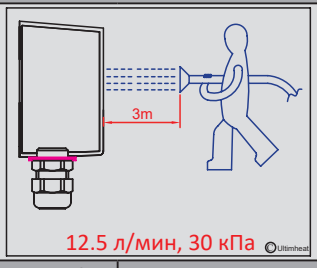
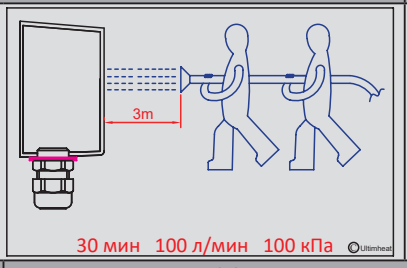
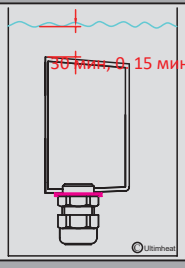
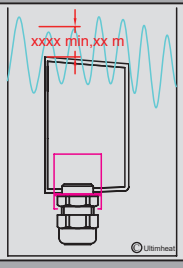
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Вторая цифра (защита от проникновения жидкости)

Вторая цифра указывает на уровень защиты, который обеспечивает корпус от проникновения воды, которое может нанести вред.

IPX1	IPX2	IPX3	IPX4
			

Вторая цифра	Тип защиты	Эффективная защита	Описание испытания
0	Защиты нет		
1	Капающая вода	Капающая вода (вертикально падающие капли) не должна оказывать вредного воздействия.	- Вода, эквивалентная 1 мм осадков в минуту. - Продолжительность испытания: 10 минут
2	Вода капает под уклоном до 15°	Вертикально капающая вода не оказывает вредного воздействия при наклоне корпуса на угол до 15° от его нормального положения.	- Вода, эквивалентная 3 мм осадков в минуту. - Продолжительность испытания: 10 минут
3	Распыляемая вода	Вода, падающая в виде брызг (распыления) под любым углом до 60° от вертикали, не оказывает вредного воздействия.	- Объем воды: 0,7 литра в минуту - Давление: 80-100 кПа - Продолжительность испытания: 5 минут
4	Разбрызгиваемая вода	Брызги воды, попадающие на корпус с любого направления, не оказывают вредного воздействия.	Продолжительность испытания: 5 минут Объем воды: 10 литров в минуту Давление: 80-100 кПа

IPX5	IPX6	IPX7	IPX8
			

Вторая цифра	Тип защиты	Эффективная защита	Описание испытания
5	Водяные струи	Вода, направленная через сопло диам. 6,3 мм на корпус с любого направления, не оказывает вредного воздействия.	- Объем воды: 12.5 литров в минуту - Давление: 30 кПа - Расстояние: 3 м - Продолжительность испытания: 3 минуты
6	Мощные струи воды	Вода, направленная мощными струями (сопло 12,5 мм) на корпус с любого направления, не должна оказывать вредного воздействия.	- Объем воды: 100 литров в минуту - Давление: 100 кПа - Расстояние: 3 м - Продолжительность испытания: 3 минуты
7	Погружение до 1 м	Проникновение воды во вредном количестве не должно быть возможным при погружении корпуса в воду при определенных условиях давления и времени (до 1 м погружения).	- Погружение на глубину не менее 1 м, измеренную в нижней части устройства, и не менее 15 см, измеренную в верхней части устройства - Продолжительность испытания: 30 минут
8	Погружение на глубину более 1 м	Оборудование пригодно для длительного погружения в воду при условиях, которые должны быть указаны производителем. Обычно это означает, что оборудование герметично закрыто. Однако при использовании некоторых видов оборудования это может означать, что вода может проникать внутрь, но только таким образом, чтобы не оказывать вредного воздействия.	Продолжительность испытания: непрерывное погружение в воду. Глубина указывается производителем

Техническое введение: защита от проникновения

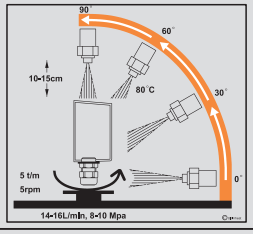
Первая дополнительная буква

Дополнительные буквы, которые могут быть добавлены для классификации только уровня защиты от доступа людей к опасным частям	
Буква	**Защита от доступа к опасным частям с помощью**
A	Тыльной сторона руки
B	Пальцев
C	Инструментов
D	Провода,

Вторая дополнительная буква

Дополнительные буквы могут быть добавлены для предоставления дополнительной информации, связанной с защитой устройства	
Буква	**Значение**
H	Высоковольтное устройство
M	Устройство двигается во время испытания водой
S	Устройство стоит на месте во время испытания водой
W	Погодные условия

IP69K (DIN 40050-9)



Описание	Описание испытания
Специальная степень защиты от проникновения для применения в мойках высокого давления и высокой температуры. Такие корпуса должны быть не только пыленепроницаемыми (IP6X), но и выдерживать очистку под высоким давлением и паром	- Объем воды: 14-16 литров в минуту - Температура воды: 80°C - Давление: 8-10 МПа (80-100 бар) - Расстояние: от 10 до 15 см от испытуемого устройства под углами 0°, 30°, 60° и 90° в течение 30 сек для каждого. Испытуемое устройство находится на поворотном столе, который вращается один раз в 12 сек

Примеры номиналов защиты от проникновения, требуемых стандартами и применениями

Примеры стандартов, к которым мы рекомендуем обратиться для определения технических требований к бытовым приборам: комнатные обогреватели (IEC60335-2-30), обогреватели, встроенные в кондиционеры (IEC 60335-2-40); сушилки для одежды и полотенцесушители (IEC 60335-2-43); обогреватели для саун (IEC 60335-2-53); теплонакопительные комнатные обогреватели (IEC 60335-2-61); нагревательные приборы для разведения и выращивания животных (IEC 60335-2-71); грелки для ног и нагревательные маты (IEC 60335-2-81); гибкие листовые нагревательные элементы для обогрева помещений (IEC 60335-2-96); нагревательные кабели (IEC 60800).

Банные комнаты, бассейны и ассимилированные	Эти помещения разделены на 4 зоны-объема: 0,1,2,3. Эти объемы и правила установки описаны во французском стандарте NFC15100, международном стандарте Cenelec HD384 и европейском стандарте IEC 60364	
Зоны	**Минимальные требования к IP**	**Электрическая защита**
0	Все электрические нагреватели запрещены. Другое оборудование: Ванные комнаты: IPX7 Бассейны и подобное: IPX8	SELV ограничено 12 В пост. тока или 30 В перем. тока
1	Все электрические нагреватели запрещены. Другое оборудование: Ванные комнаты: IPX4, но если этот объем может подвергаться воздействию струй воды для очистки в общественных банях, требуется IPX5. Бассейны и подобное: IPX5	SELV ограничено 12 В пост. тока или 30 В перем. тока
2	Ванные комнаты: разрешены мини-нагреватели IP24 Другое оборудование: IPX3, но если этот объем может подвергаться воздействию струй воды для очистки в общественных банях, требуется IPX5. Бассейны в помещениях: разрешенные мини-нагреватели IP24 Другое оборудование: IPX2, но если этот объем может подвергаться воздействию струй воды для очистки, требуется IPX5. Открытые бассейны: IPX5	- Устройства класса 2 - Органы управления не должны быть доступны из душа или ванны. - Нагреватели не должны питаться от настенной розетки. - Линия должна быть защищена автоматическим выключателем с остаточным током 30 мА
3	Ванные комнаты: разрешены мини-нагреватели IP21 Другое оборудование: IPX1 Бассейны: разрешенные мини-нагреватели IP21 Другое оборудование: IPX1, но если этот объем может подвергаться воздействию струй воды для очистки, требуется IPX5. Открытые бассейны: IPX5	- Устройства класса 1 или класса 2 - Нагреватели не должны питаться от настенной розетки. - Линия должна быть защищена автоматическим выключателем с остаточным током 30 мА

Сауны	Электрооборудование должно иметь минимальную степень защиты IP24.
Напольное отопление	Нагревательные элементы, предназначенные для встраивания в бетон или другой подобный материал, должны иметь класс защиты IPX7

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Техническое введение: защита от проникновения

Электрические устройства, постоянно находящиеся на открытом воздухе	Степень защиты должна быть не менее IPX4.
Жилые помещения, офисы, школы	Как правило, чистые, сухие и не содержат вредных отложений пыли, однако из-за атмосферных условий может присутствовать некоторое количество конденсата. Минимальная защита обычно составляет IP2X для сухих условий.
Диспетчерские пункты / подстанции	Как правило, сухие и не содержат вредных отложений пыли, однако из-за атмосферных условий может присутствовать некоторое количество конденсата. Там, где доступ ограничен квалифицированным или проинструктированным персоналом, IP2X является типичным минимальным требованием для сухих условий.
Помещения коммерческой, легкой промышленности	Они могут быть не чистыми, но обычно сухими и свободными от вредных отложений пыли. Подходящая минимальная защита: - При отсутствии конденсата: IP2X - При возможном наличии конденсата: IP21. - Оборудование, установленное в зоне действия спринклерных систем пожаротушения: IP22.
Оборудование для управления оборудование	Где могут присутствовать жидкости, напр. токарные, фрезерные и т.д. станки, минимальная защита, как правило, IP54. Следует также учитывать коррозионные свойства некоторых жидкостей.
Тяжелая промышленность, химическая.	Эти среды обычно не являются абсолютно чистыми, в них возможно присутствие коррозийных элементов и вредных отложений пыли. Обычно требуется защита до IP54, при этом особое внимание уделяется антикоррозийным свойствам корпуса. Если существует опасность взрыва, корпуса и оборудование должны соответствовать техническим требованиям, предъявляемым к таким средам.
Пищевая промышленность	Варьируется в зависимости от типа обрабатываемых продуктов и возможного требования к смыву. Там, где присутствуют мелкие порошки, следует использовать минимум IP53. Этот показатель должен быть увеличен до IP54/65, если оборудование необходимо мыть или промывать из шланга. Если оборудование будет мыться горячей или холодной водой под высоким давлением, степень защиты IP65 может быть недостаточной, и может потребоваться IP69K.
Самосвалы, бетономешалки, пищевая промышленность, автомойка	В таких условиях применения мойки под высоким давлением и при высоких температурах корпуса должны быть не только пыленепроницаемыми (IP6X), но и выдерживать очистку под высоким давлением и паром. Рекомендуемая степень защиты - IP69K. (DIN40050-9)
Всепогодное оборудование	Если оборудование подвергается воздействию каких-либо конкретных погодных условий, необходимо соглашение между пользователем и производителем с учетом конкретных условий испытаний, включая антикоррозийные свойства корпуса, арматуры и кабельных вводов.

Другие классификации

В стандарте NFC 15100 также говорится о маркировке "капля воды", которую могут наносить на бытовые приборы и светильники в зависимости от степени защиты. Эта маркировка отличается от маркировки IP. Двойная маркировка - капли воды и код IP - не допускается, поскольку испытания для них отличаются.

Описание	Защита от вертикальных капель воды	Защита от атмосферных осадков	Защита от разбрызгиваемой воды	Защита от водяных струй	Защита от погружения в воду до 1 м
IP-эквивалент	IPX1	IPX3	IPX4	IPX5	IPX7
Логотип стандарта					

Эквиваленты рейтинга NEMA (США) с IP

Национальная ассоциация производителей электрооборудования США (NEMA) также публикует рейтинги защиты корпусов, аналогичные рейтинговой системе IP, опубликованной Международной электротехнической комиссией (IEC). Однако это диктует и другие характеристики продукции, не учитываемые в кодах IP, такие как коррозионная стойкость, старение прокладок и методы производства. Таким образом, хотя можно сопоставить коды IP с рейтингами NEMA, которые удовлетворяют или превосходят критерии кода IP, невозможно сопоставить рейтинги NEMA с кодами IP, поскольку код IP не устанавливает дополнительных требований. В приведенной ниже таблице указан минимальный номинал NEMA, удовлетворяющий данному коду IP, но она может использоваться только в этом качестве, а не для сопоставления IP с NEMA. Североамериканские системы оценки корпусов определены в стандартах NEMA 250, UL 50, UL 508 и CSA C22.2 N°. 94.

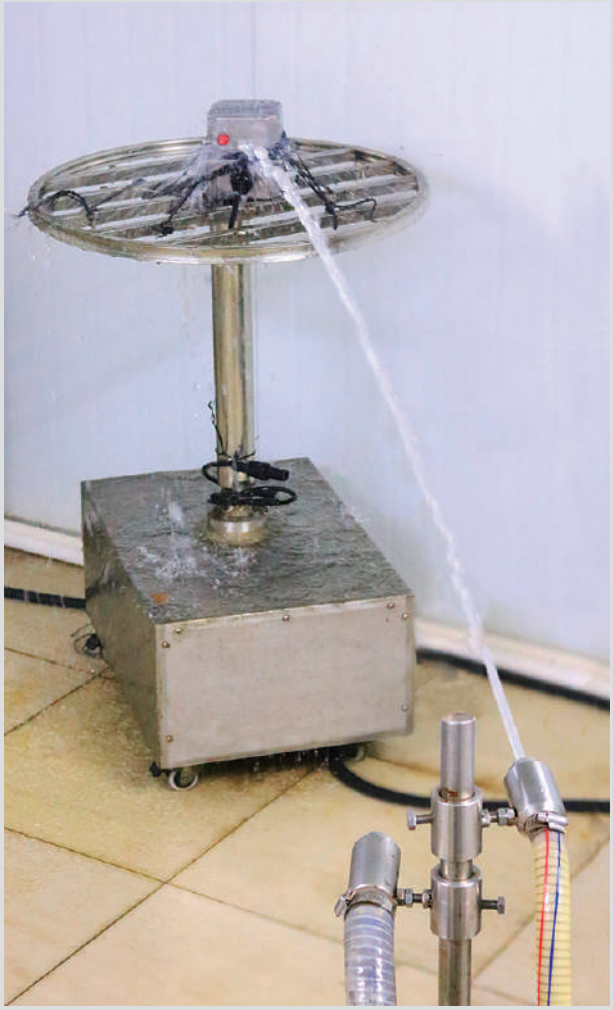
Эквивалентный код IP	**Мин. класс корпуса NEMA для соответствия коду IP.**
IP20	NEMA-1
IP54	NEMA-3
IP66	NEMA-4, NEMA-4X
IP67	NEMA-6
IP68	NEMA-6P

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Испытания корпусов на соответствие стандартам IPx5 и IPx6 в нашей лаборатории



Испытание IPx4



Испытание IPx5



Испытание IPx6

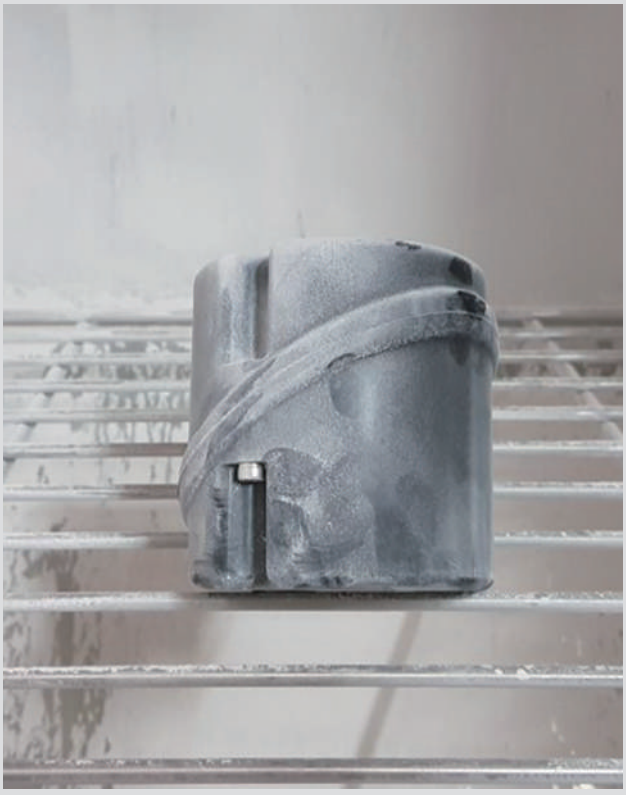
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Испытания корпусов на соответствие стандартам IP5x и IP6x (защита от пыли) в нашей лаборатории



Испытательная камера



Корпус во время испытания IP6x

Испытание корпусов по стандарту IPx9K в нашей лаборатории (струи воды под высоким давлением и при высокой температуре)



Испытательная камера



Корпус во время испытания IPx9k

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Электрическая

Классы электрозащиты

Существует два основных типа электрозащиты: защита от опасности **прямого контакта** (функциональная изоляция) и защита от опасности **косвенного контакта.**
Функциональная изоляция недостаточна в случае электрического сбоя, поэтому необходимо добавить защиту от рисков косвенных контактов, что может быть достигнуто следующими способами:
- Заземление всех металлических частей.
- Двойная или усиленная изоляция.
- Низковольтное питание через трансформатор.

Комбинация этих защит определяет класс электрозащиты устройства.

Класс	Символы	Описание
0		Оборудование, имеющее только функциональную изоляцию, но не связанное с металлическими частями. Запрещено в Европе.
1		Материал с функциональной изоляцией и заземлением металлических частями. Эти устройства должны быть соединены с землей.
2		Оборудование с двойной изоляцией токоведущих частей (функциональная и физическая изоляция). Отсутствие заземления металлических частей. Эта двойная изоляция гарантирует, что ни одна из доступных частей не окажется под опасным напряжением даже после первого нарушения изоляции Преимуществом приборов этого класса является более высокая степень защиты пользователя независимо от используемых электрических розеток (с клеммой заземления или без нее). Эти устройства не должны быть соединены с землей.
3		Трансформатор оборудования класса 2 с SELV (безопасное экстранизкое напряжение). Это решение гарантирует, что ни одна из доступных частей не окажется под опасным напряжением даже после первого и второго нарушения изоляции. Электрическая изоляция устройства с помощью трансформатора, расположенного в зазоре, устраняет риск того, что пользователь может быть случайно заземлен в результате утечки электричества. С другой стороны, низкое напряжение SELV сильно ограничивает ток, который может пройти через тело человека при контакте с двумя элементами устройства, находящимися под разными потенциалами. Преимуществом приборов этого класса является более высокая степень защиты пользователя независимо от используемых электрических розеток (с клеммой заземления или без нее). Эти устройства не должны быть соединены с землей.

Заземление металлических корпусов и арматуры

Конструкция заземляющих соединений была выполнена с учетом всех пунктов стандарта EN60335-1 и для обеспечения безопасного заземления, а также специально следующих требований:

EN60335-1, § 27.1: Доступные металлические части приборов класса I, которые могут оказаться под напряжением в случае нарушения изоляции, должны быть постоянно и надежно соединены с клеммой заземления внутри прибора.
Для выполнения этого нормативного обязательства наши металлические корпуса и арматура из латуни и нержавеющей стали оснащены как минимум одной заземленной клеммой. Для штампованных корпусов из листового металла заземление выполняется с помощью сварной клеммы, имеющей по крайней мере две точки пайки.

EN60335-1, § 27.2: Зажимные средства клемм заземления должны быть надлежащим образом защищены от случайного ослабления. Не допускается ослабление проводников без помощи инструмента.
Для выполнения этого нормативного обязательства заземление выполняется винтами, для завинчивания и отвинчивания которых требуется отвертка, и которые имеют вмятые шайбы.

EN60335-1, § 27.4: Все части клеммы заземления, предназначенные для подключения внешних проводников, должны быть такими, чтобы не было риска коррозии в результате контакта между этими частями и медью заземляющего проводника или любым другим металлом, находящимся в контакте с этими частями.
Для выполнения этого нормативного обязательства выбор материалов клемм и винтов производится с учетом гальванического напряжения между материалами, чтобы избежать биметаллической коррозии, и предпочтение, по возможности, отдается винтам и клеммам из нержавеющей стали.

EN60335-1, § 28.1: Заземляющие соединения, неисправности которых могут привести к отсутствию непрерывности заземления, должны выдерживать механические нагрузки, возникающие при нормальной эксплуатации.
Винты, используемые для соединений, обеспечивающих непрерывность заземления, должны ввинчиваться в металл.
Для выполнения этого нормативного обязательства клеммы заземления выдерживают более чем полуторакратный номинальный момент затяжки, требуемый стандартами, и имеют резьбу в массе металла корпуса или арматуры.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

EN60335-1, § 28.2 Соединения, обеспечивающие непрерывность заземления, должны быть выполнены таким образом, чтобы контактное давление не передавалось через изоляционный материал, который может сжаться или деформироваться.

- Винты с резьбой (саморезы) не должны использоваться, если они могут быть использованы пользователем или монтажником.
- Для каждого соединения, обеспечивающего непрерывность заземления, необходимо использовать не менее двух винтов, если только винт не образует резьбу длиной не менее половины диаметра винта.

Для выполнения этого нормативного обязательства заземляющие клеммы соединителей сконструированы таким образом, что даже при использовании пластикового корпуса с прокладкой затягивание проводника осуществляется только на металлических частях.

EN60335-1, § 28.2: Саморезы не должны использоваться, если они могут быть использованы монтажником или пользователем. Для каждого заземляющего соединителя должно использоваться не менее двух винтов, если только винт не образует резьбу длиной не менее половины диаметра винта.

Для выполнения этого нормативного обязательства для заземления никогда не используются саморезы, а когда заземление выполняется винтом в нарезку, его длина всегда больше значения, указанного в стандарте.

28.4 Винты и гайки, обеспечивающие механическое соединение между различными частями устройства, должны быть защищены от откручивания, если они также обеспечивают соединения, обеспечивающие непрерывность заземления.

- Уплотнительная смесь, размягчающаяся при нагревании, обеспечивает удовлетворительную надежность только для резьбовых соединений, не подверженных кручению при нормальной эксплуатации.

Для выполнения этого нормативного обязательства винты металлических крышек включают механическое устройство, предотвращающее случайное откручивание. На винтах не используется герметик.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Стойкость к механическим ударам

Стойкость к механическим ударам

Это механическое воздействие определяется энергией, необходимой для достижения определенного уровня сопротивления, которая измеряется в джоулях (Дж). Степень защиты от ударов ранее обозначалась третьей цифрой рейтинга IP. Она была исключена из 3-го издания стандарта IEC60529 (1978) и заменена независимой маркировкой, предусмотренной стандартом EN62262. Точного соответствия значений между старыми и новыми стандартами не существует.
Несмотря на то, что начиная с 3-го издания стандарта IEC 60529 и далее, цифра отсутствует в версиях стандарта EN, в старых спецификациях корпусов иногда можно встретить дополнительную третью цифру IP, обозначающую ударопрочность. Новым изделиям, скорее всего, будет присвоен рейтинг IK.

Анализ результатов ударных испытаний:
Испытания проводятся следующим образом:

Для пластмасс:
1 / На тестовых образцах одинакового размера (60 мм x 60 мм), толщиной 3 мм. В центре образца наносится один удар. Это позволяет получить сравнительную таблицу прочности различных материалов.
2 / Затем проводятся испытания на аппарате, на крышке и на боковых гранях. Первый удар производится в середине каждой поверхности. За ним следуют еще 4 удара, равномерно распределенные по остальной поверхности.
Испытание считается успешным, если пластик не расколот и не сломан. Разумеется, аппарат должен сохранять свою работоспособность и степень герметичности.

Для корпусов из алюминия или нержавеющей стали:
Первый удар производится в середине каждой из поверхностей устройств. За ним следуют еще 4 удара, равномерно распределенные по остальной части испытываемой поверхности.

Испытание считается неубедительным, если наибольшая деформация, измеренная на металле в любом месте различных ударов, превышает 2 мм. Действительно, хотя это значение не указано в стандарте, мы посчитали, что такая постоянная деформация не позволит установить аксессуары.

Для аксессуаров:
Когда корпуса оснащены инструментами, часто именно аксессуар является наиболее хрупкой частью и определяет классификацию. Если корпус оснащен аксессуарами (ручка, индикатор, крышка, выключатель, кабельный ввод и т.д.), испытание проводится в центре этого аксессуара и в двух ортогональных направлениях. Сальники имеют различную степень сопротивления, поскольку они бывают из полиамидного пластика, а также из металла.
Испытание считается успешным, если этот аксессуар не сломан и сохраняет свою функцию.

Значения стойкости к механическим воздействиям IK по EN 62262

Номер IK	Энергия удара (Джоули)	Эквивалентная масса и высота падения
00	Не защищено	Нет испытаний
01	0.15	200 г, упавших с высоты 7.5 см
02	0.2	200 г, упавших с высоты 10 см
03	0.35	200 г, упавших с высоты 7.5 см
04	0.5	200 г, упавших с высоты 25 см
05	0.7	200 г, упавших с высоты 35 см
06	1	500 г, упавших с высоты 20 см
07	2	500 г, упавших с высоты 40 см
08	5	1.7 кг, упавших с высоты 29.5 см
09	10	5 кг, упавших с высоты 20 см
10	20	5 кг, упавших с высоты 40 см

Для информации: третий номер IP для устойчивости к механическому воздействию (устарел)

Третья цифра IP	Энергия удара (Джоули)	Эквивалентная масса и высота падения
0	Не защищено	Нет испытаний
1	0.225	150 г, упавших с высоты 15 см
2	0.375	250 г, упавших с высоты 15 см
3	0.5	250 г, упавших с высоты 20 см
5	2	500 г, упавших с высоты 40 см
7	6	1.5 кг, упавших с высоты 40 см
9	20	5.0 кг, упавших с высоты 40 см

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Техническое введение: стойкость к механическим ударам

Испытания корпусов на соответствие стандартам IK в нашей лаборатории

			
Испытательное оборудование для IK04 - IK06	Испытательное оборудование для IK07 - IK10	Испытание IK 10 на образце	Испытание IK10 на корпусе

Результаты сравнительных испытаний пластиковых образцов 60 x 60 мм, толщиной 3 мм

Материал	PA66, 25%GF	PC	PVDF	PP
IK	10	10	09	10

Результаты сравнительных испытаний металлических образцов толщиной 60 x 60 мм, используемых на корпусах*

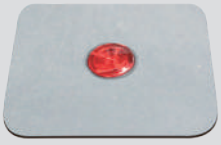
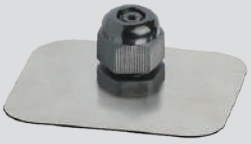
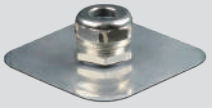
	Нержавеющая сталь 304			Алюминий		
Толщина	1 мм	1.2 мм	2 мм	1.7 мм	2 мм	3 мм
Ударопрочность IK10	10.6 мм	7.5 мм	4.4 мм	11.8	9.7	0.45

*** Значение ударной деформации IK10 плоских образцов является показательным, но не является репрезентативным для деформации штампованных или формованных деталей, поскольку в этом случае преобладает форма.**

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

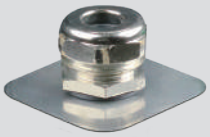
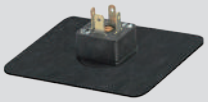
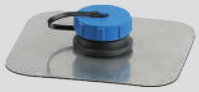
Техническое введение: стойкость к механическим ударам

Класс IK обычных аксессуаров (только для информации)

Описание	Фото	IK	Описание	Фото	IK
Незащищенная внешняя ручка, диам. 40 мм		IK09	Мягкий наконечник с внутренним доступом		IK10
Внешняя ручка, диам. 50 мм, внутри защитной ниши		IK10	Внутренний доступ, колпачок M25 в PA6		IK10
Встроенная пилотная лампочка диам. 8 мм		IK08	Кабельный ввод M16 в PA6		IK10
Без защиты, диам. 16 мм, пилотная лампочка		IK08	Кабельный ввод M20 в PA6		IK10
Пилотная лампочка диам. 16 мм внутри защитной ниши		IK10	Кабельный ввод M25 в PA6		IK10
Без защиты, диам. 22 мм, пилотная лампочка		IK08	Кабельный ввод M16 из никелированной латуни		IK10
Незащищенный тумблер		<IK04	Кабельный ввод M20 из никелированной латуни		IK10

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Техническое введение: стойкость к механическим ударам

Описание	Фото	IK	Описание	Фото	IK
Тумблер внутри ниши		IK10	Кабельный ввод M25 из никелированной латуни		IK10
Незащищенный выключатель плафона		IK10	Миниатюрный соединитель Cnomo, часть для настенного монтажа		<IK04
Плафонный выключатель внутри ниши		IK10	Миниатюрный соединитель Cnomo, в сборе с подвижной частью		<IK04
Миниатюрный соединитель M12, часть для настенного монтажа		IK08	M21, соединитель, часть для настенного монтажа		IK10
Миниатюрный соединитель M12, в сборе с подвижной частью		<IK04	M21, соединитель, в сборе с подвижной частью		<IK04
Внешний колпачок ручного сброса		IK10			

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Коррозионная стойкость алюминия

Коррозионная стойкость алюминия

Химический состав используемого стандартного сплава

Стандартная	Si	Cu	Mg	Zn	Mn	Fe	Ni	Sn	Ti	Al
ADC12 (JIS H5302:2000)	9.6-12.0	1.5-3.5	<0.3	<1.0	<0.5	0.6-0.9	<0.5	<0.2	-	Остаток

Общая коррозионная стойкость алюминиевых корпусов при наружном использовании

Общая информация о коррозии алюминия

Алюминий и сплавы обычно обладают хорошей устойчивостью к атмосферной коррозии в морской, городской и промышленной среде. Отлитые под давлением, алюминиевые корпуса предлагают множество возможностей форм и обработки поверхности, не требуют особого ухода и хорошо противостоят времени. Кроме того, с точки зрения устойчивого развития, алюминий является одним из металлов, переработка которых наиболее экономически выгодна. Переплавка алюминия требует всего 5% от энергии, необходимой для получения металла из руды. Алюминий от природы покрыт оксидным слоем, который чаще всего защищает его от коррозии. В нейтральных водных растворах (4 <pH <9) эта оксидная пленка имеет толщину 50 Å и защищает металл (пассивация). Алюминий подвергается однородной коррозии только в очень кислом растворе или в щелочном растворе. Прочность и стабильность оксидного слоя зависят от окружающей среды, состава сплава и микроскопической структуры металла (в зависимости от применяемой термической обработки). На электрохимическое поведение алюминия влияет естественная оксидная пленка, которая регулирует коррозию.

Коробы массивные и толстостенные (от 2 до 4 мм); коррозия в этом случае поверхностная и влияет только на внешний вид, не изменяя механической прочности. В нейтральной среде общая скорость коррозии пассивных алюминиевых сплавов очень мала, но она никогда не бывает полностью нулевой. Таким образом, она сохраняет значение порядка 5 мкм в год, что в долгосрочной перспективе может привести к постепенному изменению состояния поверхности до неприглядного внешнего вида из-за изменения шероховатости (апельсиновая корка).

Наиболее распространенным изменением является точечная коррозия, которая развивается в виде полостей различной глубины. Это очень сложное явление, механизм которого до конца не определен.

Поэтому в обычных промышленных условиях алюминиевые корпуса могут использоваться без обработки поверхности, кроме снятия заусенцев и стандартной вибрационной полировки.

Гальваническая коррозия, также называемая биметаллической коррозией

Алюминиевые корпуса могут быть подвержены определенному явлению, которое сокращает срок их службы, может доходить до перфорации оболочки или полной блокировки закрывающих винтов. Это гальваническая или биметаллическая коррозия.

Хотя в большинстве стандартов указано, что для предотвращения гальванической коррозии алюминиевых корпусов должны быть предусмотрены соответствующие меры защиты, ни один из них не предлагает решения или не требует использования конкретных материалов или состава сплавов. Однако даже если алюминий находится в неблагоприятном положении в гальванической шкале, он чаще всего покрыт пассивной пленкой, которая значительно облагораживает его и делает гораздо менее чувствительным к коррозии.

Гальваническая (биметаллическая) коррозия - это электрохимическое явление, возникающее при контакте разнородных металлов в присутствии электролита (напр. вода, морская вода). Коррозия металла, анода, происходит в результате протекания положительного тока от анода к менее реактивному (более благородному) металлу, катоду, через электролит.

Этот процесс похож на обычную коррозию отдельного, не соединенного металла, но обычно протекает с большей скоростью в зависимости от разницы в электрохимической реактивности металла анода и катода.

Между двумя металлами существует разность потенциалов, которая зависит как от металла, так и от раствора. Два металла или два различных сплава в контакте с одной и той же средой обычно имеют два различных потенциала. Если эти два металла электрически соединены, то их разность потенциалов приводит к электрохимическим реакциям и циркуляции электрического тока.

Самый отрицательный металл (наименее благородный) положительно поляризован, а самый положительный - отрицательно поляризован. В подавляющем большинстве случаев такая конфигурация соответствует увеличению скорости коррозии наиболее корродирующего металла (наиболее негативная) и уменьшению скорости коррозии наименее корродирующего металла (наиболее позитивная).

Гальваническая коррозия возникает только при одновременном наличии следующих 4 условий:

- A: Электролит, соединяющий два металла.

При низкой электропроводности электролита коррозия локализуется в зонах контакта между двумя металлами. При увеличении проводимости электролита увеличивается корродирующая поверхность.

- B: Электрический контакт между двумя металлами.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Если между двумя металлами не установлен электрический контакт путем наложения изолятора (оксид алюминия, фосфатирование, краска, масло и т.д.), ток не циркулирует, коррозии не происходит.

- C: Разность потенциалов между металлами, позволяющая создать значительный гальванический ток.

Чем выше значение, тем больше электродвижущая сила явления. Разница в несколько сотен милливольт приведет к сильной гальванической коррозии, в то время как разница менее 200-300 мВ не будет иметь значительных последствий. Эти потенциалы гальванической коррозии приведены в таблице, в которой указан электрический потенциал металлов, обычно измеряемый так называемым методом "стандартного каломельного электрода (S.C.E.)". (См. ниже)

- D: Устойчивая катодная реакция на более благородном из двух металлов.

Соотношение поверхностей двух металлов

- Наиболее неблагоприятным является случай, когда большая катодная поверхность (наиболее положительный материал) электрически соединена с небольшой анодной поверхностью (наиболее отрицательный металл). Скорость коррозии самого негативного металла может быть умножена на 100 или на 1000.

Например, винты из нержавеющей стали, заключенные в алюминиевый корпус, будут подвержены коррозии из-за разницы поверхностей.

Коррозия благородного металла и влияние солей, образующихся при его коррозии

- Коррозионная стойкость самого благородного металла, независимо от его потенциала, оказывает значительное влияние на поведение биметаллической коррозии. Если наиболее благородный металл корродирует, то продукты его коррозии могут, двигаясь, ускорить коррозию наиболее корродирующего металла. Например, медь, хотя и считается благородным металлом, гальванический момент которой с алюминием невелик, производит оксиды, которые могут разъедать алюминий, что является критическим параметром при проектировании клемм заземления на алюминиевых корпусах, в которых могут размещаться медные проводники.

"Страдающие" металлические покрытия

При нанесении на катод "страдающего" покрытия, имеющего потенциал, аналогичный или близкий к потенциалу анодного элемента, гальваническая коррозия уменьшается.

Основные правила проектирования:

- "Страдающий" элемент должен находиться на анодной стороне и быть меньшего размера.
- Будьте осторожны и используйте крепежные детали с неповрежденным покрытием.

Примеры:

При нанесении цинкового покрытия на стальной крепеж цинк будет разрушаться вместо алюминия (разность потенциалов 100 - 200 мВ).

Осторожно:

Не используйте никелированное покрытие на стальных крепежах, так как разность потенциалов (450 мВ) между никелем и алюминием слишком высока и будет вызывать коррозию алюминия.

Специфический вопрос гальванической коррозии между нержавеющей сталью и алюминием

Потенциалы коррозии нержавеющих сталей являются "катодными" и находятся в "благородной" области, а потенциалы коррозии алюминия являются "анодными" и находятся в "неблагородной" области, с большой разницей потенциалов. Это означает, что при контакте нержавеющей стали с алюминием гальванической коррозии не будет, в то время как алюминий будет корродировать.

Хотя алюминий аноден к нержавеющей стали, большие относительные площади поверхности алюминия по отношению к нержавеющей стали могут быть приемлемыми, в зависимости от местных условий.

Крепеж из нержавеющей стали в алюминиевых плитах, листах или массивных деталях обычно считается безопасным. Даже при отсутствии изоляции между металлами риск коррозии должен быть незначительным.

Напротив, в морской среде при использовании неизолированных винтов из нержавеющей стали наблюдалась сильная локальная точечная коррозия алюминиевых протекторов.

Механические методы снижения гальванической коррозии между алюминием и нержавеющей сталью

- Изоляция двух материалов с помощью электроизоляционного материала, например, пластика, где это целесообразно.
- Избегайте относительно небольших участков из менее благородного металла (алюминий) и больших участков из более благородного металла (нержавеющая сталь).

Помните: соединение относительно широкой области алюминия с небольшой площадью поверхности треснувшей детали из нержавеющей стали может вызвать быстрое разрушение материала внутри щели и коррозию нержавеющей стали.

- Обеспечьте защиту от присутствия электролита вокруг биметаллического соединения. Например, если возможно, покрасьте оба металла.
- Нанесите ингибиторы коррозии под головки винтов и резьбу
- Перед сборкой нанесите на контактные поверхности изолирующее органическое покрытие.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Техническое введение: коррозионная стойкость алюминия

Таблица электрохимического напряжения между алюминиевыми сплавами (названия выделены желтым и синим цветом) и другими распространенными металлами, в 2% растворе соленой воды.

Заметного появления коррозии не происходит, если значение гальванического момента меньше 300 мВ.

	Pt (платина / платина)	Au (золото/ор)	Ti (титан / титан)	AISI 316L (пассивный/passif)	Ag (Серебро Argent)	Ni (Никель/ Nickel)	Ni Cu 30 (Монель 400)	NiCr15 Fe8 (Инконель 600)	Cu55 Zn23 Ni22 (Аркал)	Cu (Медь/ Cuivre)	Al10 Sn66 Pb34	Cu Zn34 (латунь / Laiton)	Cu88 Sn12 (бронза)	Sn (Олово/ Etain)	Pb (Свинец / Etain)	Al Cu Mg1 (Дюралюминий)	Мягкая сталь / Acier doux)	Al Si 10Mg (Альпакс Н)	Al99.5 (Алюминий)	Твердая сталь Acier dur	Al Mg5 (Дюралинокс)	ADC12 (Алюминиевый сплав)	Cd (Кадмий/ Cadmium	Fe (Сталь / Fer)	Cr (Хром/ Chrome)	Al Mg Si0.7 (Альмасилиум)	Sn75 Zn25	Zn (Цинк Zinc)	Al PVD (физическое осаждение из паровой фазы)	Mg (Магний)
Pt (платина / платина)	0	130	250	250	350	430	430	430	450	570	600	650	770	800	840	940	1000	1065	1090	1095	1100	1100	1100	1105	1200	1200	1350	1400	1400	1900
Au (золото/ор)	130	0	110	110	220	300	300	300	320	410	470	520	610	670	710	810	870	935	960	965	970	970	970	975	1070	1070	1230	1270	1270	1820
Ti (титан / титан)	250	110	0	0	110	180	180	180	200	320	350	400	520	550	590	690	750	815	840	845	850	850	850	855	950	950	1100	1150	1150	1700
AISI 316L (пассивный/passif)	250	110	0	0	110	180	180	180	200	320	350	400	520	550	590	690	750	815	840	845	850	850	850	855	950	950	1100	1150	1150	1700
Ag (Серебро Argent)	350	220	100	100	0	80	80	80	100	220	250	300	420	450	490	590	650	715	740	745	750	750	750	755	850	850	1010	1050	1050	1600
Ni (Никель/ Nickel)	430	300	180	180	80	0	0	0	20	110	170	220	340	370	410	510	570	635	660	665	670	670	670	675	770	770	930	970	970	1520
NiCu 30 (Монель 400)	430	300	180	180	80	0	0	0	20	110	170	220	340	370	410	510	570	635	660	665	670	670	670	675	770	770	930	970	970	1520
NiCr15 Fe8 (Инконель 600)	430	300	180	180	80	0	0	0	20	110	170	220	340	370	410	510	570	635	660	665	670	670	670	675	770	770	930	970	970	1520
Cu55 Zn23 Ni22 (Аркал)	450	320	200	200	100	20	20	20	0	120	150	200	320	350	380	490	550	615	640	645	650	650	650	655	750	750	910	950	950	1500
Cu (Медь Cuivre)	570	440	320	320	220	140	140	140	120	0	30	80	200	230	270	370	430	495	520	525	530	530	530	535	630	630	780	830	830	1380
Al10 Sn66 Pb34	600	470	350	350	250	170	170	170	150	30	0	50	170	200	210	310	400	465	490	495	500	500	500	505	600	600	760	800	800	1350
Cu Zn34 (латунь / Laiton)	650	520	400	400	300	220	220	220	200	80	50	0	120	150	190	290	350	415	410	445	450	450	450	455	550	550	710	750	750	1300
Cu88 Sn12 (бронза)	770	640	520	520	420	340	340	340	320	200	170	120	0	30	70	170	230	295	320	325	330	330	330	335	430	430	590	630	630	1180
Sn (Олово / Etain)	800	670	550	550	450	370	370	370	350	230	200	150	30	0	40	140	200	265	290	295	300	300	300	305	400	400	560	600	600	1150
Pb (Свинец / Etain)	840	710	590	590	490	410	410	410	380	270	240	190	70	40	0	100	160	225	250	255	260	260	260	265	360	360	520	660	560	1110
Pb (Свинец / Etain)	940	810	690	690	590	510	510	510	490	370	340	290	170	140	100	0	60	125	150	155	160	160	160	165	260	260	420	560	560	1010
Мягкая сталь / Acier doux)	1000	870	750	750	650	570	570	570	550	430	400	350	230	200	150	60	0	65	90	95	100	100	100	105	200	200	360	400	400	950
Al Si 10Mg (Альпакс Н)	1065	935	815	815	715	635	635	635	615	495	465	415	295	265	225	125	65	0	25	30	35	35	35	40	135	135	295	355	355	885
Al 99.5 (Алюминий)	1090	960	840	840	740	660	660	660	640	520	490	440	320	290	250	150	90	25	0	5	10	10	10	15	110	110	270	310	310	860
Твердая сталь Acier dur	1095	965	845	845	745	665	665	665	645	525	495	445	325	295	255	155	95	30	5	0	5	5	5	10	105	105	265	305	305	855
Al Mg5 (Дюралинокс)	1100	970	850	850	750	670	670	670	650	530	500	450	330	300	260	160	100	35	10	5	0	0	0	5	100	100	260	300	300	850
ADC12 (Алюминиевый сплав)	1100	970	850	850	750	670	670	670	650	530	500	450	330	300	260	160	100	35	10	5	0	0	0	5	100	100	260	300	300	850
Cd (Кадмий/ Cadmium	1100	970	850	850	750	670	670	670	650	530	500	450	330	300	260	160	100	35	10	5	0	0	0	5	100	100	260	300	300	850
Fe (Сталь / Fer)	1105	975	855	855	755	675	675	675	655	535	505	455	335	305	265	165	105	40	15	10	5	5	5	0	95	95	255	295	295	845
Cr (Хром/ Chrome)	1200	1070	950	950	850	770	770	770	750	630	600	550	430	400	380	260	200	135	110	105	100	100	100	95	0	0	160	200	200	750
Al Mg Si0.7 (Альмасилиум)	1200	1070	950	950	850	770	770	770	750	630	600	550	430	400	380	260	200	135	110	105	100	100	100	95	0	0	160	200	200	750
Sn75 Zn25	1350	1230	1110	1110	1010	930	930	930	910	790	760	710	590	650	520	420	360	295	270	265	260	260	260	225	160	160	0	40	40	590
Zn (Цинк/ Zinc)	1400	1270	1150	1150	1050	970	970	970	950	830	800	750	630	600	560	460	400	335	310	305	300	300	300	295	200	200	40	0	0	550
Zn Al4 (Замак 3 / Zamac 3)	1400	1270	1150	1150	1050	970	970	970	950	830	800	750	630	600	560	460	400	335	310	305	300	300	300	295	200	200	40	0	0	550
Al PVD (физическое осаждение из паровой фазы)	1400	1270	1150	1150	1050	970	970	970	950	830	800	750	630	600	560	460	400	335	310	305	300	300	300	295	200	200	40	0	0	550
Mg (Магний)	1900	1820	1700	1700	1600	1600	1600	1600	1520	1500	1390	1300	1180	1150	1110	1010	950	885	860	850	850	850	850	845	845	845	590	560	560	0

0-300 mV	301-500 mV	501-800 mV	> 800 mV

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Характеристики нержавеющей стали

Техническое введение: характеристики нержавеющей стали

Основные нержавеющие стали, используемые в корпусах

Обозначение по американскому стандарту AISI	Обозначение по европейскому стандарту EN10027	Назначение по французскому стандарту Afnor NF A 35573	Удельный вес (г/см3)	Твердость HRB	Прочность на разрыв, (Н/мм²)	Удлинение (%)
Aisi 304	X5CrNi18-10 1.4301	Z7CN18-09	7.93	<92	>485	>40
Aisi 304L	X2CrNi18-09 1.4307	Z3CN18-10	7.93	<92	>485	>40
Aisi 316L	X2CrNiMo17-12-02 1.4404	Z2CND17-12	7.98	<95	>485	>40

Примечание: в болтах маркировка A2 означает состав, аналогичный нержавеющей стали Aisi 304L, а маркировка A4 означает состав, аналогичный Aisi 316L.

Состав

Тип	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo
Aisi 304	≤ 0.05%	≤1.00%	≤2%	≤0.045%	≤0.03%	8-10%	17-19%	-
Aisi 304L	≤ 0.03%	≤1.00%	≤2%	≤0.045%	≤0.03%	9-13%	18-20%	-
Aisi 316L	≤ 0.03%	≤1.00%	≤2%	≤0.045%	≤0.03%	16-18%	12-15%	2.5-3%

Основные применения

AISI	Обзор	Применяется в контакте с:	Не применять в контакте с:
AISI 304	Можно использовать в контакте с водой или во влажной среде. Это самый дешевый материал, упомянутый в данном списке.	- Пресная вода и естественная атмосфера с низким содержанием хлоридов. - Азотная кислота до 52% при любой температуре и 98% в холодном состоянии: нержавеющая сталь 304 или 304L особенно хорошо сопротивляется ей благодаря пассивированию поверхности. 316L следует использовать, если азотная кислота содержит примеси. - Органические кислоты разбавленные и холодные. - Щелочные растворы: холодные растворы практически не оказывают никакого действия, но это не так для концентрированных и горячих растворов. - Солевые растворы, не содержащие хлоридов, сульфидов и сульфатов. - Пищевые продукты: обычно нет проблем с коррозией, за исключением некоторых продуктов, содержащих серу.	- Соляная кислота: коррозия неуклонно возрастает по мере увеличения концентрации. - Хлорированные и горячие продукты. - Отбеливать при температуре более 60°C и высокой концентрации. - Азотная кислота, смешанная с насыщенными рассолами. - Солевые растворы, содержащие хлориды, сульфиды и сульфаты. - Пищевые продукты, содержащие серу, такие как горчица и белые вина.
AISI 304L	Низкое содержание углерода (< 0,03 %) обеспечивает лучшую стойкость к межкристаллитной коррозии после сварки TIG по сравнению с 304. Такая же химическая стойкость, как и у 304.	Аналогично AISI 304	Аналогично AISI 304
AISI 316L	Отличная устойчивость к коррозии. Присутствие молибдена повышает устойчивость к хлоридам за счет увеличения стабильности поверхностного пассивирующего слоя. Низкое содержание углерода (<0,03%) обеспечивает превосходную устойчивость к межкристаллитной коррозии, особенно после сварки TIG. Использовать в присутствии соленой или соленой воды, а также в морской среде.	- Морская и промышленная атмосфера. - Фосфорные кислоты при любых концентрациях до 40°C. - Серные кислоты менее 10% и более 80% при 20°C. - Сульфоновые смеси до 70°C - Сернистые растворы и пары, даже кипящие. - Солевые растворы, кроме хлоридов. - Щелочные растворы всех концентраций ниже 100°C. - В целом: органические, пищевые и фармацевтические продукты.	- Соляная кислота: коррозия неуклонно возрастает по мере увеличения концентрации. - Хлорированные и горячие продукты. - Отбеливать при температуре более 60°C и высокой концентрации. - Азотная кислота, смешанная с насыщенными рассолами.

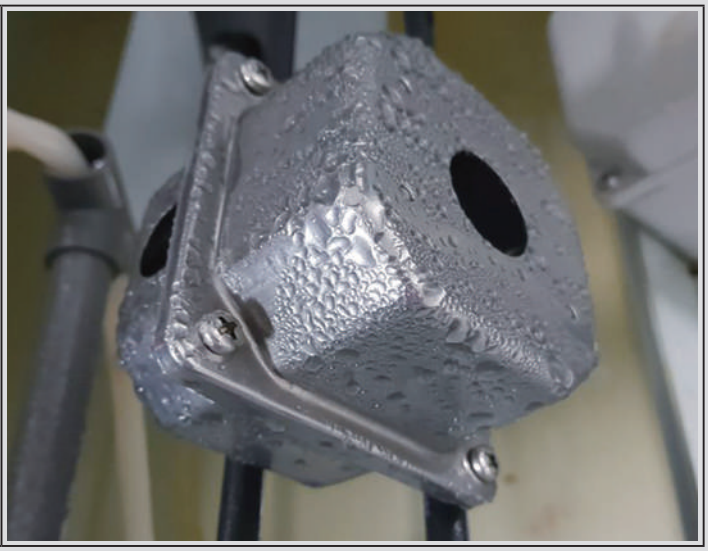
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Устойчивость к атмосферной коррозии

- Устойчивость к атмосферной коррозии повышается благодаря полированной поверхности, стандартная отделка корпусов заключается в полировке с помощью вибрации на последнем этапе производства.
- Вся фурнитура выполнена из нержавеющей стали во избежание электрохимической коррозии.
- В соответствии со стандартом ASTM 117, корпуса из Aisi 304 и Aisi 304L, подвергнутые испытанию на коррозию в 5%-м соляном тумане, не имеют следов коррозии через 1000 часов, а корпуса из Aisi 316L - через 2000 часов.

Испытания корпусов в соляном тумане в нашей лаборатории





Гальваническая коррозия корпусов из нержавеющей стали

- Оцинкованная сталь в контакте с нержавеющей сталью обычно не представляет серьезного риска коррозии, за исключением, возможно, суровых (морских) условий.

В таких ситуациях меры предосторожности, такие как изоляционные барьеры, обычно считаются достаточными для предотвращения биметаллической коррозии в большинстве практических ситуаций.

Нержавеющая сталь, соответствие Rohs

Согласно Директиве 2011/65/ от 8 июня 2011 года (Rohs), в сплавах из нержавеющей стали допускается содержание не более 0,1% по массы свинца, ртути, шестивалентного хрома, PBB (полибромированных бифенилов), PBDE (полибромированных дифениловых эфиров) и 0,01% кадмия в весе. (Положения статьи 4 и пункта 1 приложения II)

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Характеристики пластмасс

Электрические и механические характеристики пластмасс, используемых в корпусах погружных нагревателей и датчиков температуры

Краткое изложение характеристик

Материал	Температура теплового прогиба под нагрузкой в соответствии с ISO 75 (Значения получены в результате сравнительных испытаний, проведенных в нашей лаборатории)	Устойчивость к ударам по плите толщиной 3 мм, при 25°C, в соответствии с EN 50102	Потеря механической прочности после 1000 ч УФ-тестов, согласно ISO 4892-1*	Воспламеняемость в соответствии с UL94	Механическая прочность в соответствии с ISO 572-2	Индекс воспламеняемости раскаленной проволоки (GWFI), согласно IEC 60695-2-12	Основное применение в корпусах
PC (прозрачный)	120°C (1.8 мПа)	IK10**	Среднее: потеря 11% механической прочности через 1000 ч	UL94-5V	70 Мпа	850°C	Используется для прозрачных покрытий, поскольку обеспечивает очень хорошее светопропускание (85-90%), отличную ударопрочность и выдерживает высокие температуры окружающей среды. Хорошая устойчивость к УФ делает его пригодным для использования на открытом воздухе. Ограниченная устойчивость к кислотам, маслам и топливу.
25% армированный стекловолокном PA66 (черный)	226°C (1.8 мПа)	IK10**	Превосходно: потеря всего 7% механической прочности через 1000 ч	UL94 VO и UL94-5V в зависимости от толщины	150 Мпа	960°C	Лучший компромисс между ударопрочностью, термостойкостью, огнестойкостью и стойкостью к ультрафиолетовому излучению. Применяется в большинстве промышленных областей, в том числе на открытом воздухе под воздействием солнца и непогоды. Высокая устойчивость к деформации под нагрузкой при высоких температурах рекомендуется для применения в погружных нагревателях. Чувствителен к концентрированным кислотам, хорошая устойчивость к углеводородам.
PP (оранжевый)	64°C (1.8 мПа)	IK10**	17.53%	UL94V0	26 мПа	725°C	Экономичное решение для обеспечения кислотостойкости. Хрупкий при низкой температуре, чувствителен к углеводородам, растворителям, ацетонам и маслам. Нельзя использовать при температуре окружающей среды выше 90 °C.
PVDF (белый)	80°C (1.8 мПа)	IK09	24.78%	UL94V0	57 мПа	960°C	Окончательное решение для применения в присутствии концентрированных кислот, но с низкой устойчивостью к деформации под нагрузкой и температурой. Нельзя использовать при температуре окружающей среды выше 70 °C.

*: Стойкость к ультрафиолетовому излучению повышается за счет добавления черного пигмента (сажи), и это является основной причиной черного цвета большинства коробов для наружного использования.

**: IK10 - это максимальный класс ударопрочности.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Химическая стойкость пластмасс

(ориентировочный список в соответствии с данными, полученными от различных поставщиков)

Материал	Хорошая устойчивость к	Не устойчив к
PC (прозрачный)	Ацетамид, амилацетат, этилацетат, метилацетат, ацетон, ацетилен, масляная кислота, карболовая кислота (фенол), хлоруксусная кислота, 30-100% соляная кислота, 50% хромовая кислота, крезиловая кислота, моно-хлоруксусная кислота, фтористый водород от 20 до 100%, бензосульфоновая кислота, серная кислота (75-100%), акрилонитрил, бензойный альдегид, бутил-амин, амины, аммиак 10%, аммиак жидкий, аммиак безводный, уксусный ангидрид, анилин, диметил-анилин, антифриз, aqua regia (80% hcl, 20% hno3), асфальт, бензол, бензол, бисульфат и бисульфит кальция, бисульфид углерода, бутадиен, бутилацетат, бутилен, этил-метил-кетон, кетоны, монохлорбензол, хлороформ, этилхлорид, хлорид железа, крезолы, цианид меди, циклогексанон, диацетиловый спирт, дихлорбензол, дихлорэтан, диэтиламин, диэтиловый эфир, диметилформамид, фурфурал, гексан, гидразин, гидроксид бария, гидроксид лития, гипохлорит кальция, керосин, лаки, гидроксид кальция cac (oh) 2, гидроксид калия koh, гидроксид натрия nacoh (50% и 80%), морфолин, нитрат бария, нитрат меди, нитробензол, нитрометан, перхлорэтилен, бутилфталат, пиридин, сульфат бария, скипидар, тетрахлорэтилен, четыреххлористый углерод, толуол, ксилол	20% уксусная кислота, мышьяковая кислота, угольная кислота, лимонная кислота, куприковая кислота, фторосилициловая кислота, муравьиная кислота, азотная кислота (5-10%), фосфорная кислота (> 40%), салициловая кислота, стеариновая кислота, серная кислота (< 10%), бутиловый спирт, изопропиловый спирт, хлорид бария, бензо-нитрил, пиво, карбонат бария, газойль, хлорид железа, сидр, моющие средства, бензин, нитрат железа, формальдегид 100%, формальдегид 40%, глицерин моторный, гидроксид натрия (20%), авиационное топливо (jp3, jp4, jp5), смазочные материалы, нитрат кальция, пентан, рассол (насыщенный nacl), сульфат свинца, сульфат кальция, сульфат меди, сульфат железа, сульфат железа
20% армированный стекловолокном PA66 (черный)	Ацетальдегид, ацетамид, ацетат свинца, этилацетат, метилацетат, ацетон, метилацетон, ацетилен, карбоновая кислота, лимонная кислота, галловая кислота, малеиновая кислота, яблочная кислота, олеиновая кислота, салициловая кислота, стеариновая кислота, жирные кислоты, акрилонитрил, амиловый спирт, этиловый спирт, изобутиловый спирт, бензойный альдегид, алунс бутил амин, аммиак 10%, аммиак безводный, уксусный ангидрид, угольный ангидрид, анилин, диметиланилин, асфальт, хлорид бария, бензол, пиво, бисульфид углерода, бисульфит кальция, боракс (борат натрия), бутилацетат, калгон, карбонат бария, карбонат кальция, газовая нефть, этилметилкетон, кетоны, хлороформ, бензилхлорид, хлорид кальция, хлорид этила, хлорид железа, сидр, цианид бария, циклогексан, моющие средства, диацетоновый спирт, дихлорэтан, диэтиламин, разбавитель лака, газированная вода, бензин, этанол, этаноламин, эфир, бутиловый эфир, диэтиловый эфир, этиловый эфир, этиленгликоль, нитрат железа, топливо, формальдегид 40%, диметилформамид, желатин, глицерин, диэтиленгликоль, гептан, моторное масло, минеральные и синтетические гидравлические масла, моторные масла (1, 2, 3, 5A, 5B, 6), дизельные масла (20, 30, 40, 50), минеральные и синтетические масла, льняное масло, гидроксид бария, гидроксид кальция, гидроксид натрия (20% и 50%), гидроксид натрия (50%), йод, изооктан, тростниковый сок, виноградный сок, керосин, кетчуп, лаки, гидроксид кальция cac (oh) 2, гидроксид натрия nacoh, смазочные материалы, меласса, нафта, нитрат бария, нитрат кальция, монооксид углерода, пентан, нефть, тринатрийфосфат, бутилфталат, рассол (насыщенный nacl), соли мышьяка, силикон, жидкий свекловичный сахар, сульфат бария, сульфат железа, сульфид бария, тетрахлорэтилен, толуол, лак, уайт-спирит, ксилол	Уксусная кислота, бензойная кислота, гидробромная кислота, карболовая кислота (фенол), хлоруксусная кислота, соляная кислота, хлорная кислота, хлорсульфоновая кислота, хромовая кислота, крезиловая кислота, куприновая кислота, фтороборная кислота, монохлоруксусная кислота, фтористоводородная кислота, фторкремниевая кислота, муравьиная кислота , фторкремниевая кислота, гидрофторкремниевая кислота, азотная кислота, перхлорная кислота, бензо-сульфокислота, серная кислота, сернистая кислота, бутиловый спирт, изопропиловый спирт, пропиловый спирт, амины, антифриз, aqua regia (80% hcl, 20% hno3), бензол, бром, хлор, хлорбензол (моно), хлорид меди, хлорид железа, крезолы, цианид меди, дихлорбензол, этан, фтор, формальдегид, гипохлорит кальция, гипохлорит натрия (100%), гипохлорит натрия (<20%) , нитрат меди, олеум, фенол, сульфат кальция, сульфат меди, сульфат железа, четыреххлористый углерод, триоксид серы

Техническое введение: характеристики пластмасс

Материал	Хорошая устойчивость к	Не устойчив к
PP (оранжевый)	Ацетальдегид, ацетамид, ацетат свинца, этилацетат, ацетон, ацетилен, уксусная кислота от 20 до 90%, мышьяковая кислота, борная кислота, 20% бромистый водород, угольная кислота, лимонная кислота, крезиловая кислота, куприновая кислота, фторометрическая кислота, фтористый водород от 20% до 50%, фтормасляная кислота, муравьиная кислота, галловая кислота, гликолевая кислота, гидрофтормасляная кислота 20% и 100%, малеиновая кислота, яблочная кислота, азотная кислота от 5 до 20%, фосфорная кислота> 40%, салициловая кислота, стеариновая кислота, серная кислота, серная кислота <75%, жирные кислоты, акрилонитрил, средства для удаления ржавчины, метиловый спирт 10%, бензиловый спирт, бутиловый спирт, этиловый спирт, изобутиловый спирт, изопропиловый спирт, пропиловый спирт, алуны, аммиак 10%, аммиак жидкий, аммиак, безводный, углекислый ангидрид (влажный), углекислый газ (сухой), анилин, хлорид бария, пиво, бисульфит кальция, бисульфид кальция, калгон, карбонат бария, карбонат углерода, газойль, хлорбромметан, хлорид кальция, хлорид меди, хлорид лития, хлорид железа, хлорид железа, сидр, цианид меди, моющие средства, диацетоновый спирт, диэтиламин, бензин, этанол, диэтиловый эфир, этиленгликоль, нитрат железа, мазут, формальдегид 40%, диметилформамид, желатин, глицерин, диэтиленгликоль, моторное масло, анилин, льняное масло, лимонное масло, гидроксид кальция, гидроксид натрия (от 20% до 80%), гипохлорит кальция , гипохлорит натрия (<20%), iso-octane, aviation fuel (jp3, jp4, jp5), ketchup, detergent: calcium hydroxide cac (oh) 2, potassium hydroxide koh, sodium hydroxide nacoh, lubricants, methylamine , barium nitrate, calcium nitrate, copper nitrate, lead nitrate, calcium oxide, carbon monoxide, trisodium phosphate, pyridine, brine (saturated nacl), silicone, liquid beet sugar, lead sulphamate, calcium sulphate , copper sulphate> 5%, сульфат железа, лак	Метилацетат, хлорсульфоновая кислота, 10% хромовая кислота, хромовая кислота, концентрированная азотная кислота, бензосульфоновая кислота, бензойный альдегид, малеиновый ангидрид, диметиланилин, антифриз, бензол, бисульфид углерода, бисульфид углерода, бром, безводный жидкий хлор, амилхлорид, этилхлорид, крезолы, цианид бария, циклогексан, циклогексанон, дихлорэтан, разбавитель для лака, хлорная вода, этан, этаноламины, эфир, бутиловый эфир, этиловый эфир, фтор, фурфурол, минеральные и синтетические гидравлические масла, минеральные и синтетические гидравлические масла, ароматические углеводороды, лаки, олеум от 25% до 100%, дифенилоксид, пентан, перхлорэтилен, скипидар, тетрахлорэтилен, тетрахлорид углерода
PVDF (белый)	20% уксусная кислота, уксусная кислота, адипиновая кислота, мышьяковая кислота, бензойная кислота, борная кислота, 20% и 100% бромистый водород, масляная кислота, карболовая кислота (фенол), карбоновая кислота, хлоруксусная кислота, от 20% до 100% соляная кислота, от 5% до 50% хромовая кислота, лимонная кислота, фторометрическая кислота, от 20% до 100% фтористоводородная кислота, фторсиликатная кислота, муравьиная кислота, галловая кислота, 20 и 100% гидрофторсиликатная кислота, линолевая кислота, малеиновая кислота, яблочная кислота, азотная кислота (20% - 90%), олеиновая кислота, перхлорная кислота, салициловая кислота, стеариновая кислота, серная кислота, серная кислота (10 - 100%)	Ацетальдегид, этилацетат, ацетон, метилацетон, хлорсульфоновая кислота, метилэтилкетон, циклогексанон, диацетоновый спирт, диэтиламин, диметилформамид, лаки, гидроксид натрия (NaCOH)

Температура теплового прогиба под нагрузкой в соответствии с ISO 75-2

Определение температуры прогиба под нагрузкой по ISO75-1 и 3 является важным параметром, позволяющим судить о способности пластикового сырья выдерживать повышение температуры без потери механической прочности. Это значение требуется некоторыми приборами и коммерческими стандартами. Поскольку нам необходимо сравнить различные сырьевые материалы, используемые в корпусах, все испытания были проведены в одинаковых условиях, под нагрузкой 1,8 мПа, приложенной в центре ширины 10 мм, на образце 80 x10 x 4 мм (метод Af). Толщина 4 мм была выбрана как наиболее близкая к толщине, используемой в пластиковых корпусах. Повышение температуры составляет 2°C в минуту.

Окончательная температура регистрируется, когда отклонение достигает 0,34 мм

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Температура теплового прогиба под нагрузкой в соответствии с ISO 75, выполненная в нашей лаборатории



Испытательное оборудование



Образцы для испытаний

Сравнительные значения испытаний			
PP	PC	PA66 25% FG	PVDF
63.6°C	119.6°C	225.6°C	80.4 °C

Устойчивость к УФ, согласно IS04892-1

Основной проблемой пластиковых корпусов является их старение под воздействием УФ-излучения. Большинство материалов под воздействием солнечного излучения обесцвечиваются и теряют свою механическую прочность. Поэтому при разработке наших коробов необходимо учитывать этот параметр.

Испытания коробов на пригодность проводятся путем воздействия УФ-излучения с длиной волны 315 ~ 400 нм на стандартизированные образцы при температуре 55°C в течение 1000 часов, что эквивалентно нескольким годам пребывания на солнце. Эти испытания проводятся в соответствии со стандартом IS04892-1.

На корпусах из PA66 не заметно обесцвечивания, а на крышках из поликарбоната наблюдается небольшое пожелтение.

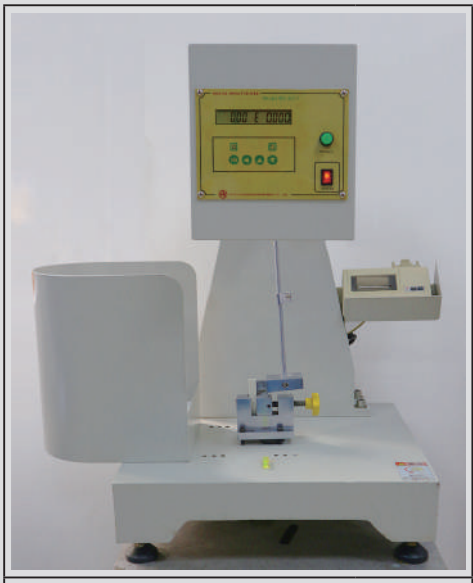
Потеря механической прочности на разрыв по Изоду составляет менее 15%, что дополнительно соответствует стандарту UL 746C для корпусов, устойчивых к солнечному воздействию.

Для справки, при тех же условиях токовые короба из ABS теряют от 18 до 20% своего сопротивления.

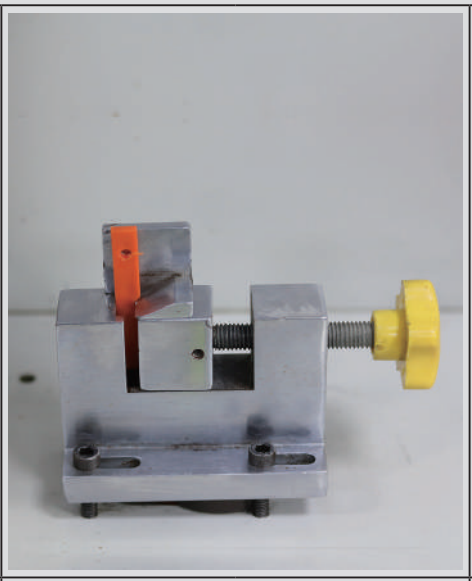
Испытание на устойчивость к УФ-излучению в течение 1000 часов, проведенное в нашей лаборатории на пластиковых образцах



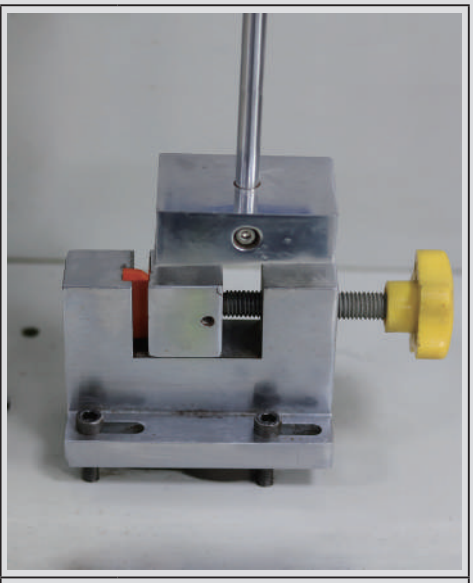
УФ-камера



Оборудование для испытаний по Шарпи



Образец перед ударным испытанием по Шарпи



Образец после проверки по Шарпи

Сравнительные значения потери механической прочности (испытания проведены в нашей лаборатории)

PP	PC	PA66 25% FG	PVDF
17.53%	12%	11.7%	24.78%

Измерение изменения цвета в УФ-диапазоне (выполнено в нашей лаборатории)

Сравнительный анализ проводится между испытанными и не испытанными образцами с измерением изменения цвета. Выцветание цвета измеряется с помощью электронного измерительного оборудования. Изменение цвета считается незаметным для неподготовленного наблюдателя, если ΔE ниже 2,5. Поэтому мы выбрали ΔE 2,5 в качестве приемлемого предела для данного испытания.
Для справки, не тренированный наблюдатель вполне может увидеть разницу в цвете при ΔE, равном 5.
Хорошо обученный наблюдатель может увидеть среднее значение ΔE, равное 2. Человеческие глаза не видят ΔE, равное 1.



Измерительное оборудование



Измерение ΔE на крышке корпуса

Сравнительные показатели выцветания цвета после воздействия УФ (испытания проведены в нашей лаборатории)

PP	PC	PA66 25% FG	PVDF
ΔE: 4.58	ΔE: 1.29	ΔE: 3.19	ΔE: 2.88

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

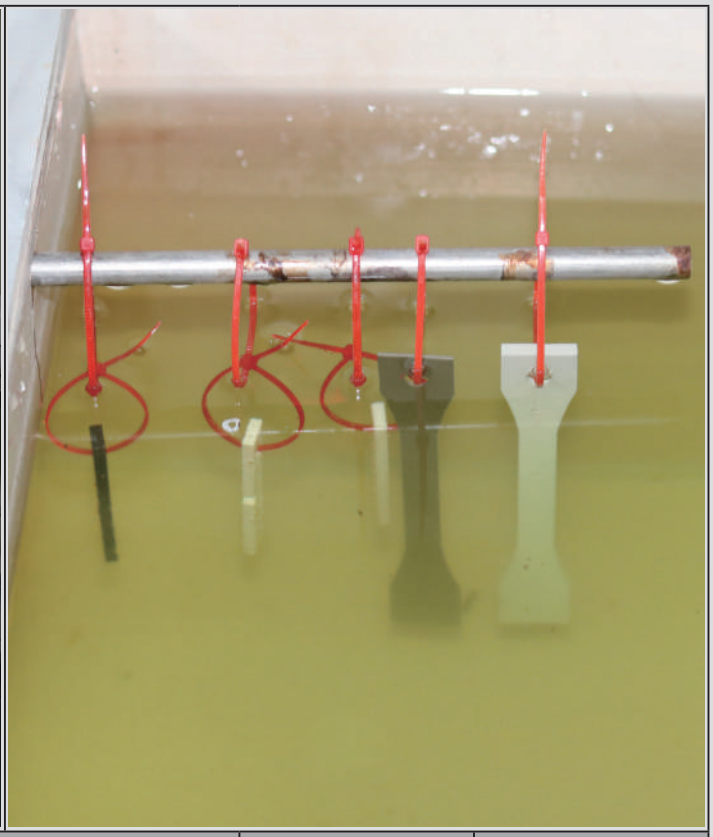
Устойчивость к коррозии под воздействием хлора, испытания проведены в нашей лаборатории в соответствии с ASTM G48

Испытание на устойчивость к коррозии под воздействием хлора предназначено для проверки поведения пластиковых корпусов в хлорированной среде, такой как бассейн и помещение для отдыха на воде. Испытание проводится в соответствии с ASTM G48: оно заключается в ускоренном испытании на коррозию в течение 96 часов при 70°C в концентрированном растворе 5,25% гипохлорита натрия (отбеливателя).

- Потеря механической прочности наблюдается при ударном испытании на образце с надрезом по Шарпи до и после испытания.
- Измеряется потеря веса.
- Проводится сравнительное исследование с измерением изменения цвета. Что касается УФ, мы выбрали ΔE 2,5 в качестве допустимого предела для данного испытания.

Испытание на устойчивость к хлору, проведенное в нашей лаборатории





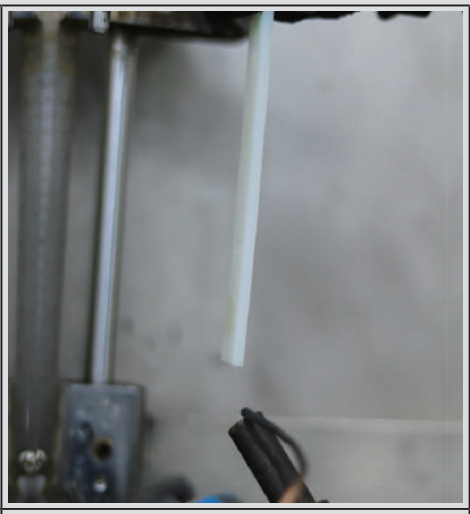
	PC	PA66	PP	PVDF
Изменение веса	+1.06%	+2.34%	+1.47%	0%
Потеря механической прочности	-10%	-12.9%	-10.6%	-11%
Изменение цвета	ΔE: 7.44	ΔE: 30.67	ΔE: 13.7	ΔE: 7.96

Проверка на воспламеняемость в соответствии с UL94, выполненная в нашей лаборатории

Испытание на воспламеняемость пластмасс, из которых изготовлены корпуса, предназначено для проверки того, что при случайном воспламенении они не будут распространяться и что воспламенение погаснет само по себе. Класс, обычно требуемый сертификационными лабораториями, - UL94-VO, а для некоторых особых случаев - высший класс, UL94-5V. Все пластмассы, из которых изготовлены коробы, имеют толщину не менее UL94-VO.



Испытательное оборудование



Образец перед испытанием



Образец во время проверки UL94VO

Прокладки, используемые в корпусах, кабельных вводах и фитингах

Эти прокладки изготавливаются из эластомера, поскольку именно его гибкость и упругость гарантируют герметичность затвора. В качестве стандартного эластомера используется силикон, благодаря его гибкости, устойчивости к ультрафиолету и обычным атмосферным загрязнителям, а также долговечности. Стыки формуются и наносятся в специально разработанных пазах.
Однако силикон не является универсальным, особенно когда речь идет о применении в ваннах для обработки поверхностей или в присутствии кислот. Поэтому большинство корпусов можно оснастить прокладками из фторэластомера FKM (Viton)

Ориентировочный и не ограничивающий список продуктов, не совместимых с силиконовыми уплотнениями: ацетон, гидробромистая кислота, масляная кислота, карболовая кислота (фенол), соляная кислота, фтористый водород, азотная кислота, фосфорная кислота, серная кислота, бутиловый спирт, бензол, дизельное топливо, этилметилкетон, бензин, тетрахлорэтилен, четыреххлористый углерод, трихлорэтилен, уайт-спирит, ксилол.

Неограничивающий список продуктов, совместимых с прокладками из FKM: ацетон, уксусная кислота, гидробромная кислота, кислота, карболовая кислота (фенол), соляная кислота, хромовая кислота, лимонная кислота, соляная кислота молочная кислота, линолевая кислота, кислота малеиновая кислота, олеиновая кислота, фосфорная кислота серная кислота метиловый спирт этиловый, метиловый, пропиловый спирты; бензол, бензол, хлороформ, хлорид кальция, моющие средства, эфир, этиленгликоль, мазут, гидравлическое масло и моторные смазки, автомобильное и авиационное топливо, гипохлорит кальция, гипохлорит натрия, тетрахлорэтилен, тетрахлорид углерода, толуол, трихлорэтилен, ксилол.

ROHS и Reach

Rohs: материалы, используемые в коробах, соответствуют европейской директиве 2015/863 Приложение II, изменяющей директиву 2011/65. Сертификаты, выданные аккредитованной внешней лабораторией, предоставляются по запросу.
Reach: материалы, используемые в коробах, соответствуют европейским директивам REACH в соответствии с директивой от июня 2017 года, добавляющей 173 вещества SVHC (Вещества, представляющие очень большую опасность) из списка, опубликованного ECHA 12 января 2017 года, применительно к директиве Reach 1907/2006.
Сертификаты, выданные аккредитованной внешней лабораторией, предоставляются по запросу.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Обработка поверхности металлических корпусов

Обработка поверхности металлических корпусов

Состояние поверхности является важным параметром устойчивости к атмосферной коррозии. И алюминий, и нержавеющая сталь естественным образом образуют на поверхности защитный оксидный слой. Коррозия возникает только тогда, когда этот защитный оксидный слой пересекается или разрушается. Микрополости шероховатой поверхности позволяют атмосферным загрязнителям инициировать локальные окислительные условия. Это особенно важно, когда эти загрязнители имеют разный гальванический потенциал. Например, железо или пыль оксида железа могут создать благоприятные условия для перфорационной коррозии в нержавеющей стали, а также цинка в случае алюминия. Важно, чтобы поверхность металла, если он подвергается воздействию погодных условий, была гладкой, чтобы эти загрязняющие вещества скользили и выходили естественным путем.

Дополнительная обработка поверхности

Покрытие алюминиевых коробов эпоксидно-полиэфирной краской позволит им сохранить лучший внешний вид, поскольку они покрываются естественным со временем оранжево-кожистым эффлоресцентным слоем, который может быть эстетически невыгодным.

Такая обработка окажет следующее действие:

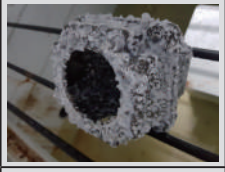
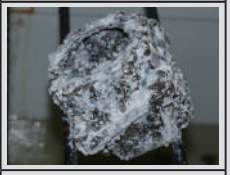
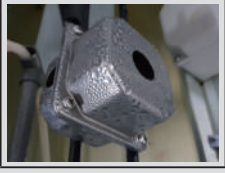
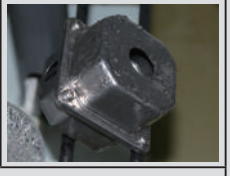
- Для улучшения общей защиты поверхности корпуса от коррозии, когда их устойчивость к естественной коррозии считается недостаточной. Кроме того, такая обработка, создавая электроизолирующий слой между алюминием и крепежными элементами или монтажной скобой, ограничивает образование термоэлектрических пар, инициирующих коррозию.
- Долговечный внешний вид благодаря отсутствию точечной коррозии или почернения
- Идентификация изделий или семейства изделий по их цвету

	Снятие вибрационных заусенцев и полировка: такая гладкая поверхность улучшает коррозионную стойкость. Это стандартная отделка поверхности для корпусов из алюминия и нержавеющей стали		Эпоксидно-полиэфирная электростатическая покраска, полимеризация в печи. Цвет - RAL7035. Корпуса проходят пескоструйную обработку перед покраской для улучшения сцепления. Это дополнительная отделка поверхности для алюминиевых корпусов (другие цвета по запросу)

Испытание металлических корпусов в соляном тумане в нашей лаборатории



Испытательное оборудование

Материал	В начале	После 500 ч	После 1000 ч*
Не окрашенный алюминий			
Окрашенный эпоксидной смолой алюминий			
Нержавеющая сталь 304L			
Нержавеющая сталь 316L			

Результаты испытаний

Корпуса из Aisi 304L и 316L не подвержены коррозии, как и корпуса, окрашенные эпоксидной краской. Неокрашенный алюминиевый корпус слегка проржавел, и мы можем видеть пузырьки белого цвета. Они могут быть удалены в меньшей или большей степени при промывании. После промывки видны небольшие черные точки коррозии разного размера и глубины.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Фотографии алюминиевого корпуса после 1000-часового испытания в соляном тумане и промывки водой



Поверхность после мытья мыльной водой



Детали поверхностной коррозии

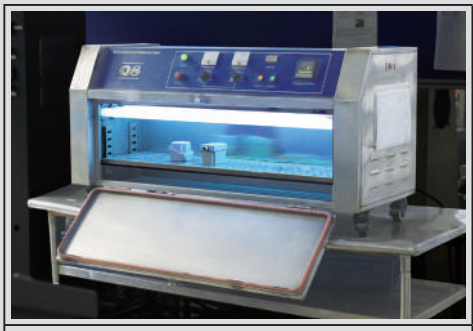
УФ-обесцвечивание эпоксидно-полиэфирной краски по IS04892-1 (сравнительные испытания проведены в нашей лаборатории)

Одной из проблем окрашенных алюминиевых корпусов является их выцветание под воздействием ультрафиолетового излучения.

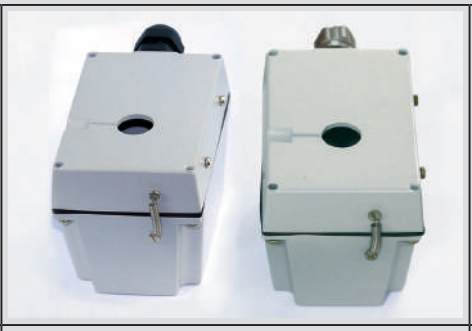
Испытания коробов на пригодность проводятся путем воздействия УФ-излучения с длиной волны 315 ~ 400 нм на стандартизированные образцы при температуре 55°C в течение 1000 часов, что эквивалентно нескольким годам пребывания на солнце. Эти испытания проводятся в соответствии со стандартом IS04892-1.

Испытание на устойчивость к УФ-излучению в течение 1000 часов, проведенное в нашей лаборатории, на алюминиевых корпусах, окрашенных эпоксидной краской

Сравнительный анализ проводится между испытанными и не испытанными образцами с измерением изменения цвета. Выцветание цвета измеряется с помощью электронного измерительного оборудования. Что касается испытания пластикового сырья на УФ-старение, изменение цвета считается незаметным для неквалифицированного наблюдателя, если ΔE ниже 5. Поэтому мы выбрали ΔE 5 в качестве приемлемого предела для данного испытания.



Оборудование для УФ-старения



После 500 часов (в сравнении с продуктом, не подвергавшимся воздействию УФ)

ΔE: 1.19



После 1000 часов (в сравнении с продуктом, не подвергавшимся воздействию УФ)

ΔE: 4.12

Устойчивость к коррозии металлических корпусов под воздействием хлора

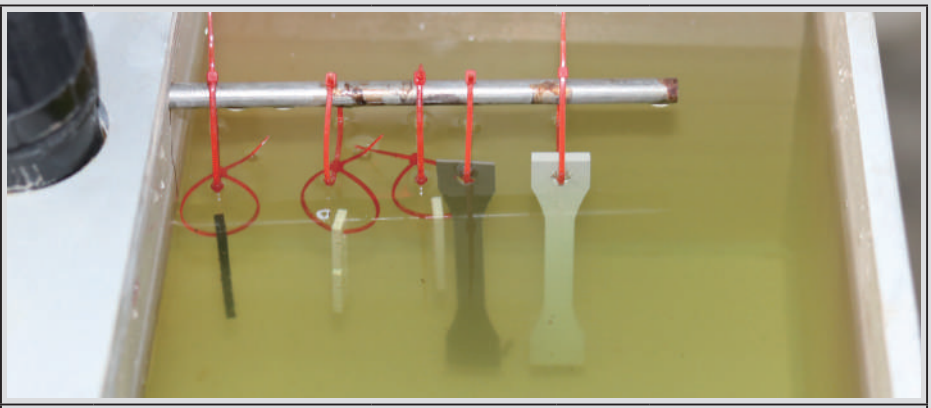
Испытания, проведенные в нашей лаборатории в соответствии с ASTM G48

Испытание на устойчивость к коррозии под воздействием хлора предназначено для проверки поведения металлических корпусов в хлорированной среде, такой как бассейн и помещение для отдыха на воде. Испытание проводится в соответствии с ASTM G48: оно заключается в ускоренном испытании на коррозию в течение 96 часов при 70°C в концентрированном растворе 5,25% гипохлорита натрия (отбеливателя).

- Потеря механической прочности измеряется пределом прочности при разрыве образца
- Измеряется потеря веса.
- Проводится визуальный сравнительный осмотр для проверки коррозии.



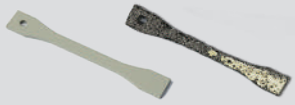
Испытательная ванна с гипохлоридом натрия



Расположение образца внутри ванны



Оборудование для измерения предела прочности при разрыве

Неокрашенный алюминий (до и после 96-часового испытания)		
Окрашенный эпоксидной смолой алюминий	Через 24 ч	
	Через 96 ч	
Нержавеющая сталь Aisi 304L (до и после 96-часового испытания)		
Нержавеющая сталь Aisi 316L (до и после 96-часового испытания)		

Образцы, испытанные до и после испытания на коррозию

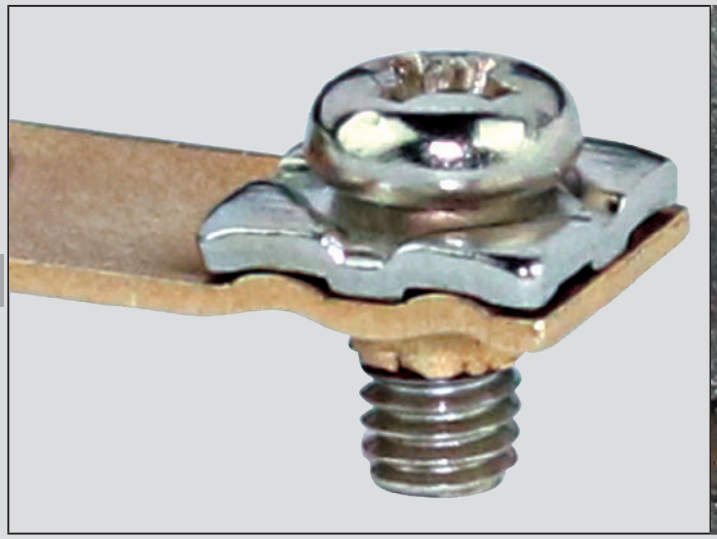
	Алюминий	Окрашенный эпоксидной смолой алюминий	Нержавеющая сталь AISI 304L	Нержавеющая сталь AISI 316L
Изменение веса	Образец уничтожен	Образец вышел из употребления	- 0.1%	- 0.05%
Потеря механической прочности	100% (Образец уничтожен)	100% (Образец вышел из употребления)	56%	45%
Визуальный контроль коррозии	Образец быстро полностью растворяется	Образец сильно корродирован уже через 24 часа	Глубокая коррозия в некоторых местах, вызванная лазерной печатью.	Незначительные следы коррозии.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Соединительные блоки

Соединительные блоки





Некоторые корпуса могут поставляться с формованной клеммной колодкой, стандартной или дополнительной. Эти клеммные колодки должны соответствовать определенным спецификациям в связи с их применением.
Однако, если температура окружающей среды слишком высока, все же можно использовать керамические клеммные колодки.

Пластиковый материал

Пластиковый материал этой клеммной колодки, особый высококачественный PA66, отличается от материала корпусов и был выбран с учетом специфических ограничений, связанных с ее использованием.
Наиболее критическим ограничением, которому может подвергнуться клеммная колодка, является плохое затягивание проводника, высокое контактное сопротивление которого приводит к перегреву клеммы и расплавлению пластикового материала опоры. Класс, обеспечивающий наивысшую устойчивость к перегреву, и класс пластмасс с GWFI (номинал провода накаливания для зажигания) более 850°C. Этот класс является обязательным для применений с использованием без присмотра, согласно спецификациям EN60335-1 § 30-2-3-1. Материал, который мы используем для этих клеммных колодок, имеет GWFI 960°C, что намного выше минимальных характеристик этого стандарта. Этот пластик также обеспечивает наилучшую устойчивость к токам скользящего разряда с CTI> 600 (класс 1, самый высокий).
Другим критическим параметром для таких корпусов, предназначенных для погружных нагревателей или температурных датчиков, является температура прогиба под нагрузкой. Измеренный в соответствии с ISO 75, этот пластиковый материал имеет особенно высокую температуру прогиба 282°C при нагрузке 1,8 МПа.

Клеммы

В зависимости от размера коробов, клеммы включают винты M3, M3.5 или M4. Эти клеммы имеют следующие преимущества:

- Введение 2 проводов внутри каждой клеммы:

Использование винтов с невыпадающей и обхватывающей квадратной шайбой, позволяет укладывать 2 проводника, даже с немного отличающимися размерами без ухудшения качества затяжки.

- Случайное ослабление исключено:

Эластичный эффект шайбы также обеспечивает хорошую устойчивость к ослаблению под воздействием вибрации.

- Принимаются все варианты заделки проводов:

Этот тип клемм также позволяет вводить одножильные или многожильные голые проводники, луженые проводники, наконечники с вилкой или ушком и проводники с кабельным наконечником.

- Позволяет визуализировать хорошее введение проводов:

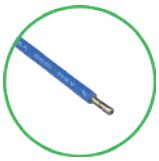
Конец клеммы, не скрытый пластиком, позволяет четко визуализировать правильность ввода провода, частый источник проблем в клеммных коробках с сепаратором, где часто он по ошибке вводится под сепаратор и не затягивается.

- Рекомендуемые моменты затяжки: M3: 50 Н.см; M3.5 Н.см: 80; M4: 120 Н.см

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Сравнительная таблица типов соединений, принимаемых различными типами клемм

Провода, стили клемм	Стиль клемм			
	Прямой винт	Винт с пластиной	Туннельный зажим	Винт с квадратной шайбой с насечкой
				
Оголенный провод (одножильный или многожильный)				
Голый луженый провод				
Кабельный наконечник				
Вилочная клемма				
Клемма с проушиной				

Сила вытягивания проволоки и устойчивость к вибрационному ослаблению

(Испытания проводились в наихудшем случае: многожильный проводник с обжимным кабельным башмаком)

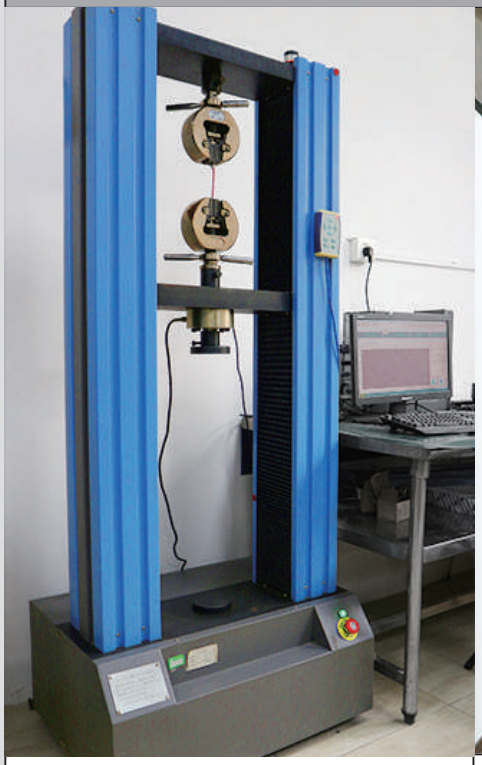
Виброустойчивость является важным параметром для клеммных колодок корпусов, особенно если они устанавливаются на грузовиках, поездах или рядом с двигателем. Для проверки эффективности сопротивления случайному ослаблению клемм, они были подвергнуты циклам 10 минутных переменных синусоидальных колебаний в диапазоне от 1,7 Гц до 5 Гц с переменным ускорением от 0,3 до 2,6 G в течение 48 часов, затем снова были измерены усилия вытягивания.

Тип	Момент затяжки (DaN)	0.5 мм²	0.75 мм²	1 мм²	1.5 мм²	2 мм²	2.5 мм²	4 мм²
Винт M3 (до вибрации)	50 Н.см	65	105	134	151	160	211	
Винт M3 (после вибрации)	50 Н.см	62	102	131	147	155	202	
Винт M3.5 (до вибрации)	80 Н.см	68	105	142	165	171	220	

Техническое введение: соединительные блоки

Тип	Момент затяжки (DaN)	0.5 мм²	0.75 мм²	1 мм²	1.5 мм²	2 мм²	2.5 мм²	4 мм²
Винт M3.5 (после вибрации)	80 Н.см	65	102	132	162	170	218	
Винт M4 (до вибрации)	120 Н.см	86	110	145	157	190	235	260
Винт M4 (после вибрации)	120 Н.см	84	107	138	153	185	231	248
Минимальные значения, требуемые EN61210		60	85	108	150	200	230	310

Испытания на растяжения, проведенные в нашей лаборатории



Стенд для испытания на растяжение



Детали челюстей

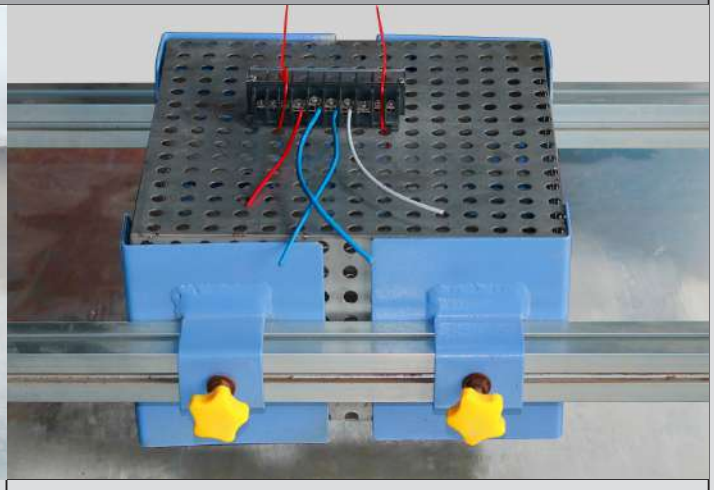


Детали клемм

Испытания на виброустойчивость, проведенные в нашей лаборатории



Оборудование для испытания вибрации



Соединительная колодка во время испытания

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Фитинги для погружных нагревателей

Техническое введение: фитинги для погружных нагревателей

Основные размеры резьбы в Европе

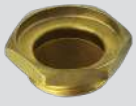
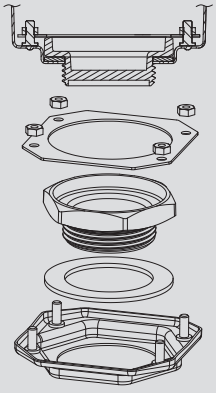
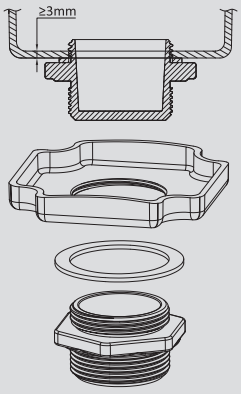
Стандартный размер	½""	¾"	1"	1¼"	1½"	M45x2	2"	2½"	M77x2
Старое французское обозначение	15-21	20-27	26-34	33-42	40-49		50-60	66-76	
Наружный диам.	21 мм	26.4 мм	33.3 мм	41.9 мм	47.8 мм	45 мм	59.6 мм	75.2 мм	77 мм

Основные характеристики резьбы

В Европе существует два распространенных типа резьбы, используемых на фитингах погружных нагревателей.
- Резьба по ISO 228-1, также говорят BSPP или цилиндрическая газовая резьба (G).
- метрическая резьба с шагом 2 мм по ISO965-1, мало используемая, которая была предметом попытки заменить ISO228-1 в середине 20-го века.

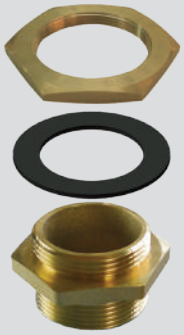
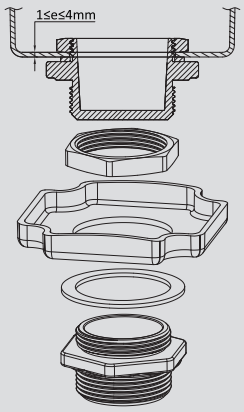
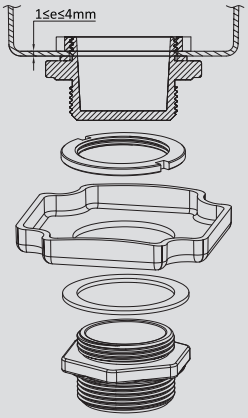
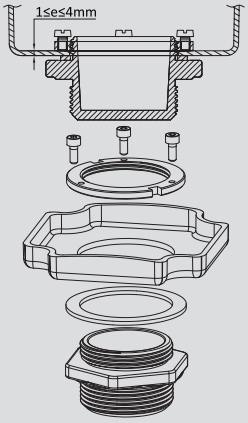
Резьба до сих пор иногда описывается, особенно во Франции, в соответствии с ее внутренним и внешним диаметрами.
Все эти резьбы параллельны, и поэтому для обеспечения надлежащего уплотнения требуется прокладочная поверхность. Они устанавливаются на насадки "мама" или набрасываются на стену с помощью гайки.
Выбор диаметра резьбы в основном обусловлен минимально возможным диаметром изгиба оболочечных элементов, паяных или припаянных к ним. Поэтому на картриджных нагревателях используется резьба 1" и ниже.
Нагреватели часто навинчиваются на насадки, приваренные к стенке резервуара или печи. Уплотнение достигается путем затягивания прокладки, при этом невозможно заранее предсказать, в каком положении будет находиться фитинг и его соединительная коробка, когда затягивание будет эффективным.
По этой причине были разработаны фитинги с внутренним кольцом, которые позволяют поворачивать корпус после затяжки на резервуаре.

Сравнение различных систем крепления фитингов погружного нагревателя к корпусу

Система	Изображение	Вид в сборе	Недостатки	Преимущества
Простое резьбовое соединение, упрощенное и облегченное			- Этот тип фитингов, предназначенных для небольших бытовых накопительных водонагревателей, не имеет какого-либо устройства для добавления корпуса. - Можно добавлять только специально разработанные корпуса (Y3L4 и Y3S4)	- Самая дешевая из всех моделей фитингов. Позволяет собирать нагревательные элементы путем пайки, спаивания или заливки эпоксидными и PU смолами. - Позволяет использовать нагревательные элементы с клеммами QC ¼", которые могут быть подключены непосредственно на стержневых термостатах.
Фитинг с двойной резьбой, навинчивается непосредственно на корпус с нарезкой			- Фитинг с двойной резьбой стоит дорого - Нарезать резьбу больших диаметров сложно, а метчики стоят дорого. - Отсутствие возможности регулировки углового положения при сборке на объекте. - Возможно только на толстых стенах, предпочтительно металлических. - Обязательное использование широкой плоской прокладки между корпусом и арматурой для предотвращения сползания во время затяжки.	- Хорошее заземление на металлических корпусах, без необходимости клеммы заземления на арматуре. - Экономичность благодаря отсутствию необходимости в контргайке или резьбовом кольце.

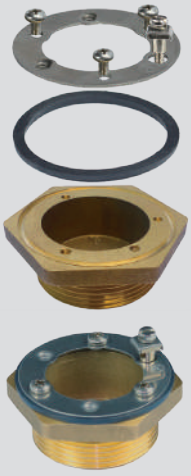
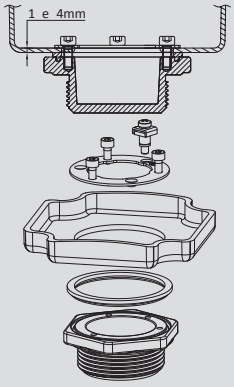
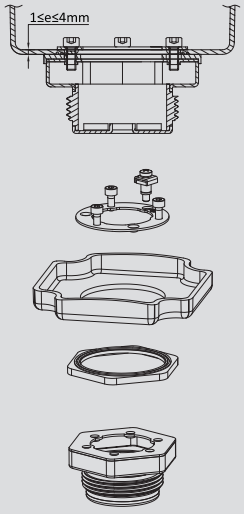
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Техническое введение: фитинги для погружных нагревателей

Система	Изображение	Вид в сборе	Недостатки	Преимущества
Фитинг с двойной резьбой, монтируется через отверстие, затягивается внутренней шестигранной гайкой			- Фитинг с двойной резьбой стоит дорого. - Внутренняя гайка стоит дорого, особенно при больших диаметрах. - Для затягивания гайки требуется специальный затяжной ключ. - Большой размер гайки ограничивает размещение в корпусах. - Обязательное использование широкого плоского уплотнения между корпусом и фитингом для предотвращения его сползания при затяжке. - Заземление не соответствует стандартам из-за гибкого уплотнения, если арматура не имеет собственной клеммы заземления.	- Отверстие легко сделать. - Ориентация корпуса возможна при монтаже на месте.
Фитинг с двойной резьбой, устанавливается через отверстие, затягивается круглым кольцом с внутренней резьбо			- Фитинг с двойной резьбой стоит дорого. - Кольцо с внутренней резьбой стоит дорого, особенно при больших диаметрах. - Резьбовое кольцо должно иметь прорези для затягивания специальным инструментом. - Заземление не соответствует стандартам из-за гибкого уплотнения, если арматура не имеет собственной клеммы заземления. - Обязательное использование широкого плоского уплотнения между корпусом и фитингом для предотвращения его вылезания при затяжке.	- Отверстие легко сделать. - Кольцо с внутренней резьбой стоит дешевле, чем гайка. - Размер кольца меньше, чем у шестигранной гайки. - Ориентация корпуса возможна при монтаже на месте.
Фитинг с двойной резьбой, монтируется через отверстие, опрессовывается внутренним резьбовым кольцом при помощи 2 или 3 затяжных винтов M4 или M5			- Фитинг с двойной резьбой стоит дорого. - Кольцо с внутренней резьбой стоит дорого, особенно при больших диаметрах. - Заземление не соответствует стандартам из-за гибкого уплотнения, если арматура не имеет собственной клеммы заземления. - Обязательное использование широкого плоской прокладки между корпусом и фитингом для предотвращения его сползания при затяжке.	- Отверстие легко сделать. - Кольцо с внутренней резьбой стоит дешевле, чем гайка. - Простой и доступный монтаж и затягивание резьбового кольца, не требующий специальных инструментов. - Ориентация корпуса возможна при монтаже на месте.

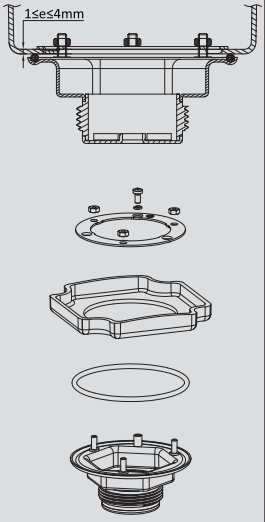
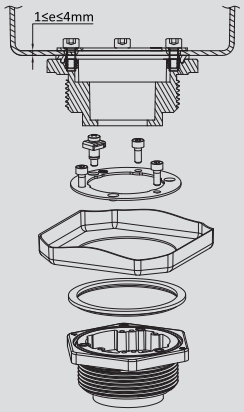
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Техническое введение: фитинги для погружных нагревателей

Система	Изображение	Вид в сборе	Недостатки	Преимущества
Фитинг с одинарной резьбой, с внутренним вращающимся кольцом, затягивается 3 винтами			- имеет недостатков при использовании с нагревательными элементами, припаянными к латунному фитингу. - Если фитинги изготовлены из цельной нержавеющей стали, механическая обработка является дорогостоящей, а осуществление TIG-сварки на нагревательных элементах затруднено из-за разницы в толщине.	- В корпусе легко сделать отверстие - Фитинг с одинарной резьбой примерно на 30% дешевле, чем с двойной резьбой. - Штампованная вращающаяся шайба намного дешевле, чем внутреннее кольцо с резьбой. - Самоцентрирование вращающейся шайбы обеспечивается 3 бобышками - Заземление производится непосредственно на фитинге, независимо от материала корпуса и уплотнения. - Отличная направляющая уплотнения типа уплотнительного кольца, которое удерживается в канавке - Простой и доступный монтаж и затягивание кольца, не требующий специальных инструментов. - Простая ориентация корпуса при монтаже на месте.
Фитинг из нержавеющей стали с одинарной резьбой, глубоко вытянутый корпус, с внутренним вращающимся кольцом, затяжка 3 винтами			- Доступны только в размерах 1¼", 1½", M45x2, 2½" и M77x2 - для получения хорошего уплотнения с корпусом необходимо использовать специальную прокладку.	- Намного дешевле, чем цельный обработанный фитинг. - В собранном варианте позволяет монтировать паяные нагревательные элементы или заполнение смолой - В неразборном варианте позволяет монтировать нагревательные элементы, сваренные методом TIG, обеспечивая погружные нагреватели из 100% нержавеющей стали. - В этой версии, простая сварка нагревательных элементов на тарелке производится перед TIG сваркой тарелки на корпусе. - В корпусе легко сделать отверстие - Штампованная вращающаяся шайба намного дешевле, чем внутреннее кольцо с резьбой. - Самоцентрирование вращающейся шайбы обеспечивается 3 бобышками - Заземление производится непосредственно на фитинге, независимо от материала корпуса и уплотнения. - Отличная направляющая уплотнения типа уплотнительного кольца, которое удерживается в канавке - Простой и доступный монтаж и затягивание кольца, не требующий специальных инструментов. - Простая ориентация корпуса при монтаже на месте.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Техническое введение: фитинги для погружных нагревателей

Система	Изображение	Вид в сборе	Недостатки	Преимущества
Однорезьбовой фитинг с большим глубоко вытянутым фланцем, затягивается 3 винтами на вращающемся кольце			- Поставляется только с фитингами 1¼", 1½" и M 45 x 2 из нержавеющей стали. - Не может использоваться на небольших корпусах из-за большой площади фланца.	- Легко сделать отверстие. - Возможна сварка TIG или пайка нагревательных элементов. - Сварной фитинг из нержавеющей стали на штампованной плите имеет съемное основание, позволяет производить сварку TIG непосредственно на трубках нагревательных элементов. - Штампованная вращающаяся шайба намного дешевле, чем внутреннее кольцо с резьбой. - Заземление производится непосредственно на фитинге, независимо от материала корпуса и прокладки. - Хорошее удержание прокладкой уплотнительного кольца, которая удерживается в канавке. - Простой и доступный монтаж и затягивание шайбы, не требующий специальных инструментов. - Ориентация корпуса возможна при монтаже на месте.
PPS - однорезьбовой пластиковый фитинг 2" с системой сжимающих зажимов для рубчатого нагревательного элемента диаметром 25 мм. Затягивание с помощью 3 винтов на вращающейся нутренней шайбе или 2 винтов на кронштейне.			- Только с резьбой 2", для применения в системах подогрева бассейнов, аквариумов и спа с подогревом при помощи картриджа диам. 25 мм.	- Предназначен для навинчивания на 2" фитинги PVC с внутренней резьбой, обычно используемые в бассейнах, спа и профессиональных аквариумах. - Отличная устойчивость к соленой или хлорированной воде (лучше, чем нержавеющая сталь 316L или 316Ti). - Позволяет устанавливать простые и экономичные нагревательные картриджи из нержавеющей стали или титана. - Можно использовать корпуса различных размеров из нержавеющей стали, а также корпуса из PA66, с термостатом или без него. - Одна из версий имеет две полости, независимых от нагревательного картриджа, что позволяет устанавливать температурные датчики.

Характеристики латуни, используемой для изготовления фитингов

GB/T5231-2001, обозначение	Ближайшие эквиваленты	Удельный вес	Твердость HB	Прочность на разрыв Rp0,2 (мПа)	Расширение %
H59Pb1	CuZn39-Pb2 (Afnor-51-104) CuZn37-Pb0.5, (Din 17760) C37000 (ASTM) CW617N (EN12165)	8.4	80-120	350	15-30%

Состав

Cu	Fe	Pb	Ni	Zn	Общее количество примесей
57~60%	≤ 0.5%	0.08-1.9%	≤1 %	излишки	≤1%

Соответствие латуни требованиям Rohs

Согласно Директиве 2011/65/ от 8 июня 2011 года (Rohs), в медных сплавах допускается наличие свинца по весу не более 4% в качестве легирующего элемента. (Положения Статьи 4 и пункта 1 Приложения II, предельное значение, установленное пунктом 6c Приложения III)

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Основные диаметры сверления, используемые в датчиках температуры и корпусах погружных нагревателей

Диаметр сверла (мм)	Основные виды использования
8	Переключатели уровня с резьбой M8
10	- Термостат с кнопкой ручного сброса снаружи - Не водонепроницаемый вал термостата наружной регулировки
10.5	Резьба M12 x 1,5 для кабельных вводов, которые должны быть врезаны в корпус
12	- Кабельные вводы M12 x 1,5 с внутренней гайкой - Диам. 12, пилотная лампочка
14.5	- Резьба M16 x 1,5 для кабельных вводов, которые должны быть врезаны в корпус - Диам. 16, пилотная лампочка - Диам. 16, главный выключатель
16	- Кабельные вводы M16 x 1,5 с внутренней гайкой
17.5	Фитинг ½" из нержавеющей стали BSPP, припаянный TIG на дно корпуса (отверстие имеет кромку для пайки)
18.5	-Резьба M20 x 1,5 для кабельных вводов, которые должны быть врезаны в корпус
19	Резьба ½" BSPP, которая должна быть нарезана в корпусе
20	Кабельные вводы M20 x 1,5 с внутренней гайкой
21	Резьбовой фитинг ½" BSPP с внутренней гайкой
22	- Диам. 20, пилотная лампочка - Диам. 22, главный выключатель
22.5	Резьба M24 x 1,5 для кабельных вводов, которые должны быть врезаны в корпус
23	Фитинг ¾" из нержавеющей стали BSPP, припаянный TIG на дно корпуса (отверстие имеет кромку для пайки)
23.5	- Резьба M25 x 1,5 для кабельных вводов или внешнего водонепроницаемого вала термостата, которая должна быть нарезана в корпусе - Силиконовый колпачок для регулировки доступа снаружи
24	Кабельные вводы M24 x 1,5 с внутренней гайкой
24.5	Резьба ¾" BSPP, которая должна быть нарезана в корпусе
25	Кабельные вводы M25 x 1,5 с внутренней гайкой
26.5	Резьбовой фитинг ¾" BSPP с внутренней гайкой
28.5	Резьба M30 x 1,5 для кабельных вводов, которые должны быть врезаны в корпус
30	Кабельные вводы M30 x 1,5 с внутренней гайкой
30.5	Резьба 1" BSPP, которая должна быть нарезана в корпусе
33.5	Резьбовой фитинг 1" BSPP с внутренней гайкой
34.5	Резьба 1¼" BSPP, которая должна быть нарезана в корпусе
40.6	Фитинг 1½" BSPP и M45x2 из нержавеющей стали, припаянный TIG на дно корпуса (отверстие имеет кромку для пайки)
42	Резьбовой фитинг 1¼" BSPP с внутренней гайкой
43	Резьба M45x2, которая должна быть нарезана в корпусе
45	- Резьбовой фитинг M45 с внутренней гайкой, - Резьба 1½" BSPP, которая должна быть нарезана в корпусе
50	Фитинг с резьбой 1¼" BSPP, 1½" BSPP или M45 с внутренним вращающимся кольцом
57	Резьба 2" BSPP, которая должна быть нарезана в корпусе, или внутри кольца
60	Резьбовой фитинг 2" BSPP с внутренней гайкой
70	Фитинг 2½" BSPP и M77x2 из нержавеющей стали, припаянный TIG на дно корпуса (отверстие имеет кромку для пайки)
72.5	Резьба 2½" BSPP, которая должна быть нарезана в корпусе
75	Резьба M77x2, которая должна быть нарезана в корпусе
77	Резьбовой фитинг 2½" или M77x2 с внутренней гайкой или вращающимся кольцом
80.5	Сварка TIG на трубу диам. 80 мм (отверстие имеет паяльную кромку)
100.5	Сварка TIG на трубу диам. 100 мм (отверстие имеет паяльную кромку)

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Регулировка или сброс устройств доступа

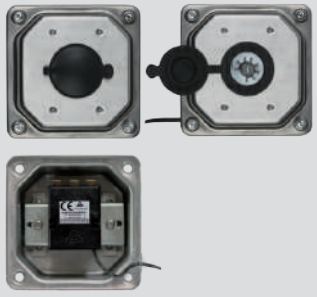
Техническое введение: регулировка или сброс устройств доступа

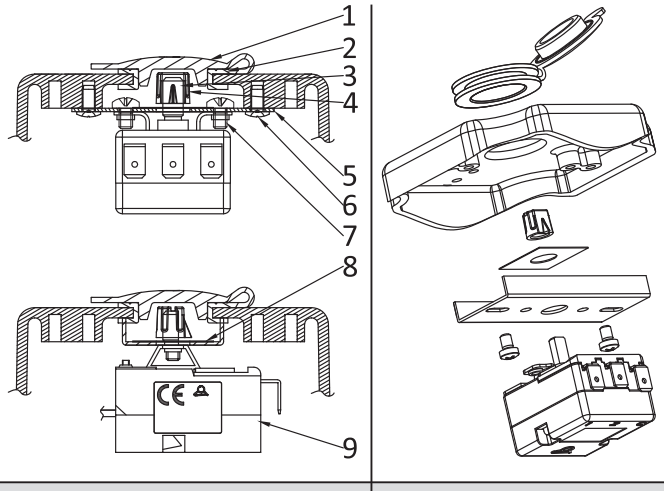
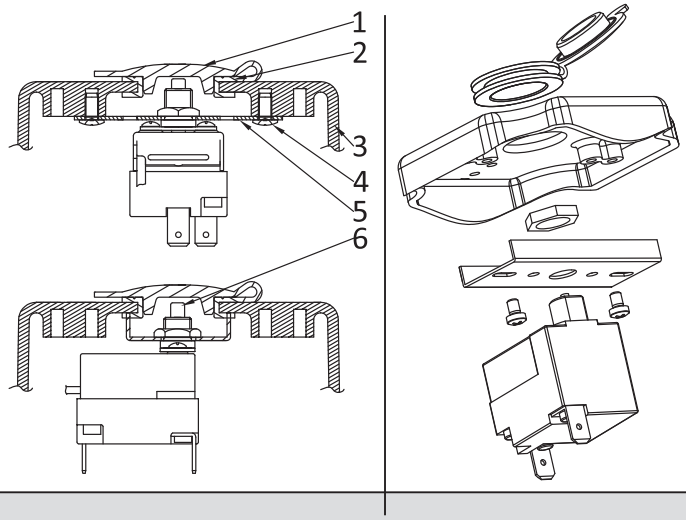
Корпуса с устройствами, требующими доступа снаружи

Часто бывает необходимо, когда устройства включают систему регулировки или сброса, иметь возможность доступа к ней, не откручивая крышку короба.
Одним из решений является использование корпусов с легко открывающимся "иллюминатором" или окошком, при этом защищая пользователя от электрического контакта. Это решение возможно для больших корпусов.
Для небольших корпусов были разработаны специальные устройства.

Доступ под гибким наконечником

Наиболее распространенным решением является гибкий силиконовый наконечник, который легко открывается и закрывается.
Эти наконечники, подвижная часть которых является невыпадающей, просто устанавливаются в отверстие диаметром 20 мм. Поэтому они могут быть установлены на всех корпусах. Эти наконечники в закрытом состоянии соответствуют степени защиты от проникновения IP66, но не приспособлены к условиям IP69K.
Монтаж внутренних компонентов, таких как регулируемые термостаты или термостаты с ручным сбросом, потенциометры и т.д., может осуществляться либо с помощью задней пластины, привинченной внутри на крышке (большинство алюминиевых и нержавеющих корпусов, а также большая часть пластиковых корпусов имеют для этого выступы), либо путем прямого монтажа на дне корпуса.

Пример пластикового корпуса с регулировкой термостата под гибким наконечником	Пример корпуса из нержавеющей стали с регулировкой термостата под гибким наконечником	Пример алюминиевого корпуса с регулировкой термостата под гибким наконечником
		

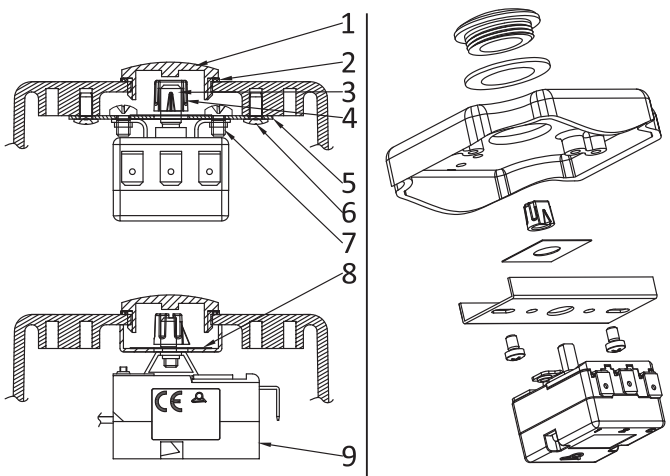
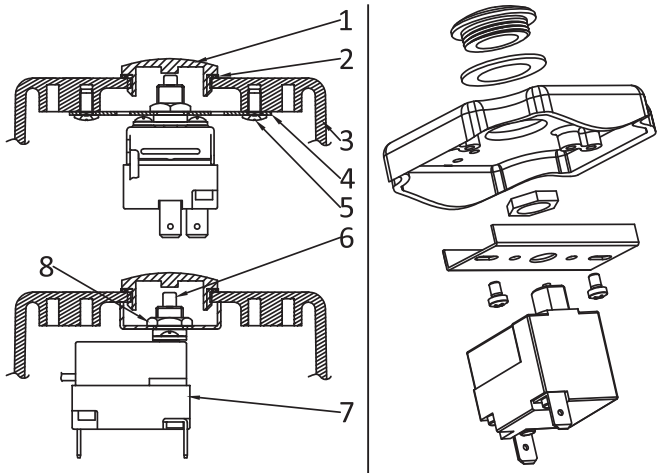
Регулируемый термостат с доступом под наконечником	Ручной сброс термостата с доступом под наконечником
	
1: Силиконовый наконечник, неподвижная часть 2: Силиконовый наконечник, подвижная часть 3: Термостат с коротким регулировочным валом 4: Миниатюрная ручка 5: Внутренний кронштейн 6: Винты внутреннего кронштейна 7: Винты термостата 8: Клеящийся градуированный циферблат 9: Электромеханический или электронный термостат	1: Силиконовый наконечник 2: Крышка корпуса 3: Винты внутреннего кронштейна 4: Внутренний кронштейн 5: Монтажная гайка термостата с ручным сбросом 6: Ограничитель ручного сброса

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Доступ к колпачку с резьбовым соединением

Хотя это встречается реже, в корпусах, толщина стенок которых позволяет это сделать (она должна быть не менее 3 мм, что исключает штампованные металлические корпуса), можно сделать отверстие с резьбой и установить колпачок кабельного ввода M20 с прокладкой. Это решение может потребоваться в соответствии со стандартами, когда регулировка или сброс могут быть выполнены только с помощью инструмента. Благодаря этому решению сохраняется степень защиты от проникновения IP66 и IP69K.

Пример пластикового корпуса с доступом под завинчивающимся колпачком	Примеры алюминиевых корпусов с доступом под завинчивающимся колпачком
	

Регулируемый термостат с внутренним циферблатом, доступ под завинчивающимся колпачком	Ограничитель с ручным сбросом, доступ под завинчивающимся колпачком
	
1: Сальниковый колпачок с резьбовым соединением 2: Прокладка 3: Термостат с коротким регулировочным валом 4: Миниатюрная ручка 5: Внутренний кронштейн 6: Винты внутреннего кронштейна 7: Винт крепления термостата 8: Клеящийся градуированный циферблат 9: Электромеханический или электронный термостат	1: Винтовой колпачок кабельного ввода 2: Прокладка 3: Крышка корпуса 4: Винты внутреннего кронштейна 5: Внутренний кронштейн 6: Кнопка ручного сброса 7: Ограничитель ручного сброса 8: Гайка крепления ограничителя

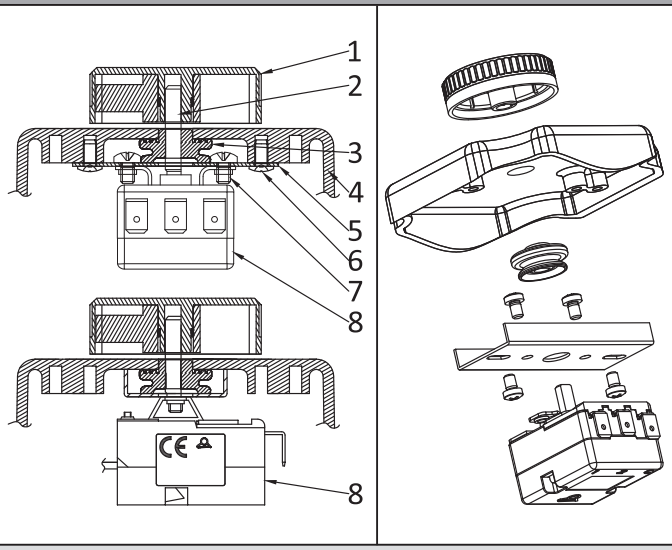
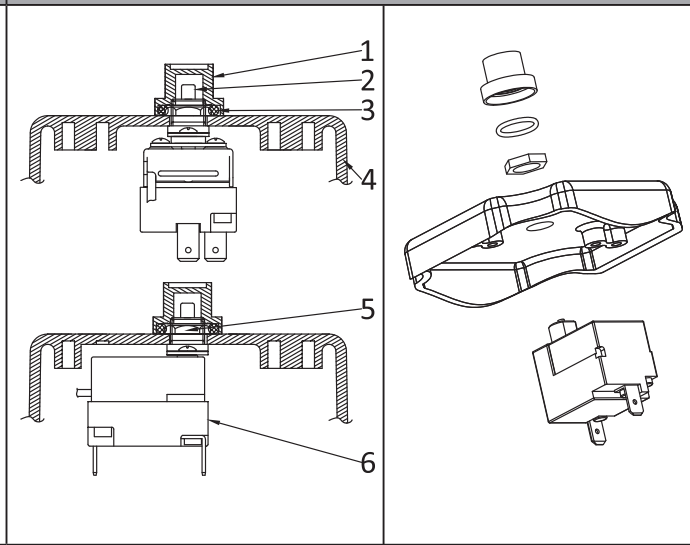
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Техническое введение: регулировка или сброс устройств доступа

Незащищенный внешний доступ

Регулировка с помощью вала или кнопки, расположенной вне корпуса, дает наименьшую гарантию устойчивости к проникновению воды и пыли, а также к ударам. Это допустимо только в том случае, если достаточно степени защиты IP54 или ниже. В случае регулировки с помощью вращающегося вала необходимо установить специальную прокладку на вал, зажатую между задней панелью и крышкой корпуса. Прямой монтаж без задней панели не обеспечивает надлежащей герметизации, так как вода и пыль могут проникать внутрь через регулировочный вал и крепежные винты. В случае доступа к кнопке ручного сброса необходимо наличие защитного колпачка этого ручного сброса, снабженного пломбой. Основной риск заключается в потере этого уплотнения и защитного колпачка.

Пример пластикового корпуса с доступом через внешнюю ручку	Пример алюминиевого корпуса с внешним доступом к кнопке ручного сброса
	

Корпус с внешней ручкой термостата	Корпус с внешней кнопкой ручного сброса
	
1: Ручка с градуировкой 2: Термостат с длинным регулировочным валом 3: Силиконовая прокладка с гибкими кромками 4: Крышка шкафа 5: Внутренний кронштейн 6: Винты внутреннего кронштейна 7: Винты крепления термостата 8: Электромеханический или электронный термостат	1: Винтовой колпачок кнопки ручного сброса 2: Кнопка ручного сброса 3: Колпачок кнопки ручного сброса, уплотнительное кольцо 4: Крышка шкафа 5: Гайка крепления ограничителя 6: Ограничитель ручного сброса

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

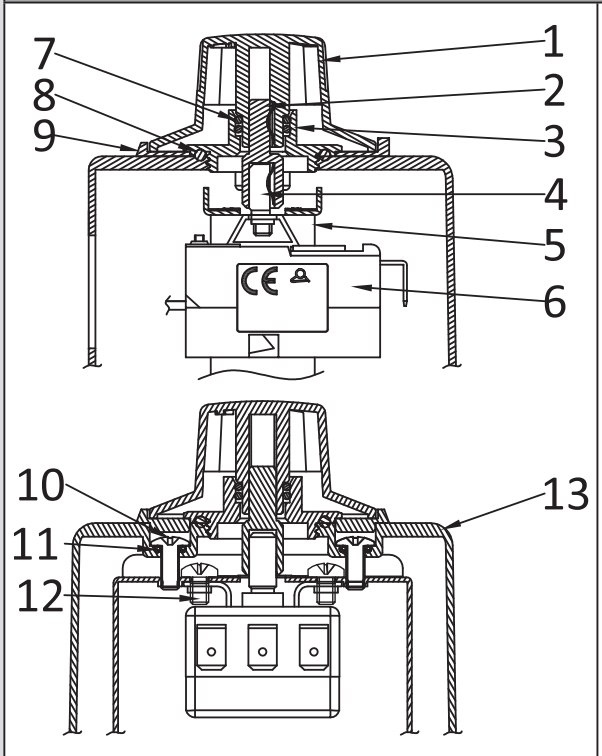
Внешний доступ с защитой от проникновения IP69K

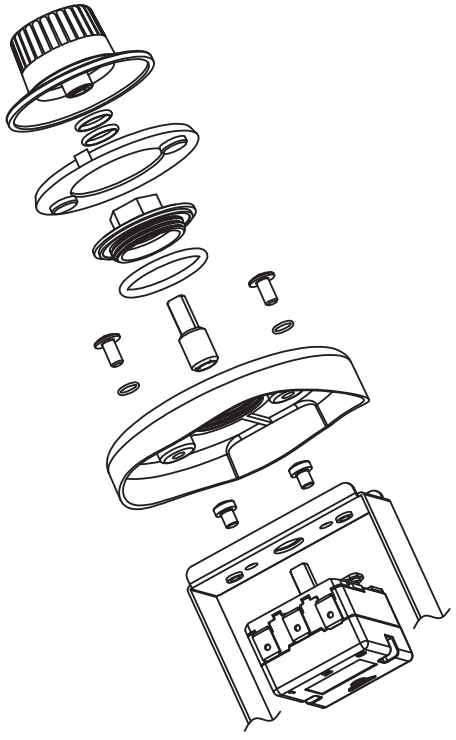
Эта регулировка с помощью ручки, расположенной вне корпуса, обеспечивает очень хорошую гарантию устойчивости к проникновению воды и пыли, но ограниченную ударопрочность.
Эта система подходит для всех корпусов, в которых можно сделать резьбу M25x1,5, идентичную резьбе кабельных вводов или винтовых колпачков. Длина резьбы быть не менее 3 мм. Гнездо со стрелкой позиционного маркера (№ 9) можно использовать только в корпусах с двумя слотами для его контактов, например, в модели Y3C3. Если этот фланец не используется, необходимо установить маркер (краска, глухое отверстие или другое), чтобы градуировка контроллера могла ссылаться на него. Можно использовать только одну модель из нашего ассортимента ручек: артикул 66MU ******, диам. 50 мм, с гравировкой. (******= кодификация температурного диапазона ручки)

Пример пластикового корпуса с доступом через 50 мм внешнюю ручку, с защитой от проникновения IP69K



Корпус с внешней ручкой термостата IP69K





1: Градуированная ручка
2: Удлинитель регулировочного вала
3: Удлинитель M25x1.5
4: Вал термостата, со стандартной длиной 10,5 мм
5: Внутренний кронштейн
6: Электромеханический или электронный термостат
7: Уплотнительные кольца ручки
8: Удлинительная прокладка M25x1.5
9: Гнездо термостата
10: Винты внутреннего кронштейна
11: Прокладки винтов внутреннего кронштейна
12: Винты крепления термостата
13: Крышка корпуса с резьбой m25x1.5

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Техническое введение: регулировка или сброс устройств доступа

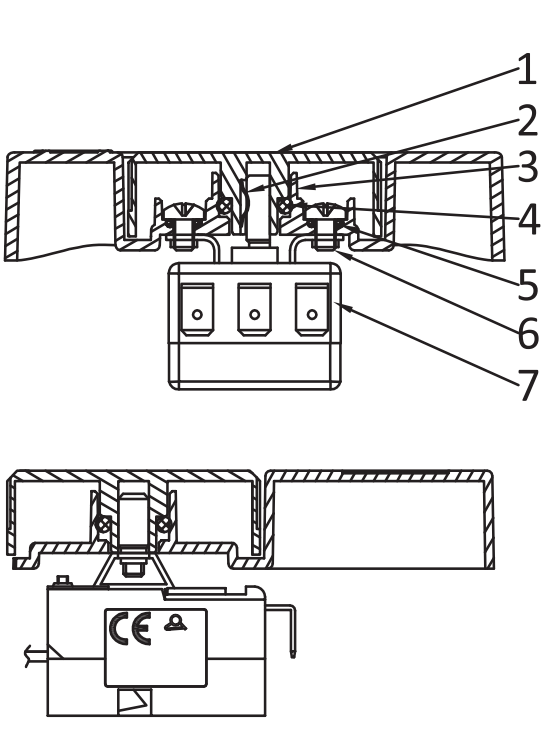
Внешний доступ, класс защиты от проникновения IP69K, выдерживает очистку при высоких температурах и высоком давлении, устойчив к ударам

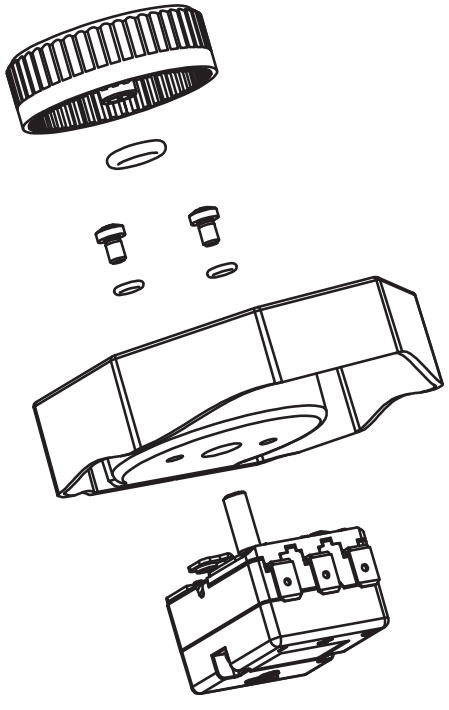
Этот тип внешнего управления с помощью водонепроницаемой и ударопрочной ручки был разработан для всех областей применения в промышленности, торговле и пищевой промышленности, а также на транспортных средствах, для которых необходима очистка струей горячей воды под высоким давлением.
Он позволяет установить механический или электронный термостат, сохраняя при этом свои герметизирующие характеристики. Встраивание ручки управления обеспечивает отличную ударопрочность. Он также обеспечивает доступ к регулировке, доступной спереди и с верхних сторон. Однако это решение, включающее уплотнительное кольцо между центральным стержнем ручки и корпусом, применимо только для ограниченного числа формованных коробов и предполагает диаметр ручки не менее 50 мм.

Пример алюминиевого корпуса с внешней ручкой, защита от проникновения IP69K



Корпус с внешней ручкой термостата IP69K





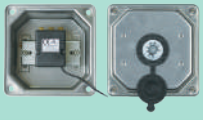
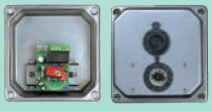
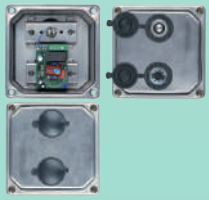
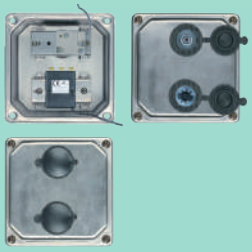
1: Градуированная ручка
2: Пружина ручки
3: Кольцевая прокладка трубчатого седла
4: Уплотнительное кольцо
5: Уплотнительные кольца монтажных винтов
6: Монтажные винты управления
7: Электромеханический или электронный термостат

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

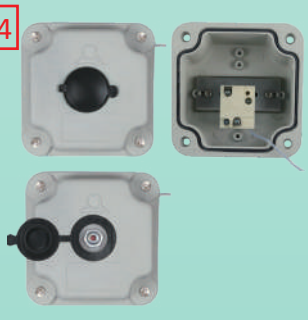
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Примеры монтажа различных устройств в корпусах наших погружных нагревателей.

Эти продукты не полностью перечислены в данном каталоге, потому что их возможности безграничны. Наш отдел продаж и наш инженерный отдел дадут конкретные ответы на ваши технические требования.

1 	Переключатель уровня с миниатюрной соединительной коробкой	2 	Переключатель уровня с миниатюрной соединительной коробкой, реле 16 А 230 В и пилотной лампочкой
3 	Малый датчик температуры с резьбой М8 внутри миниатюрного корпуса	4 	Датчик температуры с зондом с покрытием из PTFE и корпусом PVDF, для агрессивных жидкостей, с преобразователем или без него
5 	Однополюсный термостат с патроном и капилляром в круглом корпусе диаметром 86 мм, внутренняя регулировка под крышкой. Возможно исполнение с 3 полюсами, но зависит от длины внутренних нагревательных элементов	6 	Однополюсный термостат с патроном и капилляром в круглом корпусе диаметром 86 мм, внешняя регулировка при помощи ручки. Возможно исполнение с 3 полюсами, но зависит от длины внутренних нагревательных элементов. Только IP40
7 	Однополюсный термостат с патроном и капилляром внутри круглого корпуса PA66 диам. 86 мм, внешняя регулировка. IP69K. Совместим с фитингами M77 и 2½". Также имеется с внутренней регулировкой под резьбовым колпачком M25.	8 	3-полюсный термостат с патроном и капилляром внутри круглого корпуса PA66 диам. 86 мм, внешняя регулировка. IP69K. Совместим с фитингами M77 и 2½". Также имеется с внутренней регулировкой под резьбовым колпачком M25.
9 	Однополюсный термостат с патроном и капилляром в корпусе из нержавеющей стали, внутренняя регулировка Некоторые модели также доступны в 3-х полюсах	10 	Однополюсный электронный термостат с дистанционным датчиком, внутри корпуса из нержавеющей стали, внутренняя регулировка. Центральное положение на позициях 105 x 105 мм и 125 x 125 мм. Боковое положение возможно только на корпусе 125 x 125 мм (датчик NTC или Pt100)
11 	Однополюсный патронный и капиллярный ограничитель с ручным сбросом в корпусе из нержавеющей стали, внутренняя регулировка. Некоторые модели также доступны в 3-х полюсах	12 	Однополюсный электронный ограничитель с ручным сбросом и дистанционным датчиком, внутри корпуса из нержавеющей стали, внутренняя регулировка и сброс. (датчик NTC или Pt100)
13 	Однополюсный патронный и капиллярный термостат и ограничитель с ручным сбросом в корпусе из нержавеющей стали, внутренняя регулировка. Некоторые модели также доступны в 3-х полюсах	14 	Однополюсный электронный термостат и ограничитель с ручным сбросом с выносным датчиком, внутри корпуса из нержавеющей стали, внутренняя регулировка и сброс. (датчики NTC или Pt100)

Примеры монтажа различных устройств в корпусах наших погружных нагревателей.

15 	Однополюсный патронный и капиллярный термостат в круглом пластиковом корпусе из PA66, PP или PVDF. Прозрачная крышка из PC только с корпусом из PA66. Нет версий с 3 полюсами	16 	Однополюсный электронный термостат с дистанционным датчиком внутри круглого пластикового корпуса из PA66, PP или PVDF. Прозрачная крышка из PC только с корпусом из PA66. Нет версий с 3 полюсами. Датчики NTC или Pt100.
17 	Однополюсный патронный и капиллярный ограничитель с ручным сбросом внутри круглого пластикового корпуса из PA66, PP или PVDF. Прозрачная крышка из PC только с корпусом из PA66. Нет версий с 3 полюсами	18 	Однополюсный электронный термостат с дистанционным датчиком внутри круглого пластикового корпуса из PA66, PP или PVDF. Прозрачная крышка из PC только с корпусом из PA66. Нет версий с 3 полюсами. Датчики NTC или Pt100.
19 	Пластиковый PA66 корпус с одним регулируемым термостатом с патроном и капилляром и одним термостатом с фиксированной настройкой и ручным сбросом, доступ под винтовыми колпачками. Нет версий с 3 полюсами.	20 	Пластиковый корпус PA66 с одним регулируемым термостатом с патроном и капилляром, одним термостатом с ручным сбросом, 2 пилотными лампочками и главным выключателем, доступ снаружи. Некоторые модели также доступны в 3-х полюсах. Может принимать одно или 2 силовых реле.
21 	Пластиковый корпус PA66 с 1 силовым реле на DIN-рейке и одной соединительной колодкой 10 мм²	22 	Пластиковый корпус PA66 с 2 силовыми реле на DIN-рейке
23 	Алюминиевый корпус с однополюсным патронным и капиллярным термостатом, внутренняя регулировка под силиконовым наконечником. Также имеется с внутренней регулировкой под резьбовым колпачком PA66. Некоторые модели также доступны в 3-х полюсах	24 	Алюминиевый корпус с однополюсным патроном с ручным сбросом и капиллярным ограничителем. Внутренний сброс под силиконовым наконечником. Также доступна внутренняя регулировка под резьбовым колпачком из PA66 Некоторые модели также доступны в 3 полюсах
25 	Алюминиевый корпус с однополюсным электронным термостатом, датчиком температуры NTC или Pt100. Внутренняя регулировка под силиконовым наконечником. Также имеется с внутренней регулировкой под резьбовым колпачком PA66. Нет версий с 3 полюсами.	26 	Небольшой алюминиевый корпус с однополюсным термостатом с внешней ручкой, защищенной от ударов, 2-полюсным главным выключателем и пилотной лампочкой. Также доступен с электронным термостатом.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Примеры монтажа различных устройств в корпусах наших погружных нагревателей.

27 	Алюминиевый корпус с 3-полюсным термостатом с внешней ручкой, защищенной от ударов, ручным сбросом 3-полюсного термостата с внутренним доступом (для сброса необходимо снять крышку), 3-полюсным главным выключателем и пилотной лампочкой. Также доступен в однополюсном исполнении.	28 	Корпус из нержавеющей стали с 1 силовым реле на DIN-рейке. Может также принимать однополюсный патрон и капиллярный термостат или ограничитель
29 	Корпус из нержавеющей стали с 2 силовыми реле на DIN-рейке.	30 	Пластиковый корпус PA66 с одним патроном и капиллярным регулируемым термостатом, доступ под прозрачным окошком из PC. Также можно добавить один термостат с фиксированной настройкой и ручным сбросом, силовые реле. Некоторые модели также доступны в 3-х полюсах
31 	Пластиковый корпус с одним электронным контроллером ВКЛ.-ВЫКЛ. с цифровым дисплеем, доступ под прозрачным окошком из PC. Также можно добавить один термостат с фиксированной настройкой и ручным сбросом, силовые реле	32 	Пластиковый корпус PA66 с одним электронным контроллером PID, с двойным цифровым дисплеем, доступ под прозрачным окошком из PC. Может также принимать силовые реле или выход SSR
33 	Пластиковый корпус PA66 с электронным контроллером с цифровым дисплеем на DIN-рейку, доступ под прозрачной крышкой.	34 	Алюминиевый корпус с 1 силовым реле и одной соединительной колодкой, доступ под прозрачным окошком из PC. Также может быть установлена панель управления термостатом или электронным контроллером.
35 	Пластиковый корпус PA66 с выключателем замыкания на землю с остаточным током, доступ под прозрачным окошком из PC. Совместим с большинством европейских аналогов Merlin Gerin Multi 9, C60 или VIGI C60. Максимальная ширина - 4 модуля по 18 мм.	36 	Алюминиевый корпус с ребрами теплообменника, оснащен одним 3-полюсным твердотельным реле.
37 	Алюминиевый корпус с ребрами теплообменника, оснащен одним 4-полюсным твердотельным реле.	38 	Алюминиевый теплообменный оребренный корпус, для монтажа на задней стороне шкафов управления PA66, может принимать 1 однополюсное твердотельное реле

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Корпус с глубокой вытяжкой для умеренно агрессивных сред, из нержавеющей стали AISI 304 или AISI 316

Изготовленные из металла толщиной 1 мм, эти корпуса обеспечивают хороший компромисс между ударопрочностью, устойчивостью к атмосферным воздействиям и химическим веществам.
Они не воспламеняются и имеют максимальную степень защиты от проникновения IP69K.
К ним можно подключить множество аксессуаров, таких как клеммные колодки, DIN-рейки и колпачки для настройки. Они совместимы с фитингами с вращающейся или двойной резьбой, а некоторые модели могут включать полностью сваренный фитинг из нержавеющей стали TIG для производства погружных нагревателей из нержавеющей стали, используемых при производстве пищевых или химических продуктов.
В стандартном исполнении винты и крепежные элементы выполнены из нержавеющей стали.
В стандартной комплектации прокладки выполнены из силикона. По запросу они могут поставляться из NBR или FKM (Viton).
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

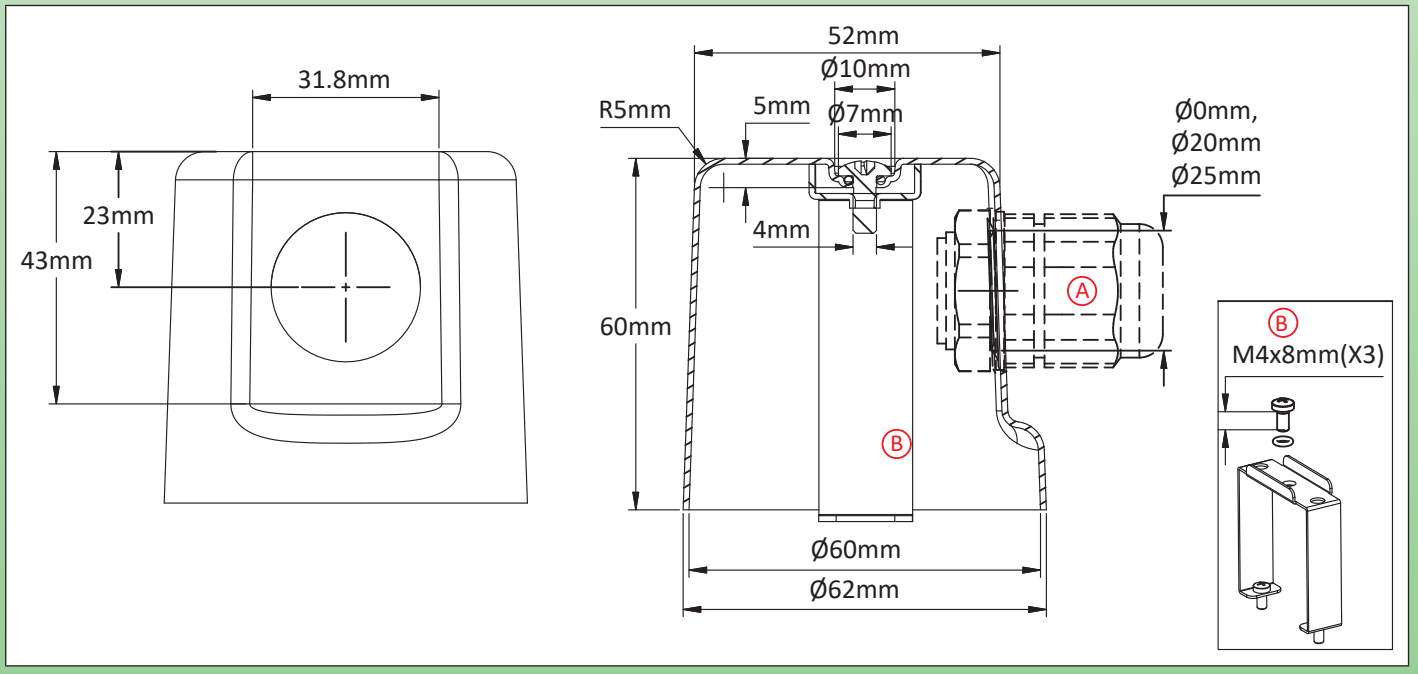
Круглый миниатюрный упрощенный корпус погружного нагревателя

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
Диам. 62 x 60	150	нержавеющая сталь	IP65	IK7	**Y3K1**

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☐ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☐ Электронная плата





Основные артикулы

Ⓐ(mm)	Ⓑ	нержавеющая сталь
0	×	Y3K1000100000008
	√	Y3K10001000E1008
20	×	Y3K1000112000008
	√	Y3K10001120E1008
25	×	Y3K1000112500008
	√	Y3K10001125E1008

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

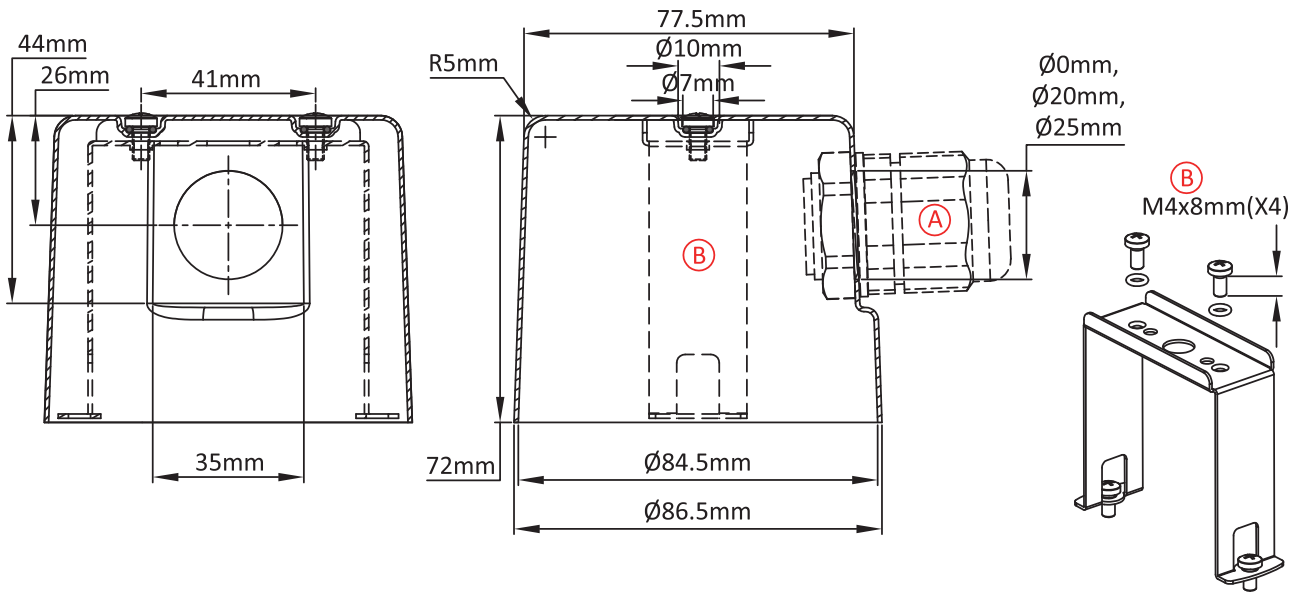
Круглый, большого диаметра, упрощенный корпус погружного нагревателя

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
Диам. 86 x 72	390	нержавеющая сталь	IP69K	IK7	**Y3K2**

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☐ Электронная плата





Основные артикулы

Ⓐ(мм)	Ⓑ	304	316
0	√	Y3K20001000E2008	Y3K20001000E2009
20	√	Y3K20001120E2008	Y3K20001120E2009
25	√	Y3K20001125E2008	Y3K20001125E2009
0	×	Y3K2000100000008	Y3K2000100000009
20	×	Y3K2000112000008	Y3K2000112000009
25	×	Y3K2000112500008	Y3K2000112500009

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

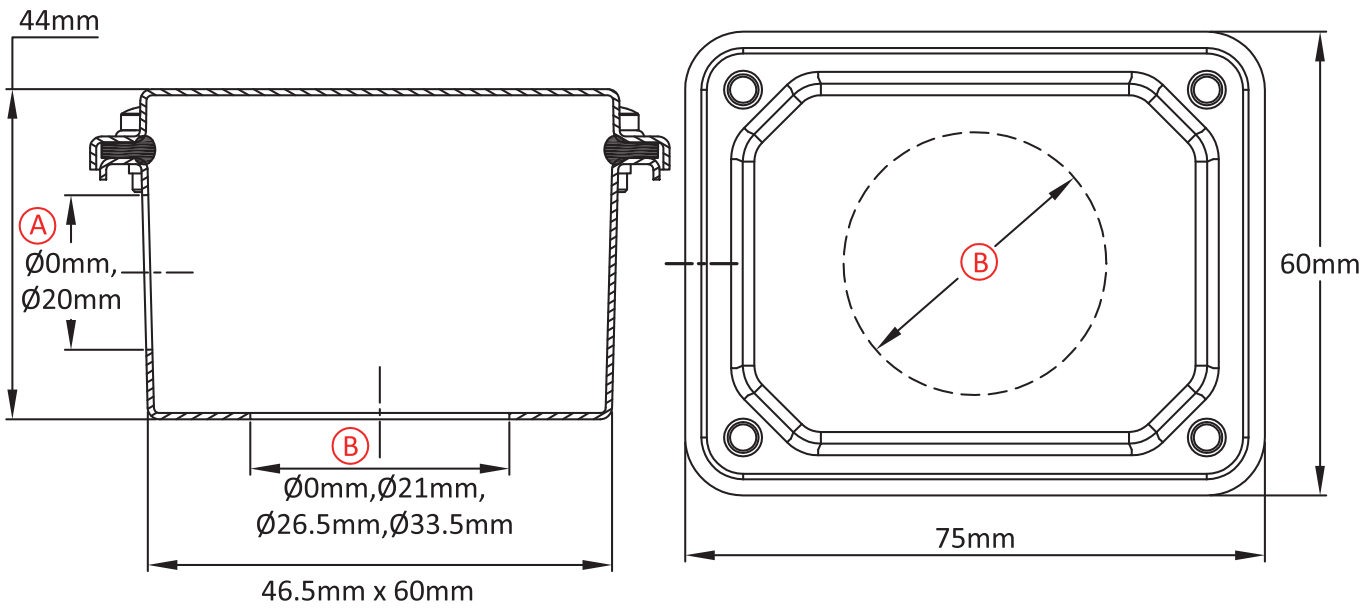
Миниатюрный корпус для датчика температуры или датчика уровня

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
75 × 60 × 44	111	нержавеющая сталь	IP69K	IK7	**Y3L1**

Подходит для

- ☒ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☐ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☐ Электронная плата





Основные артикулы

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	304	316
0	0	Y3L1000000000008	Y3L1000000000009
0	21	Y3L1210000000008	Y3L1210000000009
0	26.5	Y3L1265000000008	Y3L1265000000009
0	33.5	Y3L1335000000008	Y3L1335000000009
20	0	Y3L1000120000008	Y3L1000120000009
20	21	Y3L1210120000008	Y3L1210120000009
20	26.5	Y3L1265120000008	Y3L1265120000009
20	33.5	Y3L1335120000008	Y3L1335120000009

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

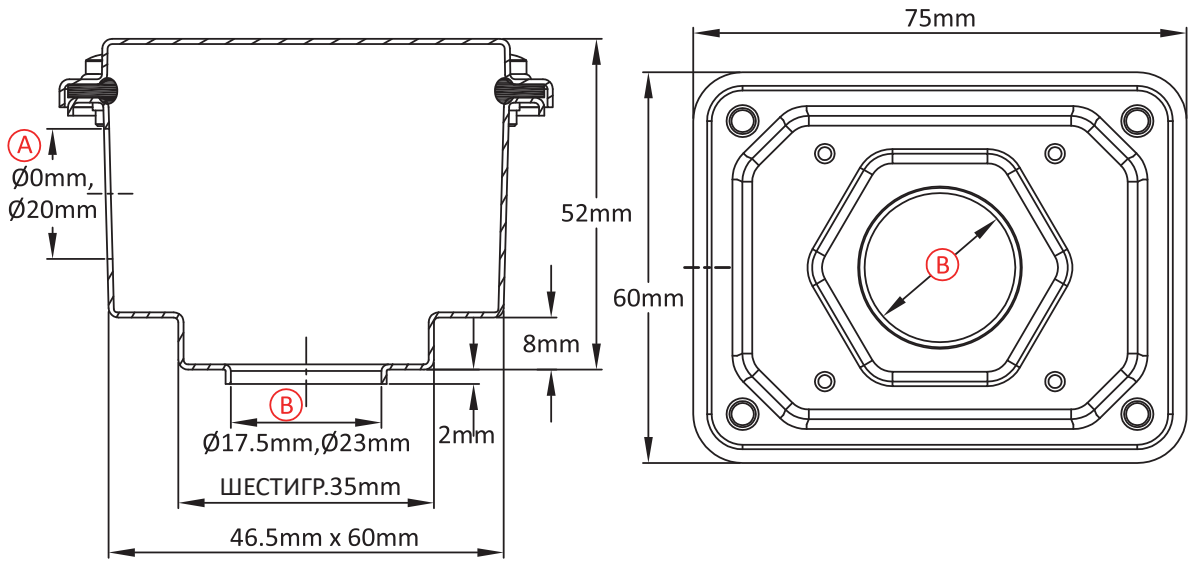
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Миниатюрный корпус для датчика температуры или датчика уровня

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
75 × 60 × 52	119	нержавеющая сталь	IP69K	IK7	**Y3L2**

Подходит для
☒ Датчик температуры
☒ Погружной нагреватель
☐ Оребренный нагреватель
☐ Термостат
☐ Датчик уровня
☐ Электронная плата





Основные артикулы

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	304	316
0	17.5	Y3L2175000000008	Y3L2175000000009
0	23	Y3L2230000000008	Y3L2230000000009
20	17.5	Y3L2175120000008	Y3L2175120000009
20	23	Y3L2230120000008	Y3L2230120000009

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

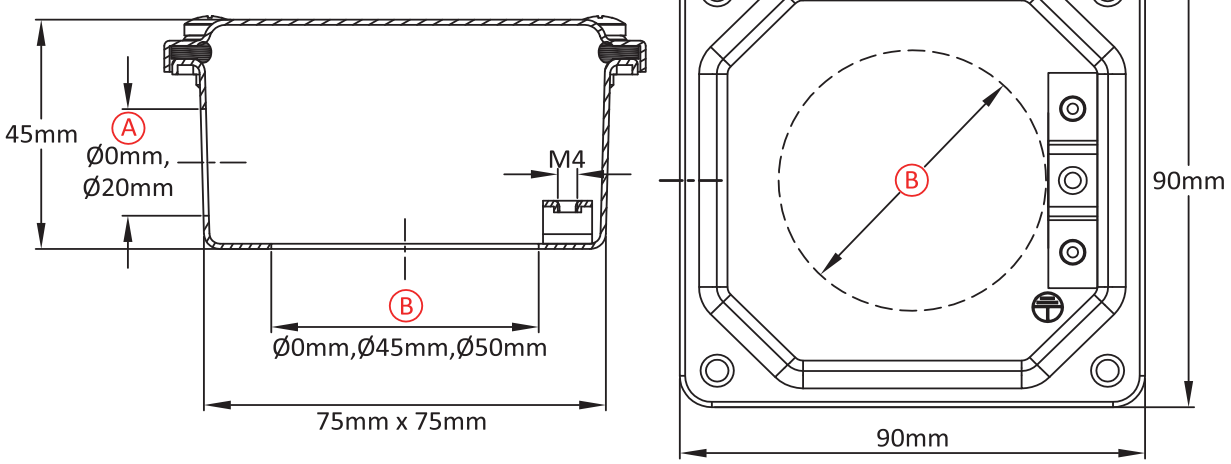
Миниатюрный корпус для погружного нагревателя, датчика температуры или датчика уровня

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
90 × 90 × 45	206	нержавеющая сталь	IP69K	IK7	**Y3L3**

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☐ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☐ Электронная плата





Основные артикулы

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	304	316
0	0	Y3L3000000000008	Y3L3000000000009
0	45	Y3L3450000000008	Y3L3450000000009
0	50	Y3L3500000000008	Y3L3500000000009
20	0	Y3L3000120000008	Y3L3000120000009
20	45	Y3L3450120000008	Y3L3450120000009
20	50	Y3L3500120000008	Y3L3500120000009

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

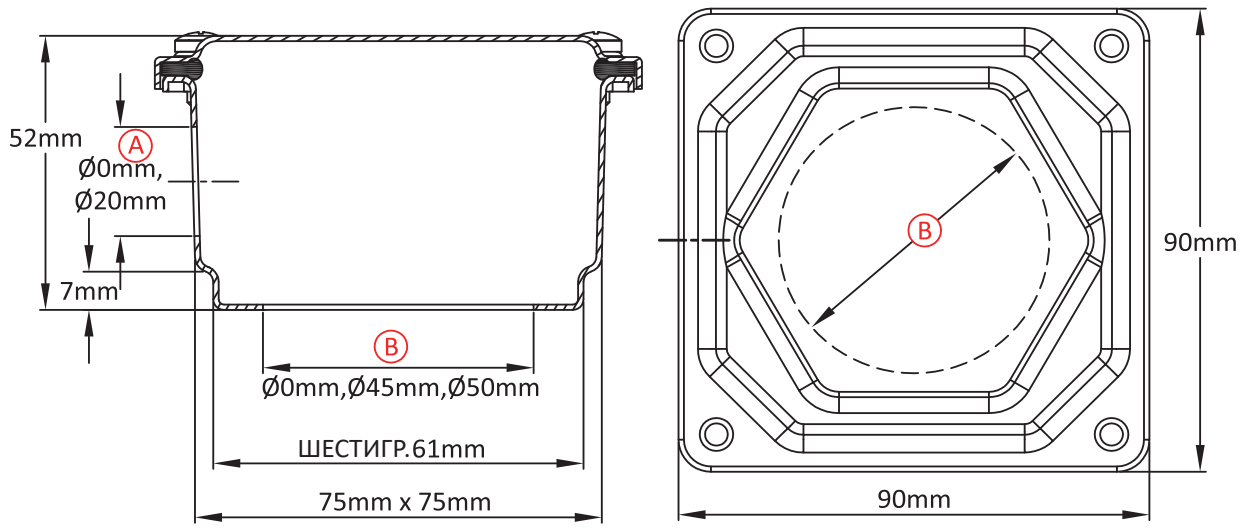
Корпус для небольшого накопительного погружного нагревателя

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
90 × 90 × 52	232	нержавеющая сталь	IP69K	IK7	**Y3L4**

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☐ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☐ Электронная плата





Основные артикулы

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

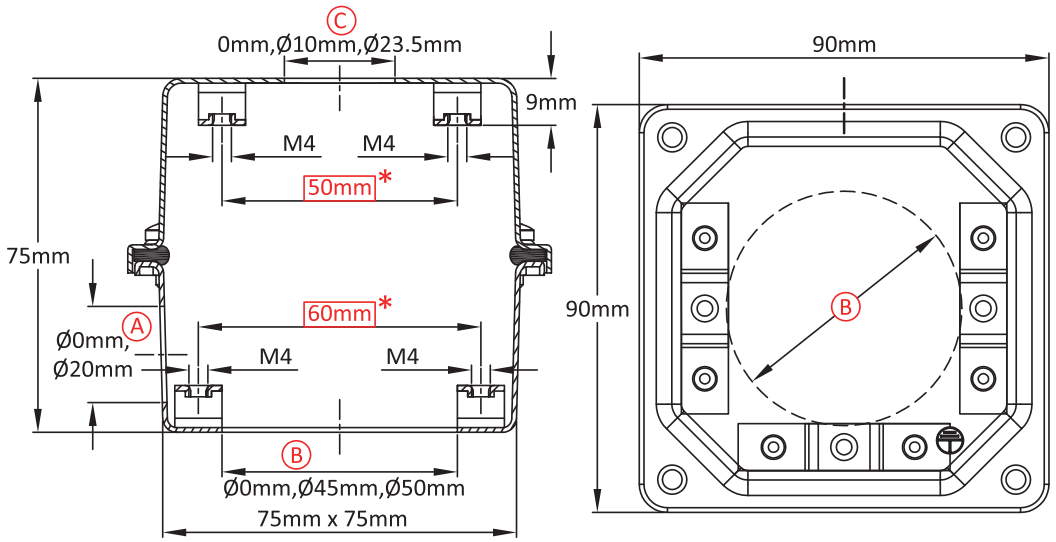
Корпус погружного нагревателя или датчика температуры

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
90 × 90 × 75	392	нержавеющая сталь	IP69K	IK7	**Y3S3**

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☒ Электронная плата





Основные артикулы

Ⓐ (мм)	Ⓑ (мм)	Ⓒ (мм)	304	316
0	0	0	Y3S30000000G1008	Y3S30000000G1009
0	0	10	Y3S3000A000G1008	Y3S3000A000G1009
0	0	23.5	Y3S3000D000GI008	Y3S3000D000GI009
0	45	0	Y3S34500000GI008	Y3S34500000GI009
0	45	10	Y3S3450A000GI008	Y3S3450A000GI009
0	45	23.5	Y3S3450D000GI008	Y3S3450D000GI009
0	50	0	Y3S35000000GI008	Y3S35000000GI009
0	50	10	Y3S3500A000GI008	Y3S3500A000GI009
0	50	23.5	Y3S3500D000GI008	Y3S3500D000GI009

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

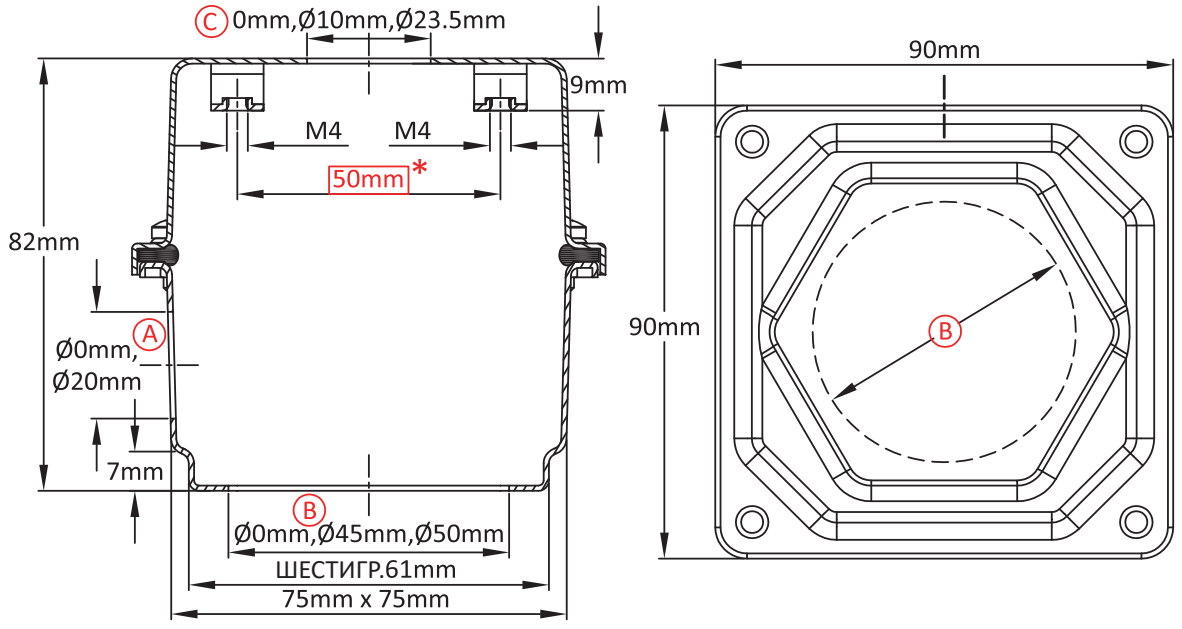
Корпус погружного нагревателя со встроенным шестигранником для фитинга

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
90 × 90 × 82	418	нержавеющая сталь	IP69K	IK7	**Y3S4**

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☒ Электронная плата





Основные артикулы

Ⓐ (мм)	Ⓑ (мм)	Ⓒ (мм)	304	316	Ⓐ (мм)	Ⓑ (мм)	Ⓒ (мм)	304	316
0	0	0	Y3S40000000G1008	Y3S40000000G1009	20	0	0	Y3S40000120G1008	Y3S40000120G1009
0	0	10	Y3S4000A000G1008	Y3S4000A000G1009	20	0	10	Y3S4000A120G1008	Y3S4000A120G1009
0	0	23.5	Y3S4000D000G1008	Y3S4000D000G1009	20	0	23.5	Y3S4000D120G1008	Y3S4000D120G1009
0	45	0	Y3S44500000G1008	Y3S44500000G1009	20	45	0	Y3S44500120G1008	Y3S44500120G1009
0	45	10	Y3S4450A000G1008	Y3S4450A000G1009	20	45	10	Y3S4450A120G1008	Y3S4450A120G1009
0	45	23.5	Y3S4450D000G1008	Y3S4450D000G1009	20	45	23.5	Y3S4450D120G1008	Y3S4450D120G1009
0	50	0	Y3S45000000G1008	Y3S45000000G1009	20	50	0	Y3S45000120G1008	Y3S45000120G1009
0	50	10	Y3S4500A000G1008	Y3S4500A000G1009	20	50	10	Y3S4500A120G1008	Y3S4500A120G1009
0	50	23.5	Y3S4500D000G1008	Y3S4500D000G1009	20	50	23.5	Y3S4500D120G1008	Y3S4500D120G1009

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

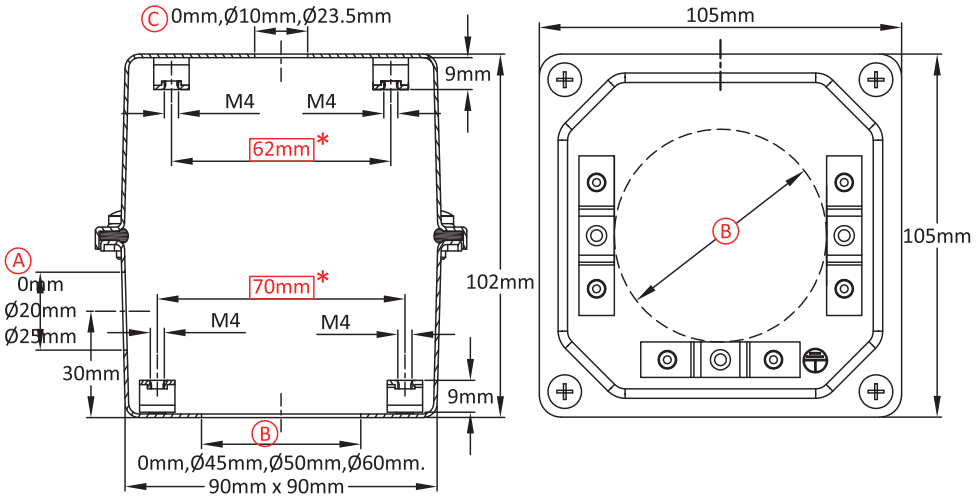
Корпус среднего размера для погружного нагревателя или датчика температуры

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
105 × 105 × 102	757	нержавеющая сталь	IP69K	IK7	**Y3S5**

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☒ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☒ Электронная плата





Основные артикулы

Ⓐ (мм)	Ⓑ (мм)	Ⓒ (мм)	304	316	Ⓐ (мм)	Ⓑ (мм)	Ⓒ (мм)	304	316	Ⓐ (мм)	Ⓑ (мм)	Ⓒ (мм)	304	316
0	0	0	Y3S50000000G1008	Y3S50000000G1009	20	0	0	Y3S50000120G1008	Y3S50000120G1009	25	0	0	Y3S50000125G1008	Y3S50000125G1009
0	0	10	Y3S5000A000G1008	Y3S5000A000G1009	20	0	10	Y3S5000A120G1008	Y3S5000A120G1009	25	0	10	Y3S5000A125G1008	Y3S5000A125G1009
0	0	23.5	Y3S5000D000G1008	Y3S5000D000G1009	20	0	23.5	Y3S5000D120G1008	Y3S5000D120G1009	25	0	23.5	Y3S5000D125G1008	Y3S5000D125G1009
0	45	0	Y3S54500000G1008	Y3S54500000G1009	20	45	0	Y3S54500120G1008	Y3S54500120G1009	25	45	0	Y3S54500125G1008	Y3S54500125G1009
0	45	10	Y3S5450A000G1008	Y3S5450A000G1009	20	45	10	Y3S5450A120G1008	Y3S5450A120G1009	25	45	10	Y3S5450A125G1008	Y3S5450A125G1009
0	45	23.5	Y3S5450D000G1008	Y3S5450D000G1009	20	45	23.5	Y3S5450D120G1008	Y3S5450D120G1009	25	45	23.5	Y3S5450D125G1008	Y3S5450D125G1009
0	50	0	Y3S55000000G1008	Y3S55000000G1009	20	50	0	Y3S55000120G1008	Y3S55000120G1009	25	50	0	Y3S55000125G1008	Y3S55000125G1009
0	50	10	Y3S5500A000G1008	Y3S5500A000G1009	20	50	10	Y3S5500A120G1008	Y3S5500A120G1009	25	50	10	Y3S5500A125G1008	Y3S5500A125G1009
0	50	23.5	Y3S5500D000G1008	Y3S5500D000G1009	20	50	23.5	Y3S5500D120G1008	Y3S5500D120G1009	25	50	23.5	Y3S5500D125G1008	Y3S5500D125G1009
0	60	0	Y3S56000000G1008	Y3S56000000G1009	20	60	0	Y3S56000120G1008	Y3S56000120G1009	25	60	0	Y3S56000125G1008	Y3S56000125G1009
0	60	10	Y3S5600A000G1008	Y3S5600A000G1009	20	60	10	Y3S5600A120G1008	Y3S5600A120G1009	25	60	10	Y3S5600A125G1008	Y3S5600A125G1009
0	60	23.5	Y3S5600D000G1008	Y3S5600D000G1009	20	60	23.5	Y3S5600D120G1008	Y3S5600D120G1009	25	60	23.5	Y3S5600D125G1008	Y3S5600D125G1009

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

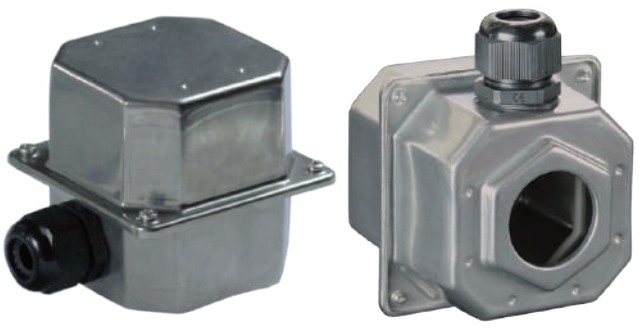
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

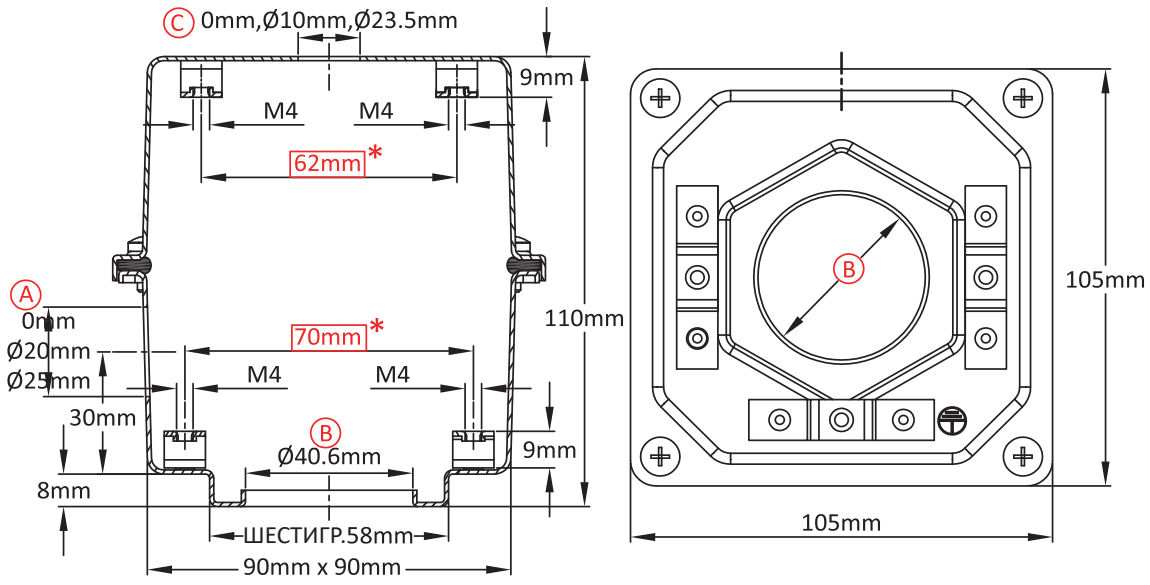
Корпус среднего размера погружного нагревателя со встроенным шестигранником для фитинга

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
105 × 105 × 110	781	нержавеющая сталь	IP69K	IK7	**Y3S6**

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☒ Электронная плата





Основные артикулы

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	304	316
0	40.6	0	Y3S64060000G1008	Y3S64060000G1009
0	40.6	10	Y3S6406A000G1008	Y3S6406A000G1009
0	40.6	23.5	Y3S6406D000G1008	Y3S6406D000G1009
20	40.6	0	Y3S64060120G1008	Y3S64060120G1009
20	40.6	10	Y3S6406A120G1008	Y3S6406A120G1009
20	40.6	23.5	Y3S6406D120G1008	Y3S6406D120G1009
25	40.6	0	Y3S64060125G1008	Y3S64060125G1009
25	40.6	10	Y3S6406A125G1008	Y3S6406A125G1009
25	40.6	23.5	Y3S6406D125G1008	Y3S6406D125G1009

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

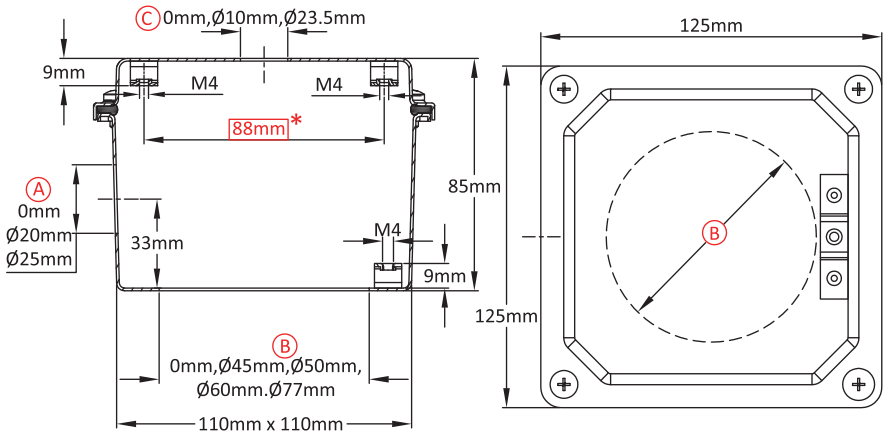
Погружной нагреватель или датчик температуры, плоская крышка

Размер (мм)	Объем (см^3)	Материал	Степень защиты		Модель
125 × 125 × 85	970	нержавеющая сталь	IP69K	IK7	**Y3SA**

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☒ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☒ Электронная плата





Основные артикулы

Ⓐ (мм)	Ⓑ (мм)	Ⓒ (мм)	304	316	Ⓐ (мм)	Ⓑ (мм)	Ⓒ (мм)	304	316	Ⓐ (мм)	Ⓑ (мм)	Ⓒ (мм)	304	316
0	0	0	Y3SA0000000G1008	Y3SA0000000G1009	20	0	0	Y3SA0000120G1008	Y3SA0000120G1009	25	0	0	Y3SA0000125G1008	Y3SA0000125G1009
0	0	10	Y3SA000A000G1008	Y3SA000A000G1009	20	0	10	Y3SA000A120G1008	Y3SA000A120G1009	25	0	10	Y3SA000A125G1008	Y3SA000A125G1009
0	0	23.5	Y3SA000D000G1008	Y3SA000D000G1009	20	0	23.5	Y3SA000D120G1008	Y3SA000D120G1009	25	0	23.5	Y3SA000D125G1008	Y3SA000D125G1009
0	45	0	Y3SA4500000G1008	Y3SA4500000G1009	20	45	0	Y3SA4500120G1008	Y3SA4500120G1009	25	45	0	Y3SA4500125G1008	Y3SA4500125G1009
0	45	10	Y3SA450A000G1008	Y3SA450A000G1009	20	45	10	Y3SA450A120G1008	Y3SA450A120G1009	25	45	10	Y3SA450A125G1008	Y3SA450A125G1009
0	45	23.5	Y3SA450D000G1008	Y3SA450D000G1009	20	45	23.5	Y3SA450D120G1008	Y3SA450D120G1009	25	45	23.5	Y3SA450D125G1008	Y3SA450D125G1009
0	50	0	Y3SA5000000G1008	Y3SA5000000G1009	20	50	0	Y3SA5000120G1008	Y3SA5000120G1009	25	50	0	Y3SA5000125G1008	Y3SA5000125G1009
0	50	10	Y3SA500A000G1008	Y3SA500A000G1009	20	50	10	Y3SA500A120G1008	Y3SA500A120G1009	25	50	10	Y3SA500A125G1008	Y3SA500A125G1009
0	50	23.5	Y3SA500D000G1008	Y3SA500D000G1009	20	50	23.5	Y3SA500D120G1008	Y3SA500D120G1009	25	50	23.5	Y3SA500D125G1008	Y3SA500D125G1009
0	60	0	Y3SA6000000G1008	Y3SA6000000G1009	20	60	0	Y3SA6000120G1008	Y3SA6000120G1009	25	60	0	Y3SA6000125G1008	Y3SA6000125G1009
0	60	10	Y3SA600A000G1008	Y3SA600A000G1009	20	60	10	Y3SA600A120G1008	Y3SA600A120G1009	25	60	10	Y3SA600A125G1008	Y3SA600A125G1009
0	60	23.5	Y3SA600D000G1008	Y3SA600D000G1009	20	60	23.5	Y3SA600D120G1008	Y3SA600D120G1009	25	60	23.5	Y3SA600D125G1008	Y3SA600D125G1009
0	77	0	Y3SA7700000G1008	Y3SA7700000G1009	20	77	0	Y3SA7700120G1008	Y3SA7700120G1009	25	77	0	Y3SA7700125G1008	Y3SA7700125G1009
0	77	10	Y3SA770A000G1008	Y3SA770A000G1009	20	77	10	Y3SA770A120G1008	Y3SA770A120G1009	25	77	10	Y3SA770A125G1008	Y3SA770A125G1009
0	77	23.5	Y3SA770D000G1008	Y3SA770D000G1009	20	77	23.5	Y3SA770D120G1008	Y3SA770D120G1009	25	77	23.5	Y3SA770D125G1008	Y3SA770D125G1009

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

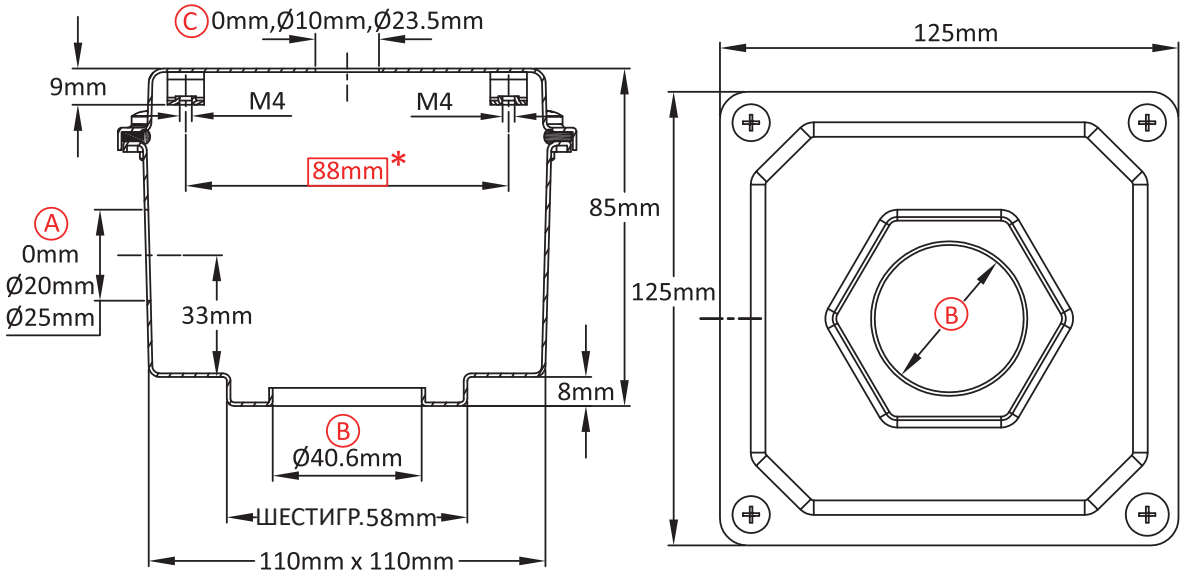
Большой корпус погружного нагревателя, с плоской крышкой и штампованным шестигранником

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
125 × 125 × 93	1000	нержавеющая сталь	IP69K	IK7	**Y3SB**

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☒ Электронная плата





Основные артикулы

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	304	316
0	40.6	0	Y3SB4060000G1008	Y3SB4060000G1009
0	40.6	10	Y3SB406A000G1008	Y3SB406A000G1009
0	40.6	23.5	Y3SB406D000G1008	Y3SB406D000G1009
20	40.6	0	Y3SB4060120G1008	Y3SB4060120G1009
20	40.6	10	Y3SB406A120G1008	Y3SB406A120G1009
20	40.6	23.5	Y3SB406D120G1008	Y3SB406D120G1009
25	40.6	0	Y3SB4060125G1008	Y3SB4060125G1009
25	40.6	10	Y3SB406A125G1008	Y3SB406A125G1009
25	40.6	23.5	Y3SB406D125G1008	Y3SB406D125G1009

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

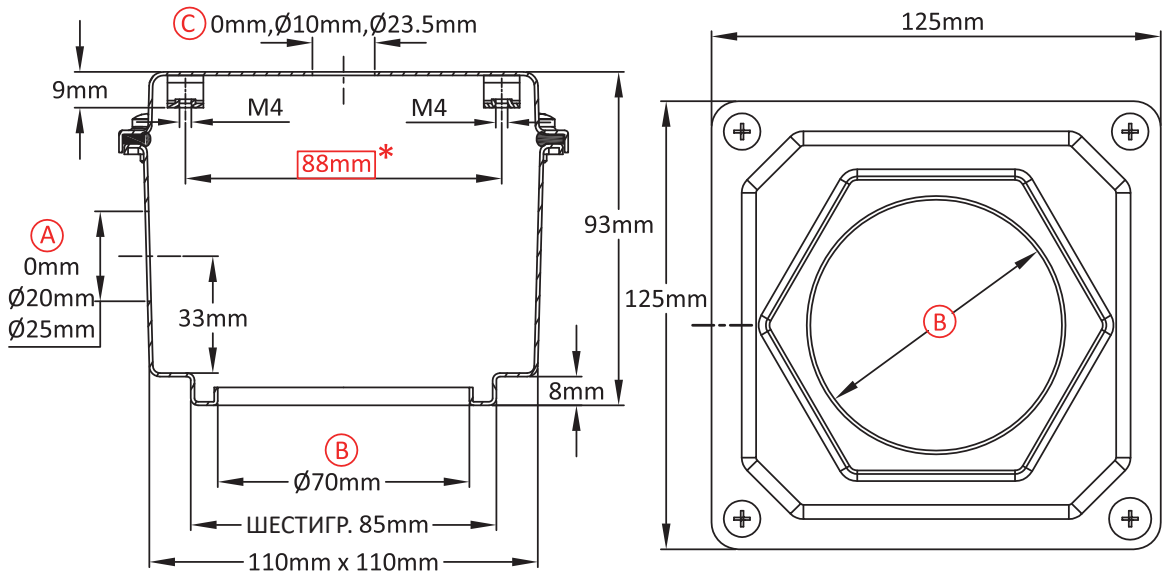
Корпус большого погружного нагревателя, с плоской крышкой и штампованным шестигранником, для больших погружных нагревателей

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
125 × 125 × 85	1000	нержавеющая сталь	IP69K	IK7	**Y3SC**

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☒ Электронная плата





Основные артикулы

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	304	316
0	70	0	Y3SC7000000G1008	Y3SC7000000G1009
0	70	10	Y3SC700A000G1008	Y3SC700A000G1009
0	70	23.5	Y3SC700D000G1008	Y3SC700D000G1009
20	70	0	Y3SC7000120G1008	Y3SC7000120G1009
20	70	10	Y3SC700A120G1008	Y3SC700A120G1009
20	70	23.5	Y3SC700D120G1008	Y3SC700D120G1009
25	70	0	Y3SC7000125G1008	Y3SC7000125G1009
25	70	10	Y3SC700A125G1008	Y3SC700A125G1009
25	70	23.5	Y3SC700D125G1008	Y3SC700D125G1009

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

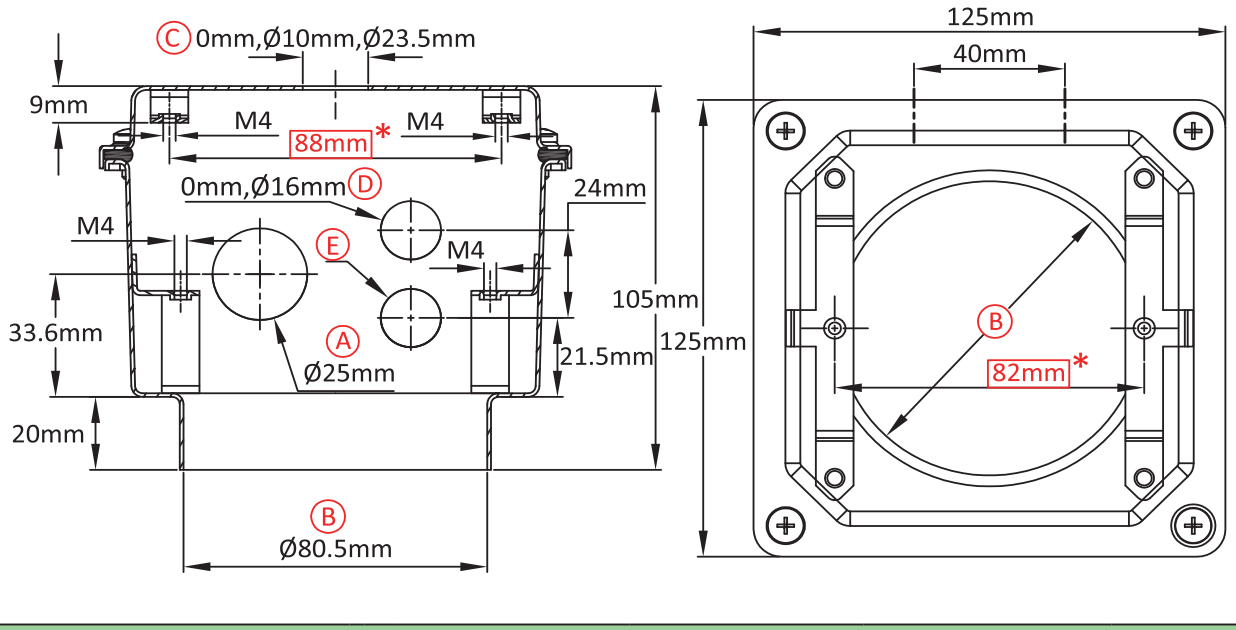
Большой корпус, для погружных нагревателей или приборов, с плоской крышкой, для сварки на трубах

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
125 × 125 × 105	1138	нержавеющая сталь	IP69K	IK7	**Y3TB**

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☒ Электронная плата





Основные артикулы

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	Ⓓ(мм)	Ⓔ(мм)	304	316
25	80.5	0	16	16	Y3TB80503S3G1008	Y3TB80503S3G1009
25	80.5	10	16	16	Y3TB805A3S3G1008	Y3TB805A3S3G1009
25	80.5	23.5	16	16	Y3TB805D3S3G1008	Y3TB805D3S3G1009
25	80.5	0	0	16	Y3TB80502C5G1008	Y3TB80502C5G1009
25	80.5	10	0	16	Y3TB805A2C5G1008	Y3TB805A2C5G1009
25	80.5	23.5	0	16	Y3TB805D2C5G1008	Y3TB805D2C5G1009
25	80.5	0	0	0	Y3TB8050125G1008	Y3TB8050125G1009
25	80.5	10	0	0	Y3TB805A125G1008	Y3TB805A125G1009
25	80.5	23.5	0	0	Y3TB805D125G1008	Y3TB805D125G1009

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

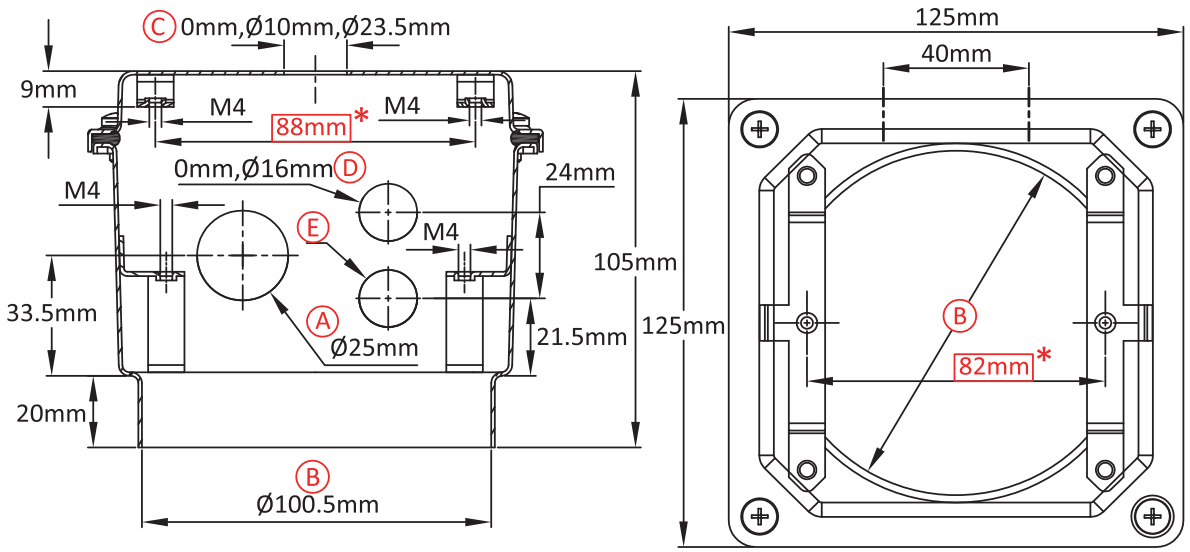
Большой корпус, для погружных нагревателей или приборов, с плоской крышкой, для сварки на трубах

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
125 × 125 × 105	1138	нержавеющая сталь	IP69K	IK7	Y3TC

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☒ Электронная плата





Основные артикулы

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	Ⓓ(мм)	Ⓔ(мм)	304	316
25	100.5	0	16	16	Y3TCA0503S3G1008	Y3TCA0503S3G1009
25	100.5	10	16	16	Y3TCA05A3S3G1008	Y3TCA05A3S3G1009
25	100.5	23.5	16	16	Y3TCA05D3S3G1008	Y3TCA05D3S3G1009
25	100.5	0	0	16	Y3TCA0502C5G1008	Y3TCA0502C5G1009
25	100.5	10	0	16	Y3TCA05A2C5G1008	Y3TCA05A2C5G1009
25	100.5	23.5	0	16	Y3TCA05D2C5G1008	Y3TCA05D2C5G1009
25	100.5	0	0	0	Y3TCA050125G1008	Y3TCA050125G1009
25	100.5	10	0	0	Y3TCA05A125G1008	Y3TCA05A125G1009
25	100.5	23.5	0	0	Y3TCA05D125G1008	Y3TCA05D125G1009

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

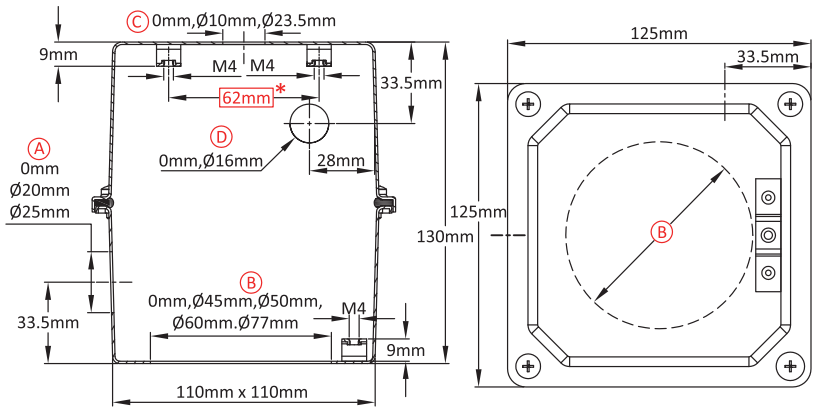
Корпус большого размера для погружного нагревателя или датчика температуры

Размер (мм)	Объем (см³)	Материал	Степень защиты		Модель
125 × 125 × 130	1505	нержавеющая сталь	IP69K	IK7	Y3S7

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☒ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☒ Электронная плата





Основные артикулы

Ⓐ (мм)	Ⓑ (мм)	Ⓒ (мм)	Ⓓ (мм)	304	316
0	0	0	0	Y3S70000000G1008	Y3S70000000G1009
0	0	0	16	Y3S70000116G1008	Y3S70000116G1009
0	0	10	0	Y3S7000A000G1008	Y3S7000A000G1009
0	0	10	16	Y3S7000A116G1008	Y3S7000A116G1009
0	0	23.5	0	Y3S7000D000G1008	Y3S7000D000G1009
0	0	23.5	16	Y3S7000D116G1008	Y3S7000D116G1009
0	45	0	0	Y3S74500000G1008	Y3S74500000G1009
0	45	0	16	Y3S74500116G1008	Y3S74500116G1009
0	45	10	0	Y3S7450A000G1008	Y3S7450A000G1009
0	45	10	16	Y3S7450A116G1008	Y3S7450A116G1009
0	45	23.5	0	Y3S7450D000G1008	Y3S7450D000G1009
0	45	23.5	16	Y3S7450D116G1008	Y3S7450D116G1009
0	50	0	0	Y3S75000000G1008	Y3S75000000G1009
0	50	0	16	Y3S75000116G1008	Y3S75000116G1009
0	50	10	0	Y3S7500A000G1008	Y3S7500A000G1009
0	50	10	16	Y3S7500A116G1008	Y3S7500A116G1009
0	50	23.5	0	Y3S7500D000G1008	Y3S7500D000G1009
0	50	23.5	16	Y3S7500D116G1008	Y3S7500D116G1009
0	60	0	0	Y3S76000000G1008	Y3S76000000G1009
0	60	0	16	Y3S76000116G1008	Y3S76000116G1009
0	60	10	0	Y3S7600A000G1008	Y3S7600A000G1009
0	60	10	16	Y3S7600A116G1008	Y3S7600A116G1009
0	60	23.5	0	Y3S7600D000G1008	Y3S7600D000G1009
0	60	23.5	16	Y3S7600D116G1008	Y3S7600D116G1009
0	77	0	0	Y3S77700000G1008	Y3S77700000G1009
0	77	0	16	Y3S77700116G1008	Y3S77700116G1009
0	77	10	0	Y3S7770A000G1008	Y3S7770A000G1009
0	77	10	16	Y3S7770A116G1008	Y3S7770A116G1009
0	77	23.5	0	Y3S7770D000G1008	Y3S7770D000G1009
0	77	23.5	16	Y3S7770D116G1008	Y3S7770D116G1009

Ⓐ (мм)	Ⓑ (мм)	Ⓒ (мм)	Ⓓ (мм)	304	316
20	0	0	0	Y3S70000120G1008	Y3S70000120G1009
20	0	0	16	Y3S700002C0G1008	Y3S700002C0G1009
20	0	10	0	Y3S7000A120G1008	Y3S7000A120G1009
20	0	10	16	Y3S7000A2C0G1008	Y3S7000A2C0G1009
20	0	23.5	0	Y3S7000D120G1008	Y3S7000D120G1009
20	0	23.5	16	Y3S7000D2C0G1008	Y3S7000D2C0G1009
20	45	0	0	Y3S74500120G1008	Y3S74500120G1009
20	45	0	16	Y3S745002C0G1008	Y3S745002C0G1009
20	45	10	0	Y3S7450A120G1008	Y3S7450A120G1009
20	45	10	16	Y3S7450A2C0G1008	Y3S7450A2C0G1009
20	45	23.5	0	Y3S7450D120G1008	Y3S7450D120G1009
20	45	23.5	16	Y3S7450D2C0G1008	Y3S7450D2C0G1009
20	50	0	0	Y3S75000120G1008	Y3S75000120G1009
20	50	0	16	Y3S750002C0G1008	Y3S750002C0G1009
20	50	10	0	Y3S7500A120G1008	Y3S7500A120G1009
20	50	10	16	Y3S7500A2C0G1008	Y3S7500A2C0G1009
20	50	23.5	0	Y3S7500D120G1008	Y3S7500D120G1009
20	50	23.5	16	Y3S7500D2C0G1008	Y3S7500D2C0G1009
20	60	0	0	Y3S76000120G1008	Y3S76000120G1009
20	60	0	16	Y3S760002C0G1008	Y3S760002C0G1009
20	60	10	0	Y3S7600A120G1008	Y3S7600A120G1009
20	60	10	16	Y3S7600A2C0G1008	Y3S7600A2C0G1009
20	60	23.5	0	Y3S7600D120G1008	Y3S7600D120G1009
20	60	23.5	16	Y3S7600D2C0G1008	Y3S7600D2C0G1009
20	77	0	0	Y3S77700120G1008	Y3S77700120G1009
20	77	0	16	Y3S777002C0G1008	Y3S777002C0G1009
20	77	10	0	Y3S7770A120G1008	Y3S7770A120G1009
20	77	10	16	Y3S7770A2C0G1008	Y3S7770A2C0G1009
20	77	23.5	0	Y3S7770D120G1008	Y3S7770D120G1009
20	77	23.5	16	Y3S7770D2C0G1008	Y3S7770D2C0G1009

Ⓐ (мм)	Ⓑ (мм)	Ⓒ (мм)	Ⓓ (мм)	304	316
25	0	0	0	Y3S70000125G1008	Y3S70000125G1009
25	0	0	16	Y3S700002C5G1008	Y3S700002C5G1009
25	0	10	0	Y3S7000A125G1008	Y3S7000A125G1009
25	0	10	16	Y3S7000A2C5G1008	Y3S7000A2C5G1009
25	0	23.5	0	Y3S7000D125G1008	Y3S7000D125G1009
25	0	23.5	16	Y3S7000D2C5G1008	Y3S7000D2C5G1009
25	45	0	0	Y3S74500125G1008	Y3S74500125G1009
25	45	0	16	Y3S745002C5G1008	Y3S745002C5G1009
25	45	10	0	Y3S7450A125G1008	Y3S7450A125G1009
25	45	10	16	Y3S7450A2C5G1008	Y3S7450A2C5G1009
25	45	23.5	0	Y3S7450D125G1008	Y3S7450D125G1009
25	45	23.5	16	Y3S7450D2C5G1008	Y3S7450D2C5G1009
25	50	0	0	Y3S75000125G1008	Y3S75000125G1009
25	50	0	16	Y3S750002C5G1008	Y3S750002C5G1009
25	50	10	0	Y3S7500A125G1008	Y3S7500A125G1009
25	50	10	16	Y3S7500A2C5G1008	Y3S7500A2C5G1009
25	50	23.5	0	Y3S7500D125G1008	Y3S7500D125G1009
25	50	23.5	16	Y3S7500D2C5G1008	Y3S7500D2C5G1009
25	60	0	0	Y3S76000125G1008	Y3S76000125G1009
25	60	0	16	Y3S760002C5G1008	Y3S760002C5G1009
25	60	10	0	Y3S7600A125G1008	Y3S7600A125G1009
25	60	10	16	Y3S7600A2C5G1008	Y3S7600A2C5G1009
25	60	23.5	0	Y3S7600D125G1008	Y3S7600D125G1009
25	60	23.5	16	Y3S7600D2C5G1008	Y3S7600D2C5G1009
25	77	0	0	Y3S77700125G1008	Y3S77700125G1009
25	77	0	16	Y3S777002C5G1008	Y3S777002C5G1009
25	77	10	0	Y3S7770A125G1008	Y3S7770A125G1009
25	77	10	16	Y3S7770A2C5G1008	Y3S7770A2C5G1009
25	77	23.5	0	Y3S7770D125G1008	Y3S7770D125G1009
25	77	23.5	16	Y3S7770D2C5G1008	Y3S7770D2C5G1009

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

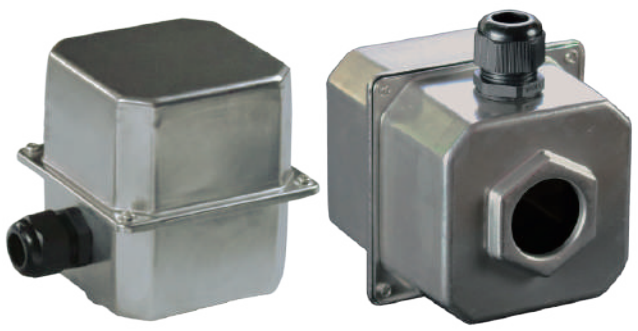
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

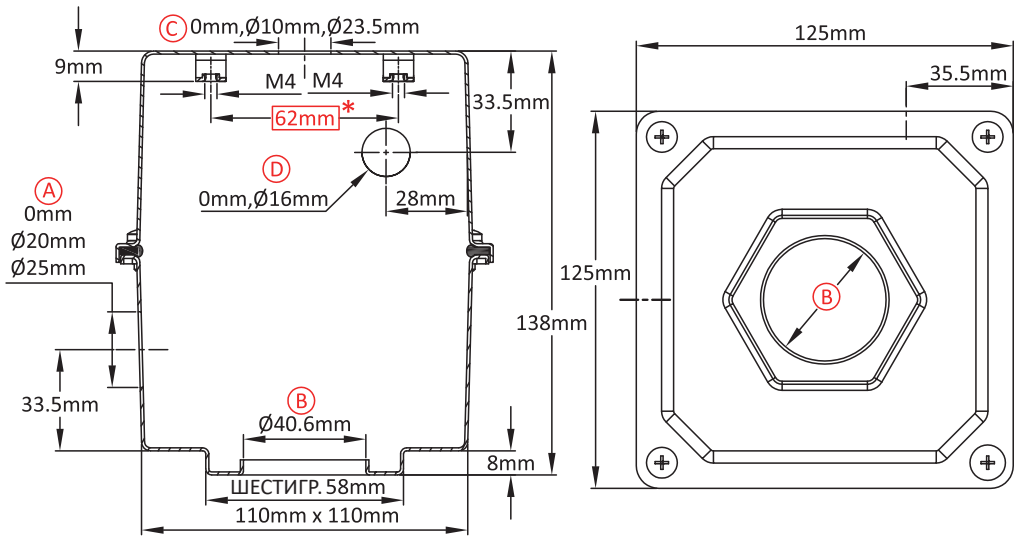
Корпус большого размера для погружного нагревателя со встроенным шестигранником

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
125 × 125 × 138	1525	нержавеющая сталь	IP69K	IK7	**Y3S8**

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☒ Электронная плата





Основные артикулы

Ⓐ (мм)	Ⓑ (мм)	Ⓒ (мм)	Ⓓ (мм)	304	316	Ⓐ (мм)	Ⓑ (мм)	Ⓒ (мм)	Ⓓ (мм)	304	316
0	40.6	0	0	Y3S84060000G1008	Y3S84060000G1009	20	40.6	10	16	Y3S8406A2C0G1008	Y3S8406A2C0G1009
0	40.6	0	16	Y3S84060116G1008	Y3S84060116G1009	20	40.6	23.5	0	Y3S8406D120G1008	Y3S8406D120G1009
0	40.6	10	0	Y3S8406A000G1008	Y3S8406A000G1009	20	40.6	23.5	16	Y3S8406D2C0G1008	Y3S8406D2C0G1009
0	40.6	10	16	Y3S8406A116G1008	Y3S8406A116G1009	25	40.6	0	0	Y3S84060125G1008	Y3S84060125G1009
0	40.6	23.5	0	Y3S8406D000G1008	Y3S8406D000G1009	25	40.6	0	16	Y3S840602C5G1008	Y3S840602C5G1009
0	40.6	23.5	16	Y3S8406D116G1008	Y3S8406D116G1009	25	40.6	10	0	Y3S8406A125G1008	Y3S8406A125G1009
20	40.6	0	0	Y3S84060120G1008	Y3S84060120G1009	25	40.6	10	16	Y3S8406A2C5G1008	Y3S8406A2C5G1009
20	40.6	0	16	Y3S840602C0G1008	Y3S840602C0G1009	25	40.6	23.5	0	Y3S8406D125G1008	Y3S8406D125G1009
20	40.6	10	0	Y3S8406A120G1008	Y3S8406A120G1009	25	40.6	23.5	16	Y3S8406D2C5G1008	Y3S8406D2C5G1009

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

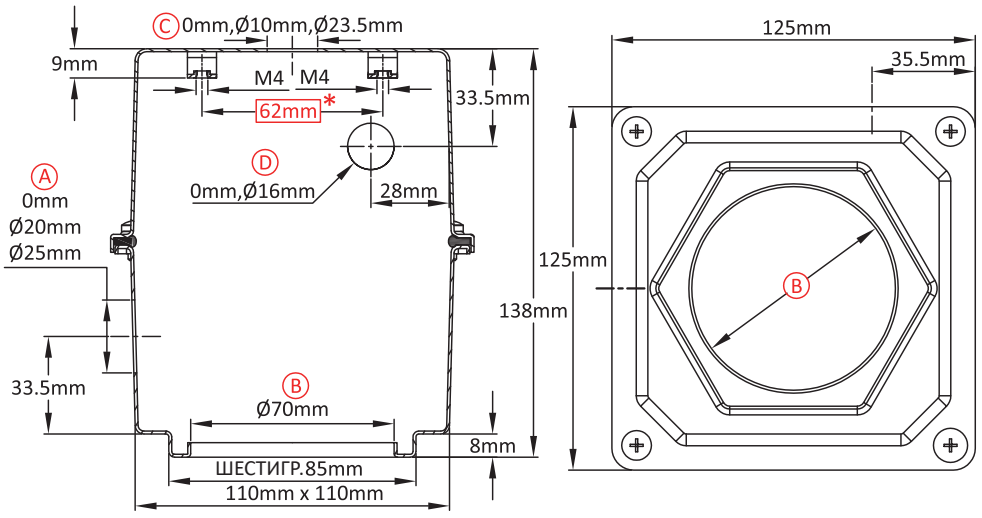
Корпус большого размера со встроенным шестигранником для погружных нагревателей большого размера

Размер (мм)	Объем (см^3)	Материал	Степень защиты		Модель
125 × 125 × 138	1551	нержавеющая сталь	IP69K	IK7	**Y3S9**

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☒ Электронная плата





Основные артикулы

Ⓐ (мм)	Ⓑ (мм)	Ⓒ (мм)	Ⓓ (мм)	304	316	Ⓐ (мм)	Ⓑ (мм)	Ⓒ (мм)	Ⓓ (мм)	304	316
0	70	0	0	Y3S97000000G1008	Y3S97000000G1009	20	70	10	16	Y3S9700A2C0G1008	Y3S9700A2C0G1009
0	70	0	16	Y3S97000116G1008	Y3S97000116G1009	20	70	23.5	0	Y3S9700D120G1008	Y3S9700D120G1009
0	70	10	0	Y3S9700A000G1008	Y3S9700A000G1009	20	70	23.5	16	Y3S9700D2C0G1008	Y3S9700D2C0G1009
0	70	10	16	Y3S9700A116G1008	Y3S9700A116G1009	25	70	0	0	Y3S97000125G1008	Y3S97000125G1009
0	70	23.5	0	Y3S9700D000G1008	Y3S9700D000G1009	25	70	0	16	Y3S970002C5G1008	Y3S970002C5G1009
0	70	23.5	16	Y3S9700D116G1008	Y3S9700D116G1009	25	70	10	0	Y3S9700A125G1008	Y3S9700A125G1009
20	70	0	0	Y3S97000120G1008	Y3S97000120G1009	25	70	10	16	Y3S9700A2C5G1008	Y3S9700A2C5G1009
20	70	0	16	Y3S970002C0G1008	Y3S970002C0G1009	25	70	23.5	0	Y3S9700D125G1008	Y3S9700D125G1009
20	70	10	0	Y3S9700A120G1008	Y3S9700A120G1009	25	70	23.5	16	Y3S9700D2C5G1008	Y3S9700D2C5G1009

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

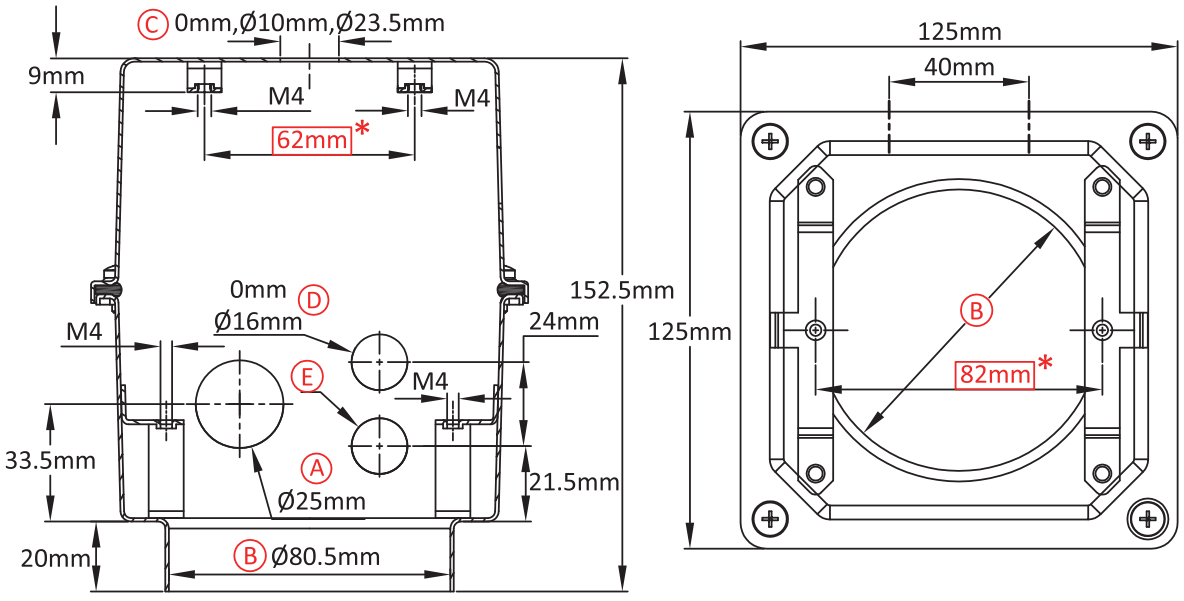
Корпус погружного нагревателя большого размера или управления, для прямой сварки на трубах

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
125 × 125 × 135	1668	нержавеющая сталь	IP69K	IK7	**Y3T8**

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☒ Электронная плата





Основные артикулы

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	Ⓓ(мм)	Ⓔ(мм)	304	316
25	80.5	0	16	16	Y3T880503S3G1008	Y3T880503S3G1009
25	80.5	0	0	16	Y3T880502C5G1008	Y3T880502C5G1009
25	80.5	0	0	0	Y3T88050125G1008	Y3T88050125G1009
25	80.5	10	16	16	Y3T8805A3S3G1008	Y3T8805A3S3G1009
25	80.5	10	0	16	Y3T8805A2C5G1008	Y3T8805A2C5G1009
25	80.5	10	0	0	Y3T8805A125G1008	Y3T8805A125G1009
25	80.5	23.5	16	16	Y3T8805D3S3G1008	Y3T8805D3S3G1009
25	80.5	23.5	0	16	Y3T8805D2C5G1008	Y3T8805D2C5G1009
25	80.5	23.5	0	0	Y3T8805D125G1008	Y3T8805D125G1009

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

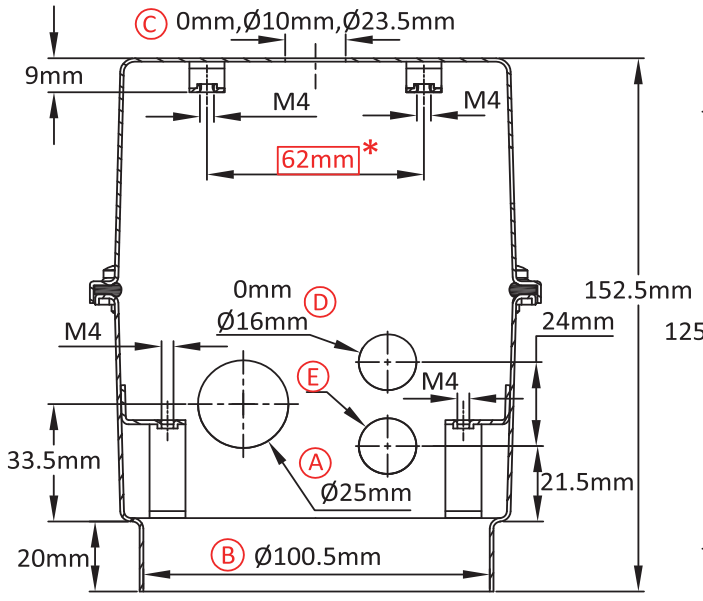
Корпус погружного нагревателя большого размера или управления, для прямой сварки на трубах

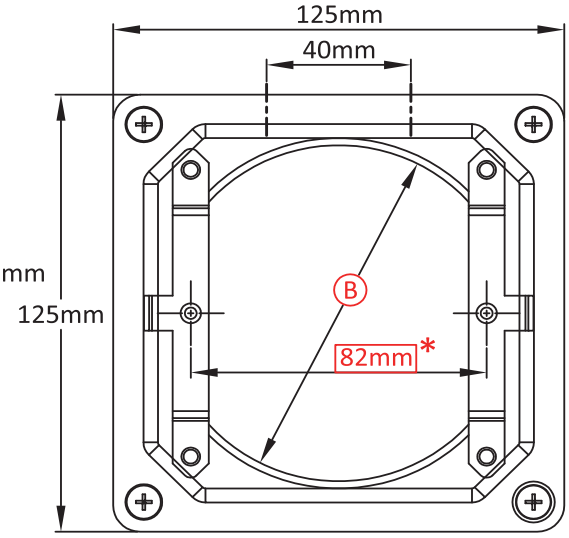
Размер (мм)	Объем (см^3)	Материал	Степень защиты		Модель
125 × 125 × 135	1668	нержавеющая сталь	IP69K	IK7	Y3TA

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☒ Электронная плата







Основные артикулы

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	Ⓓ(мм)	Ⓔ(мм)	304	316
25	100.5	0	16	16	Y3TAA0503S3G1008	Y3TAA0503S3G1009
25	100.5	10	16	16	Y3TAA05A3S3G1008	Y3TAA05A3S3G1009
25	100.5	23.5	16	16	Y3TAA05D3S3G1008	Y3TAA05D3S3G1009
25	100.5	0	0	16	Y3TAA0502C5G1008	Y3TAA0502C5G1009
25	100.5	10	0	16	Y3TAA05A2C5G1008	Y3TAA05A2C5G1009
25	100.5	23.5	0	16	Y3TAA05D2C5G1008	Y3TAA05D2C5G1009
25	100.5	0	0	0	Y3TAA050125G1008	Y3TAA050125G1009
25	100.5	10	0	0	Y3TAA05A125G1008	Y3TAA05A125G1009
25	100.5	23.5	0	0	Y3TAA05D125G1008	Y3TAA05D125G1009

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Пластиковые корпуса

Артикулы, приведенные в этих документах, являются наиболее распространенными. Пунктирные области на планах обозначают опции.
Если не указано иное, эти корпуса выполнены из армированного стекловолокном PA 6.6, а прозрачные крышки - из поликарбоната.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для сборки аксессуаров.
Для получения дополнительной информации обратитесь в нашу техническую службу.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

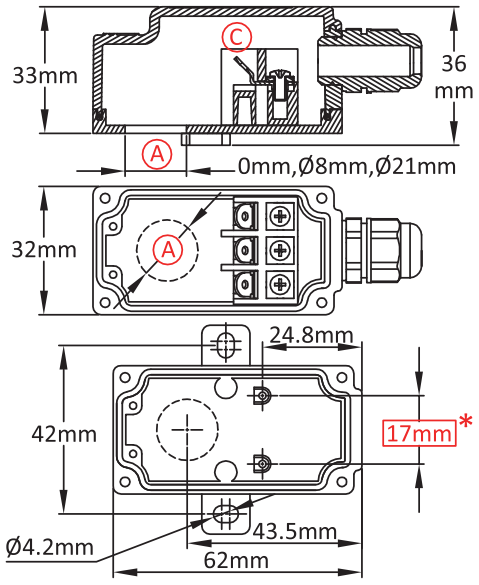
Суб-миниатюрный корпус для датчика температуры, датчика уровня, электронной печатной схемы или картриджного нагревателя, Съемный кронштейн для настенного монтажа

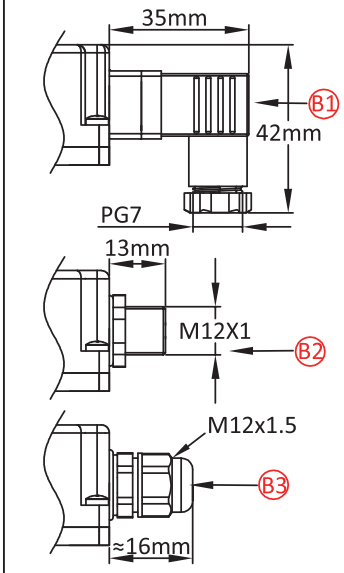
Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
61 x 33 x 30	52	PA66	IPX4	IK8	**Y3A1**

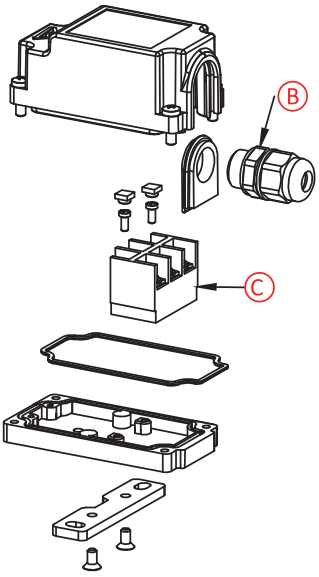
Подходит для

- ☒ Датчик температуры
- ☐ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☐ Термостат
- ☒ Датчик уровня
- ☐ Электронная плата









Основные артикулы

A (мм)	B1	B2	B3	С соединительным блоком C	Без соединительного блока C
0	√	×	×	Y3A100001E1F100T	Y3A100001E10000T
0	×	√	×	Y3A100001E3F100T	Y3A100001E30000T
0	×	×	√	Y3A100001E2F100T	Y3A100001E20000T
8	√	×	×	Y3A108001E1F100T	Y3A108001E10000T
8	×	√	×	Y3A108001E3F100T	Y3A108001E30000T
8	×	×	√	Y3A108001E2F100T	Y3A108001E20000T
21	√	×	×	Y3A121001E1F100T	Y3A121001E10000T
21	×	√	×	Y3A121001E3F100T	Y3A121001E30000T
21	×	×	√	Y3A121001E2F100T	Y3A121001E20000T

Другие диаметры сверления по запросу.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

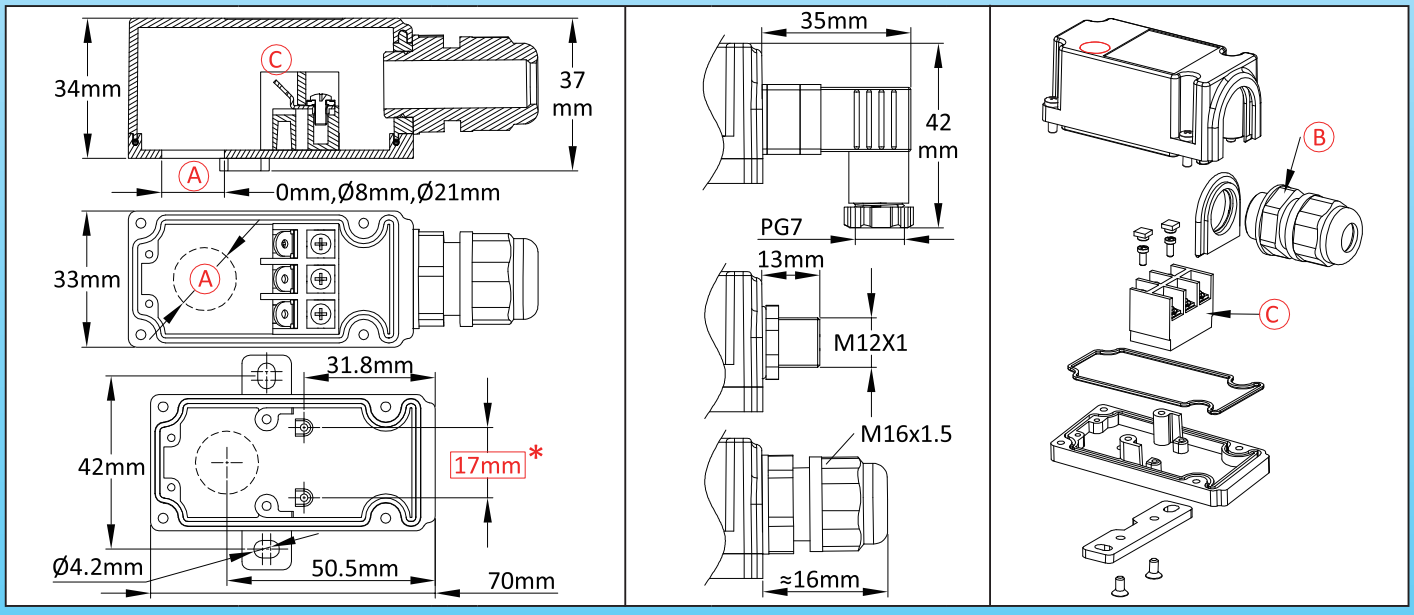
Суб-миниатюрный корпус для датчика температуры, датчика уровня, электронной печатной схемы или картриджного нагревателя, Съемный кронштейн для настенного монтажа

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
70 x 33 x 33	72	PA66	IPX4	IK8	**Y3A2**

Подходит для

- ☒ Датчик температуры
- ☐ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☐ Термостат
- ☒ Датчик уровня
- ☒ Электронная плата





Основные артикулы

A (мм)	B1	B2	B3	С соединительным блоком C	Без соединительного блока C
0	√	×	×	Y3A200001E1F100T	Y3A200001E10000T
0	×	√	×	Y3A200001E3F100T	Y3A200001E30000T
0	×	×	√	Y3A200001E6F100T	Y3A200001E60000T
8	√	×	×	Y3A208001E1F100T	Y3A208001E10000T
8	×	√	×	Y3A208001E3F100T	Y3A208001E30000T
8	×	×	√	Y3A208001E6F100T	Y3A208001E60000T
21	√	×	×	Y3A221001E1F100T	Y3A221001E10000T
21	×	√	×	Y3A221001E3F100T	Y3A221001E30000T
21	×	×	√	Y3A221001E6F100T	Y3A221001E60000T

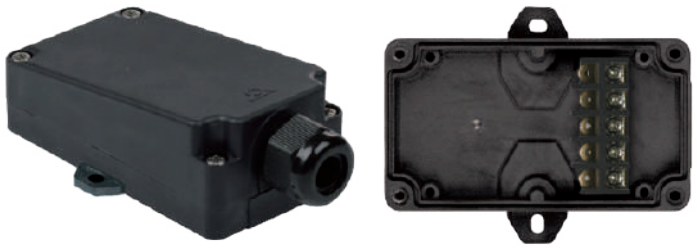
Другие диаметры сверления по запросу.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для сборки аксессуаров.

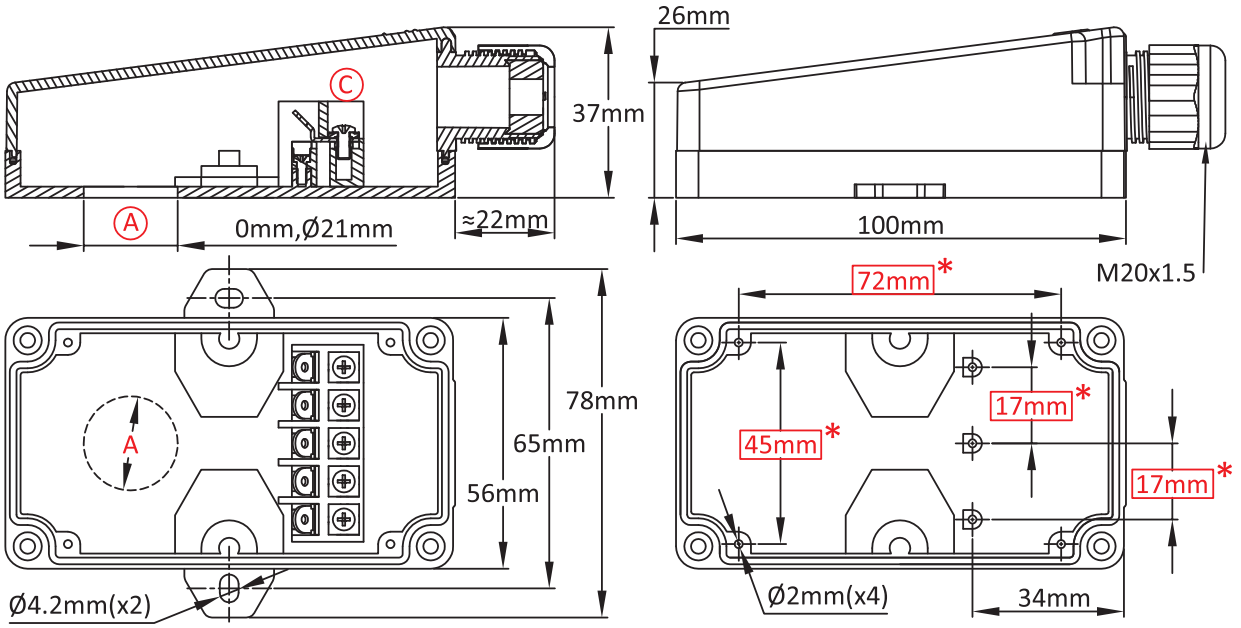
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Миниатюрный корпус для датчика температуры, датчика уровня, электронной печатной схемы или картриджного нагревателя

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
100 x 56 x 37	208	PA66	IP69K	IK10	**Y3A3**

Подходит для
☒ Датчик температуры
☐ Погружной нагреватель
☐ Оребренный нагреватель
☐ Термостат
☒ Датчик уровня
☒ Электронная плата





Основные артикулы

A (мм)	С соединительным блоком C	Без соединительного блока C
0	Y3A300001E0F100T	Y3A300001E00000T
8	Y3A308001E0F100T	Y3A308001E00000T
21	Y3A321001E0F100T	Y3A321001E00000T

Другие диаметры сверления по запросу.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

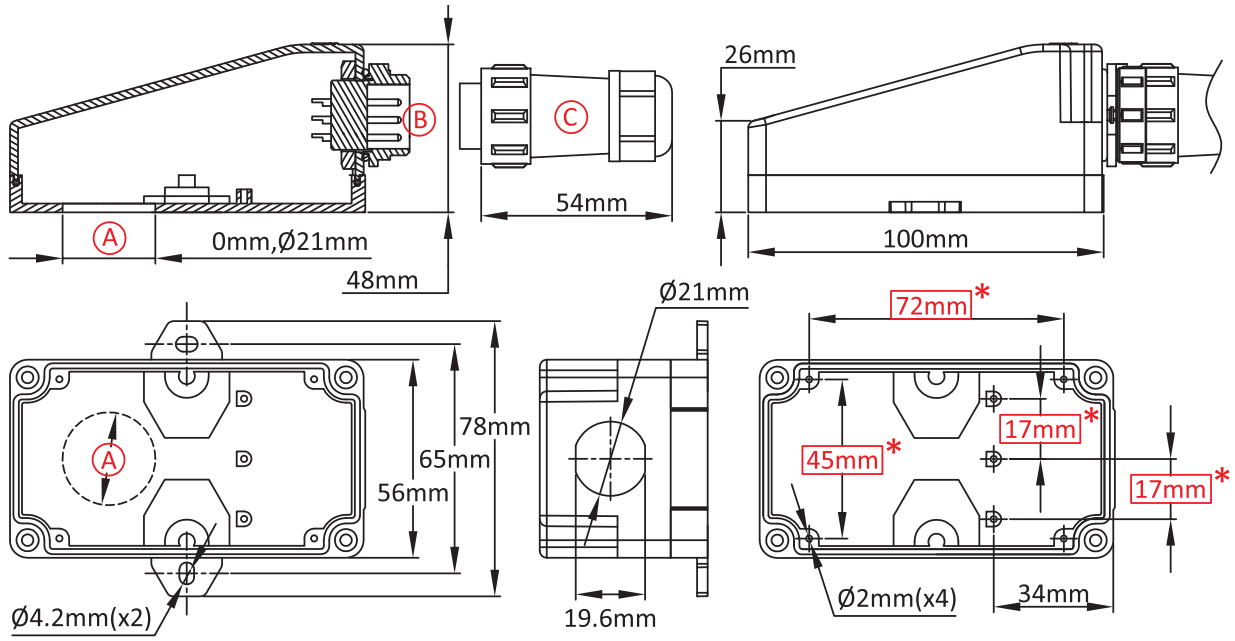
Миниатюрный корпус для датчика температуры, датчика уровня, электронной печатной схемы или картриджного нагревателя

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
100 x 56 x 48	216	PA66	IP69K	IK10	**Y3A4**

Подходит для

- ☒ Датчик температуры
- ☐ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☐ Термостат
- ☒ Датчик уровня
- ☒ Электронная плата





Основные артикулы

A(мм)	B	C	Без соединительного блока
0	×	×	Y3A400001210000T
0	√	×	Y3A400001E80000T
0	√	√	Y3A400001E90000T
8	×	×	Y3A408001210000T
8	√	×	Y3A408001E80000T
8	√	√	Y3A408001E90000T
21	×	×	Y3A421001210000T
21	√	×	Y3A421001E80000T
21	√	√	Y3A421001E90000T

Другие диаметры сверления по запросу.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

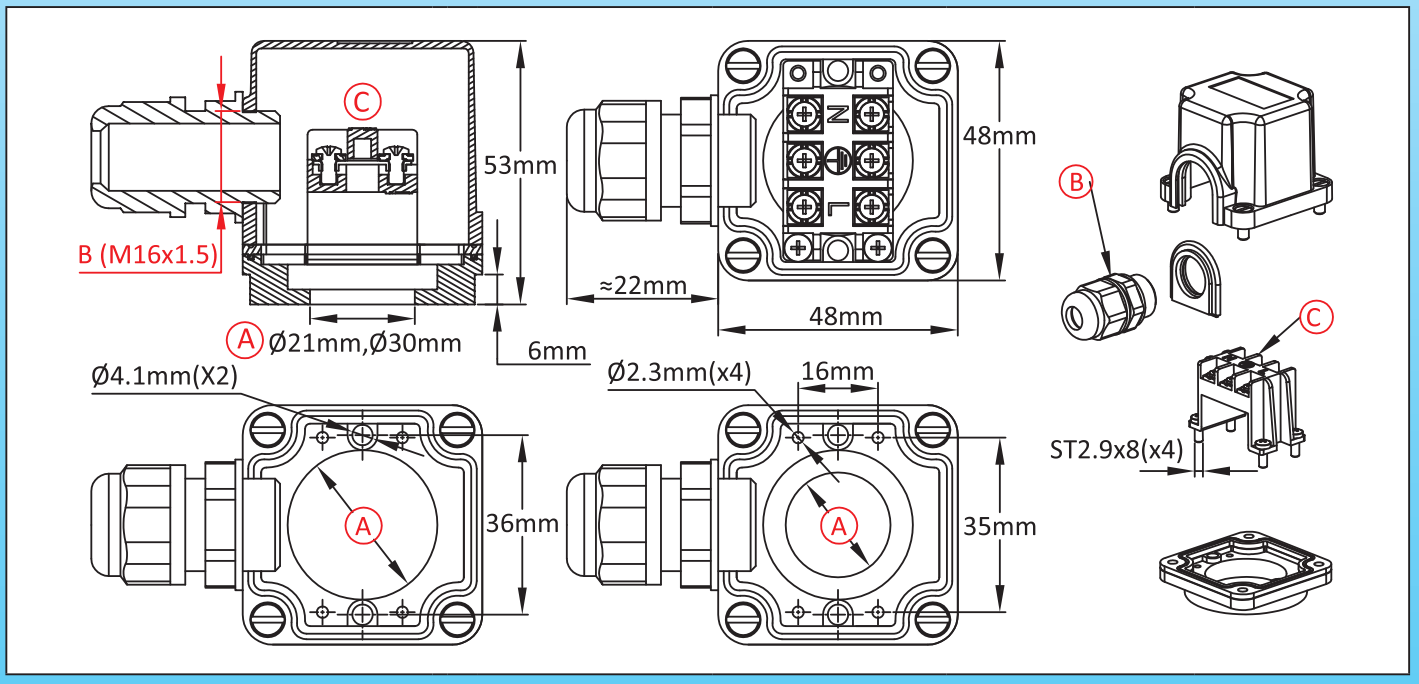
Миниатюрный корпус для датчика температуры, датчика уровня, электронной печатной схемы или картриджного нагревателя

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
48 x 48 x 41	93	PA66	IPX5	IK8	**Y301**

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☐ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☐ Электронная плата





Основные артикулы

A (мм)	С соединительным блоком C	Без соединительного блока C
21	Y30121001E6H100T	Y30121001E60000T
30	Y30130001E6H100T	Y30130001E60000T

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

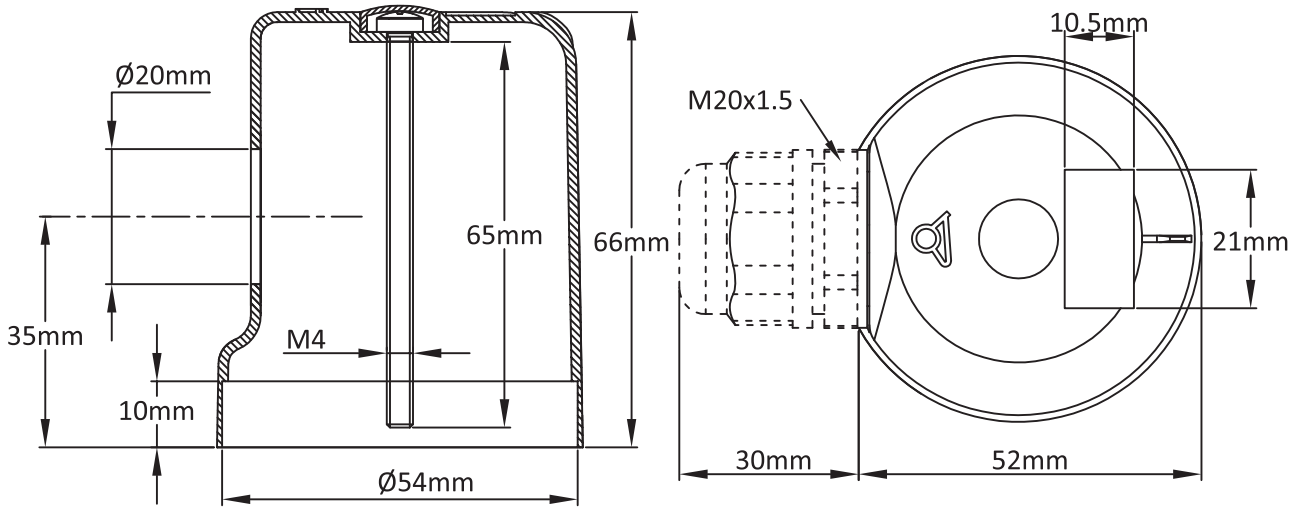
Упрощенный корпус погружного нагревателя для арматуры с центральным винтом M4

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
Диам. 54 x 66	160	PA66	IP69K	IK8	**Y302**

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☐ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☐ Электронная плата





Основные артикулы

Y302000011200000T

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

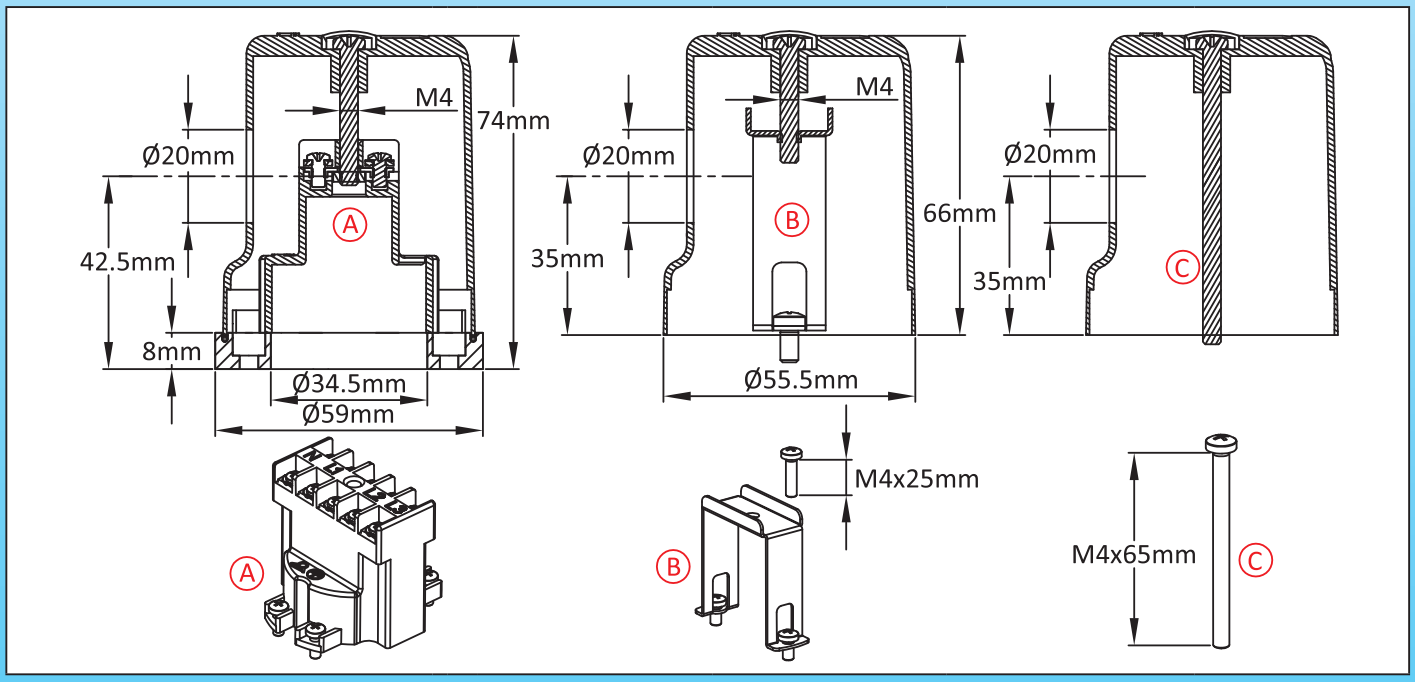
Корпус погружного нагревателя для стандартного фитинга с тремя крепежными винтами M4 под углом 120°

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
Диам. 54 x 74	180	PA66	IP69K	IK8	**Y3C1**

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☐ Погружной нагреватель
- ☒ Оребренный нагреватель
- ☐ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☐ Электронная плата





Основные артикулы

A	B	C	Артикулы
√	×	×	Y3C10001120H200T
×	√	×	Y3C10001120E100T
×	×	√	Y3C1000112001OOT

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для сборки аксессуаров.

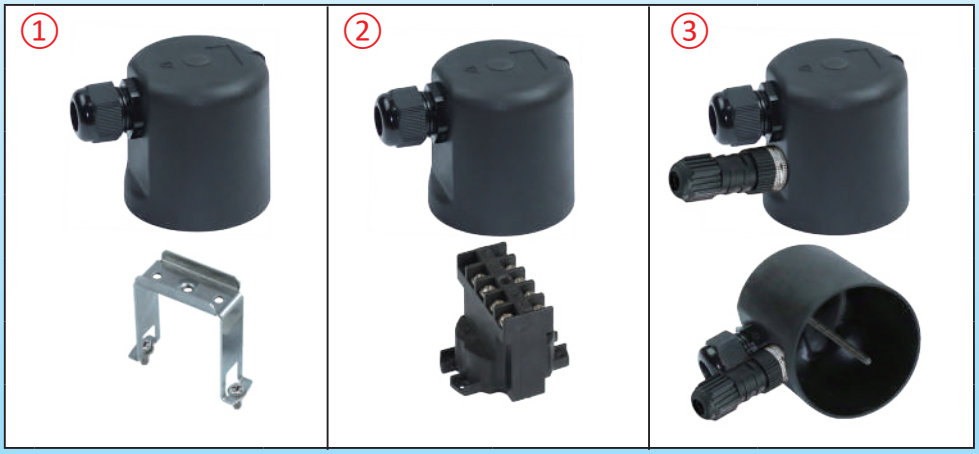
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

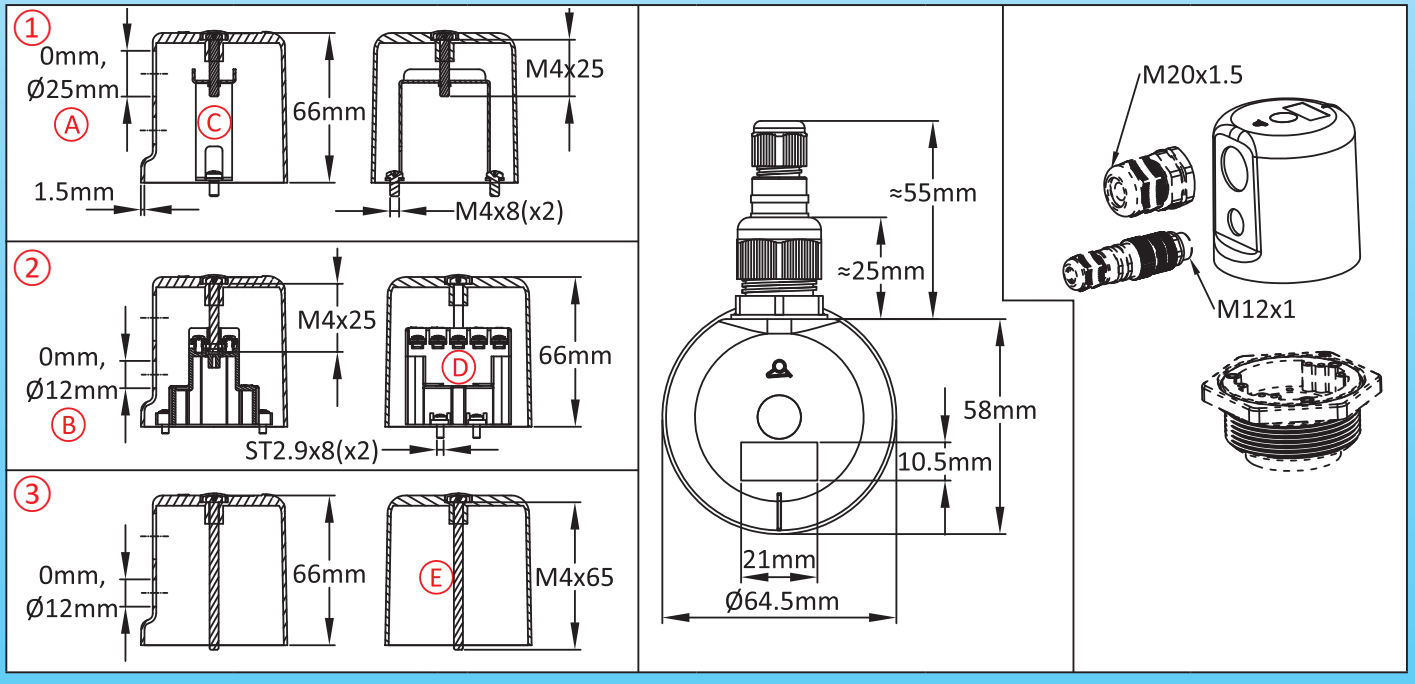
Миниатюрный корпус для фитингов 2”

Размер (мм)	Объем (см^3)	Материал	Степень защиты		Модель
Диам. 65 x 66	200	PA66	IP69K	IK8	**Y3C2**

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☐ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☐ Электронная плата





Основные артикулы

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ (С седлом)	Ⓓ (С соединительным блоком)	Ⓔ (С центральным винтом)	Артикулы
0	0	√	×	×	Y3C20001000E100T
0	0	×	√	×	Y3C20001000H200T
0	0	×	×	√	Y3C2000100000100T
0	12	√	×	×	Y3C20001112E100T
0	12	×	√	×	Y3C20001112H200T
0	12	×	×	√	Y3C2000111200100T
25	0	√	×	×	Y3C20001125E100T
25	0	×	√	×	Y3C20001125H200T
25	0	×	×	√	Y3C2000112500100T
25	12	√	×	×	Y3C200012A0E100T
25	12	×	√	×	Y3C200012A0H200T
25	12	×	×	√	Y3C200012A00100T

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

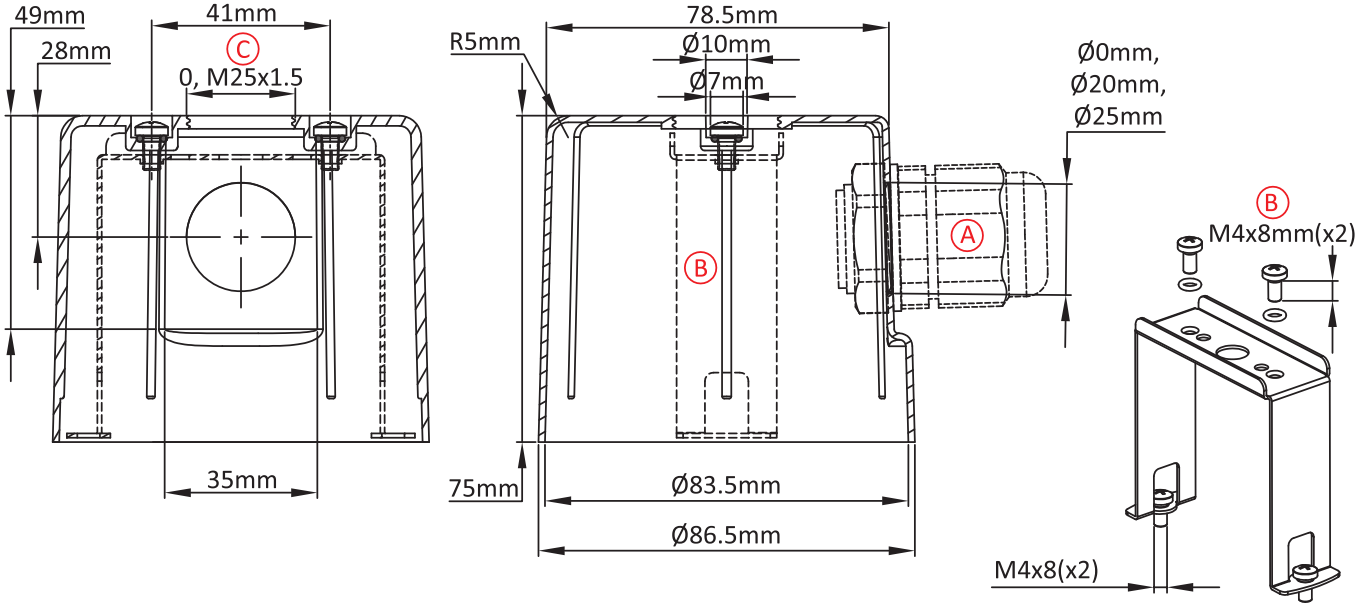
Упрощенный круглый корпус для фитингов 2½" и M77x2

Размер (мм)	Объем (см³)	Материал	Степень защиты		Модель
Диам. 86 × 75	416	PA66	IP69K	IK9	**Y3C3**

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☐ Электронная плата





Основные артикулы

A(мм)	B(мм)	C(С седлом)	Артикулы
0	√	0	Y3C30000000E200T
0	√	M25×1.5	Y3C3000F000E200T
20	√	0	Y3C30000120E200T
20	√	M25×1.5	Y3C3000F120E200T
25	√	0	Y3C30000125E200T
25	√	M25×1.5	Y3C3000F125E200T

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для сборки аксессуаров.

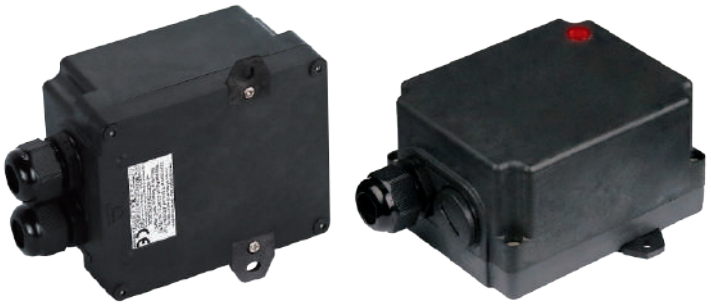
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

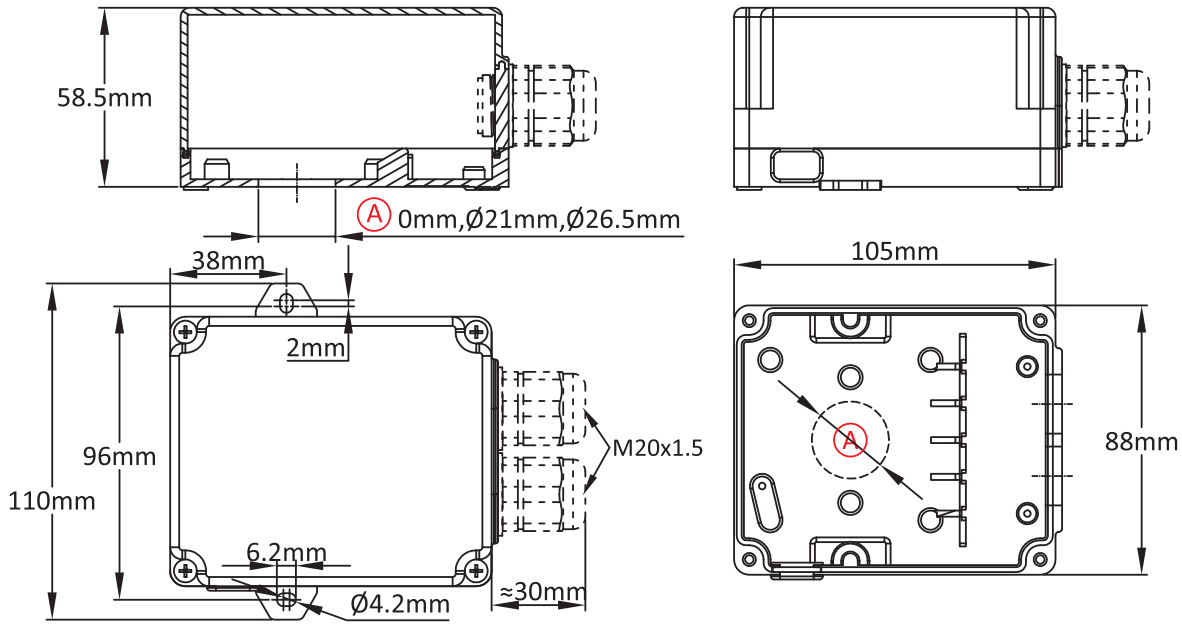
Датчик температуры, термостат или корпус датчика уровня

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
105 x 88 x 58.5	550	PA66	IP69K	IK10	**Y3B1**

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☐ Электронная плата





Основные артикулы

Ⓐ(мм)	Артикулы
0	Y3B1000022C0000T
21	Y3B1210022C0000T
26.5	Y3B1265022C0000T

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для сборки аксессуаров.

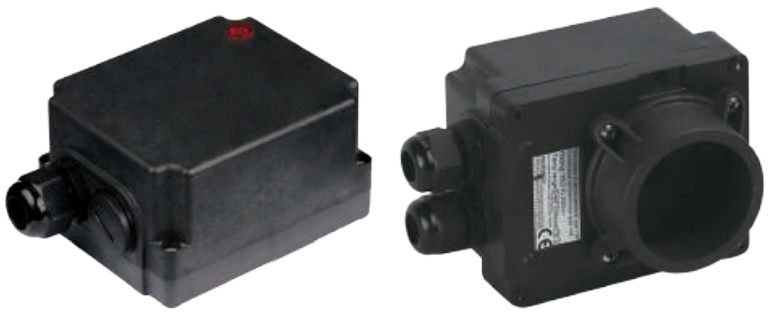
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

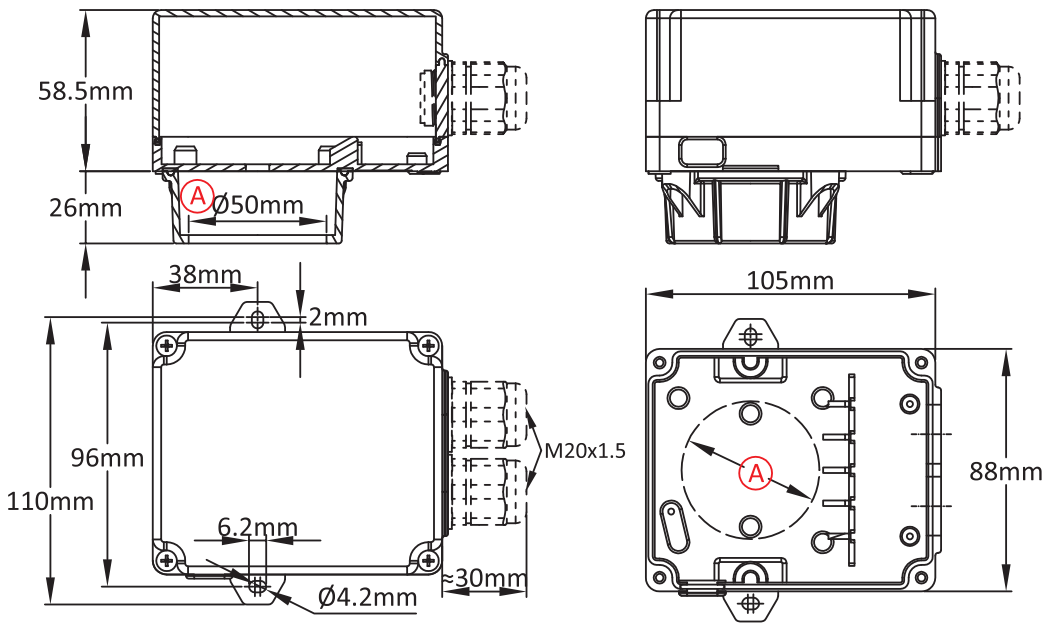
Корпус погружного нагревателя для баков коммерческих водонагревателей

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
105 X 88 x 84.5	633	PA66	IP69K	IK10	**Y3B2**

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☐ Электронная плата





Основные артикулы

Ⓐ(мм)	Артикулы
50	Y3B2500022C0000T

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для сборки аксессуаров.

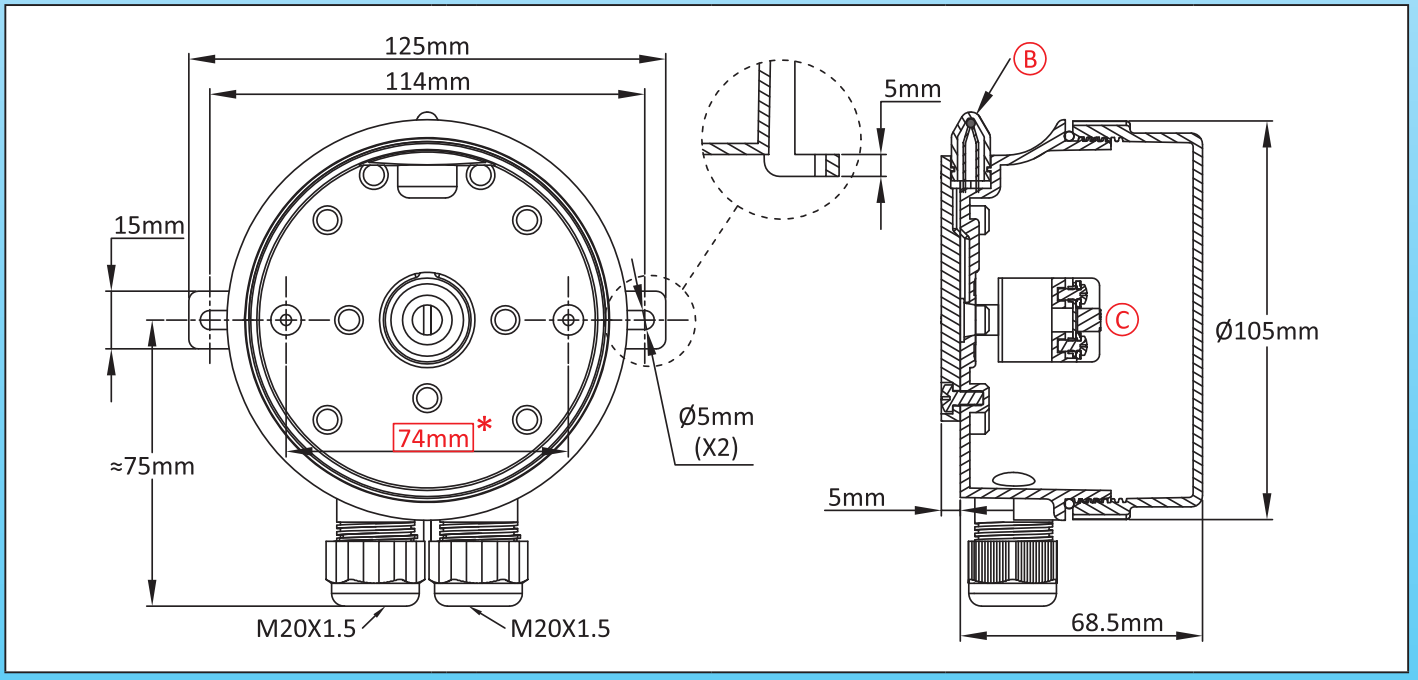
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Корпус датчика температуры для настенного монтажа. В PA66 и поликарбонате

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
Диам. 105 X 66	500	PA66 + PC	IP69K	IK10	**Y3F1**

Подходит для
☒ Датчик температуры
☐ Погружной нагреватель
☐ Оребренный нагреватель
☒ Термостат
☐ Датчик уровня
☐ Электронная плата

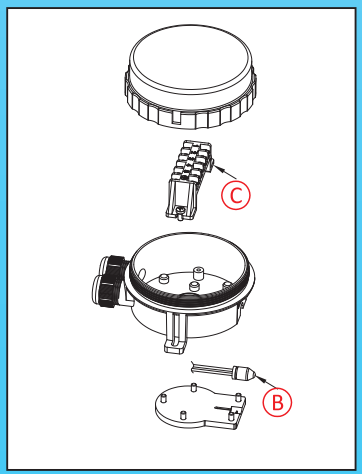




Основные артикулы

С соединительным блоком Ⓒ	Без соединительного блока Ⓒ
Y3F1000022AH400T	Y3F1000022A0000T

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для сборки аксессуаров.



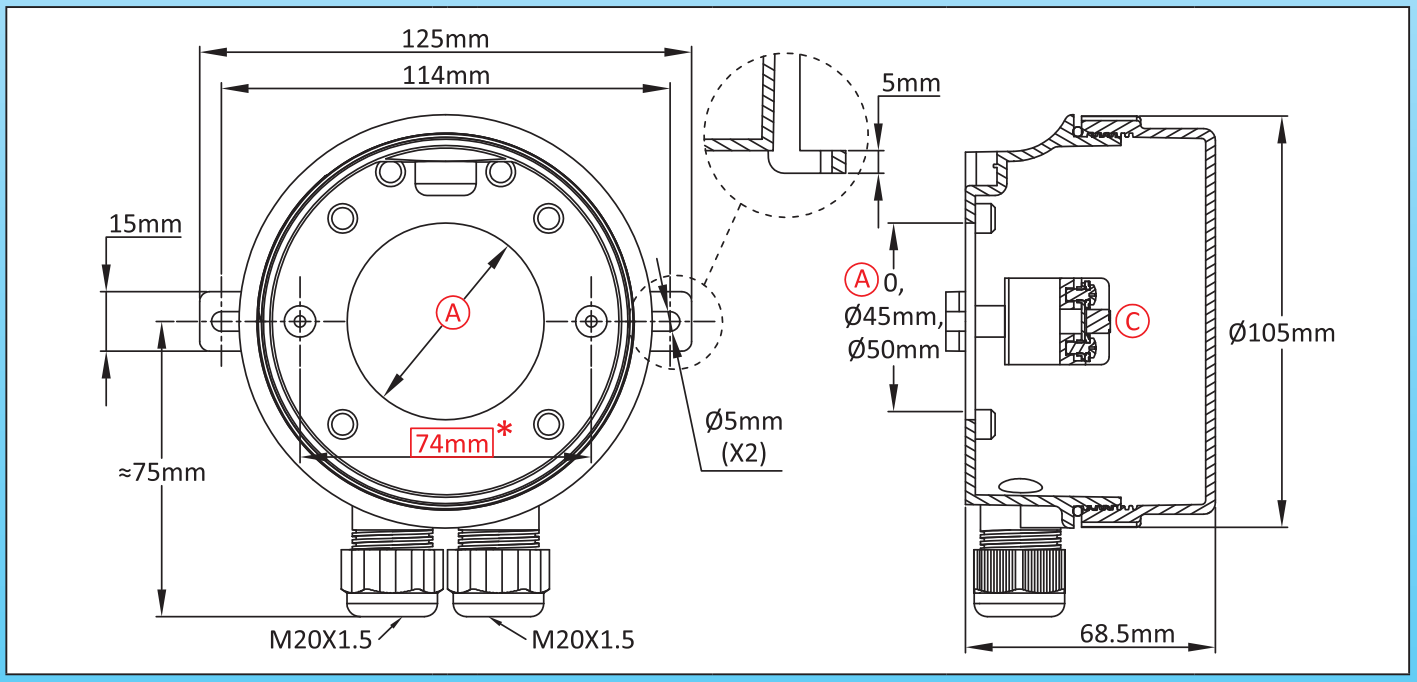
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Корпус погружного нагревателя или датчика уровня, датчика температуры. В PA66 и поликарбонате

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
Диам. 105 X 66	500	PA66 + PC	IP69K	IK10	**Y3F2**

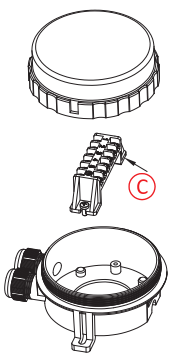
Подходит для
☒ Датчик температуры
☒ Погружной нагреватель
☐ Оребренный нагреватель
☒ Термостат
☒ Датчик уровня
☐ Электронная плата





Основные артикулы

Ⓐ(мм)	С соединительным блоком Ⓒ	Без соединительного блока Ⓒ
0	Y3F2000022AH400T	Y3F2000022A0000T
45	Y3F2450022AH400T	Y3F2450022A0000T
50	Y3F2500022AH400T	Y3F2500022A0000T



Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

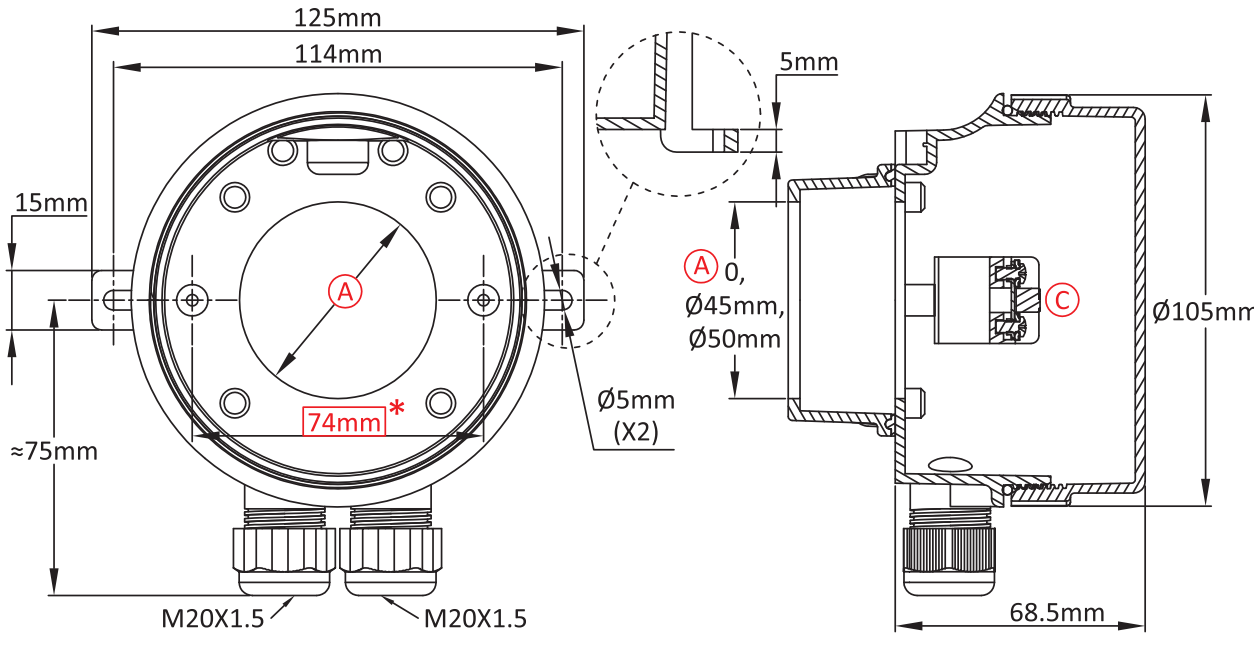
Корпус погружного нагревателя с удлинителем В PA66 и поликарбонате

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
Диам. 105 X 87	583	PA66 + PC	IP69K	IK10	**Y3F3**

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☐ Электронная плата

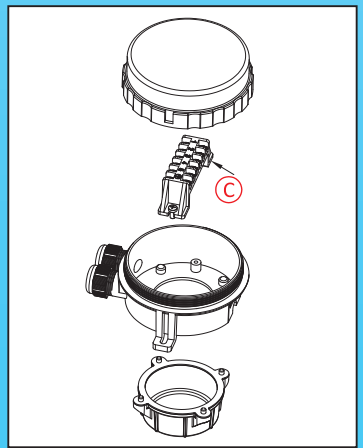




Основные артикулы

С соединительным блоком Ⓒ	Без соединительного блока Ⓒ
Y3F3500022AH400T	Y3F3500022A0000T

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для сборки аксессуаров.



В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

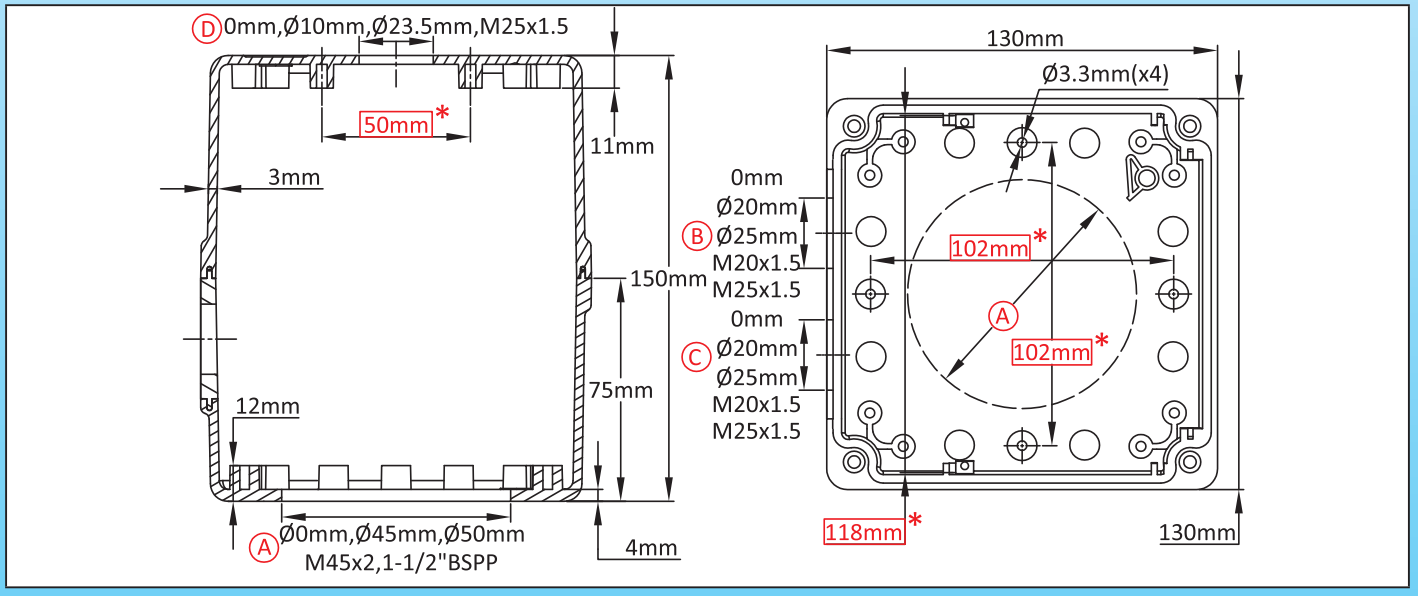
Корпус большого размера для погружного нагревателя, датчика уровня, датчика температуры или регулятора

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
130 X 130 X 150	2530	PA66	IP65	IK10	**Y307** (P1)

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☒ Электронная плата





Основные артикулы

A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	Артикулы
0	0	0	0	Y307000000000000T
0	0	0	10	Y307000A0000000T
0	0	0	23.5	Y307000D0000000T
0	0	0	M25×1.5	Y307000F0000000T
0	0	20	0	Y307000001200000T
0	0	20	10	Y307000A1200000T
0	0	20	23.5	Y307000D1200000T
0	0	20	M25×1.5	Y307000F1200000T
0	0	25	0	Y307000001250000T
0	0	25	10	Y307000A1250000T
0	0	25	23.5	Y307000D1250000T
0	0	25	M25×1.5	Y307000F1250000T
0	0	M20×1.5	0	Y30700001T00000T
0	0	M20×1.5	10	Y307000A1T00000T
0	0	M20×1.5	23.5	Y307000D1T00000T
0	0	M20×1.5	M25×1.5	Y307000F1T00000T
0	0	M25×1.5	0	Y30700001T50000T
0	0	M25×1.5	10	Y307000A1T50000T
0	0	M25×1.5	23.5	Y307000D1T50000T
0	0	M25×1.5	M25×1.5	Y307000F1T50000T
0	20	20	0	Y307000002200000T
0	20	20	10	Y307000A2200000T
0	20	20	23.5	Y307000D2200000T

A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	Артикулы
0	20	20	M25×1.5	Y307000F2200000T
0	25	25	0	Y307000002250000T
0	25	25	10	Y307000A2250000T
0	25	25	23.5	Y307000D2250000T
0	25	25	M25×1.5	Y307000F2250000T
0	M20×1.5	M20×1.5	0	Y307000002T00000T
0	M20×1.5	M20×1.5	10	Y307000A2T00000T
0	M20×1.5	M20×1.5	23.5	Y307000D2T00000T
0	M20×1.5	M20×1.5	M25×1.5	Y307000F2T00000T
0	M25×1.5	M25×1.5	0	Y307000002T50000T
0	M25×1.5	M25×1.5	10	Y307000A2T50000T
0	M25×1.5	M25×1.5	23.5	Y307000D2T50000T
0	M25×1.5	M25×1.5	M25×1.5	Y307000F2T50000T
45	0	0	0	Y307450000000000T
45	0	0	10	Y307450A0000000T
45	0	0	23.5	Y307450D0000000T
45	0	0	M25×1.5	Y307450F0000000T
45	0	20	0	Y307450001200000T
45	0	20	10	Y307450A1200000T
45	0	20	23.5	Y307450D1200000T
45	0	20	M25×1.5	Y307450F1200000T
45	0	25	0	Y307450001250000T
45	0	25	10	Y307450A1250000T

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Корпус большого размера для погружного нагревателя, датчика температуры, датчика уровня или элементов управления

Y307 (P2)

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	Ⓓ(мм)	Артикулы
45	0	25	23.5	Y307450D1250000T
45	0	25	M25×1.5	Y307450F1250000T
45	0	M20×1.5	0	Y30745001T00000T
45	0	M20×1.5	10	Y307450A1T00000T
45	0	M20×1.5	23.5	Y307450D1T00000T
45	0	M20×1.5	M25×1.5	Y307450F1T00000T
45	0	M25×1.5	0	Y30745001T50000T
45	0	M25×1.5	10	Y307450A1T50000T
45	0	M25×1.5	23.5	Y307450D1T50000T
45	0	M25×1.5	M25×1.5	Y307450F1T50000T
45	20	20	0	Y30745002200000T
45	20	20	10	Y307450A2200000T
45	20	20	23.5	Y307450D2200000T
45	20	20	M25×1.5	Y307450F2200000T
45	25	25	0	Y30745002250000T
45	25	25	10	Y307450A2250000T
45	25	25	23.5	Y307450D2250000T
45	25	25	M25×1.5	Y307450F2250000T
45	M20×1.5	M20×1.5	0	Y30745002T00000T
45	M20×1.5	M20×1.5	10	Y307450A2T00000T
45	M20×1.5	M20×1.5	23.5	Y307450D2T00000T
45	M20×1.5	M20×1.5	M25×1.5	Y307450F2T00000T
45	M25×1.5	M25×1.5	0	Y30745002T50000T
45	M25×1.5	M25×1.5	10	Y307450A2T50000T
45	M25×1.5	M25×1.5	23.5	Y307450D2T50000T
45	M25×1.5	M25×1.5	M25×1.5	Y307450F2T50000T
50	0	0	0	Y30750000000000T
50	0	0	10	Y307500A0000000T
50	0	0	23.5	Y307500D0000000T
50	0	0	M25×1.5	Y307500F0000000T
50	0	20	0	Y30750001200000T
50	0	20	10	Y307500A1200000T
50	0	20	23.5	Y307500D1200000T
50	0	20	M25×1.5	Y307500F1200000T
50	0	25	0	Y30750001250000T
50	0	25	10	Y307500A1250000T
50	0	25	23.5	Y307500D1250000T
50	0	25	M25×1.5	Y307500F1250000T
50	0	M20×1.5	0	Y30750001T00000T
50	0	M20×1.5	10	Y307500A1T00000T
50	0	M20×1.5	23.5	Y307500D1T00000T
50	0	M20×1.5	M25×1.5	Y307500F1T00000T
50	0	M25×1.5	0	Y30750001T50000T
50	0	M25×1.5	10	Y307500A1T50000T
50	0	M25×1.5	23.5	Y307500D1T50000T
50	0	M25×1.5	M25×1.5	Y307500F1T50000T
50	20	20	0	Y30750002200000T
50	20	20	10	Y307500A2200000T
50	20	20	23.5	Y307500D2200000T
50	20	20	M25×1.5	Y307500F2200000T
50	25	25	0	Y30750002250000T
50	25	25	10	Y307500A2250000T
50	25	25	23.5	Y307500D2250000T
50	25	25	M25×1.5	Y307500F2250000T
50	M20×1.5	M20×1.5	0	Y30750002T00000T
50	M20×1.5	M20×1.5	10	Y307500A2T00000T
50	M20×1.5	M20×1.5	23.5	Y307500D2T00000T
50	M20×1.5	M20×1.5	M25×1.5	Y307500F2T00000T
50	M25×1.5	M25×1.5	0	Y30750002T50000T
50	M25×1.5	M25×1.5	10	Y307500A2T50000T
50	M25×1.5	M25×1.5	23.5	Y307500D2T50000T
50	M25×1.5	M25×1.5	M25×1.5	Y307500F2T50000T
M45×2	0	0	0	Y307M4500000000T
M45×2	0	0	10	Y307M45A0000000T
M45×2	0	0	23.5	Y307M45D0000000T
M45×2	0	0	M25×1.5	Y307M45F0000000T
M45×2	0	20	0	Y307M4501200000T
M45×2	0	20	10	Y307M45A1200000T

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	Ⓓ(мм)	Артикулы
M45×2	0	20	23.5	Y307M45D1200000T
M45×2	0	20	M25×1.5	Y307M45F1200000T
M45×2	0	25	0	Y307M4501250000T
M45×2	0	25	10	Y307M45A1250000T
M45×2	0	25	23.5	Y307M45D1250000T
M45×2	0	25	M25×1.5	Y307M45F1250000T
M45×2	0	M20×1.5	0	Y307M4501T00000T
M45×2	0	M20×1.5	10	Y307M45A1T00000T
M45×2	0	M20×1.5	23.5	Y307M45D1T00000T
M45×2	0	M20×1.5	M25×1.5	Y307M45F1T00000T
M45×2	0	M25×1.5	0	Y307M4501T50000T
M45×2	0	M25×1.5	10	Y307M45A1T50000T
M45×2	0	M25×1.5	23.5	Y307M45D1T50000T
M45×2	0	M25×1.5	M25×1.5	Y307M45F1T50000T
M45×2	20	20	0	Y307M4502200000T
M45×2	20	20	10	Y307M45A2200000T
M45×2	20	20	23.5	Y307M45D2200000T
M45×2	20	20	M25×1.5	Y307M45F2200000T
M45×2	25	25	0	Y307M4502250000T
M45×2	25	25	10	Y307M45A2250000T
M45×2	25	25	23.5	Y307M45D2250000T
M45×2	25	25	M25×1.5	Y307M45F2250000T
M45×2	M20×1.5	M20×1.5	0	Y307M4502T00000T
M45×2	M20×1.5	M20×1.5	10	Y307M45A2T00000T
M45×2	M20×1.5	M20×1.5	23.5	Y307M45D2T00000T
M45×2	M20×1.5	M20×1.5	M25×1.5	Y307M45F2T00000T
M45×2	M25×1.5	M25×1.5	0	Y307M4502T50000T
M45×2	M25×1.5	M25×1.5	10	Y307M45A2T50000T
M45×2	M25×1.5	M25×1.5	23.5	Y307M45D2T50000T
M45×2	M25×1.5	M25×1.5	M25×1.5	Y307M45F2T50000T
1½"BSPP	0	0	0	Y307BA200000000T
1½"BSPP	0	0	10	Y307BA2A0000000T
1½"BSPP	0	0	23.5	Y307BA2D0000000T
1½"BSPP	0	0	M25×1.5	Y307BA2F0000000T
1½"BSPP	0	20	0	Y307BA201200000T
1½"BSPP	0	20	10	Y307BA2A1200000T
1½"BSPP	0	20	23.5	Y307BA2D1200000T
1½"BSPP	0	20	M25×1.5	Y307BA2F1200000T
1½"BSPP	0	25	0	Y307BA201250000T
1½"BSPP	0	25	10	Y307BA2A1250000T
1½"BSPP	0	25	23.5	Y307BA2D1250000T
1½"BSPP	0	25	M25×1.5	Y307BA2F1250000T
1½"BSPP	0	M20×1.5	0	Y307BA201T00000T
1½"BSPP	0	M20×1.5	10	Y307BA2A1T00000T
1½"BSPP	0	M20×1.5	23.5	Y307BA2D1T00000T
1½"BSPP	0	M20×1.5	M25×1.5	Y307BA2F1T00000T
1½"BSPP	0	M25×1.5	0	Y307BA201T50000T
1½"BSPP	0	M25×1.5	10	Y307BA2A1T50000T
1½"BSPP	0	M25×1.5	23.5	Y307BA2D1T50000T
1½"BSPP	0	M25×1.5	M25×1.5	Y307BA2F1T50000T
1½"BSPP	20	20	0	Y307BA202200000T
1½"BSPP	20	20	10	Y307BA2A2200000T
1½"BSPP	20	20	23.5	Y307BA2D2200000T
1½"BSPP	20	20	M25×1.5	Y307BA2F2200000T
1½"BSPP	25	25	0	Y307BA202250000T
1½"BSPP	25	25	10	Y307BA2A2250000T
1½"BSPP	25	25	23.5	Y307BA2D2250000T
1½"BSPP	25	25	M25×1.5	Y307BA2F2250000T
1½"BSPP	M20×1.5	M20×1.5	0	Y307BA202T00000T
1½"BSPP	M20×1.5	M20×1.5	10	Y307BA2A2T00000T
1½"BSPP	M20×1.5	M20×1.5	23.5	Y307BA2D2T00000T
1½"BSPP	M20×1.5	M20×1.5	M25×1.5	Y307BA2F2T00000T
1½"BSPP	M25×1.5	M25×1.5	0	Y307BA202T50000T
1½"BSPP	M25×1.5	M25×1.5	10	Y307BA2A2T50000T
1½"BSPP	M25×1.5	M25×1.5	23.5	Y307BA2D2T50000T
1½"BSPP	M25×1.5	M25×1.5	M25×1.5	Y307BA2F2T50000T

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Обновлено 2025/09/03

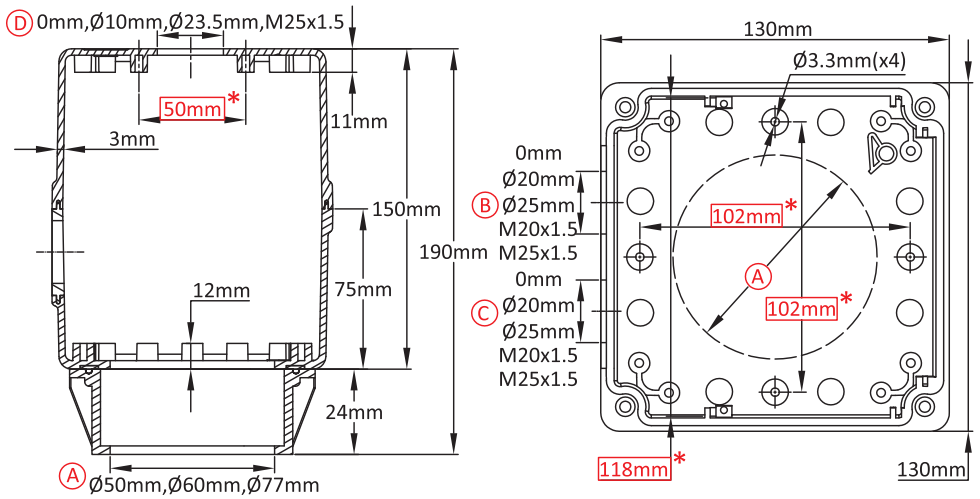
Корпус большого размера с удлинением, для погружного нагревателя

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
130 X 130 X 190	2836	PA66	IP65	IK10	**Y3M1** (P1)

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☒ Электронная плата





Основные артикулы

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	Ⓓ(мм)	Артикулы
50	0	0	0	Y3M150000000000T
50	0	0	10	Y3M1500A0000000T
50	0	0	23.5	Y3M1500D0000000T
50	0	0	M25×1.5	Y3M1500F0000000T
50	0	20	0	Y3M150001200000T
50	0	20	10	Y3M1500A1200000T
50	0	20	23.5	Y3M1500D1200000T
50	0	20	M25×1.5	Y3M1500F1200000T
50	0	25	0	Y3M150001250000T
50	0	25	10	Y3M1500A1250000T
50	0	25	23.5	Y3M1500D1250000T
50	0	25	M25×1.5	Y3M1500F1250000T
50	0	M20×1.5	0	Y3M150001T00000T
50	0	M20×1.5	10	Y3M1500A1T00000T
50	0	M20×1.5	23.5	Y3M1500D1T00000T
50	0	M20×1.5	M25×1.5	Y3M1500F1T00000T
50	0	M25×1.5	0	Y3M150001T50000T
50	0	M25×1.5	10	Y3M1500A1T50000T
50	0	M25×1.5	23.5	Y3M1500D1T50000T
50	0	M25×1.5	M25×1.5	Y3M1500F1T50000T
50	20	20	0	Y3M150002200000T
50	20	20	10	Y3M1500A2200000T
50	20	20	23.5	Y3M1500D2200000T
50	20	20	M25×1.5	Y3M1500F2200000T
50	25	25	0	Y3M150002250000T
50	25	25	10	Y3M1500A2250000T
50	25	25	23.5	Y3M1500D2250000T
50	25	25	M25×1.5	Y3M1500F2250000T
50	M20×1.5	M20×1.5	0	Y3M150002T00000T
50	M20×1.5	M20×1.5	10	Y3M1500A2T00000T
50	M20×1.5	M20×1.5	23.5	Y3M1500D2T00000T
50	M20×1.5	M20×1.5	M25×1.5	Y3M1500F2T00000T
50	M25×1.5	M25×1.5	0	Y3M150002T50000T
50	M25×1.5	M25×1.5	10	Y3M1500A2T50000T
50	M25×1.5	M25×1.5	23.5	Y3M1500D2T50000T
50	M25×1.5	M25×1.5	M25×1.5	Y3M1500F2T50000T
60	0	0	0	Y3M160000000000T
60	0	0	10	Y3M1600A0000000T
60	0	0	23.5	Y3M1600D0000000T
60	0	0	M25×1.5	Y3M1600F0000000T
60	0	20	0	Y3M160001200000T
60	0	20	10	Y3M1600A1200000T

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Корпус большого размера с удлинением, для погружного нагревателя

Y3M1
(P2)

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	Ⓓ(мм)	Артикулы
60	0	20	23.5	Y3M1600D1200000T
60	0	20	M25×1.5	Y3M1600F1200000T
60	0	25	0	Y3M1600001250000T
60	0	25	10	Y3M1600A1250000T
60	0	25	23.5	Y3M1600D1250000T
60	0	25	M25×1.5	Y3M1600F1250000T
60	0	M20×1.5	0	Y3M160001T00000T
60	0	M20×1.5	10	Y3M1600A1T00000T
60	0	M20×1.5	23.5	Y3M1600D1T00000T
60	0	M20×1.5	M25×1.5	Y3M1600F1T00000T
60	0	M25×1.5	0	Y3M160001T50000T
60	0	M25×1.5	10	Y3M1600A1T50000T
60	0	M25×1.5	23.5	Y3M1600D1T50000T
60	0	M25×1.5	M25×1.5	Y3M1600F1T50000T
60	20	20	0	Y3M160002200000T
60	20	20	10	Y3M1600A2200000T
60	20	20	23.5	Y3M1600D2200000T
60	20	20	M25×1.5	Y3M1600F2200000T
60	25	25	0	Y3M160002250000T
60	25	25	10	Y3M1600A2250000T
60	25	25	23.5	Y3M1600D2250000T
60	25	25	M25×1.5	Y3M1600F2250000T
60	M20×1.5	M20×1.5	0	Y3M160002T00000T
60	M20×1.5	M20×1.5	10	Y3M1600A2T00000T
60	M20×1.5	M20×1.5	23.5	Y3M1600D2T00000T
60	M20×1.5	M20×1.5	M25×1.5	Y3M1600F2T00000T
60	M25×1.5	M25×1.5	0	Y3M160002T50000T
60	M25×1.5	M25×1.5	10	Y3M1600A2T50000T
60	M25×1.5	M25×1.5	23.5	Y3M1600D2T50000T
60	M25×1.5	M25×1.5	M25×1.5	Y3M1600F2T50000T
77	0	0	0	Y3M177000000000T
77	0	0	10	Y3M1770A0000000T
77	0	0	23.5	Y3M1770D0000000T

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	Ⓓ(мм)	Артикулы
77	0	0	M25×1.5	Y3M1770F0000000T
77	0	20	0	Y3M177001200000T
77	0	20	10	Y3M1770A1200000T
77	0	20	23.5	Y3M1770D1200000T
77	0	20	M25×1.5	Y3M1770F1200000T
77	0	25	0	Y3M177001250000T
77	0	25	10	Y3M1770A1250000T
77	0	25	23.5	Y3M1770D1250000T
77	0	25	M25×1.5	Y3M1770F1250000T
77	0	M20×1.5	0	Y3M177001T00000T
77	0	M20×1.5	10	Y3M1770A1T00000T
77	0	M20×1.5	23.5	Y3M1770D1T00000T
77	0	M20×1.5	M25×1.5	Y3M1770F1T00000T
77	0	M25×1.5	0	Y3M177001T50000T
77	0	M25×1.5	10	Y3M1770A1T50000T
77	0	M25×1.5	23.5	Y3M1770D1T50000T
77	0	M25×1.5	M25×1.5	Y3M1770F1T50000T
77	20	20	0	Y3M177002200000T
77	20	20	10	Y3M1770A2200000T
77	20	20	23.5	Y3M1770D2200000T
77	20	20	M25×1.5	Y3M1770F2200000T
77	25	25	0	Y3M177002250000T
77	25	25	10	Y3M1770A2250000T
77	25	25	23.5	Y3M1770D2250000T
77	25	25	M25×1.5	Y3M1770F2250000T
77	M20×1.5	M20×1.5	0	Y3M177002T00000T
77	M20×1.5	M20×1.5	10	Y3M1770A2T00000T
77	M20×1.5	M20×1.5	23.5	Y3M1770D2T00000T
77	M20×1.5	M20×1.5	M25×1.5	Y3M1770F2T00000T
77	M25×1.5	M25×1.5	0	Y3M177002T50000T
77	M25×1.5	M25×1.5	10	Y3M1770A2T50000T
77	M25×1.5	M25×1.5	23.5	Y3M1770D2T50000T
77	M25×1.5	M25×1.5	M25×1.5	Y3M1770F2T50000T

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

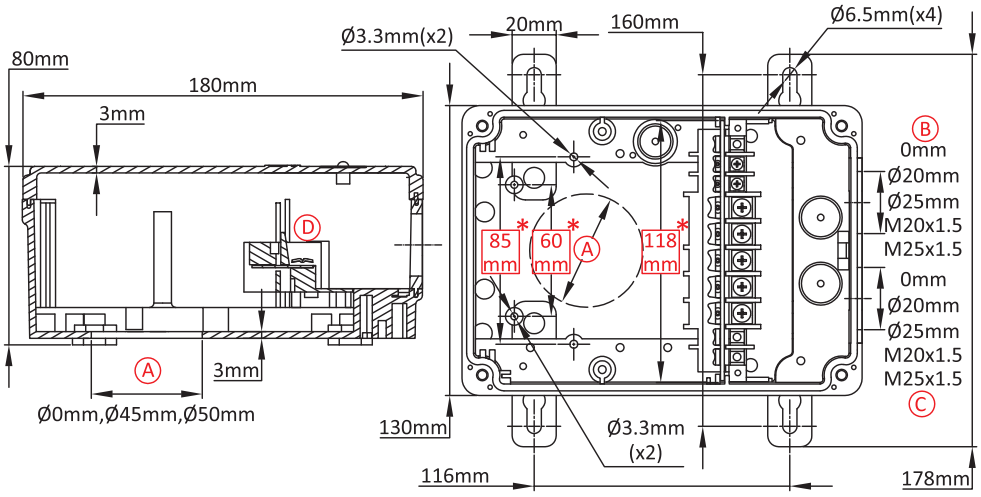
Корпус для элементов управления, подключения, датчика температуры, термостата, датчика уровня. Съемные ножки для настенного монтажа

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
130 X 180 X 80	1870	PA66	IP69K	IK10	**Y3N1**

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☒ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☒ Электронная плата





Основные артикулы

A(мм)	B(мм)	C(мм)	С соединительным блоком D	Без соединительного блока D
0	0	0	Y3N10000000J100T	Y3N1000000000000T
0	0	20	Y3N10000120J100T	Y3N1000001200000T
0	0	25	Y3N10000125J100T	Y3N1000001250000T
0	0	M20×1.5	Y3N100001T0J100T	Y3N100001T00000T
0	0	M25×1.5	Y3N100001T5J100T	Y3N100001T50000T
0	20	20	Y3N10000220J100T	Y3N1000002200000T
0	25	25	Y3N10000225J100T	Y3N1000002250000T
0	M20×1.5	M20×1.5	Y3N100002T0J100T	Y3N100002T00000T
0	M25×1.5	M25×1.5	Y3N100002T5J100T	Y3N100002T50000T
45	0	0	Y3N14500000J100T	Y3N1450000000000T
45	0	20	Y3N14500120J100T	Y3N1450001200000T
45	0	25	Y3N14500125J100T	Y3N1450001250000T
45	0	M20×1.5	Y3N145001T0J100T	Y3N145001T00000T
45	0	M25×1.5	Y3N145001T5J100T	Y3N145001T50000T

A(мм)	B(мм)	C(мм)	С соединительным блоком D	Без соединительного блока D
45	20	20	Y3N14500220J100T	Y3N1450022000000T
45	25	25	Y3N14500225J100T	Y3N1450022500000T
45	M20×1.5	M20×1.5	Y3N145002T0J100T	Y3N145002T00000T
45	M25×1.5	M25×1.5	Y3N145002T5J100T	Y3N145002T50000T
50	0	0	Y3N15000000J100T	Y3N1500000000000T
50	0	20	Y3N15000120J100T	Y3N1500001200000T
50	0	25	Y3N15000125J100T	Y3N1500001250000T
50	0	M20×1.5	Y3N150001T0J100T	Y3N150001T00000T
50	0	M25×1.5	Y3N150001T5J100T	Y3N150001T50000T
50	20	20	Y3N15000220J100T	Y3N1500022000000T
50	25	25	Y3N15000225J100T	Y3N1500022500000T
50	M20×1.5	M20×1.5	Y3N150002T0J100T	Y3N150002T00000T
50	M25×1.5	M25×1.5	Y3N150002T5J100T	Y3N150002T50000T

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для сборки аксессуаров.

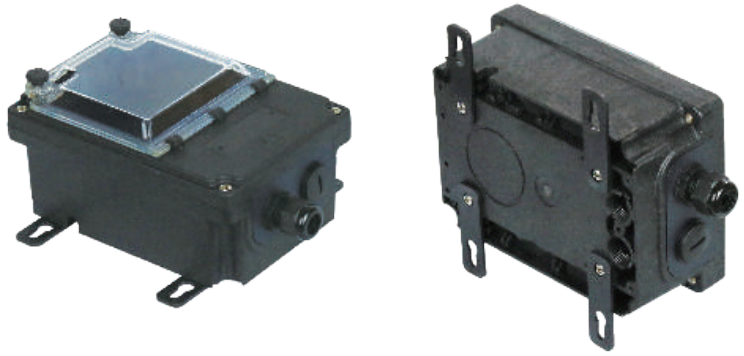
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

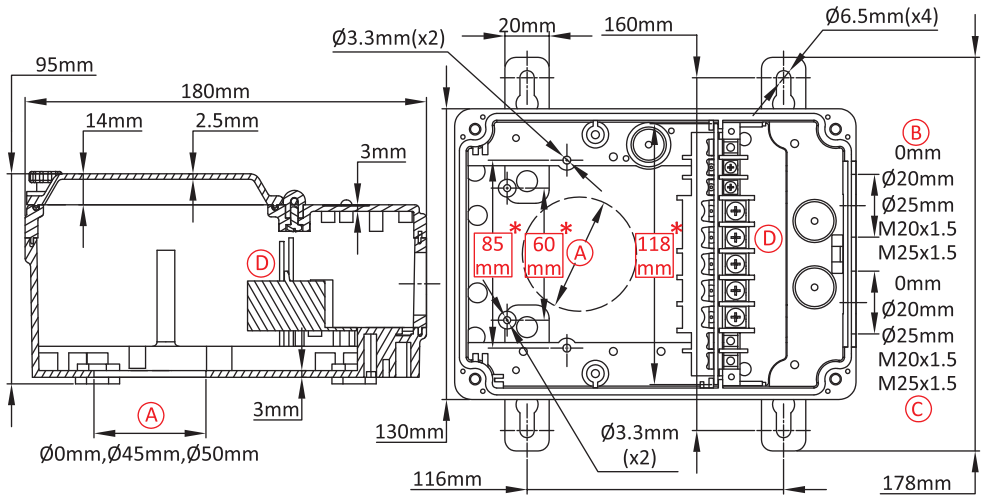
Корпус с окошком, для элементов управления, подключения, датчика температуры, термостата, датчика уровня, GFCI, съемные ножки для настенного монтажа

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
130 X 180 X 95	2010	PA66 + PC	IP69K	IK10	**Y3N2**

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☒ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☒ Электронная плата





Основные артикулы

A(мм)	B(мм)	C(мм)	С соединительным блоком D	Без соединительного блока D
0	0	0	Y3N20000000J100T	Y3N2000000000000T
0	0	20	Y3N20000120J100T	Y3N2000001200000T
0	0	25	Y3N20000125J100T	Y3N2000001250000T
0	0	M20×1.5	Y3N200001T0J100T	Y3N200001T00000T
0	0	M25×1.5	Y3N200001T5J100T	Y3N200001T50000T
0	20	20	Y3N20000220J100T	Y3N2000002200000T
0	25	25	Y3N20000225J100T	Y3N2000002250000T
0	M20×1.5	M20×1.5	Y3N200002T0J100T	Y3N200002T00000T
0	M25×1.5	M25×1.5	Y3N200002T5J100T	Y3N200002T50000T
45	0	0	Y3N24500000J100T	Y3N2450000000000T
45	0	20	Y3N24500120J100T	Y3N2450001200000T
45	0	25	Y3N24500125J100T	Y3N2450001250000T
45	0	M20×1.5	Y3N245001T0J100T	Y3N245001T00000T
45	0	M25×1.5	Y3N245001T5J100T	Y3N245001T50000T

A(мм)	B(мм)	C(мм)	С соединительным блоком D	Без соединительного блока D
45	20	20	Y3N24500220J100T	Y3N2450022000000T
45	25	25	Y3N24500225J100T	Y3N2450022500000T
45	M20×1.5	M20×1.5	Y3N245002T0J100T	Y3N245002T00000T
45	M25×1.5	M25×1.5	Y3N245002T5J100T	Y3N245002T50000T
50	0	0	Y3N25000000J100T	Y3N2500000000000T
50	0	20	Y3N25000120J100T	Y3N2500001200000T
50	0	25	Y3N25000125J100T	Y3N2500001250000T
50	0	M20×1.5	Y3N250001T0J100T	Y3N250001T00000T
50	0	M25×1.5	Y3N250001T5J100T	Y3N250001T50000T
50	20	20	Y3N25000220J100T	Y3N2500022000000T
50	25	25	Y3N25000225J100T	Y3N2500022500000T
50	M20×1.5	M20×1.5	Y3N250002T0J100T	Y3N250002T00000T
50	M25×1.5	M25×1.5	Y3N250002T5J100T	Y3N250002T50000T

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для сборки аксессуаров.

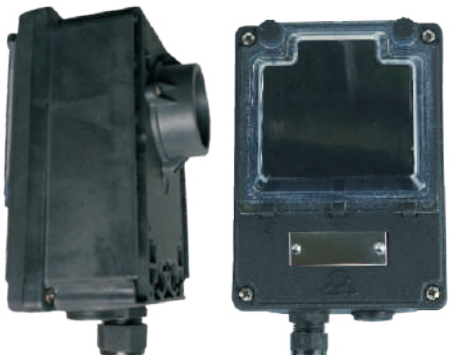
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

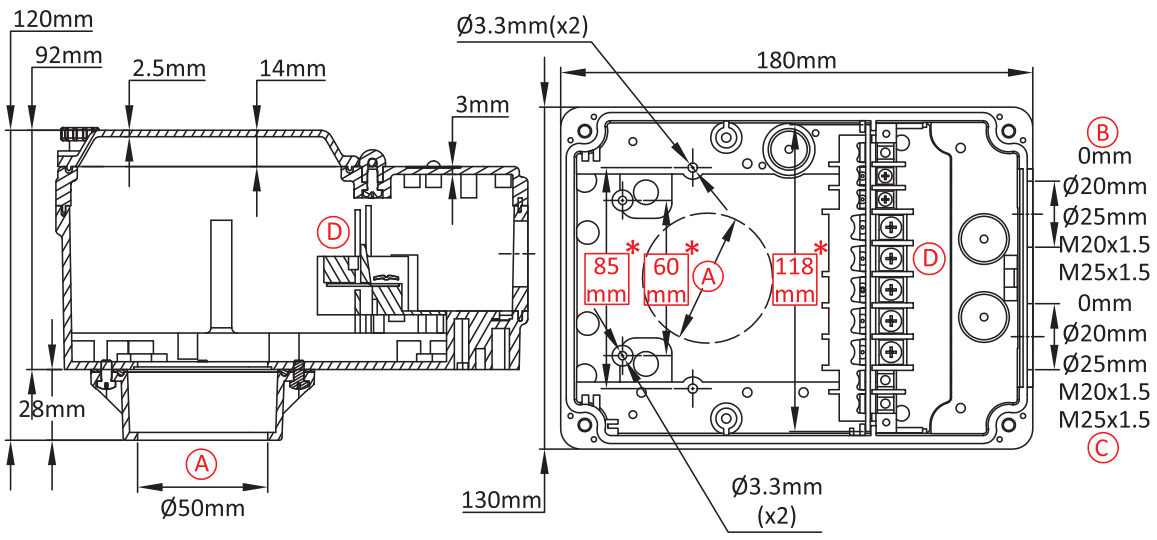
Корпус с окошком для погружных нагревателей, с удлинением. Корпус из PA66

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
130 X 180 X 120	2093	PA66 + PC	IP69K	IK10	**Y3N3**

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☒ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☒ Электронная плата





Основные артикулы

Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	С соединительным блоком Ⓓ	Без соединительного блока Ⓓ
0	0	Y3N35000000J100T	Y3N3500000000000T
0	20	Y3N35000120J100T	Y3N3500012000000T
0	25	Y3N35000125J100T	Y3N3500012500000T
0	M20×1.5	Y3N350001T0J100T	Y3N350001T00000T
0	M25×1.5	Y3N350001T5J100T	Y3N350001T50000T
20	20	Y3N35000220J100T	Y3N3500022000000T
25	25	Y3N35000225J100T	Y3N3500022500000T
M20×1.5	M20×1.5	Y3N350002T0J100T	Y3N350002T00000T
M25×1.5	M25×1.5	Y3N350002T5J100T	Y3N350002T50000T

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для сборки аксессуаров.

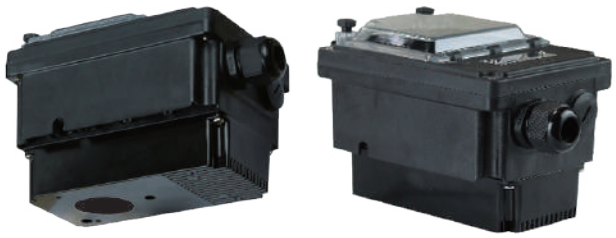
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

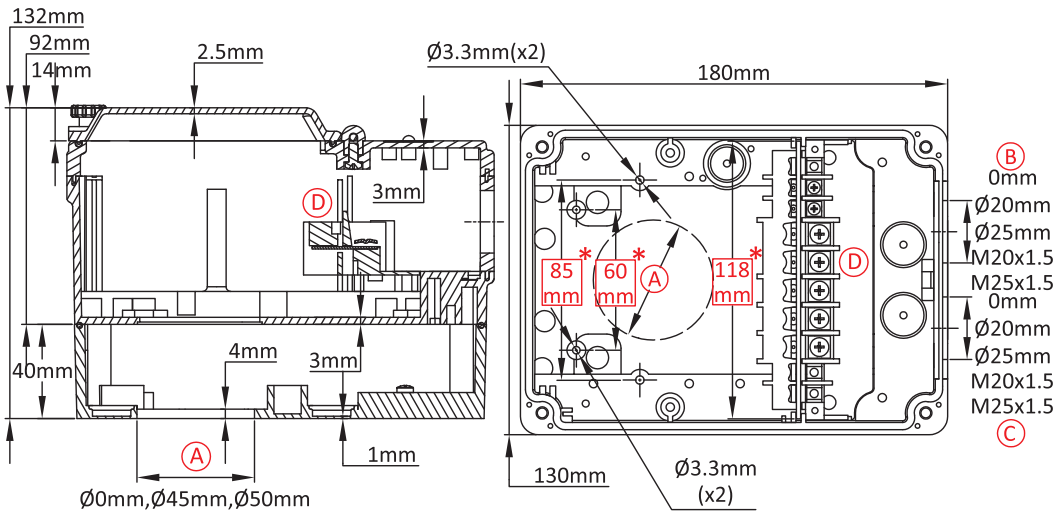
Корпус с окошком, для погружного нагревателя с электронным контролем температуры, с алюминиевыми ребрами теплообменника для твердотельного реле. PA66 + PC + алюминий

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
130 X 180 X 132	2580	PA66 + PC + Алюминий	IP69K	IK10	Y3N4

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☒ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☒ Электронная плата





Основные артикулы

A(мм)	B(мм)	C(мм)	С соединительным блоком D	Без соединительного блока D
0	0	0	Y3N40000000J100T	Y3N4000000000000T
0	0	20	Y3N40000120J100T	Y3N4000012000000T
0	0	25	Y3N40000125J100T	Y3N4000012500000T
0	0	M20×1.5	Y3N400001T0J100T	Y3N400001T00000T
0	0	M25×1.5	Y3N400001T5J100T	Y3N400001T50000T
0	20	20	Y3N40000220J100T	Y3N4000022000000T
0	25	25	Y3N40000225J100T	Y3N4000022500000T
0	M20×1.5	M20×1.5	Y3N400002T0J100T	Y3N400002T00000T
0	M25×1.5	M25×1.5	Y3N400002T5J100T	Y3N400002T50000T
45	0	0	Y3N44500000J100T	Y3N4450000000000T
45	0	20	Y3N44500120J100T	Y3N4450012000000T
45	0	25	Y3N44500125J100T	Y3N4450012500000T
45	0	M20×1.5	Y3N445001T0J100T	Y3N445001T00000T
45	0	M25×1.5	Y3N445001T5J100T	Y3N445001T50000T

A(мм)	B(мм)	C(мм)	С соединительным блоком D	Без соединительного блока D
45	20	20	Y3N44500220J100T	Y3N4450022000000T
45	25	25	Y3N44500225J100T	Y3N4450022500000T
45	M20×1.5	M20×1.5	Y3N445002T0J100T	Y3N445002T00000T
45	M25×1.5	M25×1.5	Y3N445002T5J100T	Y3N445002T50000T
50	0	0	Y3N45000000J100T	Y3N4500000000000T
50	0	20	Y3N45000120J100T	Y3N4500012000000T
50	0	25	Y3N45000125J100T	Y3N4500012500000T
50	0	M20×1.5	Y3N450001T0J100T	Y3N450001T00000T
50	0	M25×1.5	Y3N450001T5J100T	Y3N450001T50000T
50	20	20	Y3N45000220J100T	Y3N4500022000000T
50	25	25	Y3N45000225J100T	Y3N4500022500000T
50	M20×1.5	M20×1.5	Y3N450002T0J100T	Y3N450002T00000T
50	M25×1.5	M25×1.5	Y3N450002T5J100T	Y3N450002T50000T

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для сборки аксессуаров.

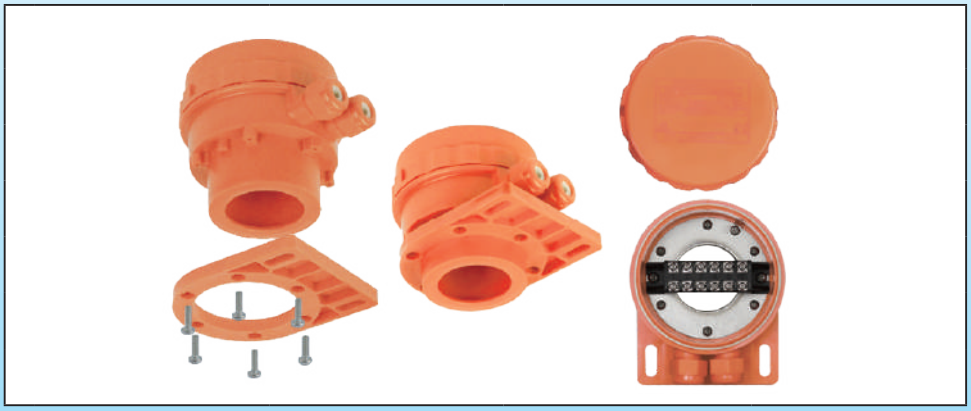
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

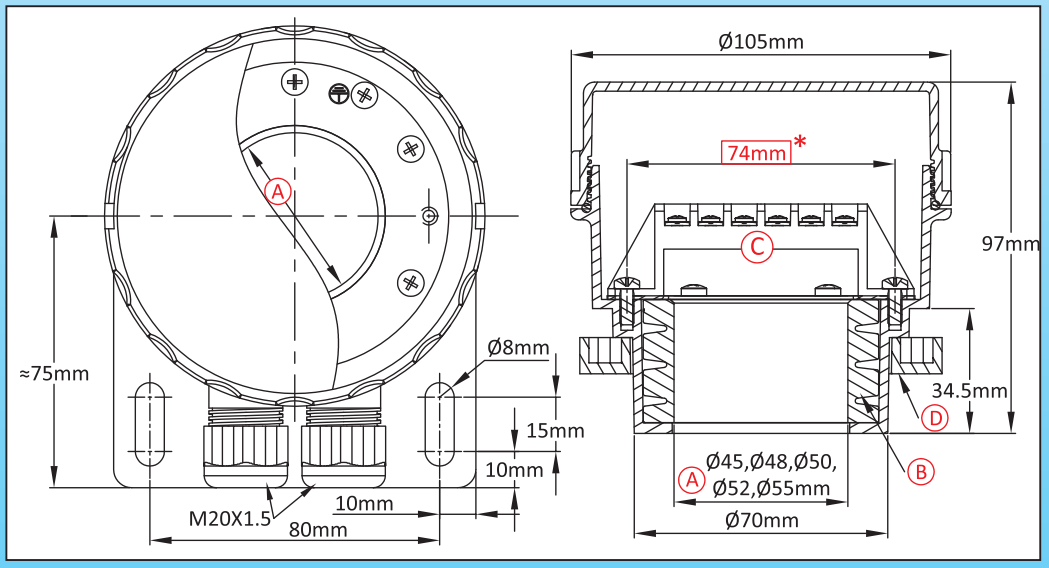
Корпус погружного нагревателя из полипропилена для ванн, где предполагается обработка поверхности, и высокоагрессивных сред

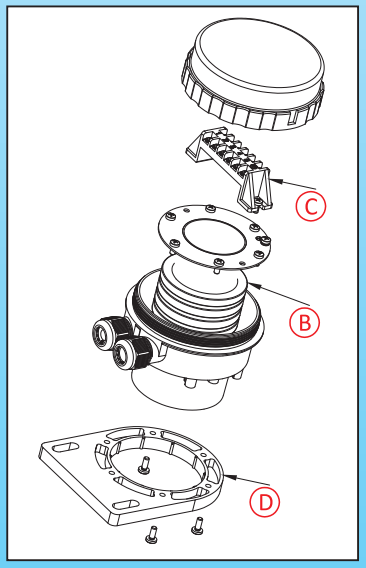
Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
Диам. 105 x 95	663	Полипропилен	IP69K	IK10	Y3C6

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☐ Электронная плата







Основные артикулы

Ⓐ(мм)	Ⓑ	Ⓓ	С соединительным блоком Ⓒ	Без соединительного блока Ⓒ
45	Силикон	√	Y3C6450022BH40XU	Y3C6450022B000XU
45	Силикон	×	Y3C6450022BH40UU	Y3C6450022B000UU
45	FKM	√	Y3C6450022BH40ZU	Y3C6450022B000ZU
45	FKM	×	Y3C6450022BH40WU	Y3C6450022B000WU
45	NBR	√	Y3C6450022BH40YU	Y3C6450022B000YU
45	NBR	×	Y3C6450022BH40VU	Y3C6450022B000VU
48	Силикон	√	Y3C6480022BH40XU	Y3C6480022B000XU
48	Силикон	×	Y3C6480022BH40UU	Y3C6480022B000UU
48	FKM	√	Y3C6480022BH40ZU	Y3C6480022B000ZU
48	FKM	×	Y3C6480022BH40WU	Y3C6480022B000WU
48	NBR	√	Y3C6480022BH40YU	Y3C6480022B000YU
48	NBR	×	Y3C6480022BH40VU	Y3C6480022B000VU
50	Силикон	√	Y3C6500022BH40XU	Y3C6500022B000XU
50	Силикон	×	Y3C6500022BH40UU	Y3C6500022B000UU
50	FKM	√	Y3C6500022BH40ZU	Y3C6500022B000ZU

Ⓐ(мм)	Ⓑ	Ⓓ	С соединительным блоком Ⓒ	Без соединительного блока Ⓒ
50	FKM	×	Y3C6500022BH40WU	Y3C6500022B000WU
50	NBR	√	Y3C6500022BH40YU	Y3C6500022B000YU
50	NBR	×	Y3C6500022BH40VU	Y3C6500022B000VU
52	Силикон	√	Y3C6520022BH40XU	Y3C6520022B000XU
52	Силикон	×	Y3C6520022BH40UU	Y3C6520022B000UU
52	FKM	√	Y3C6520022BH40ZU	Y3C6520022B000ZU
52	FKM	×	Y3C6520022BH40WU	Y3C6520022B000WU
52	NBR	√	Y3C6520022BH40YU	Y3C6520022B000YU
52	NBR	×	Y3C6520022BH40VU	Y3C6520022B000VU
55	Силикон	√	Y3C6550022BH40XU	Y3C6550022B000XU
55	Силикон	×	Y3C6550022BH40UU	Y3C6550022B000UU
55	FKM	√	Y3C6550022BH40ZU	Y3C6550022B000ZU
55	FKM	×	Y3C6550022BH40WU	Y3C6550022B000WU
55	NBR	√	Y3C6550022BH40YU	Y3C6550022B000YU
55	NBR	×	Y3C6550022BH40VU	Y3C6550022B000VU

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для сборки аксессуаров.

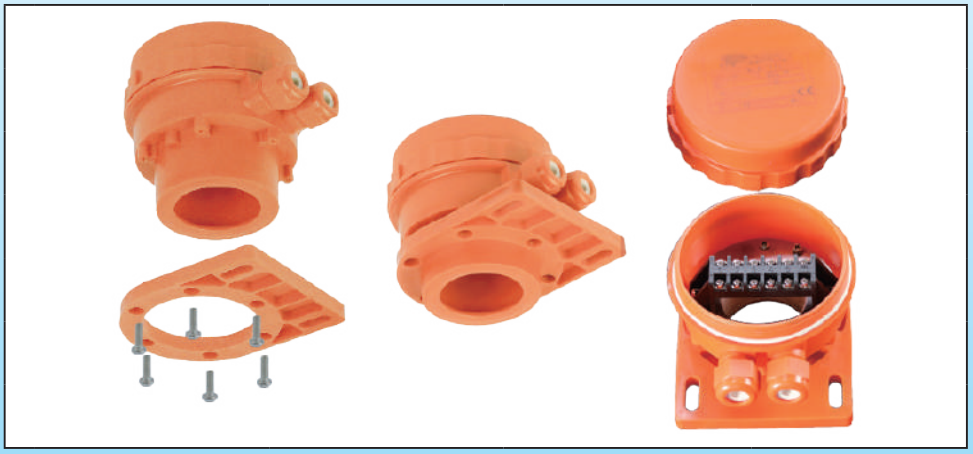
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

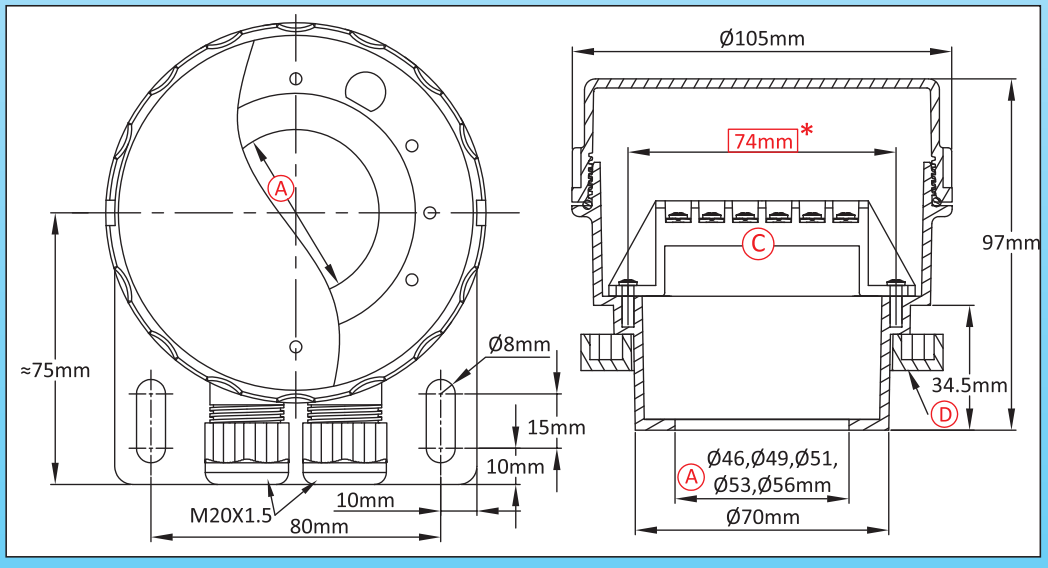
Корпус погружного нагревателя из полипропилена для ванн, где предполагается обработка поверхности, и высокоагрессивных сред

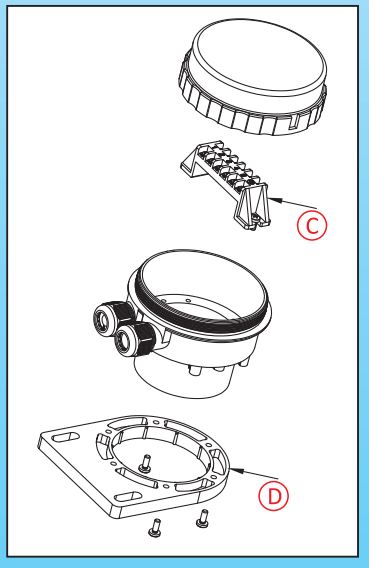
Размер (мм)	Объем (см^3)	Материал	Степень защиты		Модель
Диам. 105 x 95	663	Полипропилен	IP69K	IK10	Y3C7

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☐ Электронная плата







Основные артикулы

Ⓐ (мм)	Ⓓ	С соединительным блоком Ⓒ	Без соединительного блока Ⓒ
46	√	Y3C7460022BH40TU	Y3C7460022B000TU
46	×	Y3C7460022BH400U	Y3C7460022B0000U
49	√	Y3C7490022BH40TU	Y3C7490022B000TU
49	×	Y3C7490022BH400U	Y3C7490022B0000U
51	√	Y3C7510022BH40TU	Y3C7510022B000TU
51	×	Y3C7510022BH400U	Y3C7510022B0000U
53	√	Y3C7530022BH40TU	Y3C7530022B000TU
53	×	Y3C7530022BH400U	Y3C7530022B0000U
56	√	Y3C7560022BH40TU	Y3C7560022B000TU
56	×	Y3C7560022BH400U	Y3C7560022B0000U

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для сборки аксессуаров.

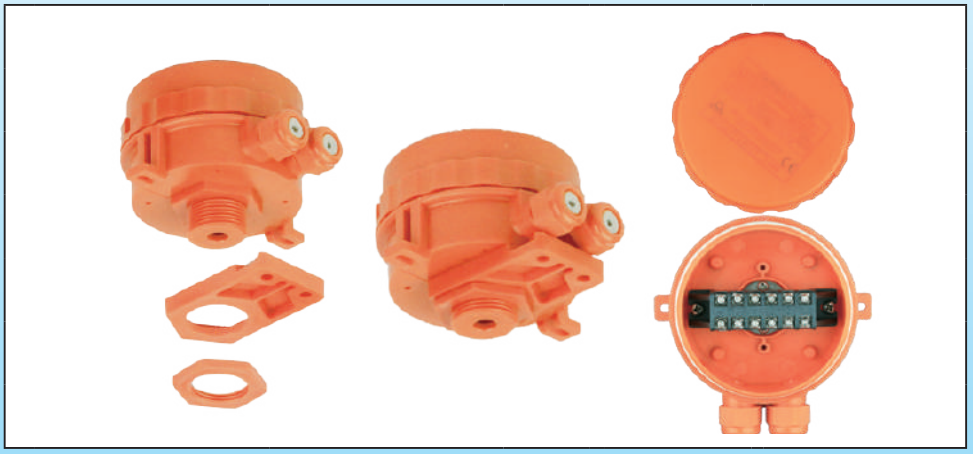
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

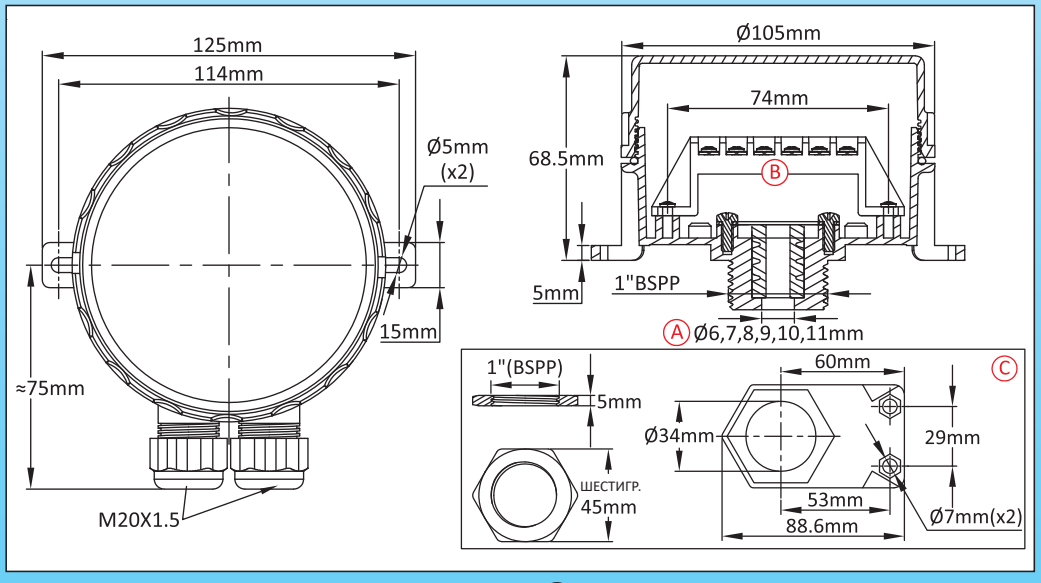
Корпус температурного датчика из полипропилена для ванн, где предполагается обработка поверхности, и высокоагрессивных сред

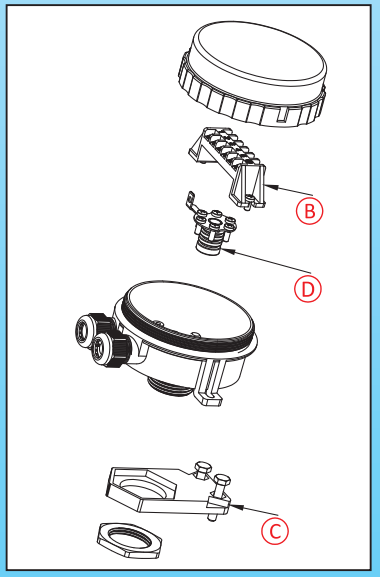
Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
Диам. 105 x 82	525	Полипропилен	IP69K	IK10	**Y3C8**

Подходит для

- ☒ Датчик температуры
- ☐ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☒ Датчик уровня
- ☐ Электронная плата







Основные артикулы

A (мм)	B	C	С соединительным блоком B	Без соединительного блока B
6	Силикон	√	Y3C8060022BH40XU	Y3C8060022B000XU
6	Силикон	×	Y3C8060022BH40UU	Y3C8060022B000UU
6	FKM	√	Y3C8060022BH40ZU	Y3C8060022B000ZU
6	FKM	×	Y3C8060022BH40WU	Y3C8060022B000WU
6	NBR	√	Y3C8060022BH40YU	Y3C8060022B000YU
6	NBR	×	Y3C8060022BH40VU	Y3C8060022B000VU
7	Силикон	√	Y3C8070022BH40XU	Y3C8070022B000XU
7	Силикон	×	Y3C8070022BH40UU	Y3C8070022B000UU
7	FKM	√	Y3C8070022BH40ZU	Y3C8070022B000ZU
7	FKM	×	Y3C8070022BH40WU	Y3C8070022B000WU
7	NBR	√	Y3C8070022BH40YU	Y3C8070022B000YU
7	NBR	×	Y3C8070022BH40VU	Y3C8070022B000VU
8	Силикон	√	Y3C8080022BH40XU	Y3C8080022B000XU
8	Силикон	×	Y3C8080022BH40UU	Y3C8080022B000UU
8	FKM	√	Y3C8080022BH40ZU	Y3C8080022B000ZU
8	FKM	×	Y3C8080022BH40WU	Y3C8080022B000WU
8	NBR	√	Y3C8080022BH40YU	Y3C8080022B000YU
8	NBR	×	Y3C8080022BH40VU	Y3C8080022B000VU

A (мм)	D	C	С соединительным блоком B	Без соединительного блока B
9	Силикон	√	Y3C8090022BH40XU	Y3C8090022B000XU
9	Силикон	×	Y3C8090022BH40UU	Y3C8090022B000UU
9	FKM	√	Y3C8090022BH40ZU	Y3C8090022B000ZU
9	FKM	×	Y3C8090022BH40WU	Y3C8090022B000WU
9	NBR	√	Y3C8090022BH40YU	Y3C8090022B000YU
9	NBR	×	Y3C8090022BH40VU	Y3C8090022B000VU
10	Силикон	√	Y3C8100022BH40XU	Y3C8100022B000XU
10	Силикон	×	Y3C8100022BH40UU	Y3C8100022B000UU
10	FKM	√	Y3C8100022BH40ZU	Y3C8100022B000ZU
10	FKM	×	Y3C8100022BH40WU	Y3C8100022B000WU
10	NBR	√	Y3C8100022BH40YU	Y3C8100022B000YU
10	NBR	×	Y3C8100022BH40VU	Y3C8100022B000VU
11	Силикон	√	Y3C8110022BH40XU	Y3C8110022B000XU
11	Силикон	×	Y3C8110022BH40UU	Y3C8110022B000UU
11	FKM	√	Y3C8110022BH40ZU	Y3C8110022B000ZU
11	FKM	×	Y3C8110022BH40WU	Y3C8110022B000WU
11	NBR	√	Y3C8110022BH40YU	Y3C8110022B000YU
11	NBR	×	Y3C8110022BH40VU	Y3C8110022B000VU

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для сборки аксессуаров.

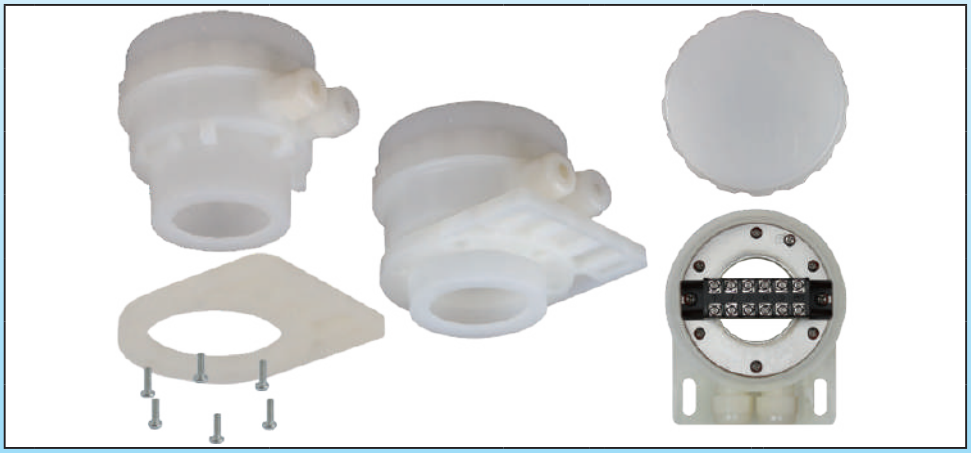
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

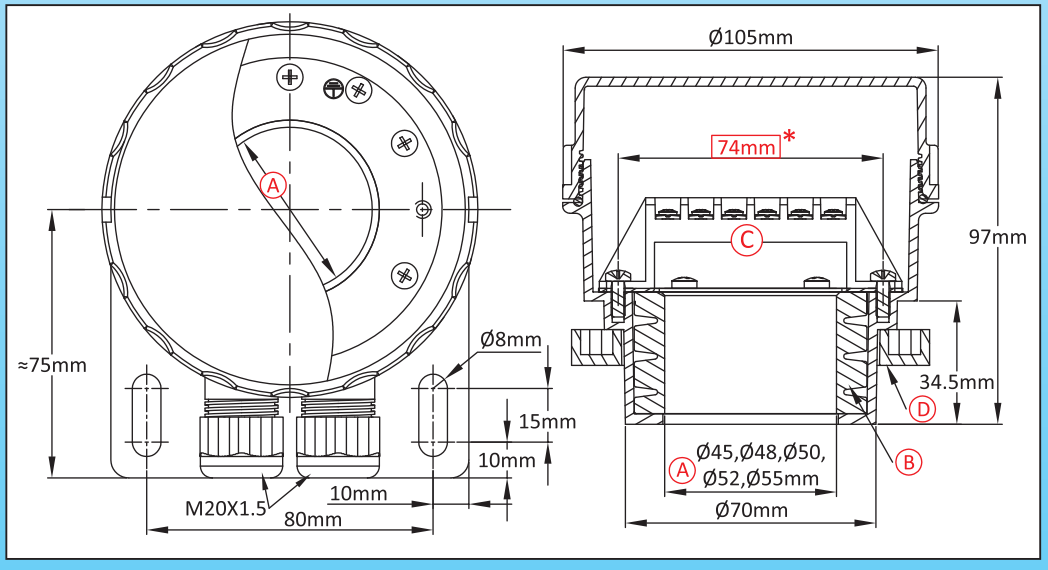
Корпус погружного нагревателя из PVDF для ванн, где предполагается обработка поверхности, и высокоагрессивных сред

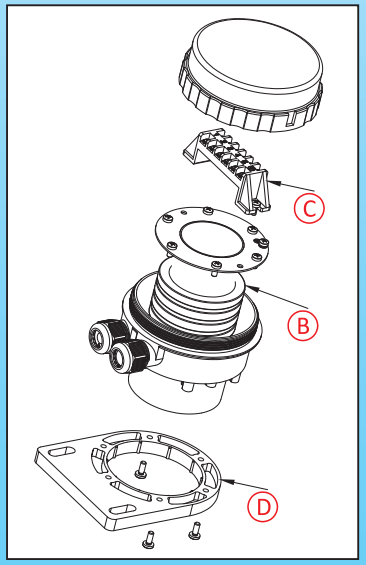
Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
Диам. 105 x 95	663	PVDF	IP69K	IK10	Y3E6

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☐ Электронная плата







A(мм)	B	D	С соединительным блоком C	Без соединительного блока C
45	Силикон	√	Y3E6450022BH40XT	Y3E6450022B000XT
45	Силикон	×	Y3E6450022BH40UT	Y3E6450022B000UT
45	FKM	√	Y3E6450022BH40ZT	Y3E6450022B000ZT
45	FKM	×	Y3E6450022BH40WT	Y3E6450022B000WT
45	NBR	√	Y3E6450022BH40YT	Y3E6450022B000YT
45	NBR	×	Y3E6450022BH40VT	Y3E6450022B000VT
48	Силикон	√	Y3E6480022BH40XT	Y3E6480022B000XT
48	Силикон	×	Y3E6480022BH40UT	Y3E6480022B000UT
48	FKM	√	Y3E6480022BH40ZT	Y3E6480022B000ZT
48	FKM	×	Y3E6480022BH40WT	Y3E6480022B000WT
48	NBR	√	Y3E6480022BH40YT	Y3E6480022B000YT
48	NBR	×	Y3E6480022BH40VT	Y3E6480022B000VT
50	Силикон	√	Y3E6500022BH40XT	Y3E6500022B000XT
50	Силикон	×	Y3E6500022BH40UT	Y3E6500022B000UT
50	FKM	√	Y3E6500022BH40ZT	Y3E6500022B000ZT

A(мм)	B	D	С соединительным блоком C	Без соединительного блока C
50	FKM	×	Y3E6500022BH40WT	Y3E6500022B000WT
50	NBR	√	Y3E6500022BH40YT	Y3E6500022B000YT
50	NBR	×	Y3E6500022BH40VT	Y3E6500022B000VT
52	Силикон	√	Y3E6520022BH40XT	Y3E6520022B000XT
52	Силикон	×	Y3E6520022BH40UT	Y3E6520022B000UT
52	FKM	√	Y3E6520022BH40ZT	Y3E6520022B000ZT
52	FKM	×	Y3E6520022BH40WT	Y3E6520022B000WT
52	NBR	√	Y3E6520022BH40YT	Y3E6520022B000YT
52	NBR	×	Y3E6520022BH40VT	Y3E6520022B000VT
55	Силикон	√	Y3E6550022BH40XT	Y3E6550022B000XT
55	Силикон	×	Y3E6550022BH40UT	Y3E6550022B000UT
55	FKM	√	Y3E6550022BH40ZT	Y3E6550022B000ZT
55	FKM	×	Y3E6550022BH40WT	Y3E6550022B000WT
55	NBR	√	Y3E6550022BH40YT	Y3E6550022B000YT
55	NBR	×	Y3E6550022BH40VT	Y3E6550022B000VT

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для сборки аксессуаров.

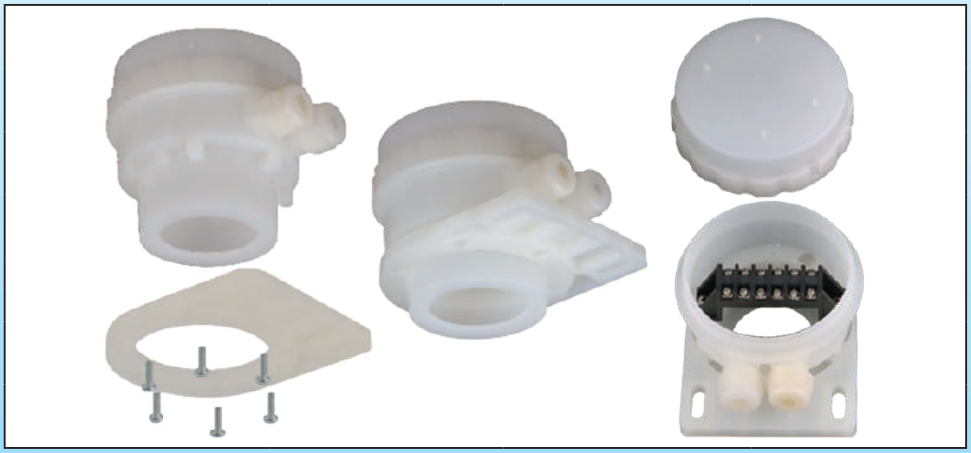
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

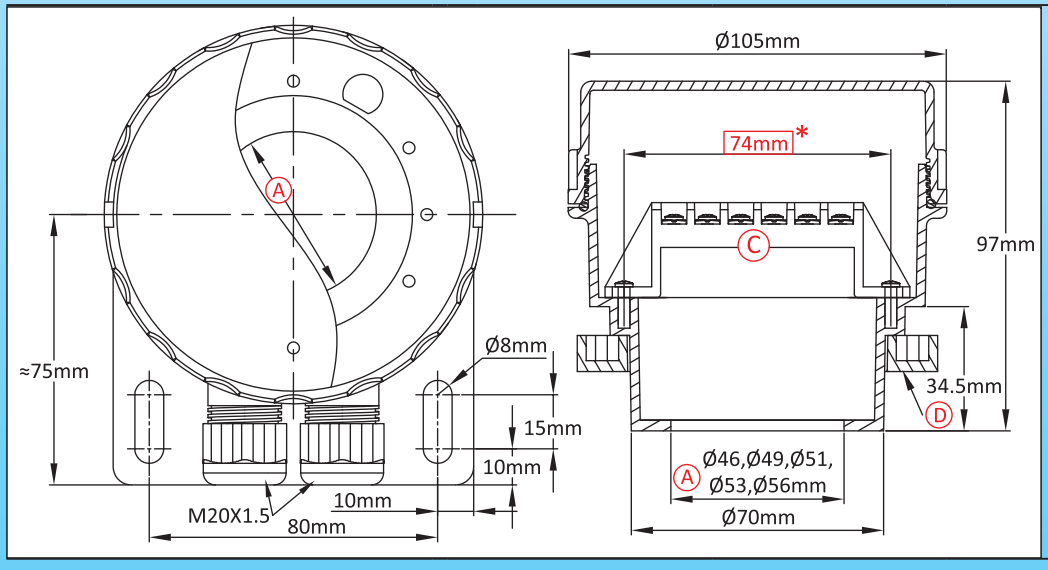
Корпус погружного нагревателя из PVDF для ванн, где предполагается обработка поверхности, и высокоагрессивных сред

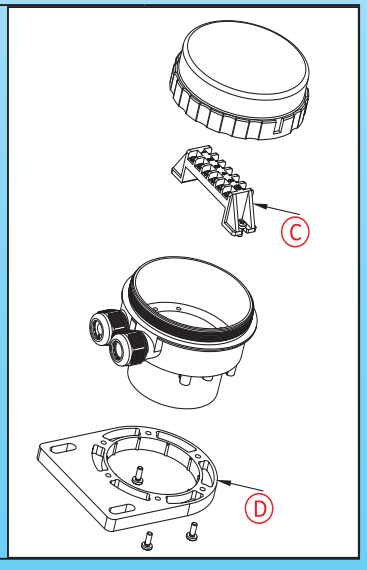
Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
Диам. 105 x 95	663	PVDF	IP69K	IK10	**Y3E7**

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☐ Электронная плата







Основные артикулы

Ⓐ (мм)	Ⓓ	С соединительным блоком Ⓒ	Без соединительного блока Ⓒ
46	√	Y3E7460022BH40TT	Y3E7460022B000TT
46	×	Y3E7460022BH400T	Y3E7460022B0000T
49	√	Y3E7490022BH40TT	Y3E7490022B000TT
49	×	Y3E7490022BH400T	Y3E7490022B0000T
51	√	Y3E7510022BH40TT	Y3E7510022B000TT
51	×	Y3E7510022BH400T	Y3E7510022B0000T
53	√	Y3E7530022BH40TT	Y3E7530022B000TT
53	×	Y3E7530022BH400T	Y3E7530022B0000T
56	√	Y3E7560022BH40TT	Y3E7560022B000TT
56	×	Y3E7560022BH400T	Y3E7560022B0000T

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для сборки аксессуаров.

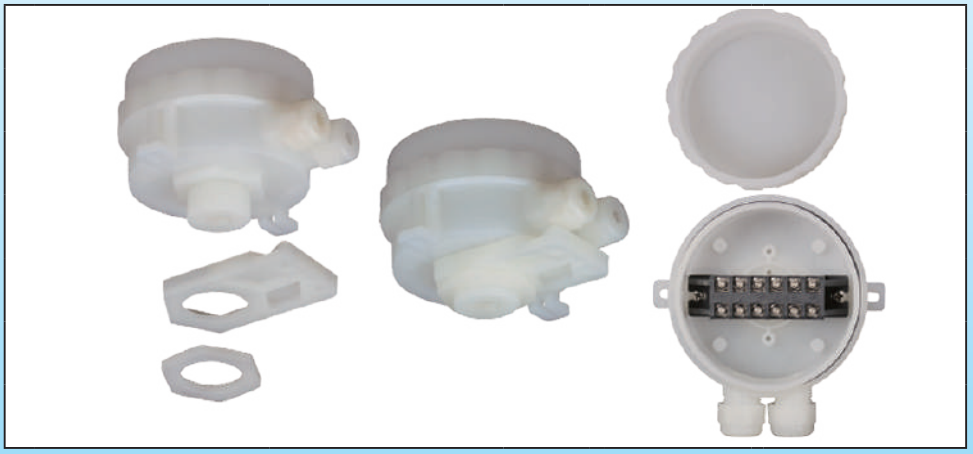
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

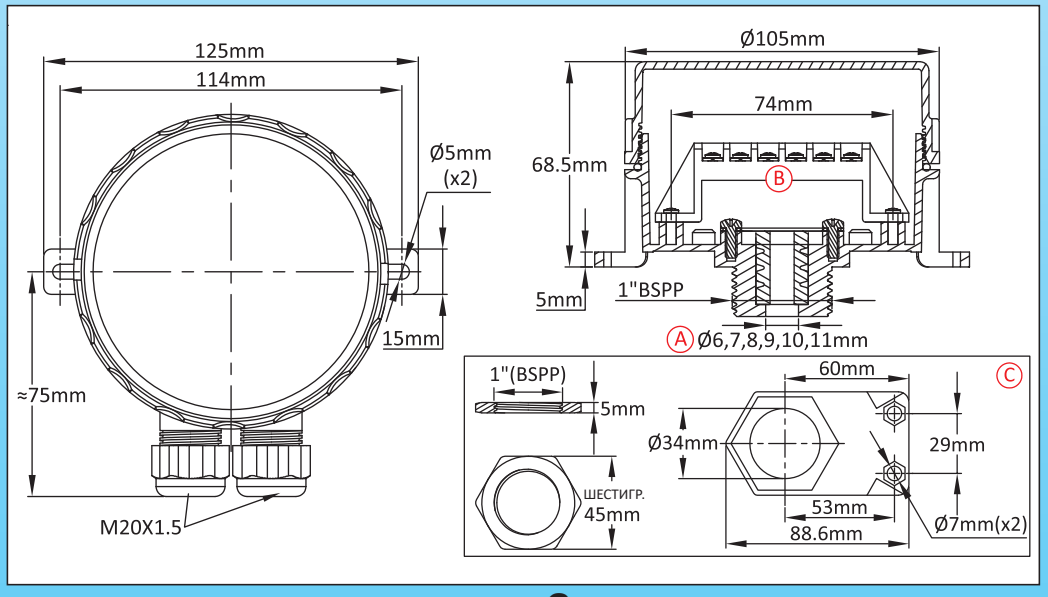
Корпус температурного датчика из PVDF для ванн, где предполагается обработка поверхности, и высокоагрессивных сред

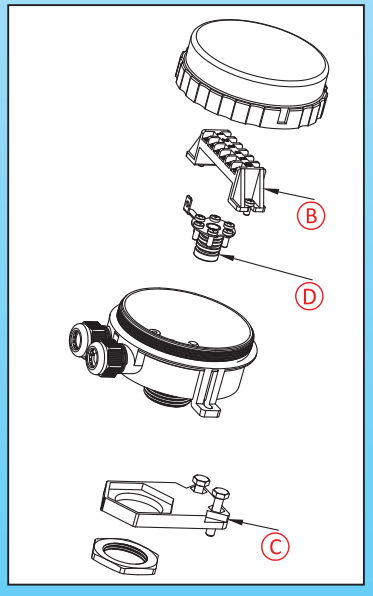
Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
Диам. 105 x 82	525	PVDF	IP69K	IK10	**Y3E8**

Подходит для

- ☒ Датчик температуры
- ☐ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☒ Датчик уровня
- ☐ Электронная плата







Основные артикулы

A(мм)	D	C	С соединительным блоком B	Без соединительного блока B
6	Силикон	√	Y3E8060022BH40XT	Y3E8060022B000XT
6	Силикон	×	Y3E8060022BH40UT	Y3E8060022B000UT
6	FKM	√	Y3E8060022BH40ZT	Y3E8060022B000ZT
6	FKM	×	Y3E8060022BH40WT	Y3E8060022B000WT
6	NBR	√	Y3E8060022BH40YT	Y3E8060022B000YT
6	NBR	×	Y3E8060022BH40VT	Y3E8060022B000VT
7	Силикон	√	Y3E8070022BH40XT	Y3E8070022B000XT
7	Силикон	×	Y3E8070022BH40UT	Y3E8070022B000UT
7	FKM	√	Y3E8070022BH40ZT	Y3E8070022B000ZT
7	FKM	×	Y3E8070022BH40WT	Y3E8070022B000WT
7	NBR	√	Y3E8070022BH40YT	Y3E8070022B000YT
7	NBR	×	Y3E8070022BH40VT	Y3E8070022B000VT
8	Силикон	√	Y3E8080022BH40XT	Y3E8080022B000XT
8	Силикон	×	Y3E8080022BH40UT	Y3E8080022B000UT
8	FKM	√	Y3E8080022BH40ZT	Y3E8080022B000ZT
8	FKM	×	Y3E8080022BH40WT	Y3E8080022B000WT
8	NBR	√	Y3E8080022BH40YT	Y3E8080022B000YT
8	NBR	×	Y3E8080022BH40VT	Y3E8080022B000VT

A(мм)	D	C	С соединительным блоком B	Без соединительного блока B
9	Силикон	√	Y3E8090022BH40XT	Y3E8090022B000XT
9	Силикон	×	Y3E8090022BH40UT	Y3E8090022B000UT
9	FKM	√	Y3E8090022BH40ZT	Y3E8090022B000ZT
9	FKM	×	Y3E8090022BH40WT	Y3E8090022B000WT
9	NBR	√	Y3E8090022BH40YT	Y3E8090022B000YT
9	NBR	×	Y3E8090022BH40VT	Y3E8090022B000VT
10	Силикон	√	Y3E8100022BH40XT	Y3E8100022B000XT
10	Силикон	×	Y3E8100022BH40UT	Y3E8100022B000UT
10	FKM	√	Y3E8100022BH40ZT	Y3E8100022B000ZT
10	FKM	×	Y3E8100022BH40WT	Y3E8100022B000WT
10	NBR	√	Y3E8100022BH40YT	Y3E8100022B000YT
10	NBR	×	Y3E8100022BH40VT	Y3E8100022B000VT
11	Силикон	√	Y3E8110022BH40XT	Y3E8110022B000XT
11	Силикон	×	Y3E8110022BH40UT	Y3E8110022B000UT
11	FKM	√	Y3E8110022BH40ZT	Y3E8110022B000ZT
11	FKM	×	Y3E8110022BH40WT	Y3E8110022B000WT
11	NBR	√	Y3E8110022BH40YT	Y3E8110022B000YT
11	NBR	×	Y3E8110022BH40VT	Y3E8110022B000VT

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Алюминиевые корпуса

Артикулы, приведенные в этих документах, являются наиболее распространенными. Пунктирные области на планах обозначают опции.

Эти корпуса изготовлены из алюминия, отлитого под давлением. В зависимости от модели, крышки могут быть выполнены из алюминия, поликарбоната или армированного стекловолокном PA 6.6.

В стандартном исполнении винты и крепежные элементы выполнены из нержавеющей стали.

В стандартной комплектации прокладки выполнены из силикона. По запросу они могут поставляться из NBR или FKM (Viton).

Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для сборки аксессуаров.

Для получения дополнительной информации обратитесь в нашу техническую службу.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

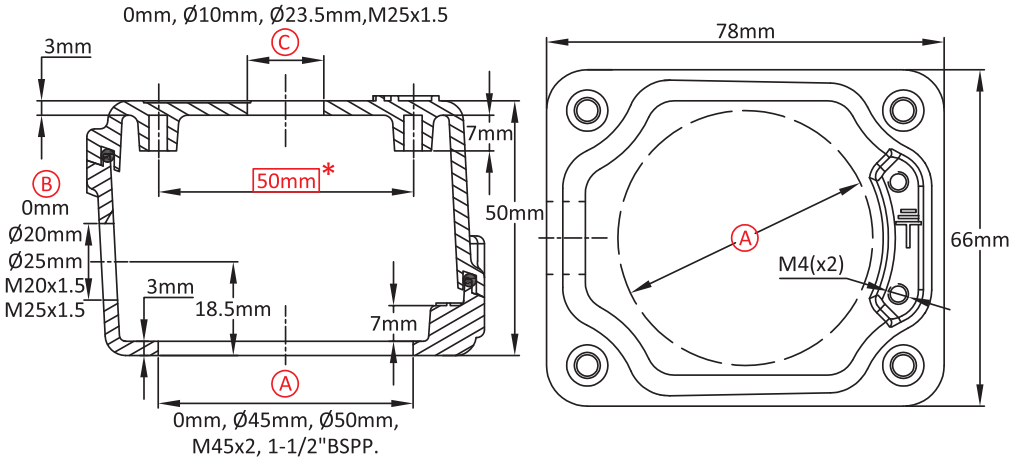
Миниатюрный корпус для погружного нагревателя, датчика уровня или датчика температуры

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
78 x 66 x 50	210	Алюминий	IP69K	IK10	**Y303** (P1)

Подходит для

- ☒ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☐ Термостат
- ☒ Датчик уровня
- ☒ Электронная плата





Основные артикулы

A (мм)	B (мм)	C (мм)	Не окрашенные	Окрашенные
0	0	0	Y303000000000007	Y303000000000000G
0	0	10	Y303000A00000007	Y303000A0000000G
0	0	23.5	Y303000D00000007	Y303000D0000000G
0	0	M25×1.5	Y303000F00000007	Y303000F0000000G
0	20	0	Y303000012000007	Y303000012000000G
0	20	10	Y303000A12000007	Y303000A1200000G
0	20	23.5	Y303000D12000007	Y303000D1200000G
0	20	M25×1.5	Y303000F12000007	Y303000F1200000G
0	25	0	Y303000012500007	Y303000012500000G
0	25	10	Y303000A12500007	Y303000A1250000G
0	25	23.5	Y303000D12500007	Y303000D1250000G
0	25	M25×1.5	Y303000F12500007	Y303000F1250000G

A (мм)	B (мм)	C (мм)	Не окрашенные	Окрашенные
0	M20×1.5	0	Y30300001T000007	Y30300001T00000G
0	M20×1.5	10	Y303000A1T000007	Y303000A1T00000G
0	M20×1.5	23.5	Y303000D1T000007	Y303000D1T00000G
0	M20×1.5	M25×1.5	Y303000F1T000007	Y303000F1T00000G
0	M25×1.5	0	Y30300001T500007	Y30300001T50000G
0	M25×1.5	10	Y303000A1T500007	Y303000A1T50000G
0	M25×1.5	23.5	Y303000D1T500007	Y303000D1T50000G
0	M25×1.5	M25×1.5	Y303000F1T500007	Y303000F1T50000G
45	0	0	Y303450000000007	Y303450000000000G
45	0	10	Y303450A00000007	Y303450A0000000G
45	0	23.5	Y303450D00000007	Y303450D0000000G
45	0	M25×1.5	Y303450F00000007	Y303450F0000000G

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Миниатюрный корпус для погружного нагревателя, датчика уровня или датчика температуры

Y303
(P2)

Ⓐ (мм)	Ⓑ (мм)	Ⓒ (мм)	Не окрашенные	Окрашенные
45	20	0	Y303450012000007	Y303450012000000G
45	20	10	Y303450A12000007	Y303450A12000000G
45	20	23.5	Y303450D12000007	Y303450D12000000G
45	20	M25×1.5	Y303450F12000007	Y303450F12000000G
45	25	0	Y303450012500007	Y303450012500000G
45	25	10	Y303450A12500007	Y303450A12500000G
45	25	23.5	Y303450D12500007	Y303450D12500000G
45	25	M25×1.5	Y303450F12500007	Y303450F12500000G
45	M20×1.5	0	Y30345001T000007	Y30345001T000000G
45	M20×1.5	10	Y303450A1T000007	Y303450A1T000000G
45	M20×1.5	23.5	Y303450D1T000007	Y303450D1T000000G
45	M20×1.5	M25×1.5	Y303450F1T000007	Y303450F1T000000G
45	M25×1.5	0	Y30345001T500007	Y30345001T500000G
45	M25×1.5	10	Y303450A1T500007	Y303450A1T500000G
45	M25×1.5	23.5	Y303450D1T500007	Y303450D1T500000G
45	M25×1.5	M25×1.5	Y303450F1T500007	Y303450F1T500000G
50	0	0	Y303500000000007	Y303500000000000G
50	0	10	Y303500A00000007	Y303500A00000000G
50	0	23.5	Y303500D00000007	Y303500D00000000G
50	0	M25×1.5	Y303500F00000007	Y303500F00000000G
50	20	0	Y303500012000007	Y303500012000000G
50	20	10	Y303500A12000007	Y303500A12000000G
50	20	23.5	Y303500D12000007	Y303500D12000000G
50	20	M25×1.5	Y303500F12000007	Y303500F12000000G
50	25	0	Y303500012500007	Y303500012500000G
50	25	10	Y303500A12500007	Y303500A12500000G
50	25	23.5	Y303500D12500007	Y303500D12500000G
50	25	M25×1.5	Y303500F12500007	Y303500F12500000G
50	M20×1.5	0	Y30350001T000007	Y30350001T000000G
50	M20×1.5	10	Y303500A1T000007	Y303500A1T000000G
50	M20×1.5	23.5	Y303500D1T000007	Y303500D1T000000G
50	M20×1.5	M25×1.5	Y303500F1T000007	Y303500F1T000000G
50	M25×1.5	0	Y30350001T500007	Y30350001T500000G
50	M25×1.5	10	Y303500A1T500007	Y303500A1T500000G
50	M25×1.5	23.5	Y303500D1T500007	Y303500D1T500000G
50	M25×1.5	M25×1.5	Y303500F1T500007	Y303500F1T500000G
M45×2	0	0	Y303M45000000007	Y303M45000000000G
M45×2	0	10	Y303M45A00000007	Y303M45A00000000G

Ⓐ (мм)	Ⓑ (мм)	Ⓒ (мм)	Не окрашенные	Окрашенные
M45×2	0	23.5	Y303M45D00000007	Y303M45D00000000G
M45×2	0	M25×1.5	Y303M45F00000007	Y303M45F00000000G
M45×2	20	0	Y303M45012000007	Y303M45012000000G
M45×2	20	10	Y303M45A12000007	Y303M45A12000000G
M45×2	20	23.5	Y303M45D12000007	Y303M45D12000000G
M45×2	20	M25×1.5	Y303M45F12000007	Y303M45F12000000G
M45×2	25	0	Y303M45012500007	Y303M45012500000G
M45×2	25	10	Y303M45A12500007	Y303M45A12500000G
M45×2	25	23.5	Y303M45D12500007	Y303M45D12500000G
M45×2	25	M25×1.5	Y303M45F12500007	Y303M45F12500000G
M45×2	M20×1.5	0	Y303M4501T000007	Y303M4501T000000G
M45×2	M20×1.5	10	Y303M45A1T000007	Y303M45A1T000000G
M45×2	M20×1.5	23.5	Y303M45D1T000007	Y303M45D1T000000G
M45×2	M20×1.5	M25×1.5	Y303M45F1T000007	Y303M45F1T000000G
M45×2	M25×1.5	0	Y303M4501T500007	Y303M4501T500000G
M45×2	M25×1.5	10	Y303M45A1T500007	Y303M45A1T500000G
M45×2	M25×1.5	23.5	Y303M45D1T500007	Y303M45D1T500000G
M45×2	M25×1.5	M25×1.5	Y303M45F1T500007	Y303M45F1T500000G
1½″ BSPP	0	0	Y303BA2000000007	Y303BA2000000000G
1½″ BSPP	0	10	Y303BA2A00000007	Y303BA2A00000000G
1½″ BSPP	0	23.5	Y303BA2D00000007	Y303BA2D00000000G
1½″ BSPP	0	M25×1.5	Y303BA2F00000007	Y303BA2F00000000G
1½″ BSPP	20	0	Y303BA2012000007	Y303BA2012000000G
1½″ BSPP	20	10	Y303BA2A12000007	Y303BA2A12000000G
1½″ BSPP	20	23.5	Y303BA2D12000007	Y303BA2D12000000G
1½″ BSPP	20	M25×1.5	Y303BA2F12000007	Y303BA2F12000000G
1½″ BSPP	25	0	Y303BA2012500007	Y303BA2012500000G
1½″ BSPP	25	10	Y303BA2A12500007	Y303BA2A12500000G
1½″ BSPP	25	23.5	Y303BA2D12500007	Y303BA2D12500000G
1½″ BSPP	25	M25×1.5	Y303BA2F12500007	Y303BA2F12500000G
1½″ BSPP	M20×1.5	0	Y303BA201T000007	Y303BA201T000000G
1½″ BSPP	M20×1.5	10	Y303BA2A1T000007	Y303BA2A1T000000G
1½″ BSPP	M20×1.5	23.5	Y303BA2D1T000007	Y303BA2D1T000000G
1½″ BSPP	M20×1.5	M25×1.5	Y303BA2F1T000007	Y303BA2F1T000000G
1½″ BSPP	M25×1.5	0	Y303BA201T500007	Y303BA201T500000G
1½″ BSPP	M25×1.5	10	Y303BA2A1T500007	Y303BA2A1T500000G
1½″ BSPP	M25×1.5	23.5	Y303BA2D1T500007	Y303BA2D1T500000G
1½″ BSPP	M25×1.5	M25×1.5	Y303BA2F1T500007	Y303BA2F1T500000G

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

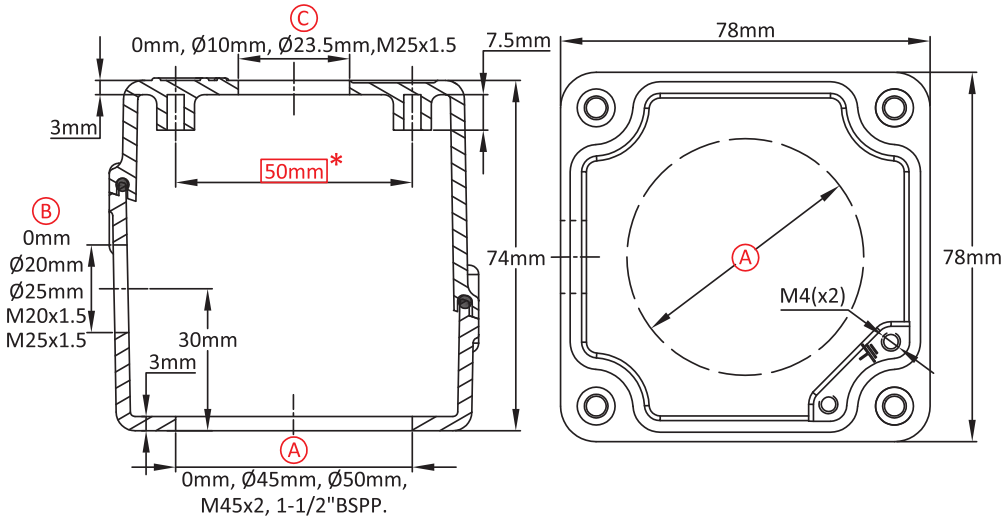
Корпус для погружного нагревателя, датчика уровня или датчика температуры

Размер (мм)	Объем (см^3)	Материал	Степень защиты		Модель
78 x 78 x 74	410	Алюминий	IP69K	IK10	**Y304** (P1)

Подходит для

- ☒ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☒ Датчик уровня
- ☒ Электронная плата





Основные артикулы

A (мм)	B (мм)	C (мм)	Не окрашенные	Окрашенные
0	0	0	Y304000000000007	Y304000000000000G
0	0	10	Y304000A00000007	Y304000A0000000G
0	0	23.5	Y304000D00000007	Y304000D0000000G
0	0	M25×1.5	Y304000F00000007	Y304000F0000000G
0	20	0	Y304000012000007	Y304000012000000G
0	20	10	Y304000A12000007	Y304000A1200000G
0	20	23.5	Y304000D12000007	Y304000D1200000G
0	20	M25×1.5	Y304000F12000007	Y304000F1200000G
0	25	0	Y304000012500007	Y304000012500000G
0	25	10	Y304000A12500007	Y304000A1250000G
0	25	23.5	Y304000D12500007	Y304000D1250000G
0	25	M25×1.5	Y304000F12500007	Y304000F1250000G

A (мм)	B (мм)	C (мм)	Не окрашенные	Окрашенные
0	M20×1.5	0	Y30400001T000007	Y30400001T00000G
0	M20×1.5	10	Y304000A1T000007	Y304000A1T00000G
0	M20×1.5	23.5	Y304000D1T000007	Y304000D1T00000G
0	M20×1.5	M25×1.5	Y304000F1T000007	Y304000F1T00000G
0	M25×1.5	0	Y30400001T500007	Y30400001T50000G
0	M25×1.5	10	Y304000A1T500007	Y304000A1T50000G
0	M25×1.5	23.5	Y304000D1T500007	Y304000D1T50000G
0	M25×1.5	M25×1.5	Y304000F1T500007	Y304000F1T50000G
45	0	0	Y304450000000007	Y304450000000000G
45	0	10	Y304450A00000007	Y304450A0000000G
45	0	23.5	Y304450D00000007	Y304450D0000000G
45	0	M25×1.5	Y304450F00000007	Y304450F0000000G

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Корпус для погружного нагревателя, датчика уровня или датчика температуры

Y304
(P2)

Ⓐ (мм)	Ⓑ (мм)	Ⓒ (мм)	Не окрашенные	Окрашенные
45	20	0	Y304450012000007	Y304450012000000G
45	20	10	Y304450A12000007	Y304450A12000000G
45	20	23.5	Y304450D12000007	Y304450D12000000G
45	20	M25×1.5	Y304450F12000007	Y304450F12000000G
45	25	0	Y304450012500007	Y304450012500000G
45	25	10	Y304450A12500007	Y304450A12500000G
45	25	23.5	Y304450D12500007	Y304450D12500000G
45	25	M25×1.5	Y304450F12500007	Y304450F12500000G
45	M20×1.5	0	Y30445001T000007	Y30445001T00000G
45	M20×1.5	10	Y304450A1T000007	Y304450A1T00000G
45	M20×1.5	23.5	Y304450D1T000007	Y304450D1T00000G
45	M20×1.5	M25×1.5	Y304450F1T000007	Y304450F1T00000G
45	M25×1.5	0	Y30445001T500007	Y30445001T50000G
45	M25×1.5	10	Y304450A1T500007	Y304450A1T50000G
45	M25×1.5	23.5	Y304450D1T500007	Y304450D1T50000G
45	M25×1.5	M25×1.5	Y304450F1T500007	Y304450F1T50000G
50	0	0	Y304500000000007	Y304500000000000G
50	0	10	Y304500A00000007	Y304500A0000000G
50	0	23.5	Y304500D00000007	Y304500D0000000G
50	0	M25×1.5	Y304500F00000007	Y304500F0000000G
50	20	0	Y304500012000007	Y304500012000000G
50	20	10	Y304500A12000007	Y304500A12000000G
50	20	23.5	Y304500D12000007	Y304500D12000000G
50	20	M25×1.5	Y304500F12000007	Y304500F12000000G
50	25	0	Y304500012500007	Y304500012500000G
50	25	10	Y304500A12500007	Y304500A12500000G
50	25	23.5	Y304500D12500007	Y304500D12500000G
50	25	M25×1.5	Y304500F12500007	Y304500F12500000G
50	M20×1.5	0	Y30450001T000007	Y30450001T00000G
50	M20×1.5	10	Y304500A1T000007	Y304500A1T00000G
50	M20×1.5	23.5	Y304500D1T000007	Y304500D1T00000G
50	M20×1.5	M25×1.5	Y304500F1T000007	Y304500F1T00000G
50	M25×1.5	0	Y30450001T500007	Y30450001T50000G
50	M25×1.5	10	Y304500A1T500007	Y304500A1T50000G
50	M25×1.5	23.5	Y304500D1T500007	Y304500D1T50000G
50	M25×1.5	M25×1.5	Y304500F1T500007	Y304500F1T50000G
M45×2	0	0	Y304M45000000007	Y304M4500000000G
M45×2	0	10	Y304M45A00000007	Y304M45A0000000G

Ⓐ (мм)	Ⓑ (мм)	Ⓒ (мм)	Не окрашенные	Окрашенные
M45×2	0	23.5	Y304M45D00000007	Y304M45D0000000G
M45×2	0	M25×1.5	Y304M45F00000007	Y304M45F0000000G
M45×2	20	0	Y304M45012000007	Y304M4501200000G
M45×2	20	10	Y304M45A12000007	Y304M45A1200000G
M45×2	20	23.5	Y304M45D12000007	Y304M45D1200000G
M45×2	20	M25×1.5	Y304M45F12000007	Y304M45F1200000G
M45×2	25	0	Y304M45012500007	Y304M4501250000G
M45×2	25	10	Y304M45A12500007	Y304M45A1250000G
M45×2	25	23.5	Y304M45D12500007	Y304M45D1250000G
M45×2	25	M25×1.5	Y304M45F12500007	Y304M45F1250000G
M45×2	M20×1.5	0	Y304M4501T000007	Y304M4501T00000G
M45×2	M20×1.5	10	Y304M45A1T000007	Y304M45A1T00000G
M45×2	M20×1.5	23.5	Y304M45D1T000007	Y304M45D1T00000G
M45×2	M20×1.5	M25×1.5	Y304M45F1T000007	Y304M45F1T00000G
M45×2	M25×1.5	0	Y304M4501T500007	Y304M4501T50000G
M45×2	M25×1.5	10	Y304M45A1T500007	Y304M45A1T50000G
M45×2	M25×1.5	23.5	Y304M45D1T500007	Y304M45D1T50000G
M45×2	M25×1.5	M25×1.5	Y304M45F1T500007	Y304M45F1T50000G
1½″ BSPP	0	0	Y304BA2000000007	Y304BA200000000G
1½″ BSPP	0	10	Y304BA2A00000007	Y304BA2A0000000G
1½″ BSPP	0	23.5	Y304BA2D00000007	Y304BA2D0000000G
1½″ BSPP	0	M25×1.5	Y304BA2F00000007	Y304BA2F0000000G
1½″ BSPP	20	0	Y304BA2012000007	Y304BA201200000G
1½″ BSPP	20	10	Y304BA2A12000007	Y304BA2A1200000G
1½″ BSPP	20	23.5	Y304BA2D12000007	Y304BA2D1200000G
1½″ BSPP	20	M25×1.5	Y304BA2F12000007	Y304BA2F1200000G
1½″ BSPP	25	0	Y304BA2012500007	Y304BA201250000G
1½″ BSPP	25	10	Y304BA2A12500007	Y304BA2A1250000G
1½″ BSPP	25	23.5	Y304BA2D12500007	Y304BA2D1250000G
1½″ BSPP	25	M25×1.5	Y304BA2F12500007	Y304BA2F1250000G
1½″ BSPP	M20×1.5	0	Y304BA201T000007	Y304BA201T00000G
1½″ BSPP	M20×1.5	10	Y304BA2A1T000007	Y304BA2A1T00000G
1½″ BSPP	M20×1.5	23.5	Y304BA2D1T000007	Y304BA2D1T00000G
1½″ BSPP	M20×1.5	M25×1.5	Y304BA2F1T000007	Y304BA2F1T00000G
1½″ BSPP	M25×1.5	0	Y304BA201T500007	Y304BA201T50000G
1½″ BSPP	M25×1.5	10	Y304BA2A1T500007	Y304BA2A1T50000G
1½″ BSPP	M25×1.5	23.5	Y304BA2D1T500007	Y304BA2D1T50000G
1½″ BSPP	M25×1.5	M25×1.5	Y304BA2F1T500007	Y304BA2F1T50000G

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

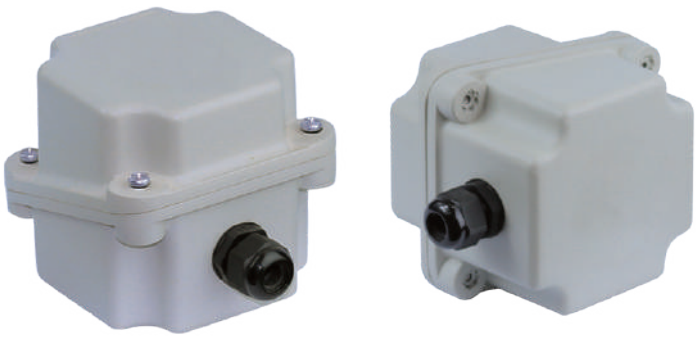
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

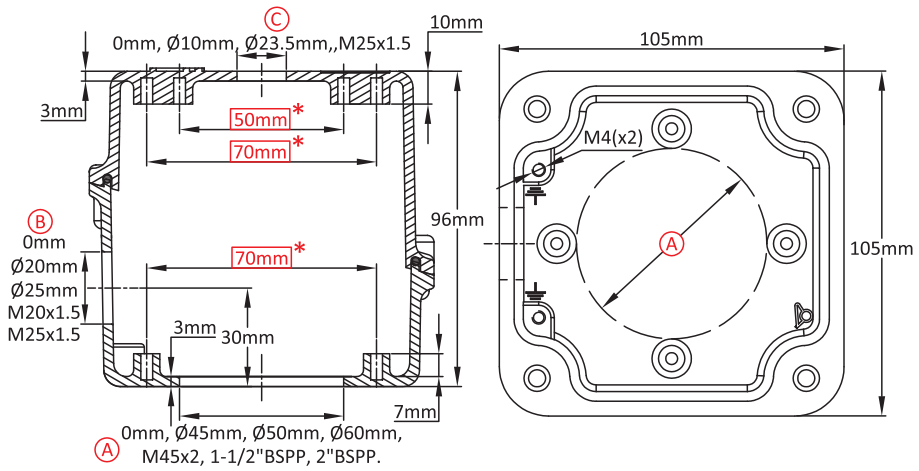
Корпус для погружного нагревателя

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
105 x 105 x 96	858	Алюминий	IP69K	IK10	**Y305** (P1)

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☒ Электронная плата





Основные артикулы

A (мм)	B (мм)	C (мм)	Не окрашенные	Окрашенные	A (мм)	B (мм)	C (мм)	Не окрашенные	Окрашенные
0	0	0	Y305000000000007	Y305000000000G	0	M25×1.5	0	Y30500001T500007	Y30500001T50000G
0	0	10	Y305000A00000007	Y305000A0000000G	0	M25×1.5	10	Y305000A1T500007	Y305000A1T50000G
0	0	23.5	Y305000D00000007	Y305000D0000000G	0	M25×1.5	23.5	Y305000D1T500007	Y305000D1T50000G
0	0	M25×1.5	Y305000F00000007	Y305000F0000000G	0	M25×1.5	M25×1.5	Y305000F1T500007	Y305000F1T50000G
0	20	0	Y305000012000007	Y305000012000G	45	0	0	Y305450000000007	Y305450000000G
0	20	10	Y305000A12000007	Y305000A1200000G	45	0	10	Y305450A00000007	Y305450A0000000G
0	20	23.5	Y305000D12000007	Y305000D1200000G	45	0	23.5	Y305450D00000007	Y305450D0000000G
0	20	M25×1.5	Y305000F12000007	Y305000F1200000G	45	0	M25×1.5	Y305450F00000007	Y305450F0000000G
0	25	0	Y305000012500007	Y305000012500G	45	20	0	Y305450012000007	Y305450012000G
0	25	10	Y305000A12500007	Y305000A1250000G	45	20	10	Y305450A12000007	Y305450A1200000G
0	25	23.5	Y305000D12500007	Y305000D1250000G	45	20	23.5	Y305450D12000007	Y305450D1200000G
0	25	M25×1.5	Y305000F12500007	Y305000F1250000G	45	20	M25×1.5	Y305450F12000007	Y305450F1200000G
0	M20×1.5	0	Y30500001T000007	Y30500001T00000G	45	25	0	Y305450012500007	Y305450012500G
0	M20×1.5	10	Y305000A1T000007	Y305000A1T00000G	45	25	10	Y305450A12500007	Y305450A1250000G
0	M20×1.5	23.5	Y305000D1T000007	Y305000D1T00000G	45	25	23.5	Y305450D12500007	Y305450D1250000G
0	M20×1.5	M25×1.5	Y305000F1T000007	Y305000F1T00000G	45	25	M25×1.5	Y305450F12500007	Y305450F1250000G

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

Корпус для погружного нагревателя

Ⓐ (мм)	Ⓑ (мм)	Ⓒ (мм)	Не окрашенные	Окрашенные	Ⓐ (мм)	Ⓑ (мм)	Ⓒ (мм)	Не окрашенные	Окрашенные
45	M20×1.5	0	Y30545001T000007	Y30545001T00000G	M45×2	20	23.5	Y305M45D12000007	Y305M45D1200000G
45	M20×1.5	10	Y305450A1T000007	Y305450A1T00000G	M45×2	20	M25×1.5	Y305M45F12000007	Y305M45F1200000G
45	M20×1.5	23.5	Y305450D1T000007	Y305450D1T00000G	M45×2	25	0	Y305M45012500007	Y305M4501250000G
45	M20×1.5	M25×1.5	Y305450F1T000007	Y305450F1T00000G	M45×2	25	10	Y305M45A12500007	Y305M45A1250000G
45	M25×1.5	0	Y30545001T500007	Y30545001T50000G	M45×2	25	23.5	Y305M45D12500007	Y305M45D1250000G
45	M25×1.5	10	Y305450A1T500007	Y305450A1T50000G	M45×2	25	M25×1.5	Y305M45F12500007	Y305M45F1250000G
45	M25×1.5	23.5	Y305450D1T500007	Y305450D1T50000G	M45×2	M20×1.5	0	Y305M4501T000007	Y305M4501T00000G
45	M25×1.5	M25×1.5	Y305450F1T500007	Y305450F1T50000G	M45×2	M20×1.5	10	Y305M45A1T000007	Y305M45A1T00000G
50	0	0	Y305500000000007	Y30550000000000G	M45×2	M20×1.5	23.5	Y305M45D1T000007	Y305M45D1T00000G
50	0	10	Y305500A00000007	Y305500A0000000G	M45×2	M20×1.5	M25×1.5	Y305M45F1T000007	Y305M45F1T00000G
50	0	23.5	Y305500D00000007	Y305500D0000000G	M45×2	M25×1.5	0	Y305M4501T500007	Y305M4501T50000G
50	0	M25×1.5	Y305500F00000007	Y305500F0000000G	M45×2	M25×1.5	10	Y305M45A1T500007	Y305M45A1T50000G
50	20	0	Y305500012000007	Y30550001200000G	M45×2	M25×1.5	23.5	Y305M45D1T500007	Y305M45D1T50000G
50	20	10	Y305500A12000007	Y305500A1200000G	M45×2	M25×1.5	M25×1.5	Y305M45F1T500007	Y305M45F1T50000G
50	20	23.5	Y305500D12000007	Y305500D1200000G	1½" BSPP	0	0	Y305BA2000000007	Y305BA200000000G
50	20	M25×1.5	Y305500F12000007	Y305500F1200000G	1½" BSPP	0	10	Y305BA2A00000007	Y305BA2A0000000G
50	25	0	Y305500012500007	Y30550001250000G	1½" BSPP	0	23.5	Y305BA2D00000007	Y305BA2D0000000G
50	25	10	Y305500A12500007	Y305500A1250000G	1½" BSPP	0	M25×1.5	Y305BA2F00000007	Y305BA2F0000000G
50	25	23.5	Y305500D12500007	Y305500D1250000G	1½" BSPP	20	0	Y305BA2012000007	Y305BA201200000G
50	25	M25×1.5	Y305500F12500007	Y305500F1250000G	1½" BSPP	20	10	Y305BA2A12000007	Y305BA2A1200000G
50	M20×1.5	0	Y30550001T000007	Y30550001T00000G	1½" BSPP	20	23.5	Y305BA2D12000007	Y305BA2D1200000G
50	M20×1.5	10	Y305500A1T000007	Y305500A1T00000G	1½" BSPP	20	M25×1.5	Y305BA2F12000007	Y305BA2F1200000G
50	M20×1.5	23.5	Y305500D1T000007	Y305500D1T00000G	1½" BSPP	25	0	Y305BA2012500007	Y305BA201250000G
50	M20×1.5	M25×1.5	Y305500F1T000007	Y305500F1T00000G	1½" BSPP	25	10	Y305BA2A12500007	Y305BA2A1250000G
50	M25×1.5	0	Y30550001T500007	Y30550001T50000G	1½" BSPP	25	23.5	Y305BA2D12500007	Y305BA2D1250000G
50	M25×1.5	10	Y305500A1T500007	Y305500A1T50000G	1½" BSPP	25	M25×1.5	Y305BA2F12500007	Y305BA2F1250000G
50	M25×1.5	23.5	Y305500D1T500007	Y305500D1T50000G	1½" BSPP	M20×1.5	0	Y305BA201T000007	Y305BA201T00000G
50	M25×1.5	M25×1.5	Y305500F1T500007	Y305500F1T50000G	1½" BSPP	M20×1.5	10	Y305BA2A1T000007	Y305BA2A1T00000G
60	0	0	Y305600000000007	Y30560000000000G	1½" BSPP	M20×1.5	23.5	Y305BA2D1T000007	Y305BA2D1T00000G
60	0	10	Y305600A00000007	Y305600A0000000G	1½" BSPP	M20×1.5	M25×1.5	Y305BA2F1T000007	Y305BA2F1T00000G
60	0	23.5	Y305600D00000007	Y305600D0000000G	1½" BSPP	M25×1.5	0	Y305BA201T500007	Y305BA201T50000G
60	0	M25×1.5	Y305600F00000007	Y305600F0000000G	1½" BSPP	M25×1.5	10	Y305BA2A1T500007	Y305BA2A1T50000G
60	20	0	Y305600012000007	Y30560001200000G	1½" BSPP	M25×1.5	23.5	Y305BA2D1T500007	Y305BA2D1T50000G
60	20	10	Y305600A12000007	Y305600A1200000G	1½" BSPP	M25×1.5	M25×1.5	Y305BA2F1T500007	Y305BA2F1T50000G
60	20	23.5	Y305600D12000007	Y305600D1200000G	2" BSPP	0	0	Y305BB2000000007	Y305BB200000000G
60	20	M25×1.5	Y305600F12000007	Y305600F1200000G	2" BSPP	0	10	Y305BB2A00000007	Y305BB2A0000000G
60	25	0	Y305600012500007	Y30560001250000G	2" BSPP	0	23.5	Y305BB2D00000007	Y305BB2D0000000G
60	25	10	Y305600A12500007	Y305600A1250000G	2" BSPP	0	M25×1.5	Y305BB2F00000007	Y305BB2F0000000G
60	25	23.5	Y305600D12500007	Y305600D1250000G	2" BSPP	20	0	Y305BB2012000007	Y305BB201200000G
60	25	M25×1.5	Y305600F12500007	Y305600F1250000G	2" BSPP	20	10	Y305BB2A12000007	Y305BB2A1200000G
60	M20×1.5	0	Y30560001T000007	Y30560001T00000G	2" BSPP	20	23.5	Y305BB2D12000007	Y305BB2D1200000G
60	M20×1.5	10	Y305600A1T000007	Y305600A1T00000G	2" BSPP	20	M25×1.5	Y305BB2F12000007	Y305BB2F1200000G
60	M20×1.5	23.5	Y305600D1T000007	Y305600D1T00000G	2" BSPP	25	0	Y305BB2012500007	Y305BB201250000G
60	M20×1.5	M25×1.5	Y305600F1T000007	Y305600F1T00000G	2" BSPP	25	10	Y305BB2A12500007	Y305BB2A1250000G
60	M25×1.5	0	Y30560001T500007	Y30560001T50000G	2" BSPP	25	23.5	Y305BB2D12500007	Y305BB2D1250000G
60	M25×1.5	10	Y305600A1T500007	Y305600A1T50000G	2" BSPP	25	M25×1.5	Y305BB2F12500007	Y305BB2F1250000G
60	M25×1.5	23.5	Y305600D1T500007	Y305600D1T50000G	2" BSPP	M20×1.5	0	Y305BB201T000007	Y305BB201T00000G
60	M25×1.5	M25×1.5	Y305600F1T500007	Y305600F1T50000G	2" BSPP	M20×1.5	10	Y305BB2A1T000007	Y305BB2A1T00000G
M45×2	0	0	Y305M45000000007	Y305M4500000000G	2" BSPP	M20×1.5	23.5	Y305BB2D1T000007	Y305BB2D1T00000G
M45×2	0	10	Y305M45A00000007	Y305M45A0000000G	2" BSPP	M20×1.5	M25×1.5	Y305BB2F1T000007	Y305BB2F1T00000G
M45×2	0	23.5	Y305M45D00000007	Y305M45D0000000G	2" BSPP	M25×1.5	0	Y305BB201T500007	Y305BB201T50000G
M45×2	0	M25×1.5	Y305M45F00000007	Y305M45F0000000G	2" BSPP	M25×1.5	10	Y305BB2A1T500007	Y305BB2A1T50000G
M45×2	20	0	Y305M45012000007	Y305M4501200000G	2" BSPP	M25×1.5	23.5	Y305BB2D1T500007	Y305BB2D1T50000G
M45×2	20	10	Y305M45A12000007	Y305M45A1200000G	2" BSPP	M25×1.5	M25×1.5	Y305BB2F1T500007	Y305BB2F1T50000G

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

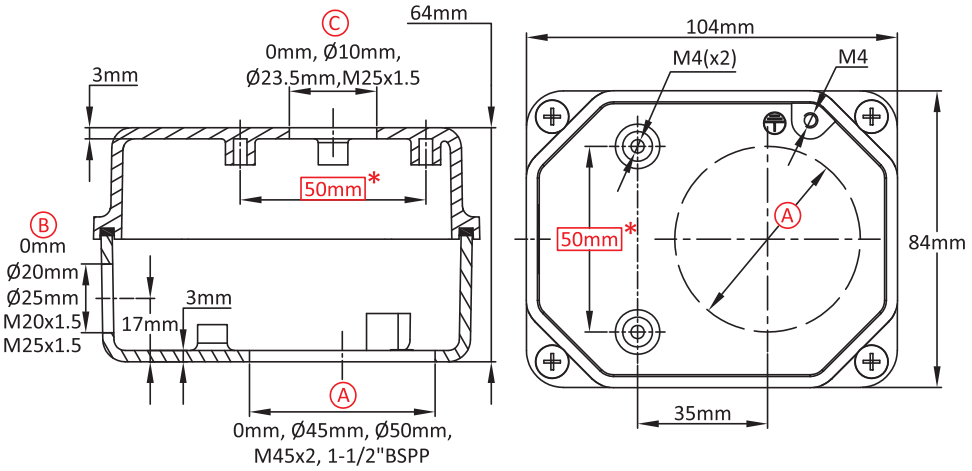
Корпус малого размера для погружного нагревателя, ребристых нагревателей или элементов управления

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
64 x 84 x 104	510	Алюминий	IP69K	IK10	**Y3P1** (P1)

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☒ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☒ Электронная плата





Основные артикулы

A (мм)	B (мм)	C (мм)	Не окрашенные	Окрашенные	A (мм)	B (мм)	C (мм)	Не окрашенные	Окрашенные
0	0	0	Y3P1000000000007	Y3P100000000000G	0	M20×1.5	0	Y3P100001T000007	Y3P100001T00000G
0	0	10	Y3P1000A00000007	Y3P1000A0000000G	0	M20×1.5	10	Y3P1000A1T000007	Y3P1000A1T00000G
0	0	23.5	Y3P1000D00000007	Y3P1000D0000000G	0	M20×1.5	23.5	Y3P1000D1T000007	Y3P1000D1T00000G
0	0	M25×1.5	Y3P1000F00000007	Y3P1000F0000000G	0	M20×1.5	M25×1.5	Y3P1000F1T000007	Y3P1000F1T00000G
0	20	0	Y3P1000012000007	Y3P100001200000G	0	M25×1.5	0	Y3P100001T500007	Y3P100001T50000G
0	20	10	Y3P1000A12000007	Y3P1000A1200000G	0	M25×1.5	10	Y3P1000A1T500007	Y3P1000A1T50000G
0	20	23.5	Y3P1000D12000007	Y3P1000D1200000G	0	M25×1.5	23.5	Y3P1000D1T500007	Y3P1000D1T50000G
0	20	M25×1.5	Y3P1000F12000007	Y3P1000F1200000G	0	M25×1.5	M25×1.5	Y3P1000F1T500007	Y3P1000F1T50000G
0	25	0	Y3P1000012500007	Y3P100001250000G	45	0	0	Y3P1450000000007	Y3P145000000000G
0	25	10	Y3P1000A12500007	Y3P1000A1250000G	45	0	10	Y3P1450A00000007	Y3P1450A0000000G
0	25	23.5	Y3P1000D12500007	Y3P1000D1250000G	45	0	23.5	Y3P1450D00000007	Y3P1450D0000000G
0	25	M25×1.5	Y3P1000F12500007	Y3P1000F1250000G	45	0	M25×1.5	Y3P1450F00000007	Y3P1450F0000000G

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Корпус малого размера для погружного нагревателя, ребристых нагревателей или элементов управления

Y3P1
(P2)

Ⓐ (мм)	Ⓑ (мм)	Ⓒ (мм)	Не окрашенные	Окрашенные
45	20	0	Y3P1450012000007	Y3P145001200000G
45	20	10	Y3P1450A12000007	Y3P1450A1200000G
45	20	23.5	Y3P1450D12000007	Y3P1450D1200000G
45	20	M25×1.5	Y3P1450F12000007	Y3P1450F1200000G
45	25	0	Y3P1450012500007	Y3P145001250000G
45	25	10	Y3P1450A12500007	Y3P1450A1250000G
45	25	23.5	Y3P1450D12500007	Y3P1450D1250000G
45	25	M25×1.5	Y3P1450F12500007	Y3P1450F1250000G
45	M20×1.5	0	Y3P145001T000007	Y3P145001T00000G
45	M20×1.5	10	Y3P1450A1T000007	Y3P1450A1T00000G
45	M20×1.5	23.5	Y3P1450D1T000007	Y3P1450D1T00000G
45	M20×1.5	M25×1.5	Y3P1450F1T000007	Y3P1450F1T00000G
45	M25×1.5	0	Y3P145001T500007	Y3P145001T50000G
45	M25×1.5	10	Y3P1450A1T500007	Y3P1450A1T50000G
45	M25×1.5	23.5	Y3P1450D1T500007	Y3P1450D1T50000G
45	M25×1.5	M25×1.5	Y3P1450F1T500007	Y3P1450F1T50000G
50	0	0	Y3P1500000000007	Y3P150000000000G
50	0	10	Y3P1500A00000007	Y3P1500A0000000G
50	0	23.5	Y3P1500D00000007	Y3P1500D0000000G
50	0	M25×1.5	Y3P1500F00000007	Y3P1500F0000000G
50	20	0	Y3P1500012000007	Y3P150001200000G
50	20	10	Y3P1500A12000007	Y3P1500A1200000G
50	20	23.5	Y3P1500D12000007	Y3P1500D1200000G
50	20	M25×1.5	Y3P1500F12000007	Y3P1500F1200000G
50	25	0	Y3P1500012500007	Y3P150001250000G
50	25	10	Y3P1500A12500007	Y3P1500A1250000G
50	25	23.5	Y3P1500D12500007	Y3P1500D1250000G
50	25	M25×1.5	Y3P1500F12500007	Y3P1500F1250000G
50	M20×1.5	0	Y3P150001T000007	Y3P150001T00000G
50	M20×1.5	10	Y3P1500A1T000007	Y3P1500A1T00000G
50	M20×1.5	23.5	Y3P1500D1T000007	Y3P1500D1T00000G
50	M20×1.5	M25×1.5	Y3P1500F1T000007	Y3P1500F1T00000G
50	M25×1.5	0	Y3P150001T500007	Y3P150001T50000G
50	M25×1.5	10	Y3P1500A1T500007	Y3P1500A1T50000G
50	M25×1.5	23.5	Y3P1500D1T500007	Y3P1500D1T50000G
50	M25×1.5	M25×1.5	Y3P1500F1T500007	Y3P1500F1T50000G
M45×2	0	0	Y3P1M450000000007	Y3P1M45000000000G
M45×2	0	10	Y3P1M45A00000007	Y3P1M45A0000000G

Ⓐ (мм)	Ⓑ (мм)	Ⓒ (мм)	Не окрашенные	Окрашенные
M45×2	0	23.5	Y3P1M45D00000007	Y3P1M45D0000000G
M45×2	0	M25×1.5	Y3P1M45F00000007	Y3P1M45F0000000G
M45×2	20	0	Y3P1M45012000007	Y3P1M4501200000G
M45×2	20	10	Y3P1M45A12000007	Y3P1M45A1200000G
M45×2	20	23.5	Y3P1M45D12000007	Y3P1M45D1200000G
M45×2	20	M25×1.5	Y3P1M45F12000007	Y3P1M45F1200000G
M45×2	25	0	Y3P1M45012500007	Y3P1M4501250000G
M45×2	25	10	Y3P1M45A12500007	Y3P1M45A1250000G
M45×2	25	23.5	Y3P1M45D12500007	Y3P1M45D1250000G
M45×2	25	M25×1.5	Y3P1M45F12500007	Y3P1M45F1250000G
M45×2	M20×1.5	0	Y3P1M4501T000007	Y3P1M4501T00000G
M45×2	M20×1.5	10	Y3P1M45A1T000007	Y3P1M45A1T00000G
M45×2	M20×1.5	23.5	Y3P1M45D1T000007	Y3P1M45D1T00000G
M45×2	M20×1.5	M25×1.5	Y3P1M45F1T000007	Y3P1M45F1T00000G
M45×2	M25×1.5	0	Y3P1M4501T500007	Y3P1M4501T50000G
M45×2	M25×1.5	10	Y3P1M45A1T500007	Y3P1M45A1T50000G
M45×2	M25×1.5	23.5	Y3P1M45D1T500007	Y3P1M45D1T50000G
M45×2	M25×1.5	M25×1.5	Y3P1M45F1T500007	Y3P1M45F1T50000G
1½" BSPP	0	0	Y3P1BA2000000007	Y3P1BA200000000G
1½" BSPP	0	10	Y3P1BA2A00000007	Y3P1BA2A0000000G
1½" BSPP	0	23.5	Y3P1BA2D00000007	Y3P1BA2D0000000G
1½" BSPP	0	M25×1.5	Y3P1BA2F00000007	Y3P1BA2F0000000G
1½" BSPP	20	0	Y3P1BA2012000007	Y3P1BA201200000G
1½" BSPP	20	10	Y3P1BA2A12000007	Y3P1BA2A1200000G
1½" BSPP	20	23.5	Y3P1BA2D12000007	Y3P1BA2D1200000G
1½" BSPP	20	M25×1.5	Y3P1BA2F12000007	Y3P1BA2F1200000G
1½" BSPP	25	0	Y3P1BA2012500007	Y3P1BA201250000G
1½" BSPP	25	10	Y3P1BA2A12500007	Y3P1BA2A1250000G
1½" BSPP	25	23.5	Y3P1BA2D12500007	Y3P1BA2D1250000G
1½" BSPP	25	M25×1.5	Y3P1BA2F12500007	Y3P1BA2F1250000G
1½" BSPP	M20×1.5	0	Y3P1BA201T000007	Y3P1BA201T00000G
1½" BSPP	M20×1.5	10	Y3P1BA2A1T000007	Y3P1BA2A1T00000G
1½" BSPP	M20×1.5	23.5	Y3P1BA2D1T000007	Y3P1BA2D1T00000G
1½" BSPP	M20×1.5	M25×1.5	Y3P1BA2F1T000007	Y3P1BA2F1T00000G
1½" BSPP	M25×1.5	0	Y3P1BA201T500007	Y3P1BA201T50000G
1½" BSPP	M25×1.5	10	Y3P1BA2A1T500007	Y3P1BA2A1T50000G
1½" BSPP	M25×1.5	23.5	Y3P1BA2D1T500007	Y3P1BA2D1T50000G
1½" BSPP	M25×1.5	M25×1.5	Y3P1BA2F1T500007	Y3P1BA2F1T50000G

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

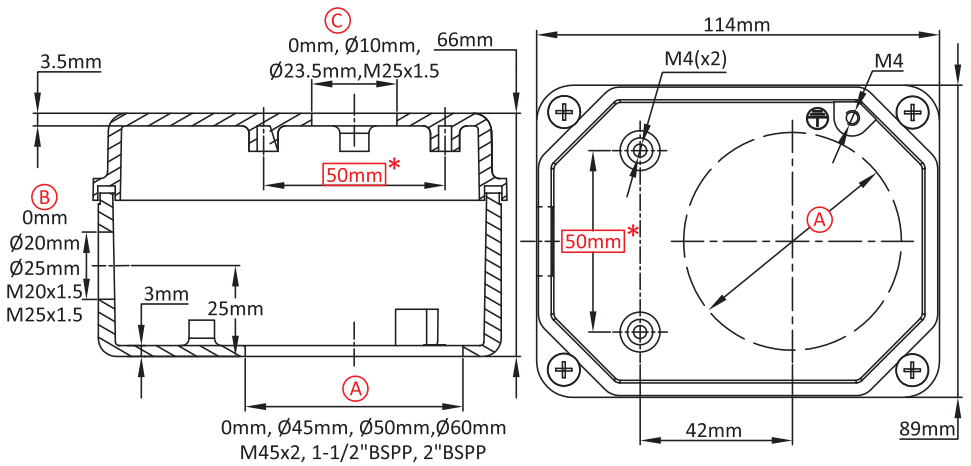
Корпус среднего размера для погружного нагревателя, ребристых нагревателей или элементов управления

Размер (мм)	Объем (см^3)	Материал	Степень защиты		Модель
66 x 89 x 114	650	Алюминий	IP69K	IK10	**Y3P3** (P1)

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☒ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☒ Электронная плата





Основные артикулы

A (мм)	B (мм)	C (мм)	Не окрашенные	Окрашенные	A (мм)	B (мм)	C (мм)	Не окрашенные	Окрашенные
0	0	0	Y3P3000000000007	Y3P300000000000G	0	M25×1.5	0	Y3P300001T500007	Y3P300001T50000G
0	0	10	Y3P3000A00000007	Y3P3000A0000000G	0	M25×1.5	10	Y3P3000A1T500007	Y3P3000A1T50000G
0	0	23.5	Y3P3000D00000007	Y3P3000D0000000G	0	M25×1.5	23.5	Y3P3000D1T500007	Y3P3000D1T50000G
0	0	M25×1.5	Y3P3000F00000007	Y3P3000F0000000G	0	M25×1.5	M25×1.5	Y3P3000F1T500007	Y3P3000F1T50000G
0	20	0	Y3P3000012000007	Y3P300001200000G	45	0	0	Y3P3450000000007	Y3P345000000000G
0	20	10	Y3P3000A12000007	Y3P3000A1200000G	45	0	10	Y3P3450A00000007	Y3P3450A0000000G
0	20	23.5	Y3P3000D12000007	Y3P3000D1200000G	45	0	23.5	Y3P3450D00000007	Y3P3450D0000000G
0	20	M25×1.5	Y3P3000F12000007	Y3P3000F1200000G	45	0	M25×1.5	Y3P3450F00000007	Y3P3450F0000000G
0	25	0	Y3P3000012500007	Y3P300001250000G	45	20	0	Y3P3450012000007	Y3P345001200000G
0	25	10	Y3P3000A12500007	Y3P3000A1250000G	45	20	10	Y3P3450A12000007	Y3P3450A1200000G
0	25	23.5	Y3P3000D12500007	Y3P3000D1250000G	45	20	23.5	Y3P3450D12000007	Y3P3450D1200000G
0	25	M25×1.5	Y3P3000F12500007	Y3P3000F1250000G	45	20	M25×1.5	Y3P3450F12000007	Y3P3450F1200000G
0	M20×1.5	0	Y3P300001T000007	Y3P300001T00000G	45	25	0	Y3P3450012500007	Y3P345001250000G
0	M20×1.5	10	Y3P3000A1T000007	Y3P3000A1T00000G	45	25	10	Y3P3450A12500007	Y3P3450A1250000G
0	M20×1.5	23.5	Y3P3000D1T000007	Y3P3000D1T00000G	45	25	23.5	Y3P3450D12500007	Y3P3450D1250000G
0	M20×1.5	M25×1.5	Y3P3000F1T000007	Y3P3000F1T00000G	45	25	M25×1.5	Y3P3450F12500007	Y3P3450F1250000G

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Корпус малого размера для погружного нагревателя, ребристых нагревателей или элементов управления

Y3P3
(P2)

Ⓐ (мм)	Ⓑ (мм)	Ⓒ (мм)	Не окрашенные	Окрашенные
45	M20×1.5	0	Y3P345001T000007	Y3P345001T00000G
45	M20×1.5	10	Y3P3450A1T000007	Y3P3450A1T00000G
45	M20×1.5	23.5	Y3P3450D1T000007	Y3P3450D1T00000G
45	M20×1.5	M25×1.5	Y3P3450F1T000007	Y3P3450F1T00000G
45	M25×1.5	0	Y3P345001T500007	Y3P345001T50000G
45	M25×1.5	10	Y3P3450A1T500007	Y3P3450A1T50000G
45	M25×1.5	23.5	Y3P3450D1T500007	Y3P3450D1T50000G
45	M25×1.5	M25×1.5	Y3P3450F1T500007	Y3P3450F1T50000G
50	0	0	Y3P3500000000007	Y3P3500000000000G
50	0	10	Y3P3500A00000007	Y3P3500A0000000G
50	0	23.5	Y3P3500D00000007	Y3P3500D0000000G
50	0	M25×1.5	Y3P3500F00000007	Y3P3500F0000000G
50	20	0	Y3P3500012000007	Y3P3500012000000G
50	20	10	Y3P3500A12000007	Y3P3500A1200000G
50	20	23.5	Y3P3500D12000007	Y3P3500D1200000G
50	20	M25×1.5	Y3P3500F12000007	Y3P3500F1200000G
50	25	0	Y3P3500012500007	Y3P3500012500000G
50	25	10	Y3P3500A12500007	Y3P3500A1250000G
50	25	23.5	Y3P3500D12500007	Y3P3500D1250000G
50	25	M25×1.5	Y3P3500F12500007	Y3P3500F1250000G
50	M20×1.5	0	Y3P350001T000007	Y3P350001T00000G
50	M20×1.5	10	Y3P3500A1T000007	Y3P3500A1T00000G
50	M20×1.5	23.5	Y3P3500D1T000007	Y3P3500D1T00000G
50	M20×1.5	M25×1.5	Y3P3500F1T000007	Y3P3500F1T00000G
50	M25×1.5	0	Y3P350001T500007	Y3P350001T50000G
50	M25×1.5	10	Y3P3500A1T500007	Y3P3500A1T50000G
50	M25×1.5	23.5	Y3P3500D1T500007	Y3P3500D1T50000G
50	M25×1.5	M25×1.5	Y3P3500F1T500007	Y3P3500F1T50000G
60	0	0	Y3P3600000000007	Y3P3600000000000G
60	0	10	Y3P3600A00000007	Y3P3600A0000000G
60	0	23.5	Y3P3600D00000007	Y3P3600D0000000G
60	0	M25×1.5	Y3P3600F00000007	Y3P3600F0000000G
60	20	0	Y3P3600012000007	Y3P3600012000000G
60	20	10	Y3P3600A12000007	Y3P3600A1200000G
60	20	23.5	Y3P3600D12000007	Y3P3600D1200000G
60	20	M25×1.5	Y3P3600F12000007	Y3P3600F1200000G
60	25	0	Y3P3600012500007	Y3P3600012500000G
60	25	10	Y3P3600A12500007	Y3P3600A1250000G
60	25	23.5	Y3P3600D12500007	Y3P3600D1250000G
60	25	M25×1.5	Y3P3600F12500007	Y3P3600F1250000G
60	M20×1.5	0	Y3P360001T000007	Y3P360001T00000G
60	M20×1.5	10	Y3P3600A1T000007	Y3P3600A1T00000G
60	M20×1.5	23.5	Y3P3600D1T000007	Y3P3600D1T00000G
60	M20×1.5	M25×1.5	Y3P3600F1T000007	Y3P3600F1T00000G
60	M25×1.5	0	Y3P360001T500007	Y3P360001T50000G
60	M25×1.5	10	Y3P3600A1T500007	Y3P3600A1T50000G
60	M25×1.5	23.5	Y3P3600D1T500007	Y3P3600D1T50000G
60	M25×1.5	M25×1.5	Y3P3600F1T500007	Y3P3600F1T50000G
M45×2	0	0	Y3P3M450000000007	Y3P3M4500000000G
M45×2	0	10	Y3P3M45A00000007	Y3P3M45A0000000G
M45×2	0	23.5	Y3P3M45D00000007	Y3P3M45D0000000G
M45×2	0	M25×1.5	Y3P3M45F00000007	Y3P3M45F0000000G
M45×2	20	0	Y3P3M45012000007	Y3P3M4501200000G
M45×2	20	10	Y3P3M45A12000007	Y3P3M45A1200000G

Ⓐ (мм)	Ⓑ (мм)	Ⓒ (мм)	Не окрашенные	Окрашенные
M45×2	20	23.5	Y3P3M45D12000007	Y3P3M45D1200000G
M45×2	20	M25×1.5	Y3P3M45F12000007	Y3P3M45F1200000G
M45×2	25	0	Y3P3M45012500007	Y3P3M4501250000G
M45×2	25	10	Y3P3M45A12500007	Y3P3M45A1250000G
M45×2	25	23.5	Y3P3M45D12500007	Y3P3M45D1250000G
M45×2	25	M25×1.5	Y3P3M45F12500007	Y3P3M45F1250000G
M45×2	M20×1.5	0	Y3P3M4501T000007	Y3P3M4501T00000G
M45×2	M20×1.5	10	Y3P3M45A1T000007	Y3P3M45A1T00000G
M45×2	M20×1.5	23.5	Y3P3M45D1T000007	Y3P3M45D1T00000G
M45×2	M20×1.5	M25×1.5	Y3P3M45F1T000007	Y3P3M45F1T00000G
M45×2	M25×1.5	0	Y3P3M4501T500007	Y3P3M4501T50000G
M45×2	M25×1.5	10	Y3P3M45A1T500007	Y3P3M45A1T50000G
M45×2	M25×1.5	23.5	Y3P3M45D1T500007	Y3P3M45D1T50000G
M45×2	M25×1.5	M25×1.5	Y3P3M45F1T500007	Y3P3M45F1T50000G
1½″ BSPP	0	0	Y3P3BA2000000007	Y3P3BA200000000G
1½″ BSPP	0	10	Y3P3BA2A00000007	Y3P3BA2A0000000G
1½″ BSPP	0	23.5	Y3P3BA2D00000007	Y3P3BA2D0000000G
1½″ BSPP	0	M25×1.5	Y3P3BA2F00000007	Y3P3BA2F0000000G
1½″ BSPP	20	0	Y3P3BA2012000007	Y3P3BA201200000G
1½″ BSPP	20	10	Y3P3BA2A12000007	Y3P3BA2A1200000G
1½″ BSPP	20	23.5	Y3P3BA2D12000007	Y3P3BA2D1200000G
1½″ BSPP	20	M25×1.5	Y3P3BA2F12000007	Y3P3BA2F1200000G
1½″ BSPP	25	0	Y3P3BA2012500007	Y3P3BA201250000G
1½″ BSPP	25	10	Y3P3BA2A12500007	Y3P3BA2A1250000G
1½″ BSPP	25	23.5	Y3P3BA2D12500007	Y3P3BA2D1250000G
1½″ BSPP	25	M25×1.5	Y3P3BA2F12500007	Y3P3BA2F1250000G
1½″ BSPP	M20×1.5	0	Y3P3BA201T000007	Y3P3BA201T00000G
1½″ BSPP	M20×1.5	10	Y3P3BA2A1T000007	Y3P3BA2A1T00000G
1½″ BSPP	M20×1.5	23.5	Y3P3BA2D1T000007	Y3P3BA2D1T00000G
1½″ BSPP	M20×1.5	M25×1.5	Y3P3BA2F1T000007	Y3P3BA2F1T00000G
1½″ BSPP	M25×1.5	0	Y3P3BA201T500007	Y3P3BA201T50000G
1½″ BSPP	M25×1.5	10	Y3P3BA2A1T500007	Y3P3BA2A1T50000G
1½″ BSPP	M25×1.5	23.5	Y3P3BA2D1T500007	Y3P3BA2D1T50000G
1½″ BSPP	M25×1.5	M25×1.5	Y3P3BA2F1T500007	Y3P3BA2F1T50000G
2″ BSPP	0	0	Y3P3BB2000000007	Y3P3BB200000000G
2″ BSPP	0	10	Y3P3BB2A00000007	Y3P3BB2A0000000G
2″ BSPP	0	23.5	Y3P3BB2D00000007	Y3P3BB2D0000000G
2″ BSPP	0	M25×1.5	Y3P3BB2F00000007	Y3P3BB2F0000000G
2″ BSPP	20	0	Y3P3BB2012000007	Y3P3BB201200000G
2″ BSPP	20	10	Y3P3BB2A12000007	Y3P3BB2A1200000G
2″ BSPP	20	23.5	Y3P3BB2D12000007	Y3P3BB2D1200000G
2″ BSPP	20	M25×1.5	Y3P3BB2F12000007	Y3P3BB2F1200000G
2″ BSPP	25	0	Y3P3BB2012500007	Y3P3BB201250000G
2″ BSPP	25	10	Y3P3BB2A12500007	Y3P3BB2A1250000G
2″ BSPP	25	23.5	Y3P3BB2D12500007	Y3P3BB2D1250000G
2″ BSPP	25	M25×1.5	Y3P3BB2F12500007	Y3P3BB2F1250000G
2″ BSPP	M20×1.5	0	Y3P3BB201T000007	Y3P3BB201T00000G
2″ BSPP	M20×1.5	10	Y3P3BB2A1T000007	Y3P3BB2A1T00000G
2″ BSPP	M20×1.5	23.5	Y3P3BB2D1T000007	Y3P3BB2D1T00000G
2″ BSPP	M20×1.5	M25×1.5	Y3P3BB2F1T000007	Y3P3BB2F1T00000G
2″ BSPP	M25×1.5	0	Y3P3BB201T500007	Y3P3BB201T50000G
2″ BSPP	M25×1.5	10	Y3P3BB2A1T500007	Y3P3BB2A1T50000G
2″ BSPP	M25×1.5	23.5	Y3P3BB2D1T500007	Y3P3BB2D1T50000G
2″ BSPP	M25×1.5	M25×1.5	Y3P3BB2F1T500007	Y3P3BB2F1T50000G

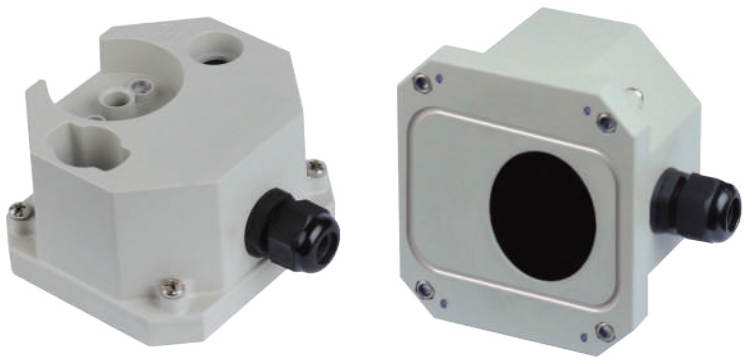
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

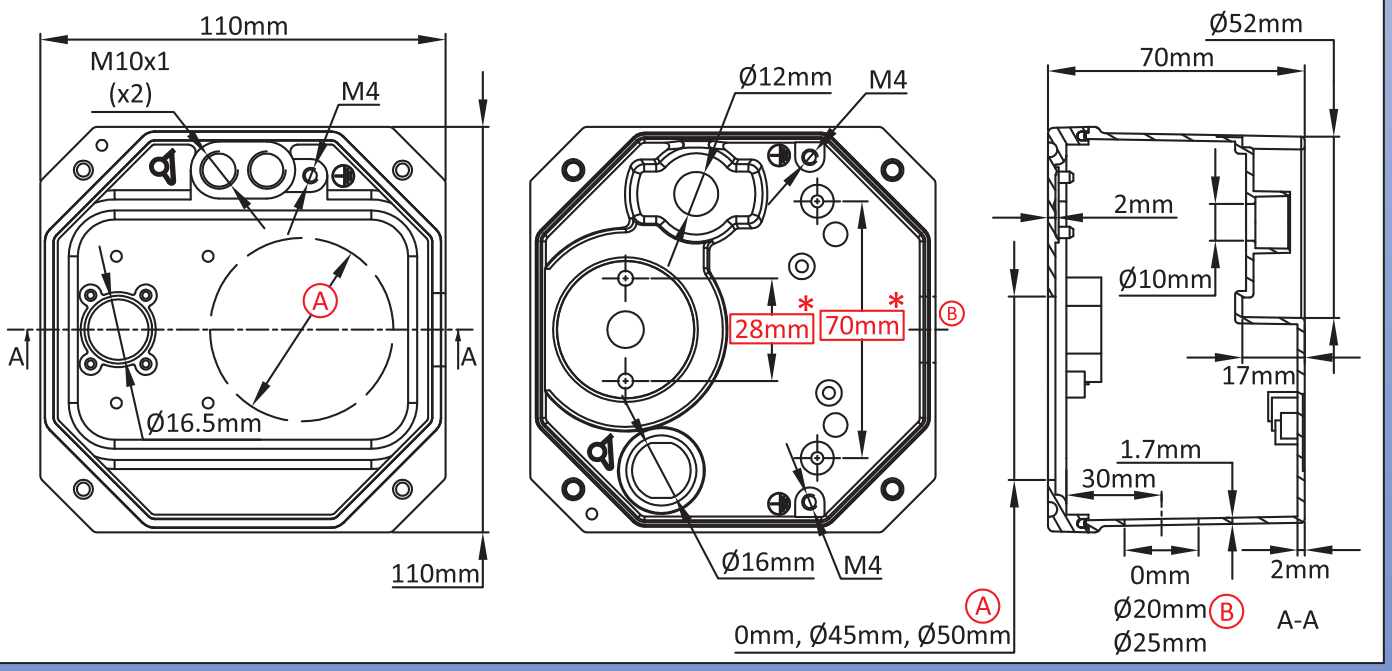
Корпус среднего размера для погружного нагревателя, ребристых нагревателей с внешней ручкой регулировки

Размер (мм)	Объем (см^3)	Материал	Степень защиты		Модель
110 x 110 x 70	725	Алюминий	IP69K	IK10	**Y3P4**

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☒ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☐ Электронная плата





Основные артикулы

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Не окрашенные	Окрашенные
0	0	Y3P4000000000007	Y3P400000000000G
0	20	Y3P4000012000007	Y3P400001200000G
0	25	Y3P4000012500007	Y3P400001250000G
45	0	Y3P4450000000007	Y3P445000000000G
45	20	Y3P4450012000007	Y3P445001200000G
45	25	Y3P4450012500007	Y3P445001250000G
50	0	Y3P4500000000007	Y3P450000000000G
50	20	Y3P4500012000007	Y3P450001200000G
50	25	Y3P4500012500007	Y3P450001250000G

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

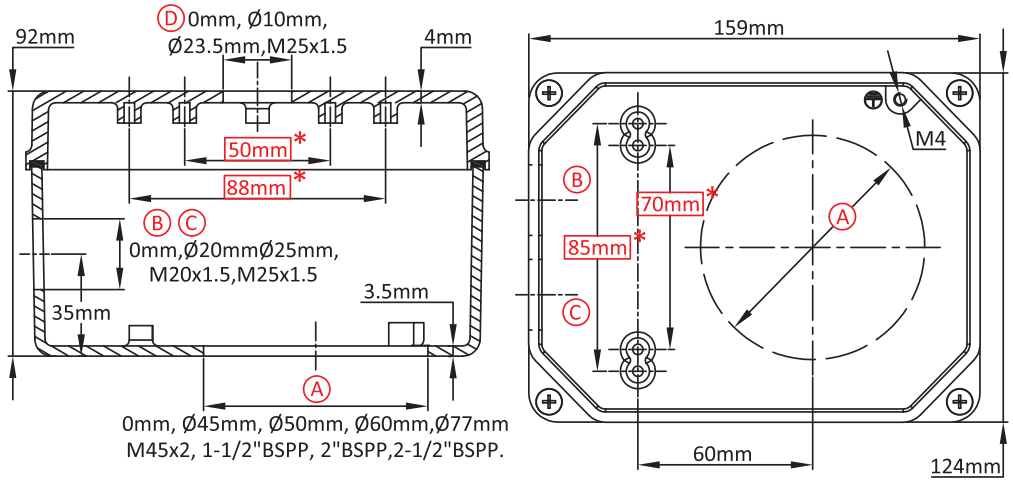
Корпус большого размера для погружного нагревателя, ребристых нагревателей или элементов управления

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
92 x 124 x 159	1790	Алюминий	IP69K	IK10	**Y3P5** (P1)

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☒ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☒ Электронная плата





Основные артикулы

A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	Не окрашенные	Окрашенные
0	0	0	0	Y3P5000000000007	Y3P5000000000000G
0	0	0	10	Y3P5000A00000007	Y3P5000A0000000G
0	0	0	23.5	Y3P5000D00000007	Y3P5000D0000000G
0	0	0	M25×1.5	Y3P5000F00000007	Y3P5000F0000000G
0	20	20	0	Y3P5000022000007	Y3P5000022000000G
0	20	20	10	Y3P5000A22000007	Y3P5000A2200000G
0	20	20	23.5	Y3P5000D22000007	Y3P5000D2200000G
0	20	20	M25×1.5	Y3P5000F22000007	Y3P5000F2200000G
0	25	25	0	Y3P5000022500007	Y3P5000022500000G
0	25	25	10	Y3P5000A22500007	Y3P5000A2250000G
0	25	25	23.5	Y3P5000D22500007	Y3P5000D2250000G
0	25	25	M25×1.5	Y3P5000F22500007	Y3P5000F2250000G
0	M20×1.5	M20×1.5	0	Y3P500002T000007	Y3P500002T00000G
0	M20×1.5	M20×1.5	10	Y3P5000A2T000007	Y3P5000A2T00000G
0	M20×1.5	M20×1.5	23.5	Y3P5000D2T000007	Y3P5000D2T00000G
0	M20×1.5	M20×1.5	M25×1.5	Y3P5000F2T000007	Y3P5000F2T00000G
0	M25×1.5	M25×1.5	0	Y3P500002T500007	Y3P500002T50000G

A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	Не окрашенные	Окрашенные
0	M25×1.5	M25×1.5	10	Y3P5000A2T500007	Y3P5000A2T50000G
0	M25×1.5	M25×1.5	23.5	Y3P5000D2T500007	Y3P5000D2T50000G
0	M25×1.5	M25×1.5	M25×1.5	Y3P5000F2T500007	Y3P5000F2T50000G
45	0	0	0	Y3P5450000000007	Y3P5450000000000G
45	0	0	10	Y3P5450A00000007	Y3P5450A0000000G
45	0	0	23.5	Y3P5450D00000007	Y3P5450D0000000G
45	0	0	M25×1.5	Y3P5450F00000007	Y3P5450F0000000G
45	20	20	0	Y3P5450022000007	Y3P5450022000000G
45	20	20	10	Y3P5450A22000007	Y3P5450A2200000G
45	20	20	23.5	Y3P5450D22000007	Y3P5450D2200000G
45	20	20	M25×1.5	Y3P5450F22000007	Y3P5450F2200000G
45	25	25	0	Y3P5450022500007	Y3P5450022500000G
45	25	25	10	Y3P5450A22500007	Y3P5450A2250000G
45	25	25	23.5	Y3P5450D22500007	Y3P5450D2250000G
45	25	25	M25×1.5	Y3P5450F22500007	Y3P5450F2250000G
45	M20×1.5	M20×1.5	0	Y3P545002T000007	Y3P545002T00000G
45	M20×1.5	M20×1.5	10	Y3P5450A2T000007	Y3P5450A2T00000G

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Корпус большого размера для погружного нагревателя, ребристых нагревателей или элементов управления

Y3P5 (P2)



A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	Не окрашенные	Окрашенные
45	M20×1.5	M20×1.5	23.5	Y3P5450D2T000007	Y3P5450D2T00000G
45	M20×1.5	M20×1.5	M25×1.5	Y3P5450F2T000007	Y3P5450F2T00000G
45	M25×1.5	M25×1.5	0	Y3P545002T500007	Y3P545002T50000G
45	M25×1.5	M25×1.5	10	Y3P5450A2T500007	Y3P5450A2T50000G
45	M25×1.5	M25×1.5	23.5	Y3P5450D2T500007	Y3P5450D2T50000G
45	M25×1.5	M25×1.5	M25×1.5	Y3P5450F2T500007	Y3P5450F2T50000G
50	0	0	0	Y3P5500000000007	Y3P5500000000G
50	0	0	10	Y3P5500A00000007	Y3P5500A0000000G
50	0	0	23.5	Y3P5500D00000007	Y3P5500D0000000G
50	0	0	M25×1.5	Y3P5500F00000007	Y3P5500F0000000G
50	20	20	0	Y3P5500022000007	Y3P5500220000G
50	20	20	10	Y3P5500A22000007	Y3P5500A2200000G
50	20	20	23.5	Y3P5500D22000007	Y3P5500D2200000G
50	20	20	M25×1.5	Y3P5500F22000007	Y3P5500F2200000G
50	25	25	0	Y3P5500022500007	Y3P5500225000G
50	25	25	10	Y3P5500A22500007	Y3P5500A2250000G
50	25	25	23.5	Y3P5500D22500007	Y3P5500D2250000G
50	25	25	M25×1.5	Y3P5500F22500007	Y3P5500F2250000G
50	M20×1.5	M20×1.5	0	Y3P550002T000007	Y3P550002T00000G
50	M20×1.5	M20×1.5	10	Y3P5500A2T000007	Y3P5500A2T00000G
50	M20×1.5	M20×1.5	23.5	Y3P5500D2T000007	Y3P5500D2T00000G
50	M20×1.5	M20×1.5	M25×1.5	Y3P5500F2T000007	Y3P5500F2T00000G
50	M25×1.5	M25×1.5	0	Y3P550002T500007	Y3P550002T50000G
50	M25×1.5	M25×1.5	10	Y3P5500A2T500007	Y3P5500A2T50000G
50	M25×1.5	M25×1.5	23.5	Y3P5500D2T500007	Y3P5500D2T50000G
50	M25×1.5	M25×1.5	M25×1.5	Y3P5500F2T500007	Y3P5500F2T50000G
60	0	0	0	Y3P5600000000007	Y3P5600000000G
60	0	0	10	Y3P5600A00000007	Y3P5600A0000000G
60	0	0	23.5	Y3P5600D00000007	Y3P5600D0000000G
60	0	0	M25×1.5	Y3P5600F00000007	Y3P5600F0000000G
60	20	20	0	Y3P5600022000007	Y3P5600220000G
60	20	20	10	Y3P5600A22000007	Y3P5600A2200000G
60	20	20	23.5	Y3P5600D22000007	Y3P5600D2200000G
60	20	20	M25×1.5	Y3P5600F22000007	Y3P5600F2200000G
60	25	25	0	Y3P5600022500007	Y3P5600225000G
60	25	25	10	Y3P5600A22500007	Y3P5600A2250000G
60	25	25	23.5	Y3P5600D22500007	Y3P5600D2250000G
60	25	25	M25×1.5	Y3P5600F22500007	Y3P5600F2250000G
60	M20×1.5	M20×1.5	0	Y3P560002T000007	Y3P560002T00000G
60	M20×1.5	M20×1.5	10	Y3P5600A2T000007	Y3P5600A2T00000G
60	M20×1.5	M20×1.5	23.5	Y3P5600D2T000007	Y3P5600D2T00000G
60	M20×1.5	M20×1.5	M25×1.5	Y3P5600F2T000007	Y3P5600F2T00000G
60	M25×1.5	M25×1.5	0	Y3P560002T500007	Y3P560002T50000G
60	M25×1.5	M25×1.5	10	Y3P5600A2T500007	Y3P5600A2T50000G
60	M25×1.5	M25×1.5	23.5	Y3P5600D2T500007	Y3P5600D2T50000G
60	M25×1.5	M25×1.5	M25×1.5	Y3P5600F2T500007	Y3P5600F2T50000G
77	0	0	0	Y3P5770000000007	Y3P5770000000G
77	0	0	10	Y3P5770A00000007	Y3P5770A0000000G
77	0	0	23.5	Y3P5770D00000007	Y3P5770D0000000G
77	0	0	M25×1.5	Y3P5770F00000007	Y3P5770F0000000G
77	20	20	0	Y3P5770022000007	Y3P5770220000G
77	20	20	10	Y3P5770A22000007	Y3P5770A2200000G
77	20	20	23.5	Y3P5770D22000007	Y3P5770D2200000G
77	20	20	M25×1.5	Y3P5770F22000007	Y3P5770F2200000G
77	25	25	0	Y3P5770022500007	Y3P5770225000G
77	25	25	10	Y3P5770A22500007	Y3P5770A2250000G
77	25	25	23.5	Y3P5770D22500007	Y3P5770D2250000G
77	25	25	M25×1.5	Y3P5770F22500007	Y3P5770F2250000G
77	M20×1.5	M20×1.5	0	Y3P577002T000007	Y3P577002T00000G
77	M20×1.5	M20×1.5	10	Y3P5770A2T000007	Y3P5770A2T00000G
77	M20×1.5	M20×1.5	23.5	Y3P5770D2T000007	Y3P5770D2T00000G
77	M20×1.5	M20×1.5	M25×1.5	Y3P5770F2T000007	Y3P5770F2T00000G
77	M25×1.5	M25×1.5	0	Y3P577002T500007	Y3P577002T50000G
77	M25×1.5	M25×1.5	10	Y3P5770A2T500007	Y3P5770A2T50000G
77	M25×1.5	M25×1.5	23.5	Y3P5770D2T500007	Y3P5770D2T50000G
77	M25×1.5	M25×1.5	M25×1.5	Y3P5770F2T500007	Y3P5770F2T50000G
M45×2	0	0	0	Y3P5M45000000007	Y3P5M4500000000G
M45×2	0	0	10	Y3P5M45A00000007	Y3P5M45A0000000G
M45×2	0	0	23.5	Y3P5M45D00000007	Y3P5M45D0000000G
M45×2	0	0	M25×1.5	Y3P5M45F00000007	Y3P5M45F0000000G
M45×2	20	20	0	Y3P5M45022000007	Y3P5M4502200000G
M45×2	20	20	10	Y3P5M45A22000007	Y3P5M45A2200000G
M45×2	20	20	23.5	Y3P5M45D22000007	Y3P5M45D2200000G

A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	Не окрашенные	Окрашенные
M45×2	20	20	M25×1.5	Y3P5M45F22000007	Y3P5M45F2200000G
M45×2	25	25	0	Y3P5M45022500007	Y3P5M4502250000G
M45×2	25	25	10	Y3P5M45A22500007	Y3P5M45A2250000G
M45×2	25	25	23.5	Y3P5M45D22500007	Y3P5M45D2250000G
M45×2	25	25	M25×1.5	Y3P5M45F22500007	Y3P5M45F2250000G
M45×2	M20×1.5	M20×1.5	0	Y3P5M4502T000007	Y3P5M4502T00000G
M45×2	M20×1.5	M20×1.5	10	Y3P5M45A2T000007	Y3P5M45A2T00000G
M45×2	M20×1.5	M20×1.5	23.5	Y3P5M45D2T000007	Y3P5M45D2T00000G
M45×2	M20×1.5	M20×1.5	M25×1.5	Y3P5M45F2T000007	Y3P5M45F2T00000G
M45×2	M25×1.5	M25×1.5	0	Y3P5M4502T500007	Y3P5M4502T50000G
M45×2	M25×1.5	M25×1.5	10	Y3P5M45A2T500007	Y3P5M45A2T50000G
M45×2	M25×1.5	M25×1.5	23.5	Y3P5M45D2T500007	Y3P5M45D2T50000G
M45×2	M25×1.5	M25×1.5	M25×1.5	Y3P5M45F2T500007	Y3P5M45F2T50000G
1½" BSPP	0	0	0	Y3P5BA2000000007	Y3P5BA200000000G
1½" BSPP	0	0	10	Y3P5BA2A00000007	Y3P5BA2A0000000G
1½" BSPP	0	0	23.5	Y3P5BA2D00000007	Y3P5BA2D0000000G
1½" BSPP	0	0	M25×1.5	Y3P5BA2F00000007	Y3P5BA2F0000000G
1½" BSPP	20	20	0	Y3P5BA2022000007	Y3P5BA202200000G
1½" BSPP	20	20	10	Y3P5BA2A22000007	Y3P5BA2A2200000G
1½" BSPP	20	20	23.5	Y3P5BA2D22000007	Y3P5BA2D2200000G
1½" BSPP	20	20	M25×1.5	Y3P5BA2F22000007	Y3P5BA2F2200000G
1½" BSPP	25	25	0	Y3P5BA2022500007	Y3P5BA202250000G
1½" BSPP	25	25	10	Y3P5BA2A22500007	Y3P5BA2A2250000G
1½" BSPP	25	25	23.5	Y3P5BA2D22500007	Y3P5BA2D2250000G
1½" BSPP	25	25	M25×1.5	Y3P5BA2F22500007	Y3P5BA2F2250000G
1½" BSPP	M20×1.5	M20×1.5	0	Y3P5BA202T000007	Y3P5BA202T00000G
1½" BSPP	M20×1.5	M20×1.5	10	Y3P5BA2A2T000007	Y3P5BA2A2T00000G
1½" BSPP	M20×1.5	M20×1.5	23.5	Y3P5BA2D2T000007	Y3P5BA2D2T00000G
1½" BSPP	M20×1.5	M20×1.5	M25×1.5	Y3P5BA2F2T000007	Y3P5BA2F2T00000G
1½" BSPP	M25×1.5	M25×1.5	0	Y3P5BA202T500007	Y3P5BA202T50000G
1½" BSPP	M25×1.5	M25×1.5	10	Y3P5BA2A2T500007	Y3P5BA2A2T50000G
1½" BSPP	M25×1.5	M25×1.5	23.5	Y3P5BA2D2T500007	Y3P5BA2D2T50000G
1½" BSPP	M25×1.5	M25×1.5	M25×1.5	Y3P5BA2F2T500007	Y3P5BA2F2T50000G
2" BSPP	0	0	0	Y3P5BB2000000007	Y3P5BB200000000G
2" BSPP	0	0	10	Y3P5BB2A00000007	Y3P5BB2A0000000G
2" BSPP	0	0	23.5	Y3P5BB2D00000007	Y3P5BB2D0000000G
2" BSPP	0	0	M25×1.5	Y3P5BB2F00000007	Y3P5BB2F0000000G
2" BSPP	20	20	0	Y3P5BB2022000007	Y3P5BB202200000G
2" BSPP	20	20	10	Y3P5BB2A22000007	Y3P5BB2A2200000G
2" BSPP	20	20	23.5	Y3P5BB2D22000007	Y3P5BB2D2200000G
2" BSPP	20	20	M25×1.5	Y3P5BB2F22000007	Y3P5BB2F2200000G
2" BSPP	25	25	0	Y3P5BB2022500007	Y3P5BB202250000G
2" BSPP	25	25	10	Y3P5BB2A22500007	Y3P5BB2A2250000G
2" BSPP	25	25	23.5	Y3P5BB2D22500007	Y3P5BB2D2250000G
2" BSPP	25	25	M25×1.5	Y3P5BB2F22500007	Y3P5BB2F2250000G
2" BSPP	M20×1.5	M20×1.5	0	Y3P5BB202T000007	Y3P5BB202T00000G
2" BSPP	M20×1.5	M20×1.5	10	Y3P5BB2A2T000007	Y3P5BB2A2T00000G
2" BSPP	M20×1.5	M20×1.5	23.5	Y3P5BB2D2T000007	Y3P5BB2D2T00000G
2" BSPP	M20×1.5	M20×1.5	M25×1.5	Y3P5BB2F2T000007	Y3P5BB2F2T00000G
2" BSPP	M25×1.5	M25×1.5	0	Y3P5BB202T500007	Y3P5BB202T50000G
2" BSPP	M25×1.5	M25×1.5	10	Y3P5BB2A2T500007	Y3P5BB2A2T50000G
2" BSPP	M25×1.5	M25×1.5	23.5	Y3P5BB2D2T500007	Y3P5BB2D2T50000G
2" BSPP	M25×1.5	M25×1.5	M25×1.5	Y3P5BB2F2T500007	Y3P5BB2F2T50000G
2½" BSPP	0	0	0	Y3P5BC2000000007	Y3P5BC200000000G
2½" BSPP	0	0	10	Y3P5BC2A00000007	Y3P5BC2A0000000G
2½" BSPP	0	0	23.5	Y3P5BC2D00000007	Y3P5BC2D0000000G
2½" BSPP	0	0	M25×1.5	Y3P5BC2F00000007	Y3P5BC2F0000000G
2½" BSPP	20	20	0	Y3P5BC2022000007	Y3P5BC202200000G
2½" BSPP	20	20	10	Y3P5BC2A22000007	Y3P5BC2A2200000G
2½" BSPP	20	20	23.5	Y3P5BC2D22000007	Y3P5BC2D2200000G
2½" BSPP	20	20	M25×1.5	Y3P5BC2F22000007	Y3P5BC2F2200000G
2½" BSPP	25	25	0	Y3P5BC2022500007	Y3P5BC202250000G
2½" BSPP	25	25	10	Y3P5BC2A22500007	Y3P5BC2A2250000G
2½" BSPP	25	25	23.5	Y3P5BC2D22500007	Y3P5BC2D2250000G
2½" BSPP	25	25	M25×1.5	Y3P5BC2F22500007	Y3P5BC2F2250000G
2½" BSPP	M20×1.5	M20×1.5	0	Y3P5BC202T000007	Y3P5BC202T00000G
2½" BSPP	M20×1.5	M20×1.5	10	Y3P5BC2A2T000007	Y3P5BC2A2T00000G
2½" BSPP	M20×1.5	M20×1.5	23.5	Y3P5BC2D2T000007	Y3P5BC2D2T00000G
2½" BSPP	M20×1.5	M20×1.5	M25×1.5	Y3P5BC2F2T000007	Y3P5BC2F2T00000G
2½" BSPP	M25×1.5	M25×1.5	0	Y3P5BC202T500007	Y3P5BC202T50000G
2½" BSPP	M25×1.5	M25×1.5	10	Y3P5BC2A2T500007	Y3P5BC2A2T50000G
2½" BSPP	M25×1.5	M25×1.5	23.5	Y3P5BC2D2T500007	Y3P5BC2D2T50000G
2½" BSPP	M25×1.5	M25×1.5	M25×1.5	Y3P5BC2F2T500007	Y3P5BC2F2T50000G

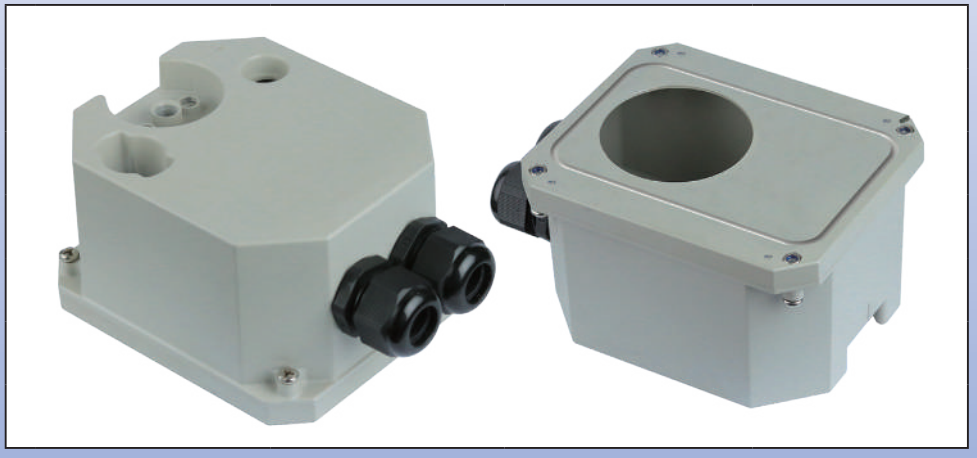
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

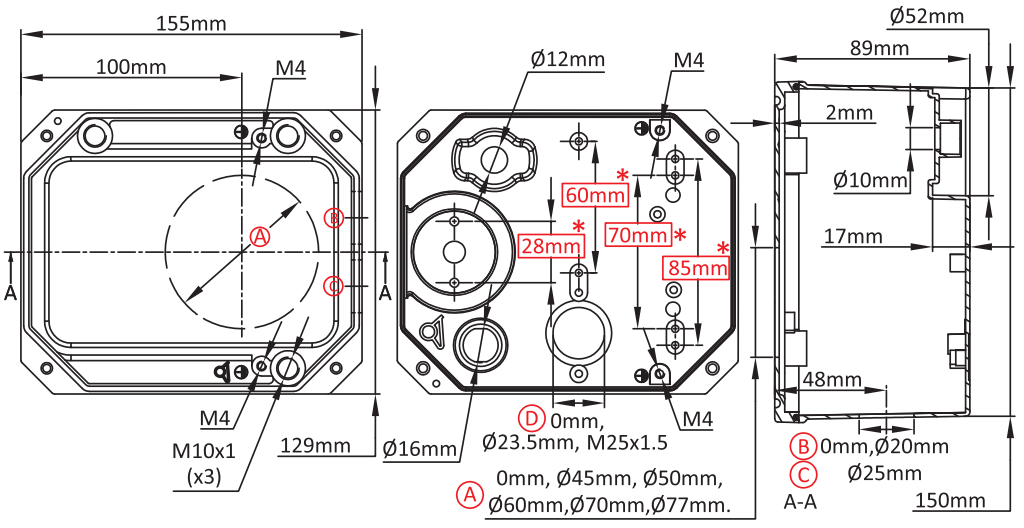
Корпус большого размера для погружного нагревателя, ребристых нагревателей с внешней ручкой регулировки

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
89 x 124 x 155	1600	Алюминий	IP69K	IK10	**Y3P6 (P1)**

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☒ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☒ Электронная плата





Основные артикулы

Ⓐ (мм)	Ⓑ (мм)	Ⓒ (мм)	Ⓓ (мм)	Не окрашенные	Окрашенные
0	0	0	0	Y3P6000000000007	Y3P6000000000000G
0	0	0	23.5	Y3P6000D00000007	Y3P6000D0000000G
0	0	0	M25×1.5	Y3P6000F00000007	Y3P6000F0000000G
0	20	0	0	Y3P6000012000007	Y3P6000012000000G
0	20	0	23.5	Y3P6000D12000007	Y3P6000D1200000G
0	20	0	M25×1.5	Y3P6000F12000007	Y3P6000F1200000G
0	20	20	0	Y3P6000022000007	Y3P6000022000000G
0	20	20	23.5	Y3P6000D22000007	Y3P6000D2200000G
0	20	20	M25×1.5	Y3P6000F22000007	Y3P6000F2200000G

Ⓐ (мм)	Ⓑ (мм)	Ⓒ (мм)	Ⓓ (мм)	Не окрашенные	Окрашенные
0	25	0	0	Y3P6000012500007	Y3P6000012500000G
0	25	0	23.5	Y3P6000D12500007	Y3P6000D1250000G
0	25	0	M25×1.5	Y3P6000F12500007	Y3P6000F1250000G
0	25	25	0	Y3P6000022500007	Y3P6000022500000G
0	25	25	23.5	Y3P6000D22500007	Y3P6000D2250000G
0	25	25	M25×1.5	Y3P6000F22500007	Y3P6000F2250000G
45	0	0	0	Y3P6450000000007	Y3P6450000000000G
45	0	0	23.5	Y3P6450D00000007	Y3P6450D0000000G
45	0	0	M25×1.5	Y3P6450F00000007	Y3P6450F0000000G

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Корпус большого размера для погружного нагревателя, ребристых нагревателей с внешней ручкой регулировки

Y3P6
(P2)

Ⓐ (мм)	Ⓑ (мм)	Ⓒ (мм)	Ⓓ (мм)	Не окрашенные	Окрашенные
45	20	0	0	Y3P6450012000007	Y3P645001200000G
45	20	0	23.5	Y3P6450D12000007	Y3P6450D1200000G
45	20	0	M25×1.5	Y3P6450F12000007	Y3P6450F1200000G
45	20	20	0	Y3P6450022000007	Y3P645002200000G
45	20	20	23.5	Y3P6450D22000007	Y3P6450D2200000G
45	20	20	M25×1.5	Y3P6450F22000007	Y3P6450F2200000G
45	25	0	0	Y3P6450012500007	Y3P645001250000G
45	25	0	23.5	Y3P6450D12500007	Y3P6450D1250000G
45	25	0	M25×1.5	Y3P6450F12500007	Y3P6450F1250000G
45	25	25	0	Y3P6450022500007	Y3P645002250000G
45	25	25	23.5	Y3P6450D22500007	Y3P6450D2250000G
45	25	25	M25×1.5	Y3P6450F22500007	Y3P6450F2250000G
50	0	0	0	Y3P6500000000007	Y3P650000000000G
50	0	0	23.5	Y3P6500D00000007	Y3P6500D0000000G
50	0	0	M25×1.5	Y3P6500F00000007	Y3P6500F0000000G
50	20	0	0	Y3P6500012000007	Y3P650001200000G
50	20	0	23.5	Y3P6500D12000007	Y3P6500D1200000G
50	20	0	M25×1.5	Y3P6500F12000007	Y3P6500F1200000G
50	20	20	0	Y3P6500022000007	Y3P650002200000G
50	20	20	23.5	Y3P6500D22000007	Y3P6500D2200000G
50	20	20	M25×1.5	Y3P6500F22000007	Y3P6500F2200000G
50	25	0	0	Y3P6500012500007	Y3P650001250000G
50	25	0	23.5	Y3P6500D12500007	Y3P6500D1250000G
50	25	0	M25×1.5	Y3P6500F12500007	Y3P6500F1250000G
50	25	25	0	Y3P6500022500007	Y3P650002250000G
50	25	25	23.5	Y3P6500D22500007	Y3P6500D2250000G
50	25	25	M25×1.5	Y3P6500F22500007	Y3P6500F2250000G
60	0	0	0	Y3P6600000000007	Y3P660000000000G
60	0	0	23.5	Y3P6600D00000007	Y3P6600D0000000G
60	0	0	M25×1.5	Y3P6600F00000007	Y3P6600F0000000G
60	20	0	0	Y3P6600012000007	Y3P660001200000G
60	20	0	23.5	Y3P6600D12000007	Y3P6600D1200000G
60	20	0	M25×1.5	Y3P6600F12000007	Y3P6600F1200000G
60	20	20	0	Y3P6600022000007	Y3P660002200000G
60	20	20	23.5	Y3P6600D22000007	Y3P6600D2200000G
60	20	20	M25×1.5	Y3P6600F22000007	Y3P6600F2200000G

Ⓐ (мм)	Ⓑ (мм)	Ⓒ (мм)	Ⓓ (мм)	Не окрашенные	Окрашенные
60	25	0	0	Y3P6600012500007	Y3P660001250000G
60	25	0	23.5	Y3P6600D12500007	Y3P6600D1250000G
60	25	0	M25×1.5	Y3P6600F12500007	Y3P6600F1250000G
60	25	25	0	Y3P6600022500007	Y3P660002250000G
60	25	25	23.5	Y3P6600D22500007	Y3P6600D2250000G
60	25	25	M25×1.5	Y3P6600F22500007	Y3P6600F2250000G
70	0	0	0	Y3P6700000000007	Y3P670000000000G
70	0	0	23.5	Y3P6700D00000007	Y3P6700D0000000G
70	0	0	M25×1.5	Y3P6700F00000007	Y3P6700F0000000G
70	20	0	0	Y3P6700012000007	Y3P670001200000G
70	20	0	23.5	Y3P6700D12000007	Y3P6700D1200000G
70	20	0	M25×1.5	Y3P6700F12000007	Y3P6700F1200000G
70	20	20	0	Y3P6700022000007	Y3P670002200000G
70	20	20	23.5	Y3P6700D22000007	Y3P6700D2200000G
70	20	20	M25×1.5	Y3P6700F22000007	Y3P6700F2200000G
70	25	0	0	Y3P6700012500007	Y3P670001250000G
70	25	0	23.5	Y3P6700D12500007	Y3P6700D1250000G
70	25	0	M25×1.5	Y3P6700F12500007	Y3P6700F1250000G
70	25	25	0	Y3P6700022500007	Y3P670002250000G
70	25	25	23.5	Y3P6700D22500007	Y3P6700D2250000G
70	25	25	M25×1.5	Y3P6700F22500007	Y3P6700F2250000G
77	0	0	0	Y3P6770000000007	Y3P677000000000G
77	0	0	23.5	Y3P6770D00000007	Y3P6770D0000000G
77	0	0	M25×1.5	Y3P6770F00000007	Y3P6770F0000000G
77	20	0	0	Y3P6770012000007	Y3P677001200000G
77	20	0	23.5	Y3P6770D12000007	Y3P6770D1200000G
77	20	0	M25×1.5	Y3P6770F12000007	Y3P6770F1200000G
77	20	20	0	Y3P6770022000007	Y3P677002200000G
77	20	20	23.5	Y3P6770D22000007	Y3P6770D2200000G
77	20	20	M25×1.5	Y3P6770F22000007	Y3P6770F2200000G
77	25	0	0	Y3P6770012500007	Y3P677001250000G
77	25	0	23.5	Y3P6770D12500007	Y3P6770D1250000G
77	25	0	M25×1.5	Y3P6770F12500007	Y3P6770F1250000G
77	25	25	0	Y3P6770022500007	Y3P677002250000G
77	25	25	23.5	Y3P6770D22500007	Y3P6770D2250000G
77	25	25	M25×1.5	Y3P6770F22500007	Y3P6770F2250000G

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

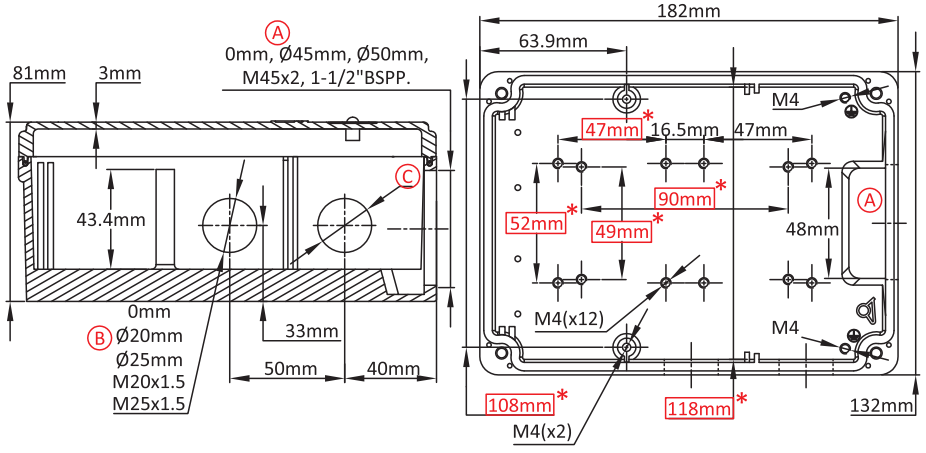
Корпус с алюминиевым покрытием, черной или прозрачной крышкой из поликарбоната, для управления погружными нагревателями или твердотельными реле (SSR)

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
81 x 132 x 182	1870	Алюминий + поликарбонат	IP69K	IK10	**Y3H1**

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☐ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☐ Электронная плата





Основные артикулы

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	Не окрашенные	Окрашенные
0	0	0	Y3H1000000000007	Y3H1000000000G
0	20	0	Y3H1000012000007	Y3H1000012000G
0	20	20	Y3H1000022000007	Y3H1000022000G
0	25	0	Y3H1000012500007	Y3H1000012500G
0	25	25	Y3H1000022500007	Y3H1000022500G
0	M20×1.5	0	Y3H100001T000007	Y3H100001T000G
0	M20×1.5	M20×1.5	Y3H100002T000007	Y3H100002T000G
0	M25×1.5	0	Y3H100001T500007	Y3H100001T500G
0	M25×1.5	M25×1.5	Y3H100002T500007	Y3H100002T500G
45	0	0	Y3H1450000000007	Y3H1450000000G
45	20	0	Y3H1450012000007	Y3H1450012000G
45	20	20	Y3H1450022000007	Y3H1450022000G
45	25	0	Y3H1450012500007	Y3H1450012500G
45	25	25	Y3H1450022500007	Y3H1450022500G
45	M20×1.5	0	Y3H145001T000007	Y3H145001T000G
45	M20×1.5	M20×1.5	Y3H145002T000007	Y3H145002T000G
45	M25×1.5	0	Y3H145001T500007	Y3H145001T500G
45	M25×1.5	M25×1.5	Y3H145002T500007	Y3H145002T500G
50	0	0	Y3H1500000000007	Y3H1500000000G
50	20	0	Y3H1500012000007	Y3H1500012000G
50	20	20	Y3H1500022000007	Y3H1500022000G
50	25	0	Y3H1500012500007	Y3H1500012500G
50	25	25	Y3H1500022500007	Y3H1500022500G

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	Не окрашенные	Окрашенные
50	M20×1.5	0	Y3H150001T000007	Y3H150001T000G
50	M20×1.5	M20×1.5	Y3H150002T000007	Y3H150002T000G
50	M25×1.5	0	Y3H150001T500007	Y3H150001T500G
50	M25×1.5	M25×1.5	Y3H150002T500007	Y3H150002T500G
M45×2	0	0	Y3H1M45000000007	Y3H1M4500000000G
M45×2	20	0	Y3H1M45012000007	Y3H1M4501200000G
M45×2	20	20	Y3H1M45022000007	Y3H1M4502200000G
M45×2	25	0	Y3H1M45012500007	Y3H1M4501250000G
M45×2	25	25	Y3H1M45022500007	Y3H1M4502250000G
M45×2	M20×1.5	0	Y3H1M4501T000007	Y3H1M4501T000G
M45×2	M20×1.5	M20×1.5	Y3H1M4502T000007	Y3H1M4502T000G
M45×2	M25×1.5	0	Y3H1M4501T500007	Y3H1M4501T500G
M45×2	M25×1.5	M25×1.5	Y3H1M4502T500007	Y3H1M4502T500G
1½"BSPP	0	0	Y3H1BA2000000007	Y3H1BA2000000G
1½"BSPP	20	0	Y3H1BA2012000007	Y3H1BA2012000G
1½"BSPP	20	20	Y3H1BA2022000007	Y3H1BA2022000G
1½"BSPP	25	0	Y3H1BA2012500007	Y3H1BA2012500G
1½"BSPP	25	25	Y3H1BA2022500007	Y3H1BA2022500G
1½"BSPP	M20×1.5	0	Y3H1BA201T000007	Y3H1BA201T000G
1½"BSPP	M20×1.5	M20×1.5	Y3H1BA202T000007	Y3H1BA202T000G
1½"BSPP	M25×1.5	0	Y3H1BA201T500007	Y3H1BA201T500G
1½"BSPP	M25×1.5	M25×1.5	Y3H1BA202T500007	Y3H1BA202T500G

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

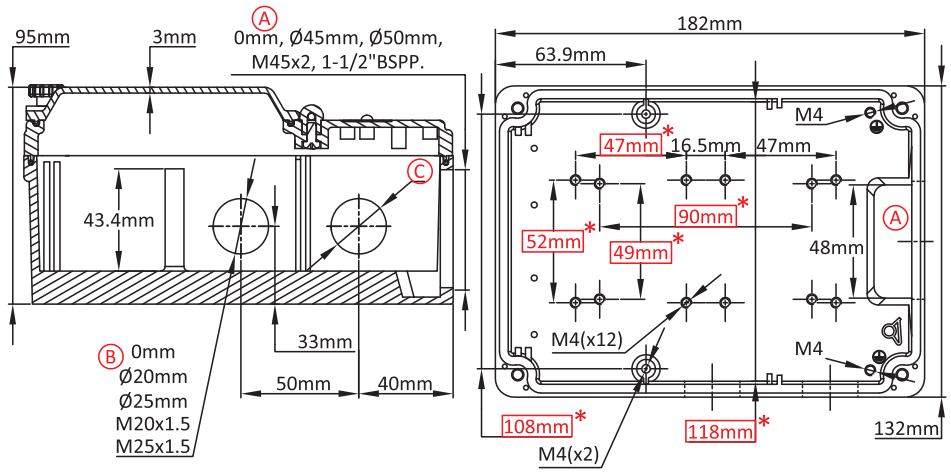
Корпус с алюминиевым корпусом и пластиковой крышкой, с прозрачным окошком для управления погружным нагревателем или твердотельным реле (SSR)

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
95 x 132 x 182	2010	Алюминий + PA66 + Поликарбонат	IP69K	IK10	**Y3H2**

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☐ Электронная плата





Основные артикулы

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	Не окрашенные	Окрашенные
0	0	0	Y3H2000000000007	Y3H2000000000007G
0	20	0	Y3H2000012000007	Y3H2000012000007G
0	20	20	Y3H2000022000007	Y3H2000022000007G
0	25	0	Y3H2000012500007	Y3H2000012500007G
0	25	25	Y3H2000022500007	Y3H2000022500007G
0	M20×1.5	0	Y3H200001T000007	Y3H200001T00000G
0	M20×1.5	M20×1.5	Y3H200002T000007	Y3H200002T00000G
0	M25×1.5	0	Y3H200001T500007	Y3H200001T50000G
0	M25×1.5	M25×1.5	Y3H200002T500007	Y3H200002T50000G
45	0	0	Y3H2450000000007	Y3H2450000000007G
45	20	0	Y3H2450012000007	Y3H2450012000007G
45	20	20	Y3H2450022000007	Y3H2450022000007G
45	25	0	Y3H2450012500007	Y3H2450012500007G
45	25	25	Y3H2450022500007	Y3H2450022500007G
45	M20×1.5	0	Y3H245001T000007	Y3H245001T00000G
45	M20×1.5	M20×1.5	Y3H245002T000007	Y3H245002T00000G
45	M25×1.5	0	Y3H245001T500007	Y3H245001T50000G
45	M25×1.5	M25×1.5	Y3H245002T500007	Y3H245002T50000G
50	0	0	Y3H2500000000007	Y3H2500000000007G
50	20	0	Y3H2500012000007	Y3H2500012000007G
50	20	20	Y3H2500022000007	Y3H2500022000007G
50	25	0	Y3H2500012500007	Y3H2500012500007G
50	25	25	Y3H2500022500007	Y3H2500022500007G

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	Не окрашенные	Окрашенные
50	M20×1.5	0	Y3H250001T000007	Y3H250001T00000G
50	M20×1.5	M20×1.5	Y3H250002T000007	Y3H250002T00000G
50	M25×1.5	0	Y3H250001T500007	Y3H250001T50000G
50	M25×1.5	M25×1.5	Y3H250002T500007	Y3H250002T50000G
M45×2	0	0	Y3H2M45000000007	Y3H2M45000000000G
M45×2	20	0	Y3H2M45012000007	Y3H2M45012000000G
M45×2	20	20	Y3H2M45022000007	Y3H2M45022000000G
M45×2	25	0	Y3H2M45012500007	Y3H2M45012500000G
M45×2	25	25	Y3H2M45022500007	Y3H2M45022500000G
M45×2	M20×1.5	0	Y3H2M4501T000007	Y3H2M4501T00000G
M45×2	M20×1.5	M20×1.5	Y3H2M4502T000007	Y3H2M4502T00000G
M45×2	M25×1.5	0	Y3H2M4501T500007	Y3H2M4501T50000G
M45×2	M25×1.5	M25×1.5	Y3H2M4502T500007	Y3H2M4502T50000G
1½"BSPP	0	0	Y3H2BA2000000007	Y3H2BA2000000000G
1½"BSPP	20	0	Y3H2BA2012000007	Y3H2BA2012000000G
1½"BSPP	20	20	Y3H2BA2022000007	Y3H2BA2022000000G
1½"BSPP	25	0	Y3H2BA2012500007	Y3H2BA2012500000G
1½"BSPP	25	25	Y3H2BA2022500007	Y3H2BA2022500000G
1½"BSPP	M20×1.5	0	Y3H2BA201T000007	Y3H2BA201T00000G
1½"BSPP	M20×1.5	M20×1.5	Y3H2BA202T000007	Y3H2BA202T00000G
1½"BSPP	M25×1.5	0	Y3H2BA201T500007	Y3H2BA201T50000G
1½"BSPP	M25×1.5	M25×1.5	Y3H2BA202T500007	Y3H2BA202T50000G

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

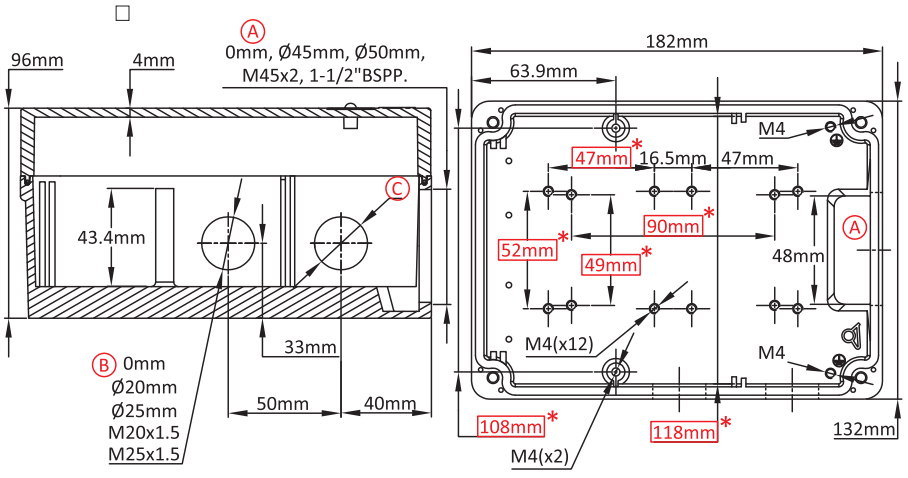
Алюминиевый корпус, для управления погружным нагревателем или твердотельным реле (SSR)

Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
96 x 132 x 182	2050	Алюминий	IP69K	IK10	**Y3H3**

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☐ Электронная плата





Основные артикулы

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	Не окрашенные	Окрашенные
0	0	0	Y3H3000000000007	Y3H3000000000006G
0	20	0	Y3H3000012000007	Y3H3000012000006G
0	20	20	Y3H3000022000007	Y3H3000022000006G
0	25	0	Y3H3000012500007	Y3H3000012500006G
0	25	25	Y3H3000022500007	Y3H3000022500006G
0	M20×1.5	0	Y3H300001T000007	Y3H300001T00006G
0	M20×1.5	M20×1.5	Y3H300002T000007	Y3H300002T00006G
0	M25×1.5	0	Y3H300001T500007	Y3H300001T50006G
0	M25×1.5	M25×1.5	Y3H300002T500007	Y3H300002T50006G
45	0	0	Y3H3450000000007	Y3H3450000000006G
45	20	0	Y3H3450012000007	Y3H3450012000006G
45	20	20	Y3H3450022000007	Y3H3450022000006G
45	25	0	Y3H3450012500007	Y3H3450012500006G
45	25	25	Y3H3450022500007	Y3H3450022500006G
45	M20×1.5	0	Y3H345001T000007	Y3H345001T00006G
45	M20×1.5	M20×1.5	Y3H345002T000007	Y3H345002T00006G
45	M25×1.5	0	Y3H345001T500007	Y3H345001T50006G
45	M25×1.5	M25×1.5	Y3H345002T500007	Y3H345002T50006G
50	0	0	Y3H3500000000007	Y3H3500000000006G
50	20	0	Y3H3500012000007	Y3H3500012000006G
50	20	20	Y3H3500022000007	Y3H3500022000006G
50	25	0	Y3H3500012500007	Y3H3500012500006G
50	25	25	Y3H3500022500007	Y3H3500022500006G

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	Не окрашенные	Окрашенные
50	M20×1.5	0	Y3H350001T000007	Y3H350001T00006G
50	M20×1.5	M20×1.5	Y3H350002T000007	Y3H350002T00006G
50	M25×1.5	0	Y3H350001T500007	Y3H350001T50006G
50	M25×1.5	M25×1.5	Y3H350002T500007	Y3H350002T50006G
M45×2	0	0	Y3H3M45000000007	Y3H3M45000000006G
M45×2	20	0	Y3H3M45012000007	Y3H3M4501200006G
M45×2	20	20	Y3H3M45022000007	Y3H3M4502200006G
M45×2	25	0	Y3H3M45012500007	Y3H3M4501250006G
M45×2	25	25	Y3H3M45022500007	Y3H3M4502250006G
M45×2	M20×1.5	0	Y3H3M4501T000007	Y3H3M4501T00006G
M45×2	M20×1.5	M20×1.5	Y3H3M4502T000007	Y3H3M4502T00006G
M45×2	M25×1.5	0	Y3H3M4501T500007	Y3H3M4501T50006G
M45×2	M25×1.5	M25×1.5	Y3H3M4502T500007	Y3H3M4502T50006G
1½"BSPP	0	0	Y3H3BA2000000007	Y3H3BA2000000006G
1½"BSPP	20	0	Y3H3BA2012000007	Y3H3BA201200006G
1½"BSPP	20	20	Y3H3BA2022000007	Y3H3BA202200006G
1½"BSPP	25	0	Y3H3BA2012500007	Y3H3BA201250006G
1½"BSPP	25	25	Y3H3BA2022500007	Y3H3BA202250006G
1½"BSPP	M20×1.5	0	Y3H3BA201T000007	Y3H3BA201T00006G
1½"BSPP	M20×1.5	M20×1.5	Y3H3BA202T000007	Y3H3BA202T00006G
1½"BSPP	M25×1.5	0	Y3H3BA201T500007	Y3H3BA201T50006G
1½"BSPP	M25×1.5	M25×1.5	Y3H3BA202T500007	Y3H3BA202T50006G

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

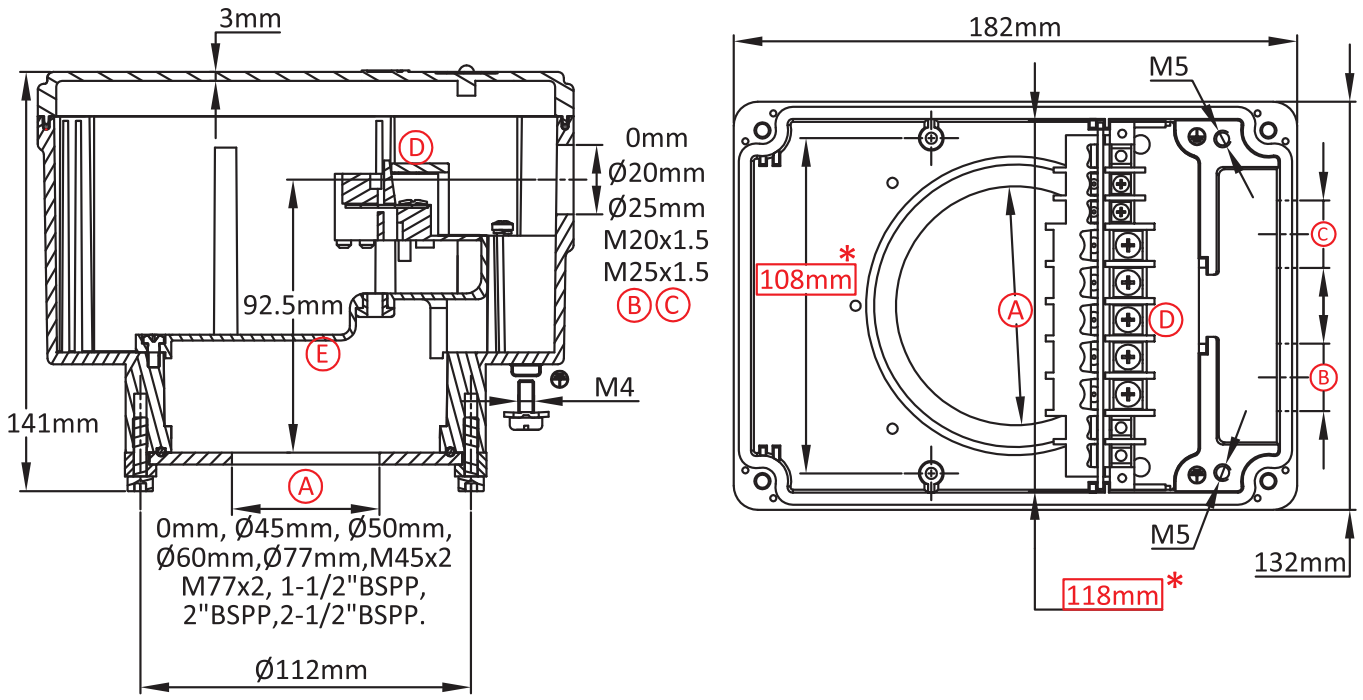
Корпус из композитного алюминия и пластика, с крышкой из поликарбоната, для погружного нагревателя со смещенным фитингом 30 мм

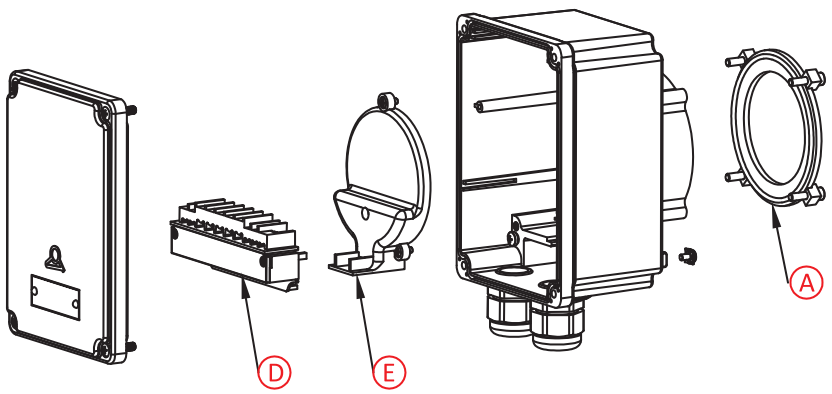
Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
182 x 132 x 130	2435	Алюминий + Поликарбонат	IP69K	IK10	**Y3G1** (P1)

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☒ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☒ Электронная плата







Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Основные артикулы

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	Не окрашенные	Окрашенные
0	0	0	Y3G10000000J1007	Y3G10000000J100G
0	20	0	Y3G10000120J1007	Y3G10000120J100G
0	20	20	Y3G10000220J1007	Y3G10000220J100G
0	25	0	Y3G10000125J1007	Y3G10000125J100G
0	25	25	Y3G10000225J1007	Y3G10000225J100G
0	M20×1.5	0	Y3G100001T0J1007	Y3G100001T0J100G
0	M20×1.5	M20×1.5	Y3G100002T0J1007	Y3G100002T0J100G
0	M25×1.5	0	Y3G100001T5J1007	Y3G100001T5J100G
0	M25×1.5	M25×1.5	Y3G100002T5J1007	Y3G100002T5J100G
45	0	0	Y3G14500000J1007	Y3G14500000J100G
45	20	0	Y3G14500120J1007	Y3G14500120J100G
45	20	20	Y3G14500220J1007	Y3G14500220J100G
45	25	0	Y3G14500125J1007	Y3G14500125J100G
45	25	25	Y3G14500225J1007	Y3G14500225J100G
45	M20×1.5	0	Y3G145001T0J1007	Y3G145001T0J100G
45	M20×1.5	M20×1.5	Y3G145002T0J1007	Y3G145002T0J100G
45	M25×1.5	0	Y3G145001T5J1007	Y3G145001T5J100G
45	M25×1.5	M25×1.5	Y3G145002T5J1007	Y3G145002T5J100G
50	0	0	Y3G15000000J1007	Y3G15000000J100G
50	20	0	Y3G15000120J1007	Y3G15000120J100G
50	20	20	Y3G15000220J1007	Y3G15000220J100G
50	25	0	Y3G15000125J1007	Y3G15000125J100G
50	25	25	Y3G15000225J1007	Y3G15000225J100G
50	M20×1.5	0	Y3G150001T0J1007	Y3G150001T0J100G
50	M20×1.5	M20×1.5	Y3G150002T0J1007	Y3G150002T0J100G
50	M25×1.5	0	Y3G150001T5J1007	Y3G150001T5J100G
50	M25×1.5	M25×1.5	Y3G150002T5J1007	Y3G150002T5J100G
60	0	0	Y3G16000000J1007	Y3G16000000J100G
60	20	0	Y3G16000120J1007	Y3G16000120J100G
60	20	20	Y3G16000220J1007	Y3G16000220J100G
60	25	0	Y3G16000125J1007	Y3G16000125J100G
60	25	25	Y3G16000225J1007	Y3G16000225J100G
60	M20×1.5	0	Y3G160001T0J1007	Y3G160001T0J100G
60	M20×1.5	M20×1.5	Y3G160002T0J1007	Y3G160002T0J100G
60	M25×1.5	0	Y3G160001T5J1007	Y3G160001T5J100G
60	M25×1.5	M25×1.5	Y3G160002T5J1007	Y3G160002T5J100G
77	0	0	Y3G17700000J1007	Y3G17700000J100G
77	20	0	Y3G17700120J1007	Y3G17700120J100G
77	20	20	Y3G17700220J1007	Y3G17700220J100G
77	25	0	Y3G17700125J1007	Y3G17700125J100G
77	25	25	Y3G17700225J1007	Y3G17700225J100G
77	M20×1.5	0	Y3G177001T0J1007	Y3G177001T0J100G
77	M20×1.5	M20×1.5	Y3G177002T0J1007	Y3G177002T0J100G
77	M25×1.5	0	Y3G177001T5J1007	Y3G177001T5J100G
77	M25×1.5	M25×1.5	Y3G177002T5J1007	Y3G177002T5J100G

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	Не окрашенные	Окрашенные
M45×2	0	0	Y3G1M450000J1007	Y3G1M450000J100G
M45×2	20	0	Y3G1M450120J1007	Y3G1M450120J100G
M45×2	20	20	Y3G1M450220J1007	Y3G1M450220J100G
M45×2	25	0	Y3G1M450125J1007	Y3G1M450125J100G
M45×2	25	25	Y3G1M450225J1007	Y3G1M450225J100G
M45×2	M20×1.5	0	Y3G1M4501T0J1007	Y3G1M4501T0J100G
M45×2	M20×1.5	M20×1.5	Y3G1M4502T0J1007	Y3G1M4502T0J100G
M45×2	M25×1.5	0	Y3G1M4501T5J1007	Y3G1M4501T5J100G
M45×2	M25×1.5	M25×1.5	Y3G1M4502T5J1007	Y3G1M4502T5J100G
M77×2	0	0	Y3G1M770000J1007	Y3G1M770000J100G
M77×2	20	0	Y3G1M770120J1007	Y3G1M770120J100G
M77×2	20	20	Y3G1M770220J1007	Y3G1M770220J100G
M77×2	25	0	Y3G1M770125J1007	Y3G1M770125J100G
M77×2	25	25	Y3G1M770225J1007	Y3G1M770225J100G
M77×2	M20×1.5	0	Y3G1M7701T0J1007	Y3G1M7701T0J100G
M77×2	M20×1.5	M20×1.5	Y3G1M7702T0J1007	Y3G1M7702T0J100G
M77×2	M25×1.5	0	Y3G1M7701T5J1007	Y3G1M7701T5J100G
M77×2	M25×1.5	M25×1.5	Y3G1M7702T5J1007	Y3G1M7702T5J100G
1½"BSPP	0	0	Y3G1BA20000J1007	Y3G1BA20000J100G
1½"BSPP	20	0	Y3G1BA20120J1007	Y3G1BA20120J100G
1½"BSPP	20	20	Y3G1BA20220J1007	Y3G1BA20220J100G
1½"BSPP	25	0	Y3G1BA20125J1007	Y3G1BA20125J100G
1½"BSPP	25	25	Y3G1BA20225J1007	Y3G1BA20225J100G
1½"BSPP	M20×1.5	0	Y3G1BA201T0J1007	Y3G1BA201T0J100G
1½"BSPP	M20×1.5	M20×1.5	Y3G1BA202T0J1007	Y3G1BA202T0J100G
1½"BSPP	M25×1.5	0	Y3G1BA201T5J1007	Y3G1BA201T5J100G
1½"BSPP	M25×1.5	M25×1.5	Y3G1BA202T5J1007	Y3G1BA202T5J100G
2"BSPP	0	0	Y3G1BB20000J1007	Y3G1BB20000J100G
2"BSPP	20	0	Y3G1BB20120J1007	Y3G1BB20120J100G
2"BSPP	20	20	Y3G1BB20220J1007	Y3G1BB20220J100G
2"BSPP	25	0	Y3G1BB20125J1007	Y3G1BB20125J100G
2"BSPP	25	25	Y3G1BB20225J1007	Y3G1BB20225J100G
2"BSPP	M20×1.5	0	Y3G1BB201T0J1007	Y3G1BB201T0J100G
2"BSPP	M20×1.5	M20×1.5	Y3G1BB202T0J1007	Y3G1BB202T0J100G
2"BSPP	M25×1.5	0	Y3G1BB201T5J1007	Y3G1BB201T5J100G
2"BSPP	M25×1.5	M25×1.5	Y3G1BB202T5J1007	Y3G1BB202T5J100G
2½"BSPP	0	0	Y3G1BC20000J1007	Y3G1BC20000J100G
2½"BSPP	20	0	Y3G1BC20120J1007	Y3G1BC20120J100G
2½"BSPP	20	20	Y3G1BC20220J1007	Y3G1BC20220J100G
2½"BSPP	25	0	Y3G1BC20125J1007	Y3G1BC20125J100G
2½"BSPP	25	25	Y3G1BC20225J1007	Y3G1BC20225J100G
2½"BSPP	M20×1.5	0	Y3G1BC201T0J1007	Y3G1BC201T0J100G
2½"BSPP	M20×1.5	M20×1.5	Y3G1BC202T0J1007	Y3G1BC202T0J100G
2½"BSPP	M25×1.5	0	Y3G1BC201T5J1007	Y3G1BC201T5J100G
2½"BSPP	M25×1.5	M25×1.5	Y3G1BC202T5J1007	Y3G1BC202T5J100G

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

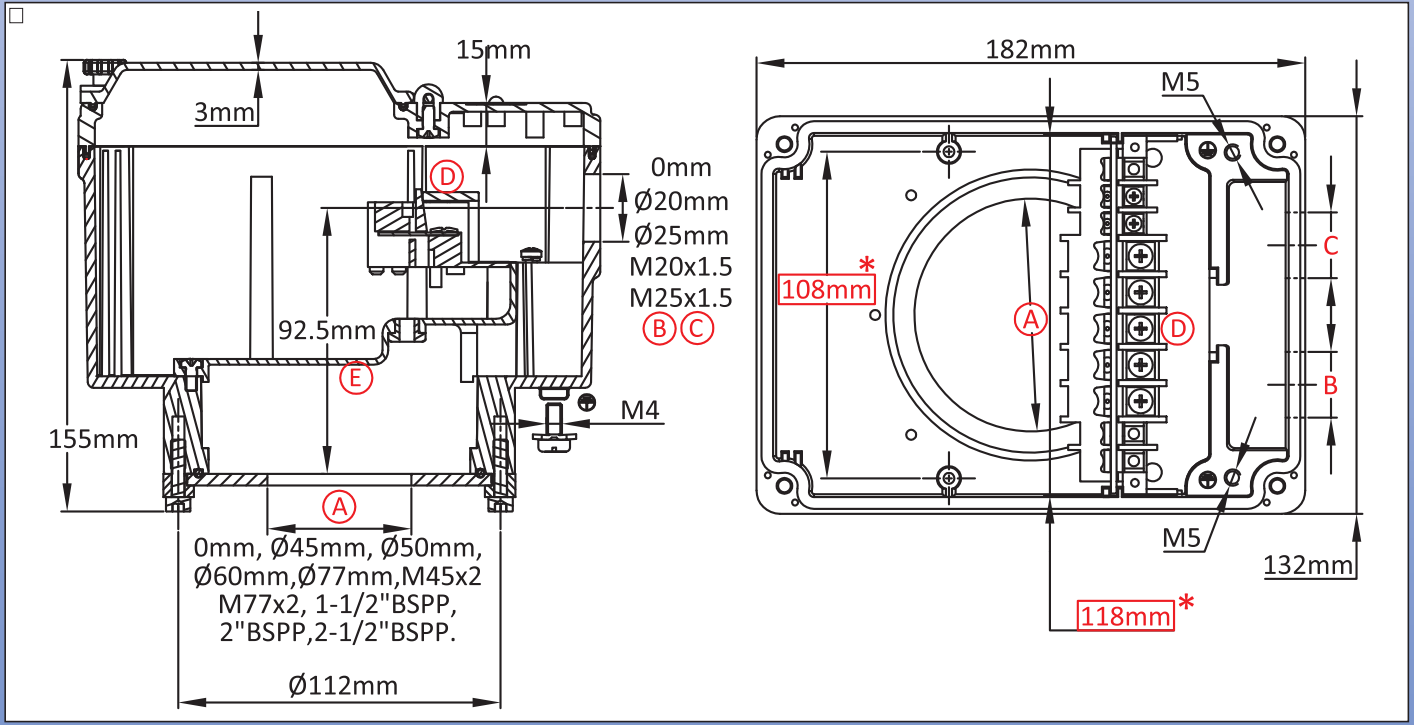
Корпус из композитного алюминия и пластика, с крышкой из прозрачного поликарбоната, для погружного нагревателя со смещенным фитингом 30 мм

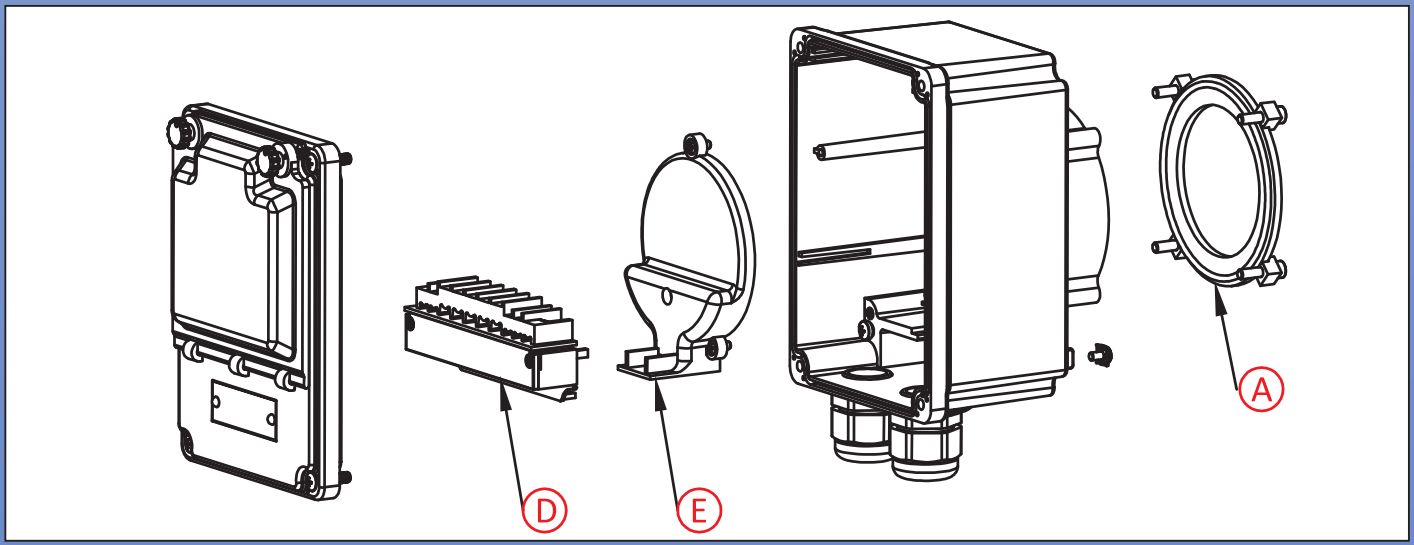
Размер (мм)	Объем (см^3)	Материал	Степень защиты		Модель
182 x 132 x 144	2575	Алюминий + PA66 + Поликарбонат	IP69K	IK10	**Y3G2** (P1)

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☒ Электронная плата







Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Основные артикулы

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	Не окрашенные	Окрашенные
0	0	0	Y3G20000000J1007	Y3G20000000J100G
0	20	0	Y3G20000120J1007	Y3G20000120J100G
0	20	20	Y3G20000220J1007	Y3G20000220J100G
0	25	0	Y3G20000125J1007	Y3G20000125J100G
0	25	25	Y3G20000225J1007	Y3G20000225J100G
0	M20×1.5	0	Y3G200001T0J1007	Y3G200001T0J100G
0	M20×1.5	M20×1.5	Y3G200002T0J1007	Y3G200002T0J100G
0	M25×1.5	0	Y3G200001T5J1007	Y3G200001T5J100G
0	M25×1.5	M25×1.5	Y3G200002T5J1007	Y3G200002T5J100G
45	0	0	Y3G24500000J1007	Y3G24500000J100G
45	20	0	Y3G24500120J1007	Y3G24500120J100G
45	20	20	Y3G24500220J1007	Y3G24500220J100G
45	25	0	Y3G24500125J1007	Y3G24500125J100G
45	25	25	Y3G24500225J1007	Y3G24500225J100G
45	M20×1.5	0	Y3G245001T0J1007	Y3G245001T0J100G
45	M20×1.5	M20×1.5	Y3G245002T0J1007	Y3G245002T0J100G
45	M25×1.5	0	Y3G245001T5J1007	Y3G245001T5J100G
45	M25×1.5	M25×1.5	Y3G245002T5J1007	Y3G245002T5J100G
50	0	0	Y3G25000000J1007	Y3G25000000J100G
50	20	0	Y3G25000120J1007	Y3G25000120J100G
50	20	20	Y3G25000220J1007	Y3G25000220J100G
50	25	0	Y3G25000125J1007	Y3G25000125J100G
50	25	25	Y3G25000225J1007	Y3G25000225J100G
50	M20×1.5	0	Y3G250001T0J1007	Y3G250001T0J100G
50	M20×1.5	M20×1.5	Y3G250002T0J1007	Y3G250002T0J100G
50	M25×1.5	0	Y3G250001T5J1007	Y3G250001T5J100G
50	M25×1.5	M25×1.5	Y3G250002T5J1007	Y3G250002T5J100G
60	0	0	Y3G26000000J1007	Y3G26000000J100G
60	20	0	Y3G26000120J1007	Y3G26000120J100G
60	20	20	Y3G26000220J1007	Y3G26000220J100G
60	25	0	Y3G26000125J1007	Y3G26000125J100G
60	25	25	Y3G26000225J1007	Y3G26000225J100G
60	M20×1.5	0	Y3G260001T0J1007	Y3G260001T0J100G
60	M20×1.5	M20×1.5	Y3G260002T0J1007	Y3G260002T0J100G
60	M25×1.5	0	Y3G260001T5J1007	Y3G260001T5J100G
60	M25×1.5	M25×1.5	Y3G260002T5J1007	Y3G260002T5J100G
77	0	0	Y3G27700000J1007	Y3G27700000J100G
77	20	0	Y3G27700120J1007	Y3G27700120J100G
77	20	20	Y3G27700220J1007	Y3G27700220J100G
77	25	0	Y3G27700125J1007	Y3G27700125J100G
77	25	25	Y3G27700225J1007	Y3G27700225J100G
77	M20×1.5	0	Y3G277001T0J1007	Y3G277001T0J100G
77	M20×1.5	M20×1.5	Y3G277002T0J1007	Y3G277002T0J100G
77	M25×1.5	0	Y3G277001T5J1007	Y3G277001T5J100G
77	M25×1.5	M25×1.5	Y3G277002T5J1007	Y3G277002T5J100G

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	Не окрашенные	Окрашенные
M45×2	0	0	Y3G2M450000J1007	Y3G2M450000J100G
M45×2	20	0	Y3G2M450120J1007	Y3G2M450120J100G
M45×2	20	20	Y3G2M450220J1007	Y3G2M450220J100G
M45×2	25	0	Y3G2M450125J1007	Y3G2M450125J100G
M45×2	25	25	Y3G2M450225J1007	Y3G2M450225J100G
M45×2	M20×1.5	0	Y3G2M4501T0J1007	Y3G2M4501T0J100G
M45×2	M20×1.5	M20×1.5	Y3G2M4502T0J1007	Y3G2M4502T0J100G
M45×2	M25×1.5	0	Y3G2M4501T5J1007	Y3G2M4501T5J100G
M45×2	M25×1.5	M25×1.5	Y3G2M4502T5J1007	Y3G2M4502T5J100G
M77×2	0	0	Y3G2M770000J1007	Y3G2M770000J100G
M77×2	20	0	Y3G2M770120J1007	Y3G2M770120J100G
M77×2	20	20	Y3G2M770220J1007	Y3G2M770220J100G
M77×2	25	0	Y3G2M770125J1007	Y3G2M770125J100G
M77×2	25	25	Y3G2M770225J1007	Y3G2M770225J100G
M77×2	M20×1.5	0	Y3G2M7701T0J1007	Y3G2M7701T0J100G
M77×2	M20×1.5	M20×1.5	Y3G2M7702T0J1007	Y3G2M7702T0J100G
M77×2	M25×1.5	0	Y3G2M7701T5J1007	Y3G2M7701T5J100G
M77×2	M25×1.5	M25×1.5	Y3G2M7702T5J1007	Y3G2M7702T5J100G
1½"BSPP	0	0	Y3G2BA20000J1007	Y3G2BA20000J100G
1½"BSPP	20	0	Y3G2BA20120J1007	Y3G2BA20120J100G
1½"BSPP	20	20	Y3G2BA20220J1007	Y3G2BA20220J100G
1½"BSPP	25	0	Y3G2BA20125J1007	Y3G2BA20125J100G
1½"BSPP	25	25	Y3G2BA20225J1007	Y3G2BA20225J100G
1½"BSPP	M20×1.5	0	Y3G2BA201T0J1007	Y3G2BA201T0J100G
1½"BSPP	M20×1.5	M20×1.5	Y3G2BA202T0J1007	Y3G2BA202T0J100G
1½"BSPP	M25×1.5	0	Y3G2BA201T5J1007	Y3G2BA201T5J100G
1½"BSPP	M25×1.5	M25×1.5	Y3G2BA202T5J1007	Y3G2BA202T5J100G
2"BSPP	0	0	Y3G2BB20000J1007	Y3G2BB20000J100G
2"BSPP	20	0	Y3G2BB20120J1007	Y3G2BB20120J100G
2"BSPP	20	20	Y3G2BB20220J1007	Y3G2BB20220J100G
2"BSPP	25	0	Y3G2BB20125J1007	Y3G2BB20125J100G
2"BSPP	25	25	Y3G2BB20225J1007	Y3G2BB20225J100G
2"BSPP	M20×1.5	0	Y3G2BB201T0J1007	Y3G2BB201T0J100G
2"BSPP	M20×1.5	M20×1.5	Y3G2BB202T0J1007	Y3G2BB202T0J100G
2"BSPP	M25×1.5	0	Y3G2BB201T5J1007	Y3G2BB201T5J100G
2"BSPP	M25×1.5	M25×1.5	Y3G2BB202T5J1007	Y3G2BB202T5J100G
2½"BSPP	0	0	Y3G2BC20000J1007	Y3G2BC20000J100G
2½"BSPP	20	0	Y3G2BC20120J1007	Y3G2BC20120J100G
2½"BSPP	20	20	Y3G2BC20220J1007	Y3G2BC20220J100G
2½"BSPP	25	0	Y3G2BC20125J1007	Y3G2BC20125J100G
2½"BSPP	25	25	Y3G2BC20225J1007	Y3G2BC20225J100G
2½"BSPP	M20×1.5	0	Y3G2BC201T0J1007	Y3G2BC201T0J100G
2½"BSPP	M20×1.5	M20×1.5	Y3G2BC202T0J1007	Y3G2BC202T0J100G
2½"BSPP	M25×1.5	0	Y3G2BC201T5J1007	Y3G2BC201T5J100G
2½"BSPP	M25×1.5	M25×1.5	Y3G2BC202T5J1007	Y3G2BC202T5J100G

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

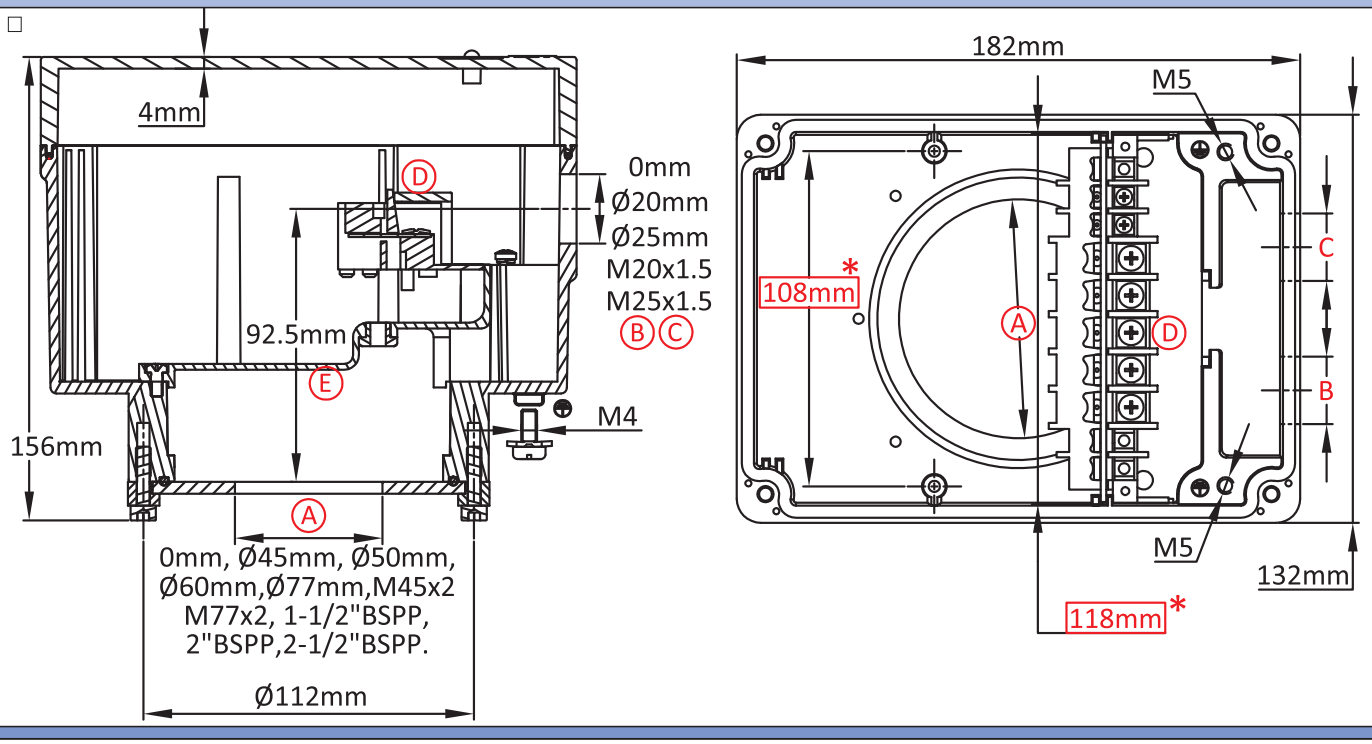
Полностью алюминиевый корпус, для погружного нагревателя с 30-миллиметровым смещенным фитингом

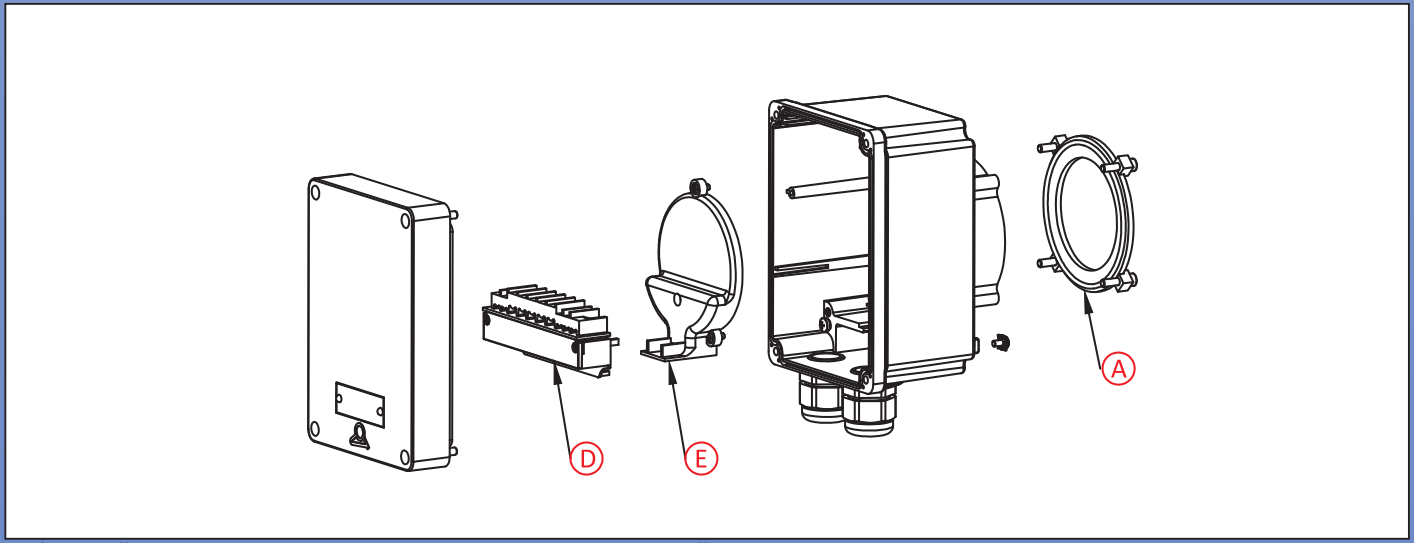
Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
182 x 132 x 144	2795	Алюминий	IP69K	IK10	**Y309** (P1)

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☒ Электронная плата







Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Полностью алюминиевый корпус, для погружного нагревателя с 30-миллиметровым смещенным фитингом

Y309
(P2)

Основные артикулы

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	Не окрашенные	Окрашенные
0	0	0	Y3090000000J1007	Y3090000000J100G
0	20	0	Y3090000120J1007	Y3090000120J100G
0	20	20	Y3090000220J1007	Y3090000220J100G
0	25	0	Y3090000125J1007	Y3090000125J100G
0	25	25	Y3090000225J1007	Y3090000225J100G
0	M20×1.5	0	Y30900001T0J1007	Y30900001T0J100G
0	M20×1.5	M20×1.5	Y30900002T0J1007	Y30900002T0J100G
0	M25×1.5	0	Y30900001T5J1007	Y30900001T5J100G
0	M25×1.5	M25×1.5	Y30900002T5J1007	Y30900002T5J100G
45	0	0	Y3094500000J1007	Y3094500000J100G
45	20	0	Y3094500120J1007	Y3094500120J100G
45	20	20	Y3094500220J1007	Y3094500220J100G
45	25	0	Y3094500125J1007	Y3094500125J100G
45	25	25	Y3094500225J1007	Y3094500225J100G
45	M20×1.5	0	Y30945001T0J1007	Y30945001T0J100G
45	M20×1.5	M20×1.5	Y30945002T0J1007	Y30945002T0J100G
45	M25×1.5	0	Y30945001T5J1007	Y30945001T5J100G
45	M25×1.5	M25×1.5	Y30945002T5J1007	Y30945002T5J100G
50	0	0	Y3095000000J1007	Y3095000000J100G
50	20	0	Y3095000120J1007	Y3095000120J100G
50	20	20	Y3095000220J1007	Y3095000220J100G
50	25	0	Y3095000125J1007	Y3095000125J100G
50	25	25	Y3095000225J1007	Y3095000225J100G
50	M20×1.5	0	Y30950001T0J1007	Y30950001T0J100G
50	M20×1.5	M20×1.5	Y30950002T0J1007	Y30950002T0J100G
50	M25×1.5	0	Y30950001T5J1007	Y30950001T5J100G
50	M25×1.5	M25×1.5	Y30950002T5J1007	Y30950002T5J100G
60	0	0	Y3096000000J1007	Y3096000000J100G
60	20	0	Y3096000120J1007	Y3096000120J100G
60	20	20	Y3096000220J1007	Y3096000220J100G
60	25	0	Y3096000125J1007	Y3096000125J100G
60	25	25	Y3096000225J1007	Y3096000225J100G
60	M20×1.5	0	Y30960001T0J1007	Y30960001T0J100G
60	M20×1.5	M20×1.5	Y30960002T0J1007	Y30960002T0J100G
60	M25×1.5	0	Y30960001T5J1007	Y30960001T5J100G
60	M25×1.5	M25×1.5	Y30960002T5J1007	Y30960002T5J100G
77	0	0	Y3097700000J1007	Y3097700000J100G
77	20	0	Y3097700120J1007	Y3097700120J100G
77	20	20	Y3097700220J1007	Y3097700220J100G
77	25	0	Y3097700125J1007	Y3097700125J100G
77	25	25	Y3097700225J1007	Y3097700225J100G
77	M20×1.5	0	Y30977001T0J1007	Y30977001T0J100G
77	M20×1.5	M20×1.5	Y30977002T0J1007	Y30977002T0J100G
77	M25×1.5	0	Y30977001T5J1007	Y30977001T5J100G
77	M25×1.5	M25×1.5	Y30977002T5J1007	Y30977002T5J100G

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	Не окрашенные	Окрашенные
M45×2	0	0	Y309M450000J1007	Y309M450000J100G
M45×2	20	0	Y309M450120J1007	Y309M450120J100G
M45×2	20	20	Y309M450220J1007	Y309M450220J100G
M45×2	25	0	Y309M450125J1007	Y309M450125J100G
M45×2	25	25	Y309M450225J1007	Y309M450225J100G
M45×2	M20×1.5	0	Y309M4501T0J1007	Y309M4501T0J100G
M45×2	M20×1.5	M20×1.5	Y309M4502T0J1007	Y309M4502T0J100G
M45×2	M25×1.5	0	Y309M4501T5J1007	Y309M4501T5J100G
M45×2	M25×1.5	M25×1.5	Y309M4502T5J1007	Y309M4502T5J100G
M77×2	0	0	Y309M770000J1007	Y309M770000J100G
M77×2	20	0	Y309M770120J1007	Y309M770120J100G
M77×2	20	20	Y309M770220J1007	Y309M770220J100G
M77×2	25	0	Y309M770125J1007	Y309M770125J100G
M77×2	25	25	Y309M770225J1007	Y309M770225J100G
M77×2	M20×1.5	0	Y309M7701T0J1007	Y309M7701T0J100G
M77×2	M20×1.5	M20×1.5	Y309M7702T0J1007	Y309M7702T0J100G
M77×2	M25×1.5	0	Y309M7701T5J1007	Y309M7701T5J100G
M77×2	M25×1.5	M25×1.5	Y309M7702T5J1007	Y309M7702T5J100G
1½"BSPP	0	0	Y309BA20000J1007	Y309BA20000J100G
1½"BSPP	20	0	Y309BA20120J1007	Y309BA20120J100G
1½"BSPP	20	20	Y309BA20220J1007	Y309BA20220J100G
1½"BSPP	25	0	Y309BA20125J1007	Y309BA20125J100G
1½"BSPP	25	25	Y309BA20225J1007	Y309BA20225J100G
1½"BSPP	M20×1.5	0	Y309BA201T0J1007	Y309BA201T0J100G
1½"BSPP	M20×1.5	M20×1.5	Y309BA202T0J1007	Y309BA202T0J100G
1½"BSPP	M25×1.5	0	Y309BA201T5J1007	Y309BA201T5J100G
1½"BSPP	M25×1.5	M25×1.5	Y309BA202T5J1007	Y309BA202T5J100G
2"BSPP	0	0	Y309BB20000J1007	Y309BB20000J100G
2"BSPP	20	0	Y309BB20120J1007	Y309BB20120J100G
2"BSPP	20	20	Y309BB20220J1007	Y309BB20220J100G
2"BSPP	25	0	Y309BB20125J1007	Y309BB20125J100G
2"BSPP	25	25	Y309BB20225J1007	Y309BB20225J100G
2"BSPP	M20×1.5	0	Y309BB201T0J1007	Y309BB201T0J100G
2"BSPP	M20×1.5	M20×1.5	Y309BB202T0J1007	Y309BB202T0J100G
2"BSPP	M25×1.5	0	Y309BB201T5J1007	Y309BB201T5J100G
2"BSPP	M25×1.5	M25×1.5	Y309BB202T5J1007	Y309BB202T5J100G
2½"BSPP	0	0	Y309BC20000J1007	Y309BC20000J100G
2½"BSPP	20	0	Y309BC20120J1007	Y309BC20120J100G
2½"BSPP	20	20	Y309BC20220J1007	Y309BC20220J100G
2½"BSPP	25	0	Y309BC20125J1007	Y309BC20125J100G
2½"BSPP	25	25	Y309BC20225J1007	Y309BC20225J100G
2½"BSPP	M20×1.5	0	Y309BC201T0J1007	Y309BC201T0J100G
2½"BSPP	M20×1.5	M20×1.5	Y309BC202T0J1007	Y309BC202T0J100G
2½"BSPP	M25×1.5	0	Y309BC201T5J1007	Y309BC201T5J100G
2½"BSPP	M25×1.5	M25×1.5	Y309BC202T5J1007	Y309BC202T5J100G

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

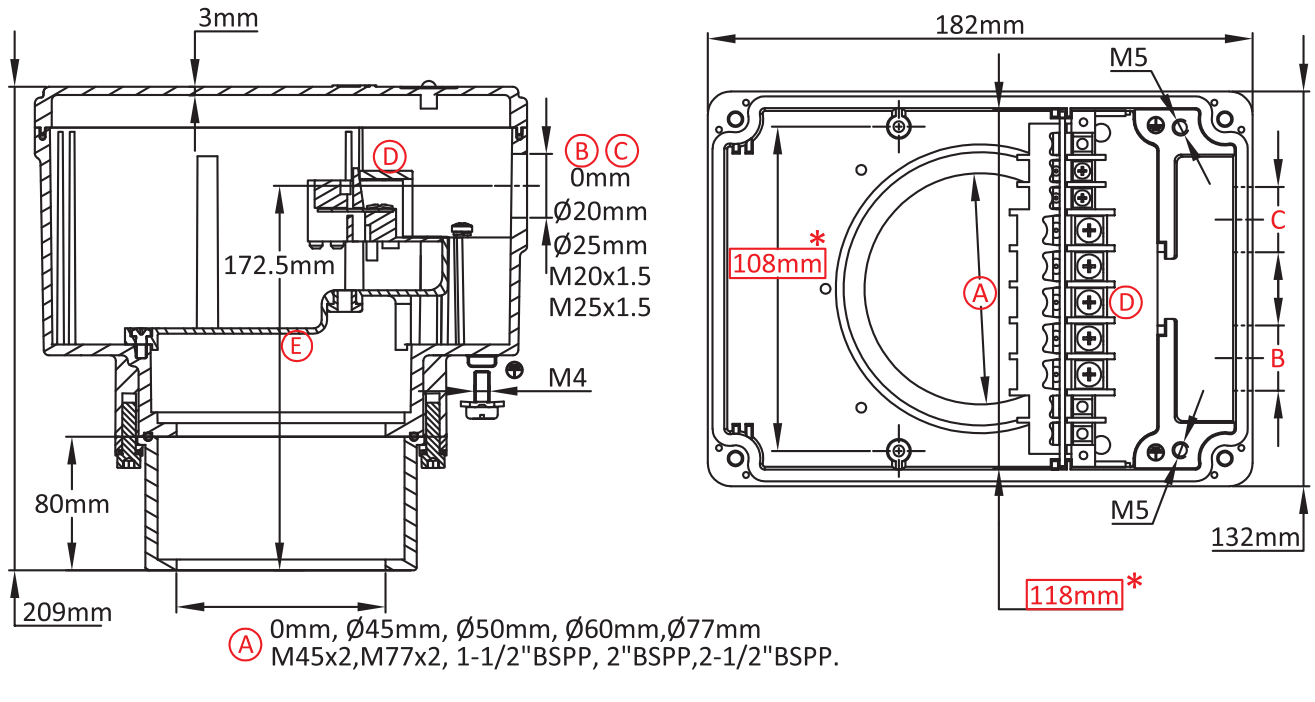
Корпус из композитного алюминия и пластика, с крышкой из поликарбоната, для погружного нагревателя с высоким смещенным фитингом 120 мм

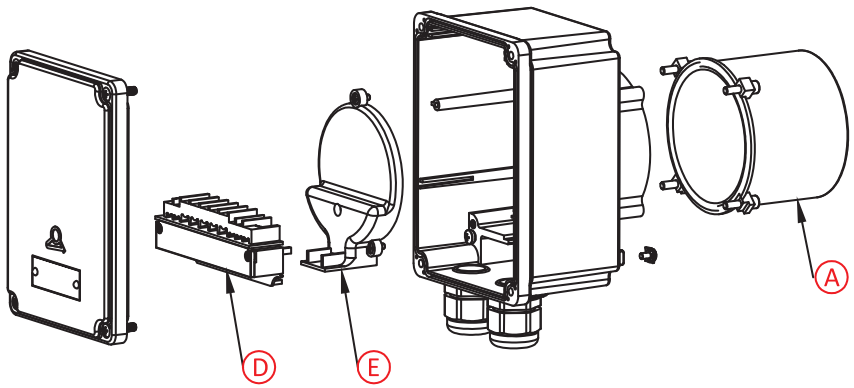
Размер (мм)	Объем (см^3)	Материал	Степень защиты		Модель
182 x 132 x 210	3066	Алюминий + поликарбонат	IP69K	IK10	**Y3J1** (P1)

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☒ Электронная плата







Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Корпус из композитного алюминия и пластика, с крышкой из поликарбоната, для погружного нагревателя с высоким смещенным фитингом 120 мм

Y3J1
(P2)

Основные артикулы

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	Не окрашенные	Окрашенные
0	0	0	Y3J10000000J1007	Y3J10000000J100G
0	20	0	Y3J10000120J1007	Y3J10000120J100G
0	20	20	Y3J10000220J1007	Y3J10000220J100G
0	25	0	Y3J10000125J1007	Y3J10000125J100G
0	25	25	Y3J10000225J1007	Y3J10000225J100G
0	M20×1.5	0	Y3J100001T0J1007	Y3J100001T0J100G
0	M20×1.5	M20×1.5	Y3J100002T0J1007	Y3J100002T0J100G
0	M25×1.5	0	Y3J100001T5J1007	Y3J100001T5J100G
0	M25×1.5	M25×1.5	Y3J100002T5J1007	Y3J100002T5J100G
45	0	0	Y3J14500000J1007	Y3J14500000J100G
45	20	0	Y3J14500120J1007	Y3J14500120J100G
45	20	20	Y3J14500220J1007	Y3J14500220J100G
45	25	0	Y3J14500125J1007	Y3J14500125J100G
45	25	25	Y3J14500225J1007	Y3J14500225J100G
45	M20×1.5	0	Y3J145001T0J1007	Y3J145001T0J100G
45	M20×1.5	M20×1.5	Y3J145002T0J1007	Y3J145002T0J100G
45	M25×1.5	0	Y3J145001T5J1007	Y3J145001T5J100G
45	M25×1.5	M25×1.5	Y3J145002T5J1007	Y3J145002T5J100G
50	0	0	Y3J15000000J1007	Y3J15000000J100G
50	20	0	Y3J15000120J1007	Y3J15000120J100G
50	20	20	Y3J15000220J1007	Y3J15000220J100G
50	25	0	Y3J15000125J1007	Y3J15000125J100G
50	25	25	Y3J15000225J1007	Y3J15000225J100G
50	M20×1.5	0	Y3J150001T0J1007	Y3J150001T0J100G
50	M20×1.5	M20×1.5	Y3J150002T0J1007	Y3J150002T0J100G
50	M25×1.5	0	Y3J150001T5J1007	Y3J150001T5J100G
50	M25×1.5	M25×1.5	Y3J150002T5J1007	Y3J150002T5J100G
60	0	0	Y3J16000000J1007	Y3J16000000J100G
60	20	0	Y3J16000120J1007	Y3J16000120J100G
60	20	20	Y3J16000220J1007	Y3J16000220J100G
60	25	0	Y3J16000125J1007	Y3J16000125J100G
60	25	25	Y3J16000225J1007	Y3J16000225J100G
60	M20×1.5	0	Y3J160001T0J1007	Y3J160001T0J100G
60	M20×1.5	M20×1.5	Y3J160002T0J1007	Y3J160002T0J100G
60	M25×1.5	0	Y3J160001T5J1007	Y3J160001T5J100G
60	M25×1.5	M25×1.5	Y3J160002T5J1007	Y3J160002T5J100G
77	0	0	Y3J17700000J1007	Y3J17700000J100G
77	20	0	Y3J17700120J1007	Y3J17700120J100G
77	20	20	Y3J17700220J1007	Y3J17700220J100G
77	25	0	Y3J17700125J1007	Y3J17700125J100G
77	25	25	Y3J17700225J1007	Y3J17700225J100G
77	M20×1.5	0	Y3J177001T0J1007	Y3J177001T0J100G
77	M20×1.5	M20×1.5	Y3J177002T0J1007	Y3J177002T0J100G
77	M25×1.5	0	Y3J177001T5J1007	Y3J177001T5J100G
77	M25×1.5	M25×1.5	Y3J177002T5 J1007	Y3J177002T5J100G

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	Не окрашенные	Окрашенные
M45×2	0	0	Y3J1M450000J1007	Y3J1M450000J100G
M45×2	20	0	Y3J1M450120J1007	Y3J1M450120J100G
M45×2	20	20	Y3J1M450220J1007	Y3J1M450220J100G
M45×2	25	0	Y3J1M450125J1007	Y3J1M450125J100G
M45×2	25	25	Y3J1M450225J1007	Y3J1M450225J100G
M45×2	M20×1.5	0	Y3J1M4501T0J1007	Y3J1M4501T0J100G
M45×2	M20×1.5	M20×1.5	Y3J1M4502T0J1007	Y3J1M4502T0J100G
M45×2	M25×1.5	0	Y3J1M4501T5J1007	Y3J1M4501T5J100G
M45×2	M25×1.5	M25×1.5	Y3J1M4502T5J1007	Y3J1M4502T5J100G
M77×2	0	0	Y3J1M770000J1007	Y3J1M770000J100G
M77×2	20	0	Y3J1M770120J1007	Y3J1M770120J100G
M77×2	20	20	Y3J1M770220J1007	Y3J1M770220J100G
M77×2	25	0	Y3J1M770125J1007	Y3J1M770125J100G
M77×2	25	25	Y3J1M770225J1007	Y3J1M770225J100G
M77×2	M20×1.5	0	Y3J1M7701T0J1007	Y3J1M7701T0J100G
M77×2	M20×1.5	M20×1.5	Y3J1M7702T0J1007	Y3J1M7702T0J100G
M77×2	M25×1.5	0	Y3J1M7701T5J1007	Y3J1M7701T5J100G
M77×2	M25×1.5	M25×1.5	Y3J1M7702T5J1007	Y3J1M7702T5J100G
1½"BSPP	0	0	Y3J1BA20000J1007	Y3J1BA20000J100G
1½"BSPP	20	0	Y3J1BA20120J1007	Y3J1BA20120J100G
1½"BSPP	20	20	Y3J1BA20220J1007	Y3J1BA20220J100G
1½"BSPP	25	0	Y3J1BA20125J1007	Y3J1BA20125J100G
1½"BSPP	25	25	Y3J1BA20225J1007	Y3J1BA20225J100G
1½"BSPP	M20×1.5	0	Y3J1BA201T0J1007	Y3J1BA201T0J100G
1½"BSPP	M20×1.5	M20×1.5	Y3J1BA202T0J1007	Y3J1BA202T0J100G
1½"BSPP	M25×1.5	0	Y3J1BA201T5J1007	Y3J1BA201T5J100G
1½"BSPP	M25×1.5	M25×1.5	Y3J1BA202T5J1007	Y3J1BA202T5J100G
2"BSPP	0	0	Y3J1BB20000J1007	Y3J1BB20000J100G
2"BSPP	20	0	Y3J1BB20120J1007	Y3J1BB20120J100G
2"BSPP	20	20	Y3J1BB20220J1007	Y3J1BB20220J100G
2"BSPP	25	0	Y3J1BB20125J1007	Y3J1BB20125J100G
2"BSPP	25	25	Y3J1BB20225J1007	Y3J1BB20225J100G
2"BSPP	M20×1.5	0	Y3J1BB201T0J1007	Y3J1BB201T0J100G
2"BSPP	M20×1.5	M20×1.5	Y3J1BB202T0J1007	Y3J1BB202T0J100G
2"BSPP	M25×1.5	0	Y3J1BB201T5J1007	Y3J1BB201T5J100G
2"BSPP	M25×1.5	M25×1.5	Y3J1BB202T5J1007	Y3J1BB202T5J100G
2½"BSPP	0	0	Y3J1BC20000J1007	Y3J1BC20000J100G
2½"BSPP	20	0	Y3J1BC20120J1007	Y3J1BC20120J100G
2½"BSPP	20	20	Y3J1BC20220J1007	Y3J1BC20220J100G
2½"BSPP	25	0	Y3J1BC20125J1007	Y3J1BC20125J100G
2½"BSPP	25	25	Y3J1BC20225J1007	Y3J1BC20225J100G
2½"BSPP	M20×1.5	0	Y3J1BC201T0J1007	Y3J1BC201T0J100G
2½"BSPP	M20×1.5	M20×1.5	Y3J1BC202T0J1007	Y3J1BC202T0J100G
2½"BSPP	M25×1.5	0	Y3J1BC201T5J1007	Y3J1BC201T5J100G
2½"BSPP	M25×1.5	M25×1.5	Y3J1BC202T5J1007	Y3J1BC202T5J100G

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

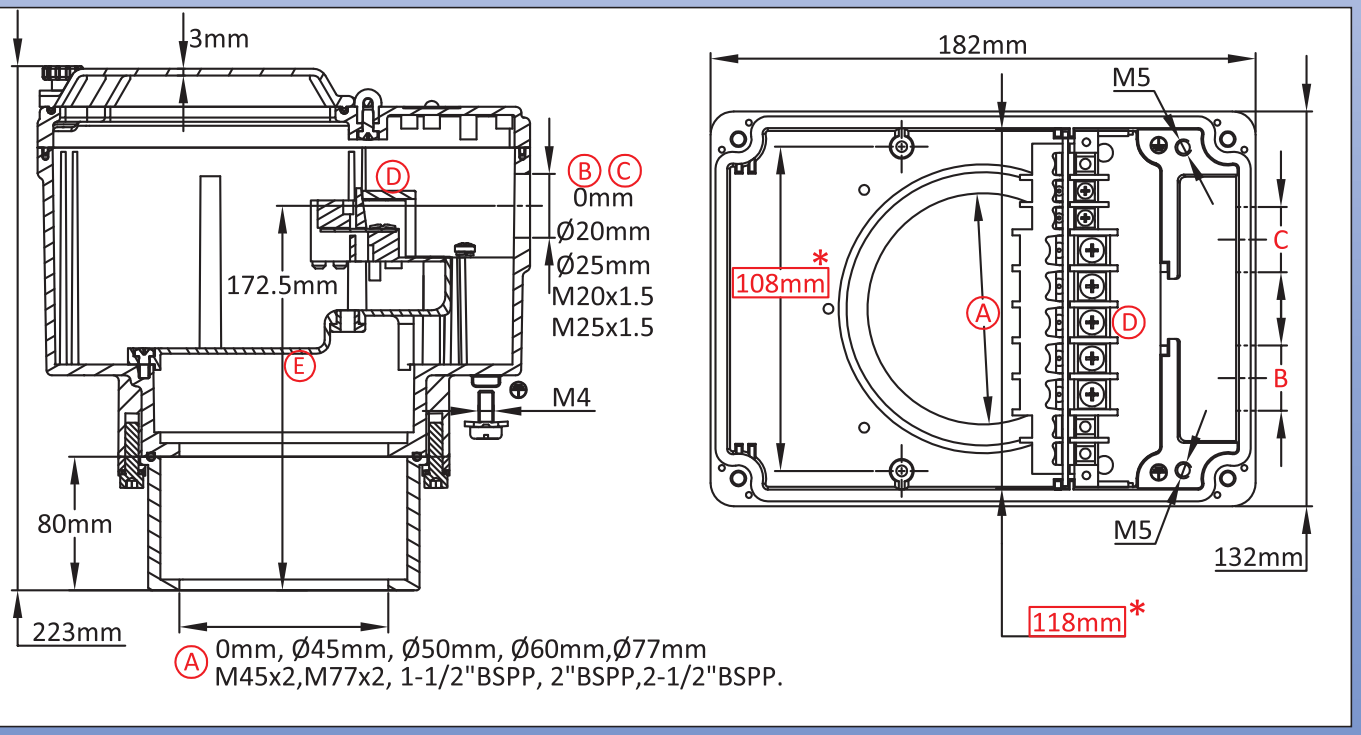
Корпус из композитного алюминия и пластика, с крышкой из прозрачного поликарбоната, для погружного нагревателя с высоким смещенным фитингом 120 мм

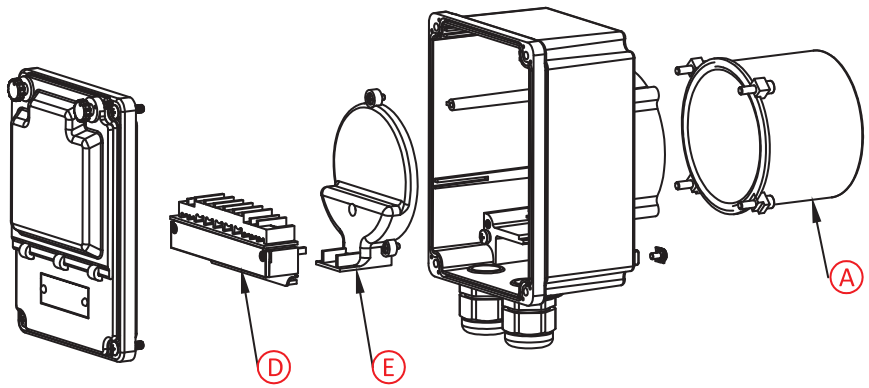
Размер (мм)	Объем (см^3)	Материал	Степень защиты		Модель
182 x 132 x 225	3206	Алюминий + PA66 + Поликарбонат	IP69K	IK10	**Y3J2** (P1)

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☒ Электронная плата







Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Основные артикулы

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	Не окрашенные	Окрашенные
0	0	0	Y3J20000000J1007	Y3J20000000J100G
0	20	0	Y3J20000120J1007	Y3J20000120J100G
0	20	20	Y3J20000220J1007	Y3J20000220J100G
0	25	0	Y3J20000125J1007	Y3J20000125J100G
0	25	25	Y3J20000225J1007	Y3J20000225J100G
0	M20×1.5	0	Y3J200001T0J1007	Y3J200001T0J100G
0	M20×1.5	M20×1.5	Y3J200002T0J1007	Y3J200002T0J100G
0	M25×1.5	0	Y3J200001T5J1007	Y3J200001T5J100G
0	M25×1.5	M25×1.5	Y3J200002T5J1007	Y3J200002T5J100G
45	0	0	Y3J24500000J1007	Y3J24500000J100G
45	20	0	Y3J24500120J1007	Y3J24500120J100G
45	20	20	Y3J24500220J1007	Y3J24500220J100G
45	25	0	Y3J24500125J1007	Y3J24500125J100G
45	25	25	Y3J24500225J1007	Y3J24500225J100G
45	M20×1.5	0	Y3J245001T0J1007	Y3J245001T0J100G
45	M20×1.5	M20×1.5	Y3J245002T0J1007	Y3J245002T0J100G
45	M25×1.5	0	Y3J245001T5J1007	Y3J245001T5J100G
45	M25×1.5	M25×1.5	Y3J245002T5J1007	Y3J245002T5J100G
50	0	0	Y3J25000000J1007	Y3J25000000J100G
50	20	0	Y3J25000120J1007	Y3J25000120J100G
50	20	20	Y3J25000220J1007	Y3J25000220J100G
50	25	0	Y3J25000125J1007	Y3J25000125J100G
50	25	25	Y3J25000225J1007	Y3J25000225J100G
50	M20×1.5	0	Y3J250001T0J1007	Y3J250001T0J100G
50	M20×1.5	M20×1.5	Y3J250002T0J1007	Y3J250002T0J100G
50	M25×1.5	0	Y3J250001T5J1007	Y3J250001T5J100G
50	M25×1.5	M25×1.5	Y3J250002T5J1007	Y3J250002T5J100G
60	0	0	Y3J26000000J1007	Y3J26000000J100G
60	20	0	Y3J26000120J1007	Y3J26000120J100G
60	20	20	Y3J26000220J1007	Y3J26000220J100G
60	25	0	Y3J26000125J1007	Y3J26000125J100G
60	25	25	Y3J26000225J1007	Y3J26000225J100G
60	M20×1.5	0	Y3J260001T0J1007	Y3J260001T0J100G
60	M20×1.5	M20×1.5	Y3J260002T0J1007	Y3J260002T0J100G
60	M25×1.5	0	Y3J260001T5J1007	Y3J260001T5J100G
60	M25×1.5	M25×1.5	Y3J260002T5J1007	Y3J260002T5J100G
77	0	0	Y3J27700000J1007	Y3J27700000J100G
77	20	0	Y3J27700120J1007	Y3J27700120J100G
77	20	20	Y3J27700220J1007	Y3J27700220J100G
77	25	0	Y3J27700125J1007	Y3J27700125J100G
77	25	25	Y3J27700225J1007	Y3J27700225J100G
77	M20×1.5	0	Y3J277001T0J1007	Y3J277001T0J100G
77	M20×1.5	M20×1.5	Y3J277002T0J1007	Y3J277002T0J100G
77	M25×1.5	0	Y3J277001T5J1007	Y3J277001T5J100G
77	M25×1.5	M25×1.5	Y3J277002T5J1007	Y3J277002T5J100G

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	Не окрашенные	Окрашенные
M45×2	0	0	Y3J2M450000J1007	Y3J2M450000J100G
M45×2	20	0	Y3J2M450120J1007	Y3J2M450120J100G
M45×2	20	20	Y3J2M450220J1007	Y3J2M450220J100G
M45×2	25	0	Y3J2M450125J1007	Y3J2M450125J100G
M45×2	25	25	Y3J2M450225J1007	Y3J2M450225J100G
M45×2	M20×1.5	0	Y3J2M4501T0J1007	Y3J2M4501T0J100G
M45×2	M20×1.5	M20×1.5	Y3J2M4502T0J1007	Y3J2M4502T0J100G
M45×2	M25×1.5	0	Y3J2M4501T5J1007	Y3J2M4501T5J100G
M45×2	M25×1.5	M25×1.5	Y3J2M4502T5J1007	Y3J2M4502T5J100G
M77×2	0	0	Y3J2M770000J1007	Y3J2M770000J100G
M77×2	20	0	Y3J2M770120J1007	Y3J2M770120J100G
M77×2	20	20	Y3J2M770220J1007	Y3J2M770220J100G
M77×2	25	0	Y3J2M770125J1007	Y3J2M770125J100G
M77×2	25	25	Y3J2M770225J1007	Y3J2M770225J100G
M77×2	M20×1.5	0	Y3J2M7701T0J1007	Y3J2M7701T0J100G
M77×2	M20×1.5	M20×1.5	Y3J2M7702T0J1007	Y3J2M7702T0J100G
M77×2	M25×1.5	0	Y3J2M7701T5J1007	Y3J2M7701T5J100G
M77×2	M25×1.5	M25×1.5	Y3J2M7702T5J1007	Y3J2M7702T5J100G
1½″BSPP	0	0	Y3J2BA20000J1007	Y3J2BA20000J100G
1½″BSPP	20	0	Y3J2BA20120J1007	Y3J2BA20120J100G
1½″BSPP	20	20	Y3J2BA20220J1007	Y3J2BA20220J100G
1½″BSPP	25	0	Y3J2BA20125J1007	Y3J2BA20125J100G
1½″BSPP	25	25	Y3J2BA20225J1007	Y3J2BA20225J100G
1½″BSPP	M20×1.5	0	Y3J2BA201T0J1007	Y3J2BA201T0J100G
1½″BSPP	M20×1.5	M20×1.5	Y3J2BA202T0J1007	Y3J2BA202T0J100G
1½″BSPP	M25×1.5	0	Y3J2BA201T5J1007	Y3J2BA201T5J100G
1½″BSPP	M25×1.5	M25×1.5	Y3J2BA202T5J1007	Y3J2BA202T5J100G
2″BSPP	0	0	Y3J2BB20000J1007	Y3J2BB20000J100G
2″BSPP	20	0	Y3J2BB20120J1007	Y3J2BB20120J100G
2″BSPP	20	20	Y3J2BB20220J1007	Y3J2BB20220J100G
2″BSPP	25	0	Y3J2BB20125J1007	Y3J2BB20125J100G
2″BSPP	25	25	Y3J2BB20225J1007	Y3J2BB20225J100G
2″BSPP	M20×1.5	0	Y3J2BB201T0J1007	Y3J2BB201T0J100G
2″BSPP	M20×1.5	M20×1.5	Y3J2BB202T0J1007	Y3J2BB202T0J100G
2″BSPP	M25×1.5	0	Y3J2BB201T5J1007	Y3J2BB201T5J100G
2″BSPP	M25×1.5	M25×1.5	Y3J2BB202T5J1007	Y3J2BB202T5J100G
2½″BSPP	0	0	Y3J2BC20000J1007	Y3J2BC20000J100G
2½″BSPP	20	0	Y3J2BC20120J1007	Y3J2BC20120J100G
2½″BSPP	20	20	Y3J2BC20220J1007	Y3J2BC20220J100G
2½″BSPP	25	0	Y3J2BC20125J1007	Y3J2BC20125J100G
2½″BSPP	25	25	Y3J2BC20225J1007	Y3J2BC20225J100G
2½″BSPP	M20×1.5	0	Y3J2BC201T0J1007	Y3J2BC201T0J100G
2½″BSPP	M20×1.5	M20×1.5	Y3J2BC202T0J1007	Y3J2BC202T0J100G
2½″BSPP	M25×1.5	0	Y3J2BC201T5J1007	Y3J2BC201T5J100G
2½″BSPP	M25×1.5	M25×1.5	Y3J2BC202T5J1007	Y3J2BC202T5J100G

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

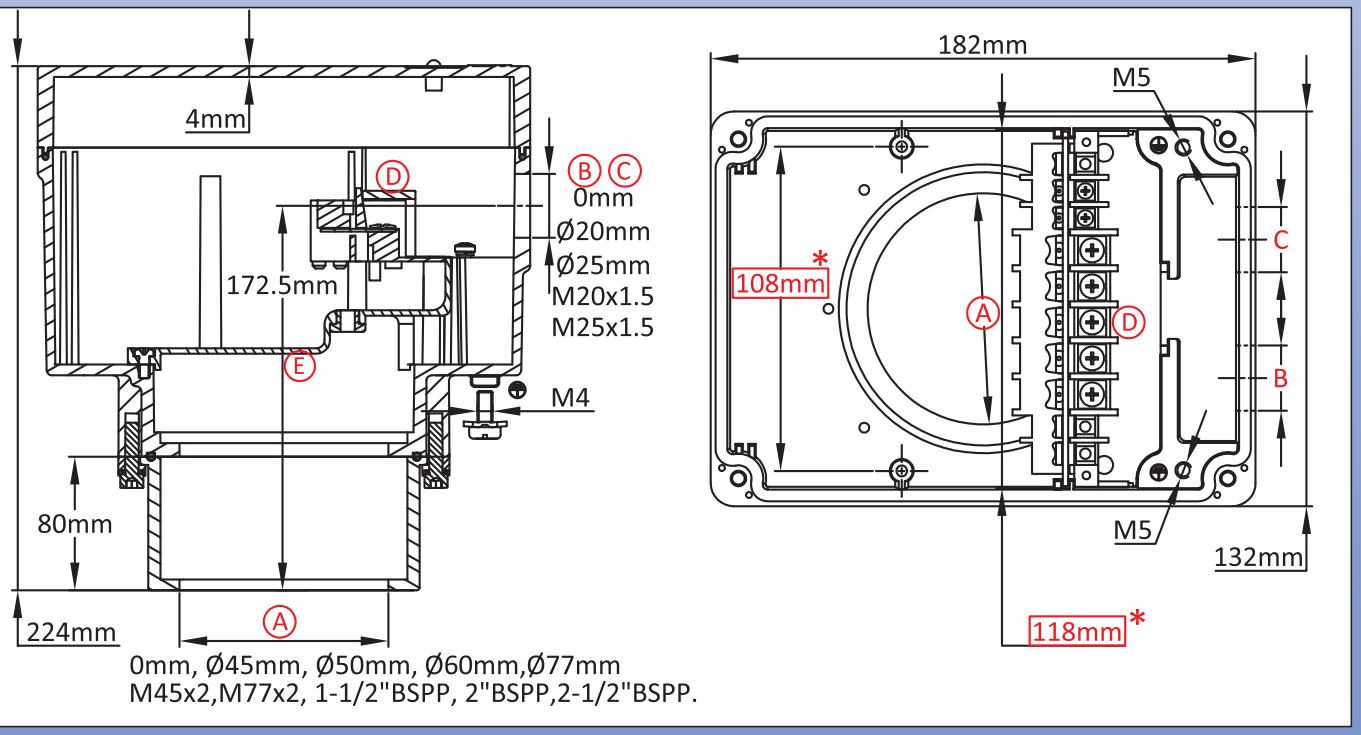
Полностью алюминиевый корпус, для погружного нагревателя с высоким смещенным фитингом 120 мм

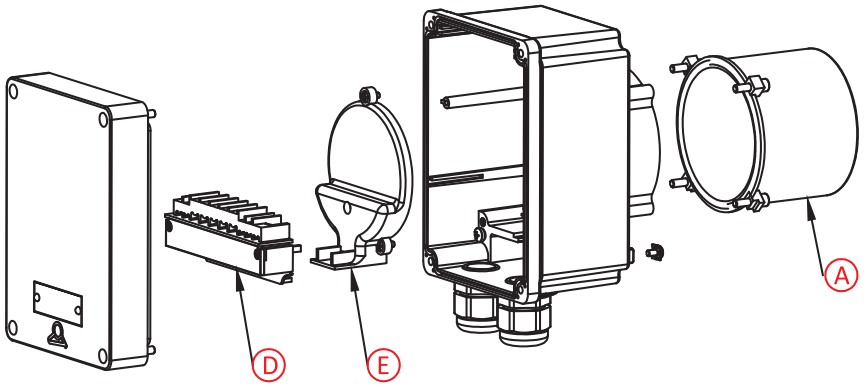
Размер (мм)	Объем ($см^3$)	Материал	Степень защиты		Модель
182 x 132 x 225	3426	Алюминий	IP69K	IK10	**Y310** (P1)

Подходит для

- ☐ Датчик температуры
- ☒ Погружной нагреватель
- ☐ Оребренный нагреватель
- ☒ Термостат
- ☐ Датчик уровня
- ☒ Электронная плата







Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Полностью алюминиевый корпус, для погружного нагревателя с высоким смещенным фитингом 120 мм

Y310
(P2)

Основные артикулы

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	Не окрашенные	Окрашенные
0	0	0	Y3100000000J1007	Y3100000000J100G
0	20	0	Y3100000120J1007	Y3100000120J100G
0	20	20	Y3100000220J1007	Y3100000220J100G
0	25	0	Y3100000125J1007	Y3100000125J100G
0	25	25	Y3100000225J1007	Y3100000225J100G
0	M20×1.5	0	Y31000001T0J1007	Y31000001T0J100G
0	M20×1.5	M20×1.5	Y31000002T0J1007	Y31000002T0J100G
0	M25×1.5	0	Y31000001T5J1007	Y31000001T5J100G
0	M25×1.5	M25×1.5	Y31000002T5J1007	Y31000002T5J100G
45	0	0	Y3104500000J1007	Y3104500000J100G
45	20	0	Y3104500120J1007	Y3104500120J100G
45	20	20	Y3104500220J1007	Y3104500220J100G
45	25	0	Y3104500125J1007	Y3104500125J100G
45	25	25	Y3104500225J1007	Y3104500225J100G
45	M20×1.5	0	Y31045001T0J1007	Y31045001T0J100G
45	M20×1.5	M20×1.5	Y31045002T0J1007	Y31045002T0J100G
45	M25×1.5	0	Y31045001T5J1007	Y31045001T5J100G
45	M25×1.5	M25×1.5	Y31045002T5J1007	Y31045002T5J100G
50	0	0	Y3105000000J1007	Y3105000000J100G
50	20	0	Y3105000120J1007	Y3105000120J100G
50	20	20	Y3105000220J1007	Y3105000220J100G
50	25	0	Y3105000125J1007	Y3105000125J100G
50	25	25	Y3105000225J1007	Y3105000225J100G
50	M20×1.5	0	Y31050001T0J1007	Y31050001T0J100G
50	M20×1.5	M20×1.5	Y31050002T0J1007	Y31050002T0J100G
50	M25×1.5	0	Y31050001T5J1007	Y31050001T5J100G
50	M25×1.5	M25×1.5	Y31050002T5J1007	Y31050002T5J100G
60	0	0	Y3106000000J1007	Y3106000000J100G
60	20	0	Y3106000120J1007	Y3106000120J100G
60	20	20	Y3106000220J1007	Y3106000220J100G
60	25	0	Y3106000125J1007	Y3106000125J100G
60	25	25	Y3106000225J1007	Y3106000225J100G
60	M20×1.5	0	Y31060001T0J1007	Y31060001T0J100G
60	M20×1.5	M20×1.5	Y31060002T0J1007	Y31060002T0J100G
60	M25×1.5	0	Y31060001T5J1007	Y31060001T5J100G
60	M25×1.5	M25×1.5	Y31060002T5J1007	Y31060002T5J100G
77	0	0	Y3107700000J1007	Y3107700000J100G
77	20	0	Y3107700120J1007	Y3107700120J100G
77	20	20	Y3107700220J1007	Y3107700220J100G
77	25	0	Y3107700125J1007	Y3107700125J100G
77	25	25	Y3107700225J1007	Y3107700225J100G
77	M20×1.5	0	Y31077001T0J1007	Y31077001T0J100G
77	M20×1.5	M20×1.5	Y31077002T0J1007	Y31077002T0J100G
77	M25×1.5	0	Y31077001T5J1007	Y31077001T5J100G
77	M25×1.5	M25×1.5	Y31077002T5J1007	Y31077002T5J100G

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	Не окрашенные	Окрашенные
M45×2	0	0	Y310M450000J1007	Y310M450000J100G
M45×2	20	0	Y310M450120J1007	Y310M450120J100G
M45×2	20	20	Y310M450220J1007	Y310M450220J100G
M45×2	25	0	Y310M450125J1007	Y310M450125J100G
M45×2	25	25	Y310M450225J1007	Y310M450225J100G
M45×2	M20×1.5	0	Y310M4501T0J1007	Y310M4501T0J100G
M45×2	M20×1.5	M20×1.5	Y310M4502T0J1007	Y310M4502T0J100G
M45×2	M25×1.5	0	Y310M4501T5J1007	Y310M4501T5J100G
M45×2	M25×1.5	M25×1.5	Y310M4502T5J1007	Y310M4502T5J100G
M77×2	0	0	Y310M770000J1007	Y310M770000J100G
M77×2	20	0	Y310M770120J1007	Y310M770120J100G
M77×2	20	20	Y310M770220J1007	Y310M770220J100G
M77×2	25	0	Y310M770125J1007	Y310M770125J100G
M77×2	25	25	Y310M770225J1007	Y310M770225J100G
M77×2	M20×1.5	0	Y310M7701T0J1007	Y310M7701T0J100G
M77×2	M20×1.5	M20×1.5	Y310M7702T0J1007	Y310M7702T0J100G
M77×2	M25×1.5	0	Y310M7701T5J1007	Y310M7701T5J100G
M77×2	M25×1.5	M25×1.5	Y310M7702T5J1007	Y310M7702T5J100G
1½"BSPP	0	0	Y310BA20000J1007	Y310BA20000J100G
1½"BSPP	20	0	Y310BA20120 J1007	Y310BA20120 J100G
1½"BSPP	20	20	Y310BA20220J1007	Y310BA20220J100G
1½"BSPP	25	0	Y310BA20125J1007	Y310BA20125J100G
1½"BSPP	25	25	Y310BA20225J1007	Y310BA20225J100G
1½"BSPP	M20×1.5	0	Y310BA201T0J1007	Y310BA201T0J100G
1½"BSPP	M20×1.5	M20×1.5	Y310BA202T0J1007	Y310BA202T0J100G
1½"BSPP	M25×1.5	0	Y310BA201T5J1007	Y310BA201T5J100G
1½"BSPP	M25×1.5	M25×1.5	Y310BA202T5J1007	Y310BA202T5J100G
2"BSPP	0	0	Y310BB20000J1007	Y310BB20000J100G
2"BSPP	20	0	Y310BB20120J1007	Y310BB20120J100G
2"BSPP	20	20	Y310BB20220J1007	Y310BB20220J100G
2"BSPP	25	0	Y310BB20125J1007	Y310BB20125J100G
2"BSPP	25	25	Y310BB20225J1007	Y310BB20225J100G
2"BSPP	M20×1.5	0	Y310BB201T0J1007	Y310BB201T0J100G
2"BSPP	M20×1.5	M20×1.5	Y310BB202T0J1007	Y310BB202T0J100G
2"BSPP	M25×1.5	0	Y310BB201T5J1007	Y310BB201T5J100G
2"BSPP	M25×1.5	M25×1.5	Y310BB202T5J1007	Y310BB202T5J100G
2½"BSPP	0	0	Y310BC20000J1007	Y310BC20000J100G
2½"BSPP	20	0	Y310BC20120J1007	Y310BC20120J100G
2½"BSPP	20	20	Y310BC20220 J1007	Y310BC20220J100G
2½"BSPP	25	0	Y310BC20125 J1007	Y310BC20125J100G
2½"BSPP	25	25	Y310BC20225 J1007	Y310BC20225J100G
2½"BSPP	M20×1.5	0	Y310BC201T0 J1007	Y310BC201T0J100G
2½"BSPP	M20×1.5	M20×1.5	Y310BC202T0 J1007	Y310BC202T0 J100G
2½"BSPP	M25×1.5	0	Y310BC201T5 J1007	Y310BC201T5J100G
2½"BSPP	M25×1.5	M25×1.5	Y310BC202T5 J1007	Y310BC202T5J100G

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Фитинги для погружных нагревателей

Артикулы, приведенные в этих документах, являются наиболее распространенными.
Пунктирные области на планах обозначают опции.
Фитинги могут быть изготовлены из нержавеющей стали 304 и 316, латуни или PPS. Диаметры и резьба относятся к метрической системе. Размеры США или Великобритании могут быть изготовлены по запросу

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Фитинг из нержавеющей стали, с вращающимся кольцом на 3 винта, глубоко вытянутым корпусом и обработанной резьбой, для средних агрессивных сред.

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1½"	2½"	Нержавеющая сталь	Вращающееся кольцо и сварной колпачок	66RJ (304L) 66RU (316L)

Совместимые аксессуары

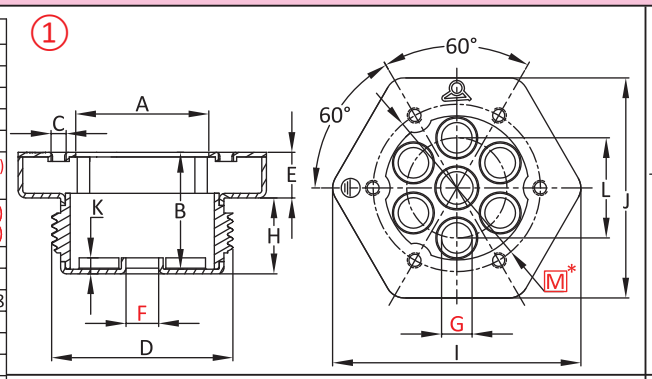
- ☒ 66JE
- ☒ 66JF
- ☒ 66JP
- ☒ 66NL
- ☒ 66XF
- ☒ 66Z1
- ☒ 66Z2

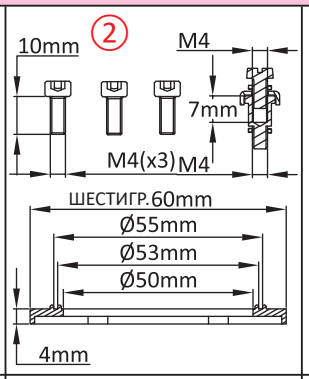
Совместимые корпуса

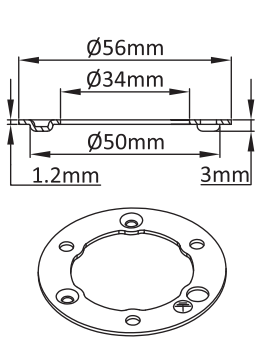
☒ Y302	☒ Y3C1	☒ Y3J2	☒ Y3P1
☒ Y303	☒ Y3C3	☒ Y3K1	☒ Y3P3
☒ Y304	☒ Y3C4	☒ Y3K2	☒ Y3P4
☒ Y305	☒ Y3G1	☒ Y3L3	☒ Y3P5
☒ Y306	☒ Y3G2	☒ Y3M1	☒ Y3P6
☒ Y307	☒ Y3H1	☒ Y3N1	☒ Y3S3
☒ Y309	☒ Y3H2	☒ Y3N2	☒ Y3S5
☒ Y310	☒ Y3H3	☒ Y3N3	☒ Y3S7
☒ Y3B2	☒ Y3J1	☒ Y3N4	☒ Y3SA



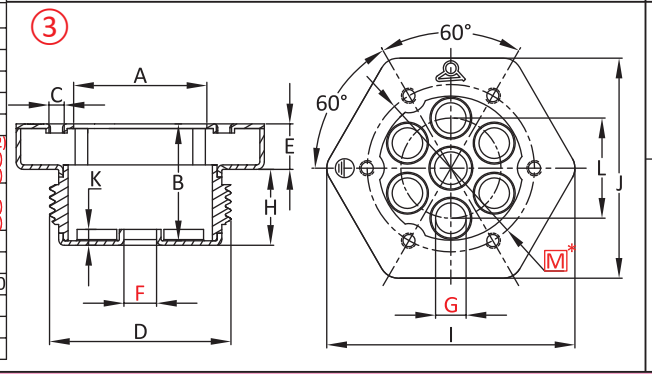
	1-1/2"	M45x2
A	Ø38	Ø38
B	31	31
C	M4(x6)	M4(x6)
D	1-1/2"	M45x2
E	12	12
F	Ø8.6(x0,x1) Ø10(x0,x1)	Ø8.6(x0,x1) Ø10(x0,x1)
G	Ø6(x2,x4,x6) Ø8(x2,x4,x6)	Ø6(x2,x4,x6) Ø8(x2,x4,x6)
H	20	20
I	65.5	65.5
J	ШЕСТИГР.58	ШЕСТИГР. 58
K	4	4
L	Ø26.4	Ø26.4
M	Ø44	Ø44

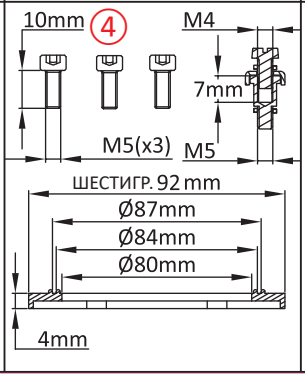


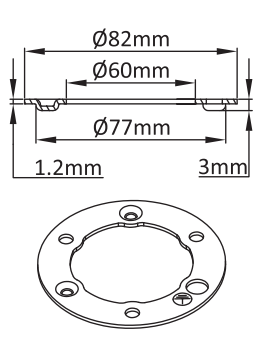




	2-1/2"	M77x2
A	Ø66	Ø66
B	31	31
C	M5(x6)	M5(x6)
D	2-1/2"	M77x2
E	12	12
F	Ø8.6(x0,x1,x2) Ø10(x0,x1,x2) Ø12(x0,x1,x2)	Ø8.6(x0,x1,x2) Ø10(x0,x1,x2) Ø12(x0,x1,x2)
G	Ø8(x2,x4,x6) Ø10(x2,x4,x6) Ø12(x2,x4,x6)	Ø8(x2,x4,x6) Ø10(x2,x4,x6) Ø12(x2,x4,x6)
H	20	20
I	102.5	102.5
J	ШЕСТИГР. 90	ШЕСТИГР. 90
K	4	4
L	Ø46	Ø46
M	Ø70	Ø70







Основные артикулы

Размеры	Состав	Артикул для AISI 304L	Артикул для AISI 316L
1½"	①	66RJA3T*****0000	66RUA3T*****0000
1½"	①+②	66RJA3T*****0005	66RUA3T*****0005
M45×2	①	66RJMDT*****0000	66RUMDT*****0000
M45×2	①+②	66RJMDT*****0005	66RUMDT*****0005
2½"	③	66RJA7T*****0000	66RUA7T*****0000
2½"	③+④	66RJA7T*****0005	66RUA7T*****0005
M77×2	③	66RJMGT*****0000	66RUMGT*****0000
M77×2	③+④	66RJMGT*****0005	66RUMGT*****0005

Укажите размеры и количество отверстий F и G.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Фитинг из нержавеющей стали, с вращающимся кольцом на 3 винта, глубоко вытянутым корпусом и обработанной резьбой, для средних агрессивных сред. Фланец нагревательных элементов без сварки

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1½"	2½"	Нержавеющая сталь	Вращающееся кольцо + сварной колпачок	66RK (304L) 66RV (316L)

Совместимые аксессуары

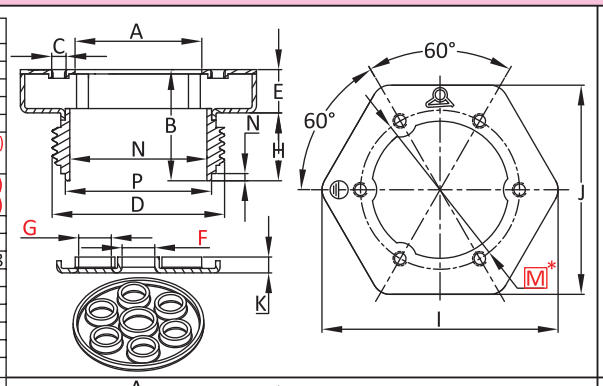
- ☒ 66JE
- ☒ 66JF
- ☒ 66JP
- ☒ 66NL
- ☒ 66XF
- ☒ 66Z1
- ☒ 66Z2

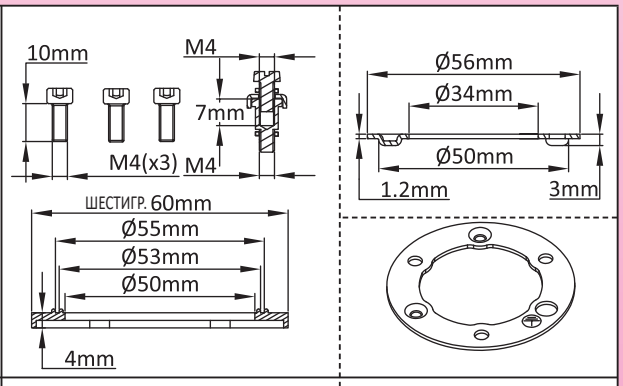
Совместимые корпуса

☒ Y302	☒ Y3C1	☒ Y3J2	☒ Y3P1
☒ Y303	☒ Y3C3	☒ Y3K1	☒ Y3P3
☒ Y304	☒ Y3C4	☒ Y3K2	☒ Y3P4
☒ Y305	☒ Y3G1	☒ Y3L3	☒ Y3P5
☒ Y306	☒ Y3G2	☒ Y3M1	☒ Y3P6
☒ Y307	☒ Y3H1	☒ Y3N1	☒ Y3S3
☒ Y309	☒ Y3H2	☒ Y3N2	☒ Y3S5
☒ Y310	☒ Y3H3	☒ Y3N3	☒ Y3S7
☒ Y3B2	☒ Y3J1	☒ Y3N4	☒ Y3SA

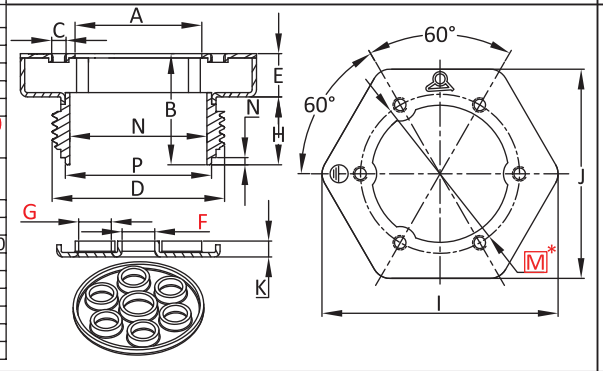


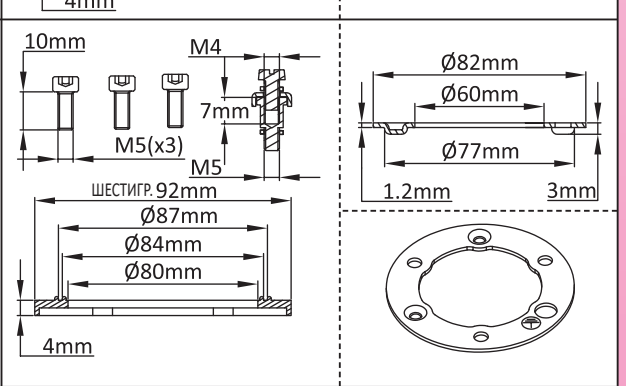
	1-1/2"	M45x2
A	Ø38	Ø38
B	31	31
C	M4(x6)	M4(x6)
D	1-1/2"	M45x2
E	12	12
F	Ø8.6(x0,x1) Ø10(x0,x1)	Ø8.6(x0,x1) Ø10(x0,x1)
G	Ø6(x2,x4,x6) Ø8(x2,x4,x6)	Ø6(x2,x4,x6) Ø8(x2,x4,x6)
H	20	20
I	65.5	65.5
J	ШЕСТИГР.58	ШЕСТИГР.58
K	4	4
L	Ø26.4	Ø26.4
M	Ø44	Ø44
N	Ø38	Ø38
O	2	2
P	Ø40.5	Ø40.5





	2-1/2"	M77x2
A	Ø66	Ø66
B	31	31
C	M5(x6)	M5(x6)
D	2-1/2"	M77x2
E	12	12
F	Ø8.6(x0,x1,x2) Ø10(x0,x1,x2) Ø12(x0,x1,x2)	Ø8.6(x0,x1,x2) Ø10(x0,x1,x2) Ø12(x0,x1,x2)
G	Ø8(x2,x4,x6) Ø10(x2,x4,x6) Ø12(x2,x4,x6)	Ø8(x2,x4,x6) Ø10(x2,x4,x6) Ø12(x2,x4,x6)
H	20	20
I	102.5	102.5
J	ШЕСТИГР.90	ШЕСТИГР.90
K	4	4
L	Ø46	Ø46
M	Ø70	Ø70
N	Ø66	Ø66
O	2	2
P	Ø69.5	Ø69.5





Основные артикулы

Размеры	Состав	Артикул для AISI 304L	Артикул для AISI 316L
1½"	①	66RKA3T*****0000	66RVA3T*****0000
1½"	①+②	66RKA3T*****0005	66RVA3T*****0005
M45×2	①	66RKMDT*****0000	66RVMDT*****0000
M45×2	①+②	66RKMDT*****0005	66RVMDT*****0005
2½"	③	66RKA7T*****0000	66RVA7T*****0000
2½"	③+④	66RKA7T*****0005	66RVA7T*****0005
M77×2	③	66RKMGT*****0000	66RVMGT*****0000
M77×2	③+④	66RKMGT*****0005	66RVMGT*****0005

Укажите размеры и количество отверстий F и G.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Фитинг из нержавеющей стали, с вращающимся кольцом на 3 винта, глубоко вытянутым корпусом и обработанной резьбой, для средних агрессивных сред.

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1½"	2½"	Нержавеющая сталь	Вращающееся кольцо и массивная резьба	66RO (304L) 66RP (316L)

Совместимые аксессуары

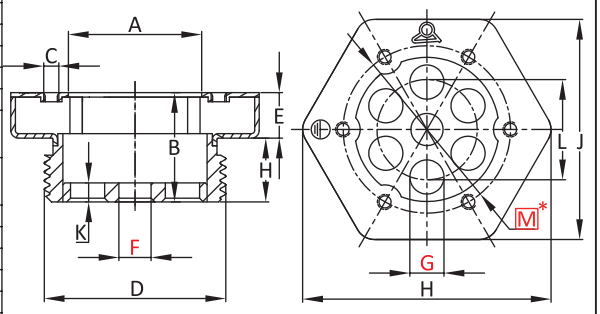
☒ 66JE	☒ 66XF
☒ 66JF	☒ 66Z1
☒ 66JP	☒ 66Z2
☒ 66NL	

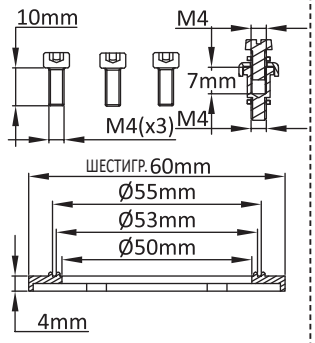
Совместимые корпуса

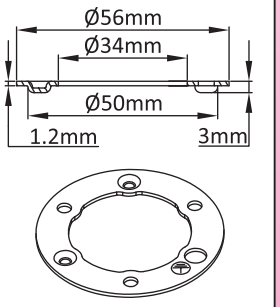
☒ Y302	☒ Y3C1	☒ Y3J2	☒ Y3P1
☒ Y303	☒ Y3C3	☒ Y3K1	☒ Y3P3
☒ Y304	☒ Y3C4	☒ Y3K2	☒ Y3P4
☒ Y305	☒ Y3G1	☒ Y3L3	☒ Y3P5
☒ Y306	☒ Y3G2	☒ Y3M1	☒ Y3P6
☒ Y307	☒ Y3H1	☒ Y3N1	☒ Y3S3
☒ Y309	☒ Y3H2	☒ Y3N2	☒ Y3S5
☒ Y310	☒ Y3H3	☒ Y3N3	☒ Y3S7
☒ Y3B2	☒ Y3J1	☒ Y3N4	☒ Y3SA



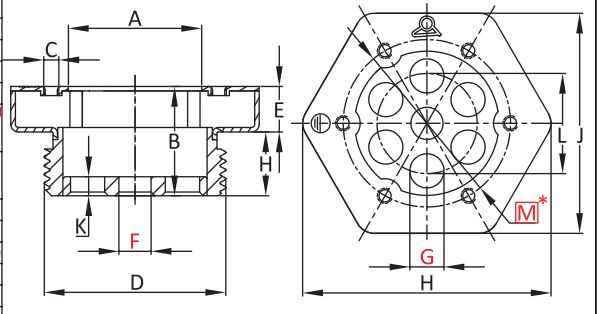
	1-1/2"	M45x2
A	Ø38	Ø38
B	31	31
C	M4(x6)	M4(x6)
D	1-1/2"	M45x2
E	12	12
F	Ø8.6(x0,x1) Ø10(x0,x1)	Ø8.6(x0,x1) Ø10(x0,x1)
G	Ø6(x2,x4,x6) Ø8(x2,x4,x6)	Ø6(x2,x4,x6) Ø8(x2,x4,x6)
H	17	17
I	65.5	65.5
J	ШЕСТИГР. 58	ШЕСТИГР.58
K	5	5
L	Ø26.4	Ø26.4
M	Ø44	Ø44

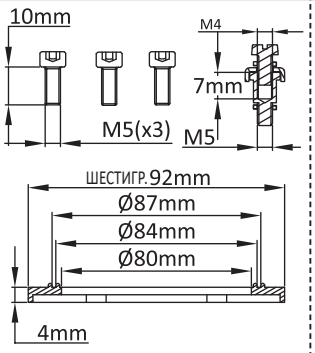


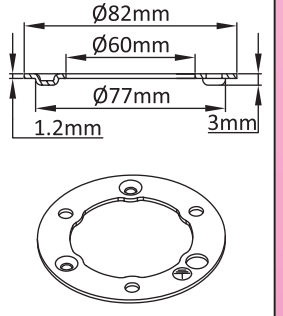




	2-1/2"	M77x2
A	Ø66	Ø66
B	31	31
C	M5(x6)	M5(x6)
D	2-1/2"	M77x2
E	12	12
F	Ø8.6(x0,x1,x2) Ø10(x0,x1,x2) Ø12(x0,x1,x2)	Ø8.6(x0,x1,x2) Ø10(x0,x1,x2) Ø12(x0,x1,x2)
G	Ø8(x2,x4,x6) Ø10(x2,x4,x6) Ø12(x2,x4,x6)	Ø8(x2,x4,x6) Ø10(x2,x4,x6) Ø12(x2,x4,x6)
H	20	20
I	102.5	102.5
J	ШЕСТИГР.90	ШЕСТИГР.90
K	5	5
L	Ø46	Ø46
M	Ø70	Ø70







Основные артикулы

Размеры	Состав	Артикул для AISI 304L	Артикул для AISI 316L
1½"	①	66ROA3T*****0000	66RPA3T*****0000
1½"	①+②	66ROA3T*****0005	66RPA3T*****0005
M45×2	①	66ROMDT*****0000	66RPMDT*****0000
M45×2	①+②	66ROMDT*****0005	66RPMDT*****0005
2½"	③	66ROA7T*****0000	66RPA7T*****0000
2½"	③+④	66ROA7T*****0005	66RPA7T*****0005
M77×2	③	66ROMGT*****0000	66RPMGT*****0000
M77×2	③+④	66ROMGT*****0005	66RPMGT*****0005

Укажите размеры и количество отверстий F и G.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Фитинг из нержавеющей стали, с вращающимся кольцом на 3 винта, глубоко вытянутым корпусом и обработанной резьбой, для средних агрессивных сред. Несваренная резьба

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1½"	2½"	Нержавеющая сталь	Вращающееся кольцо и несваренная массивная резьба	66RQ (304L) 66RR (316L)

Совместимые аксессуары

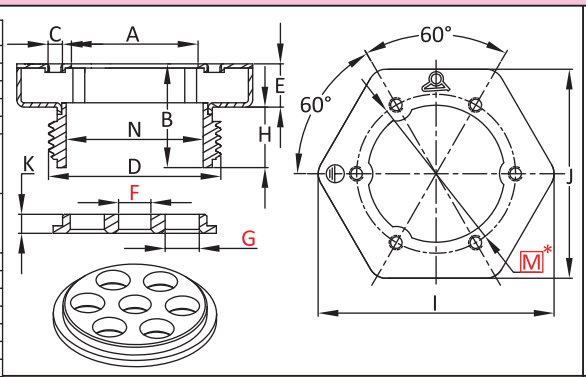
- ☒ 66JE
- ☒ 66JF
- ☒ 66JP
- ☒ 66NL
- ☒ 66XF
- ☒ 66Z1
- ☒ 66Z2

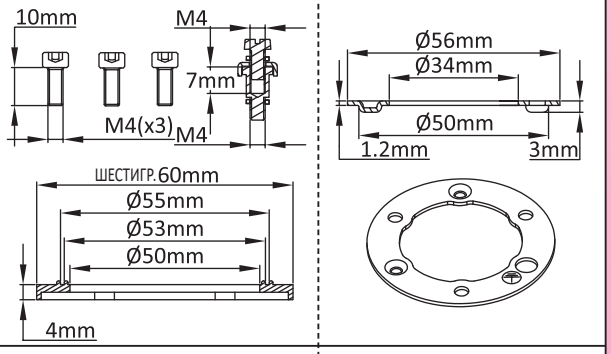
Совместимые корпуса

☒ Y302	☒ Y3C1	☒ Y3J2	☒ Y3P1
☒ Y303	☒ Y3C3	☒ Y3K1	☒ Y3P3
☒ Y304	☒ Y3C4	☒ Y3K2	☒ Y3P4
☒ Y305	☒ Y3G1	☒ Y3L3	☒ Y3P5
☒ Y306	☒ Y3G2	☒ Y3M1	☒ Y3P6
☒ Y307	☒ Y3H1	☒ Y3N1	☒ Y3S3
☒ Y309	☒ Y3H2	☒ Y3N2	☒ Y3S5
☒ Y310	☒ Y3H3	☒ Y3N3	☒ Y3S7
☒ Y3B2	☒ Y3J1	☒ Y3N4	☒ Y3SA

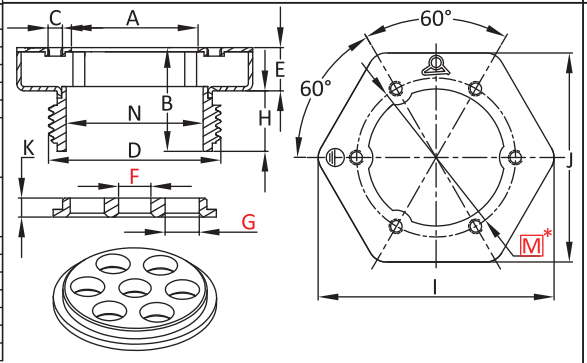


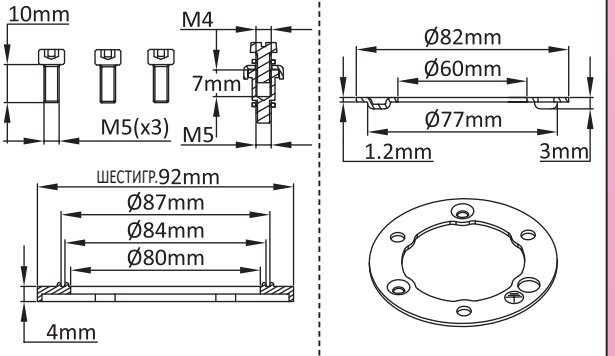
	1-1/2"	M45x2
A	Ø38	Ø38
B	31	31
C	M4(x6)	M4(x6)
D	1-1/2"	M45x2
E	12	12
F	Ø8.6(x0,x1) Ø10(x0,x1)	Ø8.6(x0,x1) Ø10(x0,x1)
G	Ø6(x2,x4,x6) Ø8(x2,x4,x6)	Ø6(x2,x4,x6) Ø8(x2,x4,x6)
H	17	17
I	65.5	65.5
J	ШЕСТИГР.58	ШЕСТИГР.58
K	5	5
L	Ø26.4	Ø26.4
M	Ø40.5	Ø40.5
N	Ø38	Ø38





	2-1/2"	M77x2
A	Ø66	Ø66
B	31	31
C	M5(x6)	M5(x6)
D	2-1/2"	M77x2
E	12	12
F	Ø8.6(x0,x1,x2) Ø10(x0,x1,x2) Ø12(x0,x1,x2)	Ø8.6(x0,x1,x2) Ø10(x0,x1,x2) Ø12(x0,x1,x2)
G	Ø8(x2,x4,x6) Ø10(x2,x4,x6) Ø12(x2,x4,x6)	Ø8(x2,x4,x6) Ø10(x2,x4,x6) Ø12(x2,x4,x6)
H	17	17
I	102.5	102.5
J	ШЕСТИГР.90	ШЕСТИГР.90
K	5	5
L	Ø46	Ø46
M	Ø70	Ø70
N	Ø66	Ø66





Основные артикулы

Размеры	Состав	Артикул для AISI 304L	Артикул для AISI 316L
1½"	①	66RQA3T*****0000	66RRA3T*****0000
1½"	①+②	66RQA3T*****0005	66RRA3T*****0005
M45×2	①	66RQMDT*****0000	66RRMDT*****0000
M45×2	①+②	66RQMDT*****0005	66RRMDT*****0005
2½"	③	66RQA7T*****0000	66RRA7T*****0000
2½"	③+④	66RQA7T*****0005	66RRA7T*****0005
M77×2	③	66RQMGT*****0000	66RRMGT*****0000
M77×2	③+④	66RQMGT*****0005	66RRMGT*****0005

Укажите размеры и количество отверстий F и G.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Фитинг из нержавеющей стали с широким вращающимся фланцем, приварной резьбой и фланцем нагревательных элементов

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1½"	M45×2	Нержавеющая сталь	- Большой фланец с глубокой вытяжкой - Сварной колпачок	66R2 (304L) 66R6 (316L)

Совместимые аксессуары

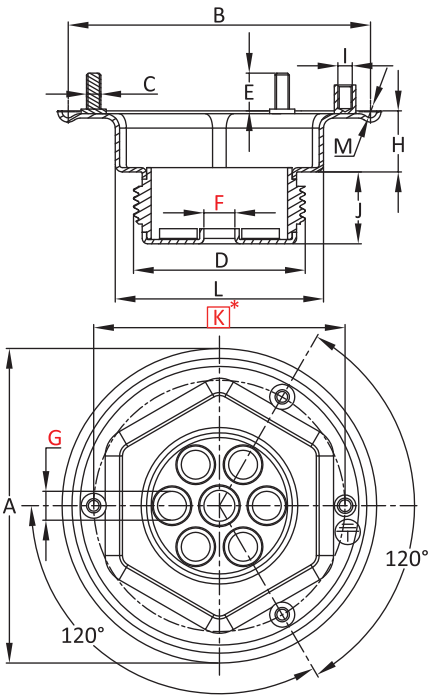
- ☒ 66JF
- ☒ 66JP
- ☒ 66JR
- ☒ 66NL
- ☒ 66XF

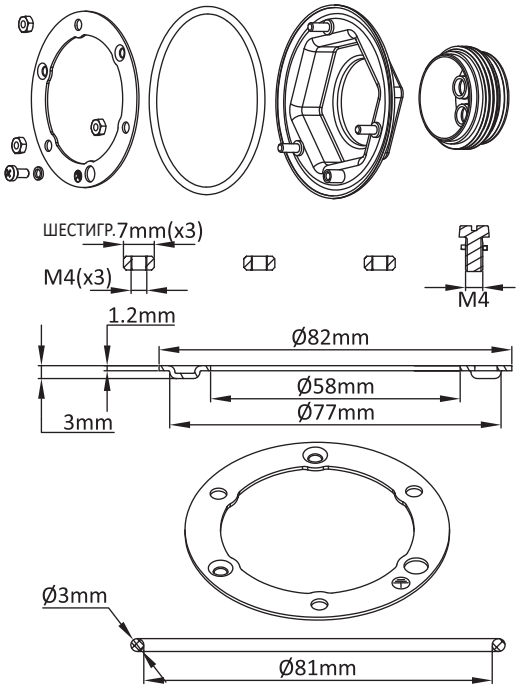
Совместимые корпуса

- ☒ Y309
- ☒ Y310
- ☒ Y3G1
- ☒ Y3G2
- ☒ Y3G3
- ☒ Y3J1
- ☒ Y3J2
- ☒ Y3M1
- ☒ Y3P5
- ☒ Y3S7
- ☒ Y3SA



	1-1/2"	M45x2
A	Ø90	Ø90
B	Ø84	Ø84
C	M4(x3)	M4(x3)
D	1-1/2"	M45x2
E	8	8
F	Ø8.6(x0,x1) Ø10(x0,x1)	Ø8.6(x0,x1) Ø10(x0,x1)
G	Ø6(x2,x4,x6) Ø8(x2,x4,x6)	Ø6(x2,x4,x6) Ø8(x2,x4,x6)
H	13.5	13.5
I	M4	M4
J	20	20
K	Ø70	Ø70
L	ШЕСТИГР.58	ШЕСТИГР.58
M	Ø3	Ø3





Основные артикулы

Размеры	Состав	Артикул для AISI 304L	Артикул для AISI 316L
1½"	①	66R2A3T*****0000	66R6A3T*****0000
1½"	①+②	66R2A3T*****0005	66R6A3T*****0005
M45×2	①	66R2MDT*****0000	66R6MDT*****0000
M45×2	①+②	66R2MDT*****0005	66R6MDT*****0005

Укажите размеры и количество отверстий F и G.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Фитинг из нержавеющей стали с широким вращающимся фланцем, сварная резьба, несварной фланец нагревательных элементов

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1½"	M45×2	Нержавеющая сталь	- Большой фланец с глубокой вытяжкой - Несварной колпачок	66R3 (304L) 66R7 (316L)

Совместимые аксессуары

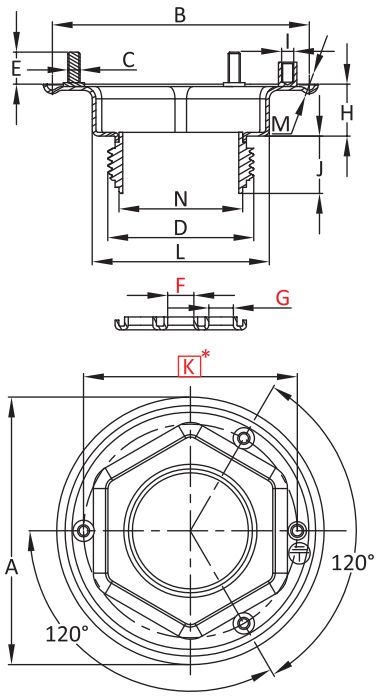
- ☒ 66JF
- ☒ 66JP
- ☒ 66JR
- ☒ 66NL
- ☒ 66XF

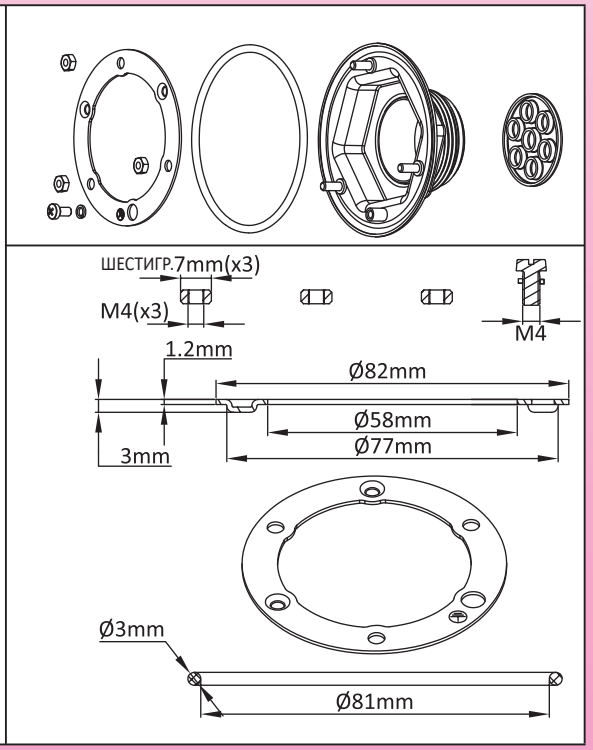
Совместимые корпуса

- ☒ Y309
- ☒ Y310
- ☒ Y3G1
- ☒ Y3G2
- ☒ Y3G3
- ☒ Y3J1
- ☒ Y3J2
- ☒ Y3M1
- ☒ Y3P5
- ☒ Y3S7
- ☒ Y3SA



	1-1/2"	M45x2
A	Ø90	Ø90
B	Ø84	Ø84
C	M4(x3)	M4(x3)
D	1-1/2"	M45x2
E	8	8
F	Ø8.6(x0,x1) Ø10(x0,x1)	Ø8.6(x0,x1) Ø10(x0,x1)
G	Ø6(x2,x4,x6) Ø8(x2,x4,x6)	Ø6(x2,x4,x6) Ø8(x2,x4,x6)
H	13.5	13.5
I	M4	M4
J	20	20
K	Ø70	Ø70
L	ШЕСТИГР.58	ШЕСТИГР.58
M	Ø3	Ø3
N	Ø40.5	Ø40.5





Основные артикулы

Размеры	Состав	Артикул для AISI 304L	Артикул для AISI 316L
1½"	①	66R3A3T*****0000	66R7A3T*****0000
1½"	①+②	66R3A3T*****0005	66R7A3T*****0005
M45×2	①	66R3MDT*****0000	66R7MDT*****0000
M45×2	①+②	66R3MDT*****0005	66R7MDT*****0005

Укажите размеры и количество отверстий F и G.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Фитинг из нержавеющей стали с широким вращающимся фланцем, приваренная массивная резьба

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1½"	M45×2	Нержавеющая сталь	- Большой фланец с глубокой вытяжкой - Массивная сварная резьба	66R4 (304L) 66R8 (316L)

Совместимые аксессуары

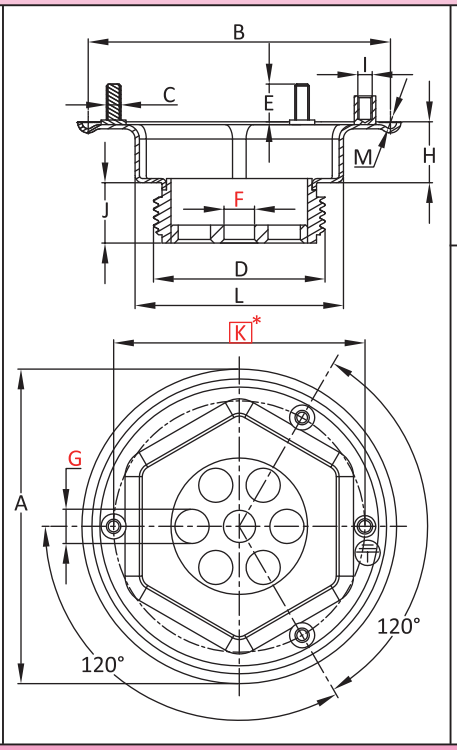
- ☒ 66JF
- ☒ 66JP
- ☒ 66JR
- ☒ 66NL
- ☒ 66XF

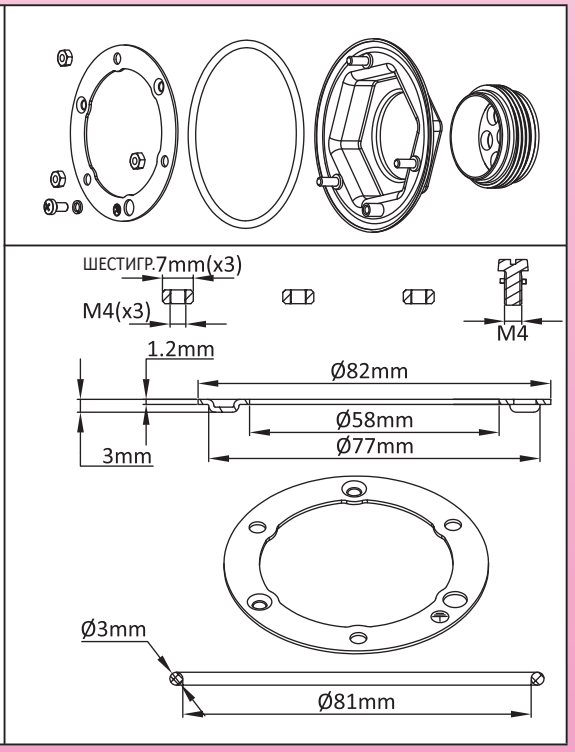
Совместимые корпуса

- ☒ Y309
- ☒ Y310
- ☒ Y3G1
- ☒ Y3G2
- ☒ Y3G3
- ☒ Y3J1
- ☒ Y3J2
- ☒ Y3M1
- ☒ Y3P5
- ☒ Y3S7
- ☒ Y3SA



	1-1/2"	M45x2
A	Ø90	Ø90
B	Ø84	Ø84
C	M4(x3)	M4(x3)
D	1-1/2"	M45x2
E	8	8
F	Ø8.6(x0,x1) Ø10(x0,x1)	Ø8.6(x0,x1) Ø10(x0,x1)
G	Ø6(x2,x4,x6) Ø8(x2,x4,x6)	Ø6(x2,x4,x6) Ø8(x2,x4,x6)
H	13.5	13.5
I	M4	M4
J	20	20
K	Ø70	Ø70
L	ШЕСТИГР.58	ШЕСТИГР.58
M	Ø3	Ø3





Основные артикулы

Размеры	Состав	Артикул для AISI 304L	Артикул для AISI 316L
1½"	①	66R4A3T*****0000	66R8A3T*****0000
1½"	①+②	66R4A3T*****0005	66R8A3T*****0005
M45×2	①	66R4MDT*****0000	66R8MDT*****0000
M45×2	①+②	66R4MDT*****0005	66R8MDT*****0005

Укажите размеры и количество отверстий F и G.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Фитинг из нержавеющей стали с широким вращающимся фланцем, несваренная массивная резьба

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1½"	M45×2	Нержавеющая сталь	- Большой фланец с глубокой вытяжкой - Массивная сварная резьба	66R5 (304L) 66R9 (316L)

Совместимые аксессуары

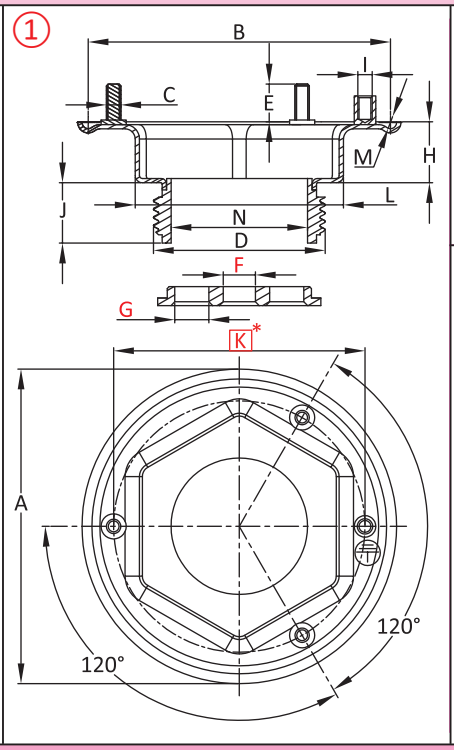
- ☒ 66JF
- ☒ 66JP
- ☒ 66JR
- ☒ 66NL
- ☒ 66XF

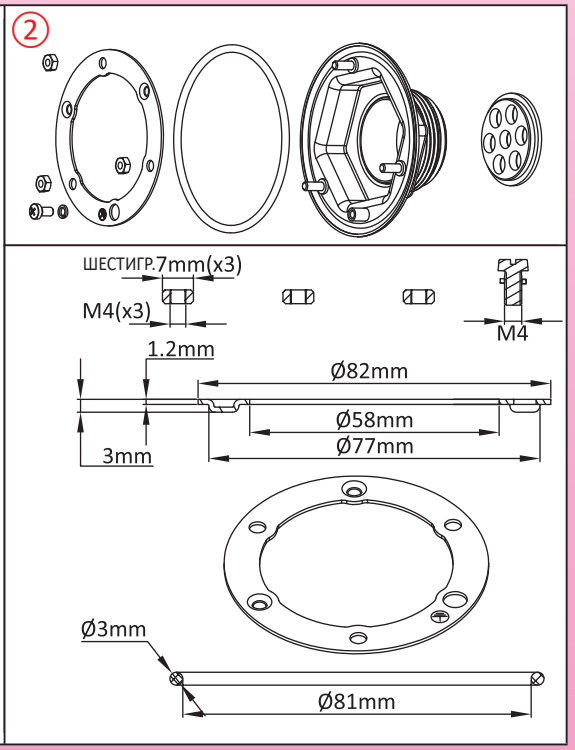
Совместимые корпуса

- ☒ Y309
- ☒ Y310
- ☒ Y3G1
- ☒ Y3G2
- ☒ Y3G3
- ☒ Y3J1
- ☒ Y3J2
- ☒ Y3M1
- ☒ Y3P5
- ☒ Y3S7
- ☒ Y3SA



	1-1/2"	M45x2
A	Ø90	Ø90
B	Ø84	Ø84
C	M4(x3)	M4(x3)
D	1-1/2"	M45x2
E	8	8
F	Ø8.6(x0,x1) Ø10(x0,x1)	Ø8.6(x0,x1) Ø10(x0,x1)
G	Ø6(x2,x4,x6) Ø8(x2,x4,x6)	Ø6(x2,x4,x6) Ø8(x2,x4,x6)
H	13.5	13.5
I	M4	M4
J	20	20
K	Ø70	Ø70
L	ШЕСТИГР.58	ШЕСТИГР.58
M	Ø3	Ø3
N	Ø38	Ø38





Основные артикулы

Размеры	Состав	Артикул для AISI 304L	Артикул для AISI 316L
1½"	①	66R5A3T*****0000	66R9A3T*****0000
1½"	①+②	66R5A3T*****0005	66R9A3T*****0005
M45×2	①	66R5MDT*****0000	66R9MDT*****0000
M45×2	①+②	66R5MDT*****0005	66R9MDT*****0005

Укажите размеры и количество отверстий F и G.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

2″ пластиковые фитинги для агрессивных жидкостей, таких как вода в бассейнах, спа и аквариумах. Без встроенных полостей

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
2″	2″	PPS	Фитинг с компрессионной прокладкой	66RW

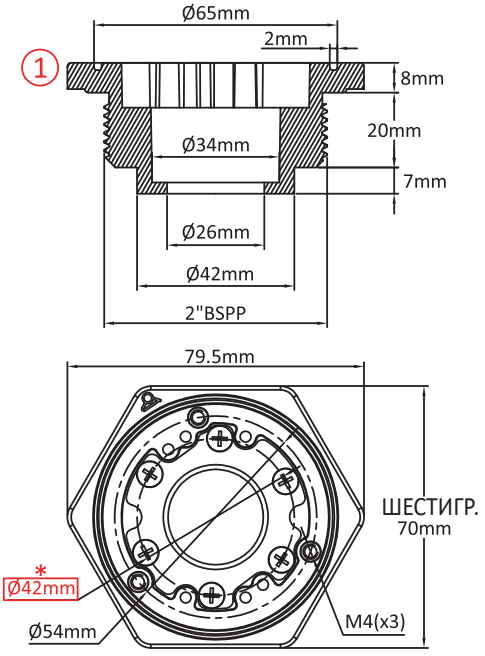
Совместимые аксессуары

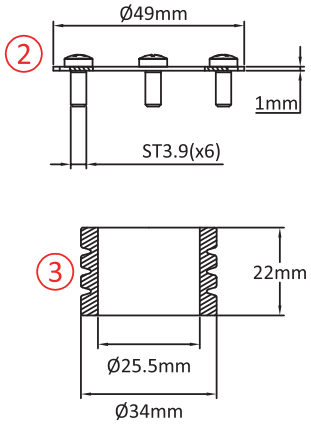
- ☒ 66XF
- ☒ 66JF
- ☒ 66JP
- ☒ 66NS

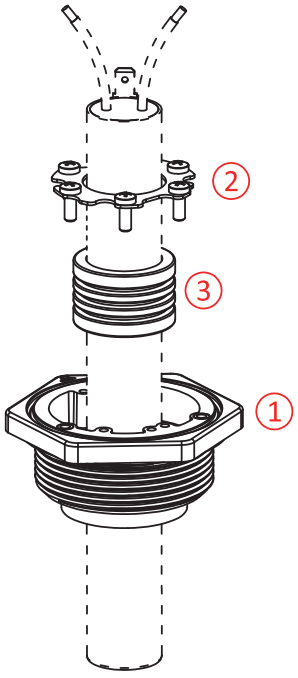
Совместимые корпуса

☒ Y3O5	☒ Y3P6	☒ Y3S7
☒ Y3P3	☒ Y3S5	☒ Y3C2
☒ Y3P5	☒ Y3SA	☒ Y306









Артикулы

①
66RWA5T026000000

①+②+③	
③=Силикон	66RWA5T026000006
③=FKM	66RWA5T026000008
③=NBR	66RWA5T026000007

Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

2″ пластиковые фитинги для агрессивных жидкостей, таких как вода в бассейнах, спа и аквариумах. Со встроенными полостями

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
2″	2″	PPS	Компрессионный уплотнительный фитинг с полостями	66RY

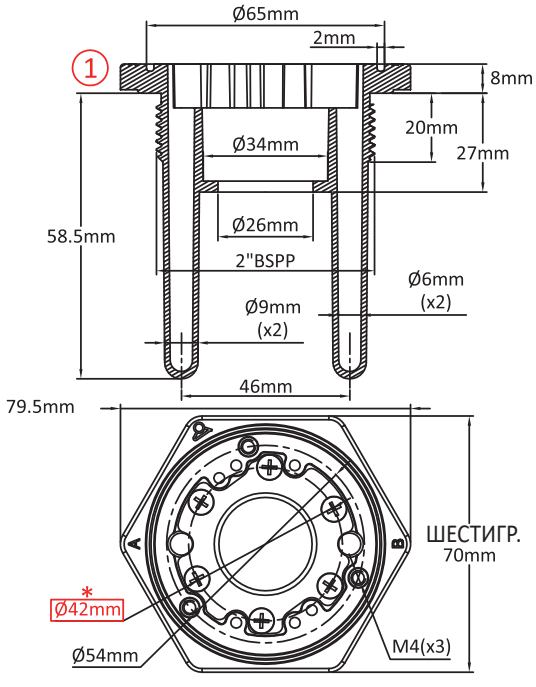
Совместимые аксессуары

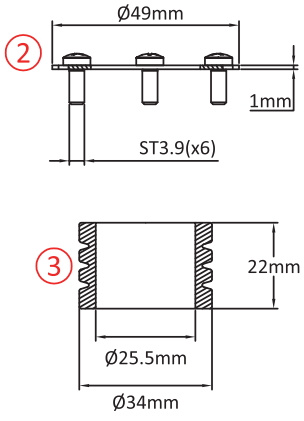
- ☒ 66XF
- ☒ 66JP
- ☒ 66JF
- ☒ 66NS

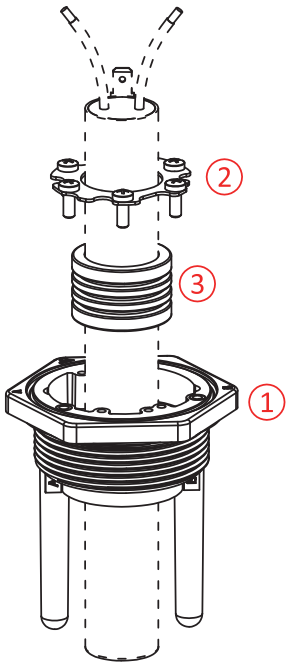
Совместимые корпуса

☒ Y305	☒ Y3P6	☒ Y3S7
☒ Y3P3	☒ Y3S5	☒ Y3C2
☒ Y3P5	☒ Y3SA	☒ Y306









Артикулы

①
66RYA5T026000000

①+②+③	
③=Силикон	66RYA5T026000006
③=FKM	66RYA5T026000008
③=NBR	66RYA5T026000007

Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Латунные фитинги, двойная резьба, без клеммы заземления

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1″	M77×2	Латунь	Двойная резьба, без заземления	66RB

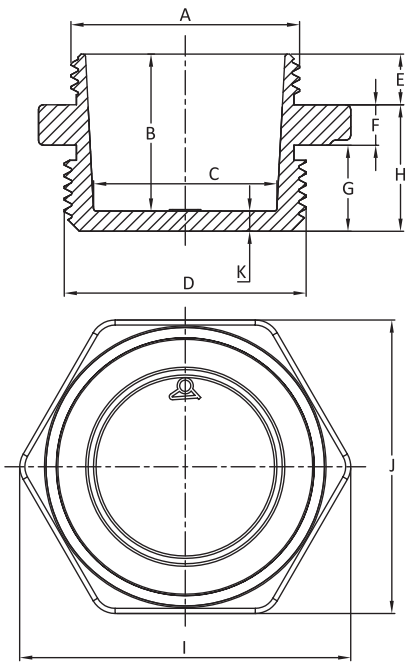
Совместимые аксессуары

- ☒ 66JP
- ☒ 66NL
- ☒ 66JF
- ☒ 66XN

Совместимые корпуса

☒ Y303	☒ Y3P5	☒ Y3N2
☒ Y304	☒ Y3P6	☒ Y3N3
☒ Y305	☒ Y3H1	☒ Y3N4
☒ Y306	☒ Y3H2	☒ Y3L1
☒ Y307	☒ Y3H3	☒ Y3L3
☒ Y309	☒ Y3J1	☒ Y3S3
☒ Y310	☒ Y3J2	☒ Y3S5
☒ Y3P1	☒ Y3G1	☒ Y3SA
☒ Y3P3	☒ Y3G2	☒ Y3S7
☒ Y3P4	☒ Y3N1	





	1"	1-1/4"	1-1/2"	M45x2	2"	2-1/2"	M77x2
A	1"	1-1/4"	1-1/2"	M45x2	2"	2-1/2"	M77x2
B	31	31	31	31	34	34	34
C	Ø27	Ø35	Ø36	Ø36	Ø50	Ø66	Ø66
D	1"	1-1/4"	1-1/2"	M45x2	2"	2-1/2"	M77x2
E	10	10	10	10	10	10	10
F	8	8	8	8	8	8	8
G	17	17	17	17	20	20	20
H	25	25	25	25	28	28	28
I	50.5	65.5	65.5	65.5	79.5	102.5	102.5
J	ШЕСТИГР. 45	ШЕСТИГР. 58	ШЕСТИГР. 58	ШЕСТИГР. 58	ШЕСТИГР. 70	ШЕСТИГР. 90	ШЕСТИГР. 90
K	4	4	4	4	4	4	4

Основные артикулы

Размер	Артикулы	Размер	Артикулы
1″	66RBA1T000000000	2″	66RBA5T000000000
1¼″	66RBA2T000000000	2½″	66RBA7T000000000
1½″	66RBA3T000000000	M77×2	66RBMGT000000000
M45×2	66RBMDT000000000		

Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Латунные фитинги, двойная резьба, с боковой клеммой заземления

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1½"	M77×2	Латунь	Двойная резьба, боковое заземление	**66RC**

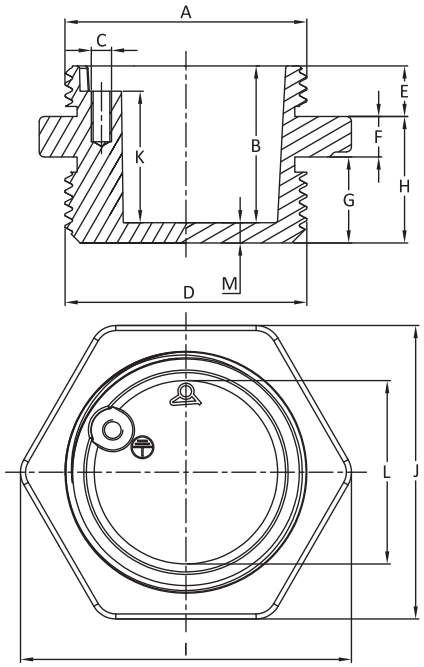
Совместимые аксессуары

- ☒ 66JP
- ☒ 66NL
- ☒ 66JF
- ☒ 66XN

Совместимые корпуса

☒ Y303	☒ Y3P5	☒ Y3N2
☒ Y304	☒ Y3P6	☒ Y3N3
☒ Y305	☒ Y3H1	☒ Y3N4
☒ Y306	☒ Y3H2	☒ Y3L1
☒ Y307	☒ Y3H3	☒ Y3L3
☒ Y309	☒ Y3J1	☒ Y3S3
☒ Y310	☒ Y3J2	☒ Y3S5
☒ Y3P1	☒ Y3G1	☒ Y3SA
☒ Y3P3	☒ Y3G2	☒ Y3S7
☒ Y3P4	☒ Y3N1	





	1-1/2"	M45x2	2"	2-1/2"	M77x2
A	1-1/2"	M45x2	2"	2-1/2"	M77x2
B	31	31	34	34	34
C	M4	M4	M5	M5	M5
D	1-1/2"	M45x2	2"	2-1/2"	M77x2
E	10	10	10	10	10
F	8	8	8	8	8
G	17	17	20	20	20
H	25	25	28	28	28
I	65.5	65.5	79.5	102.5	102.5
J	ШЕСТИГР. 58	ШЕСТИГР. 58	ШЕСТИГР. 70	ШЕСТИГР. 90	ШЕСТИГР. 90
K	26	26	28	28	28
L	Ø36	Ø36	Ø50	Ø66	Ø66
M	4	4	4	4	4

Основные артикулы

Размер	Артикулы	Размер	Артикулы
1½"	66RCA3T000000000	2½"	66RCA70000000000
M45×2	66RCMD0000000000	M77×2	66RCMG0000000000
2"	66RCA50000000000		

Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Латунные фитинги, двойная резьба, с центральной клеммой заземления

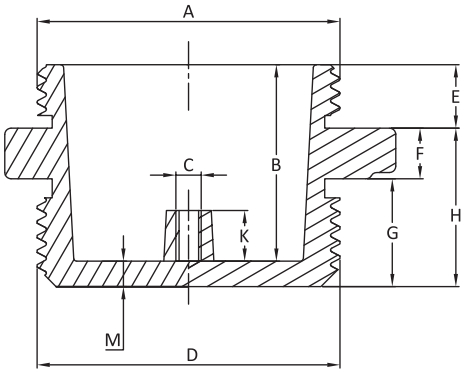
Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1″	1¼″	Латунь	Двойная резьба, центральное заземление	66RD

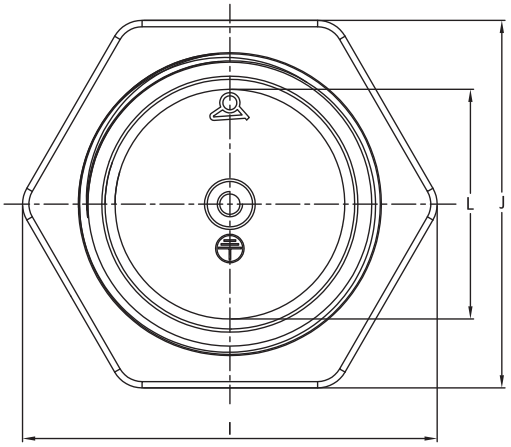
Совместимые аксессуары	
☒ 66JP	☒ 66NL
☒ 66JF	☒ 66XN

Совместимые корпуса
☒ Y3L1
☒ Y3L3
☒ Y3S3
☒ Y303
☒ Y304



	1"	1-1/4"
A	1"	1-1/4"
B	31	31
C	M4	M4
D	1"	1-1/4"
E	10	10
F	8	8
G	17	17
H	25	25
I	50.5	65.5
J	ШЕСТИГР. 45	ШЕСТИГР. 58
K	8	8
L	Ø27	Ø35
M	4	4





Основные артикулы

Размер	Артикулы	Размер	Артикулы
1″	66RDA1T000000000	1¼″	66RDA2T000000000

Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

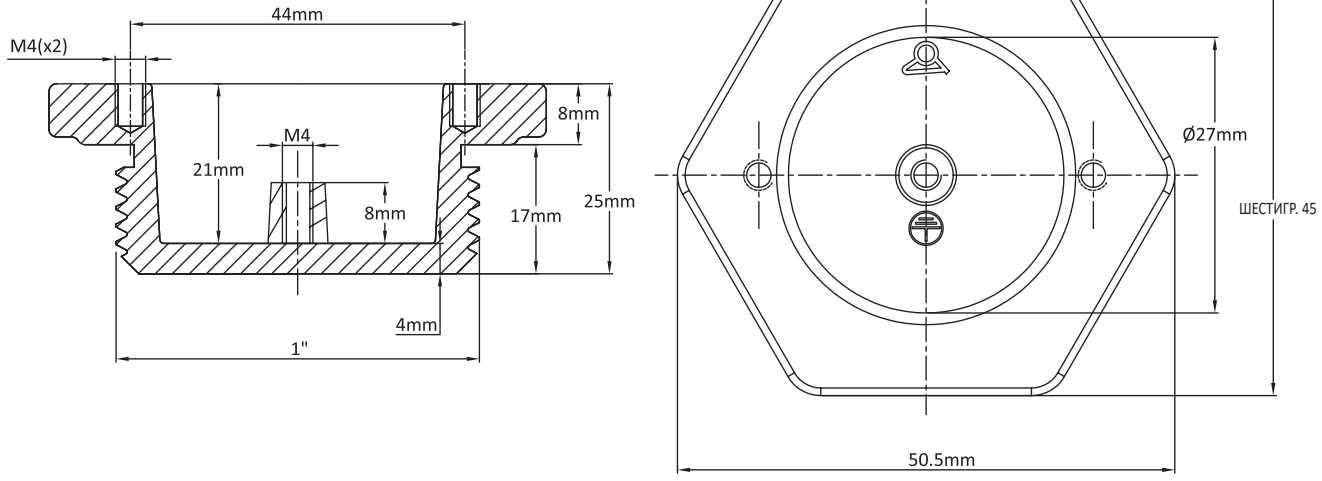
Латунные фитинги, одиночная резьба, с центральной клеммой заземления

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1″	1″	Латунь	Одиночная резьба, центральное заземление	66RF

Совместимые аксессуары	
☒ 66JP	☒ 66NL
☒ 66JF	☒ 66XF

Совместимые корпуса
☒ Y301





Основные артикулы

Размер	Артикул
1″	66RFA1T000000000

Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Латунный фитинг, с использованием 3 винтов с вращающимся кольцом, для обычных погружных нагревателей

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1¼"	M77×2	Латунь	3 винта, вращающееся кольцо	66RE

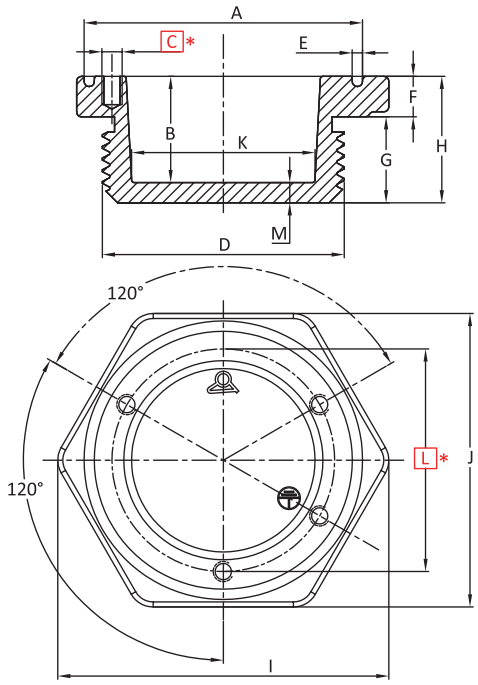
Совместимые аксессуары

- ☒ 66XF
- ☒ 66JE
- ☒ 66NL
- ☒ 66JP
- ☒ 66JF
- ☒ 66JR

Совместимые корпуса

☒ Y303	☒ Y3H1	☒ Y310	☒ Y302
☒ Y304	☒ Y3H2	☒ Y3L3	☒ Y3C1
☒ Y305	☒ Y3H3	☒ Y3S3	☒ Y3C3
☒ Y3P1	☒ Y3G1	☒ Y3S5	☒ Y307
☒ Y3P3	☒ Y3G2	☒ Y3N1	☒ Y3K1
☒ Y3P4	☒ Y309	☒ Y3N2	☒ Y3K2
☒ Y3P5	☒ Y3J1	☒ Y3N3	☒ Y3SA
☒ Y3P6	☒ Y3J2	☒ Y3N4	☒ Y3S7
☒ Y3B2	☒ Y306	☒ Y3C4	☒ Y3M1





	1-1/4"	1-1/2"	M45x2	2"	2-1/2"	M77x2
A	Ø55	Ø55	Ø55	Ø65	Ø82	Ø82
B	21	21	21	24	24	24
C	M4(x4)	M4(x4)	M4(x4)	M4(x4)	M5(x4)	M5(x4)
D	1-1/4"	1-1/2"	M45x2	2"	2-1/2"	M77x2
E	2	2	2	2	2	2
F	8	8	8	8	8	8
G	17	17	17	20	20	20
H	25	25	25	28	28	28
I	65.5	65.5	65.5	79.5	102.5	102.5
J	ШЕСТИГР. 58	ШЕСТИГР. 58	ШЕСТИГР. 58	ШЕСТИГР. 70	ШЕСТИГР. 90	ШЕСТИГР. 90
K	Ø35	Ø36	Ø36	Ø50	Ø66	Ø66
L	Ø44	Ø44	Ø44	Ø54	Ø70	Ø70
M	4	4	4	4	4	4

Основные артикулы

Размер	Артикулы	Размер	Артикулы
1¼"	66REA2T000000000	2"	66REA5T000000000
1½"	66REA3T000000000	2½"	66REA7T000000000
M45×2	66REMDT000000000	M77×2	66REMGT000000000

Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Осветленные латунные фитинги, одинарная резьба

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1¼"	M45×2	Латунь	Одиночная резьба	**66RG**

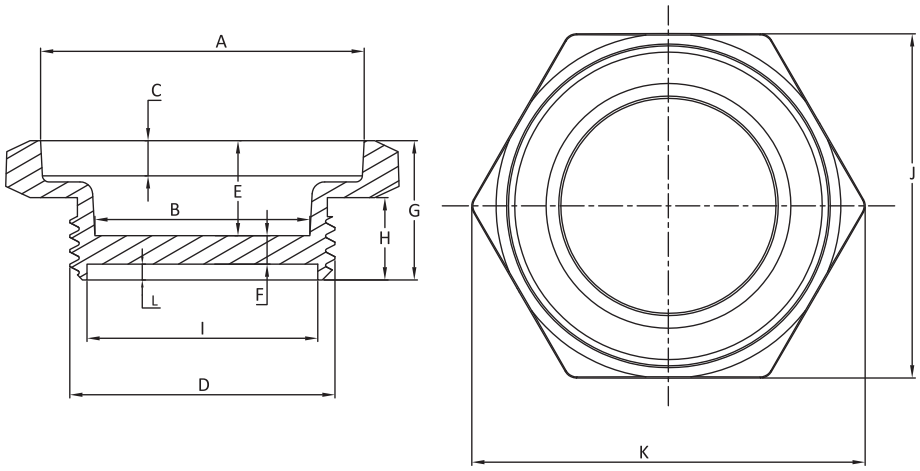
Совместимые аксессуары

- ☒ 66JP
- ☒ 66JF
- ☒ 66NL

Совместимые корпуса

- ☒ Y3L4
- ☒ Y3S4





	1-1/4"	1-1/2"	M45x2
A	Ø50.5	Ø55	Ø55
B	Ø34	Ø40	Ø40
C	5.5	5.5	5.5
D	1-1/4"	1-1/2"	M45x2
E	15	15	15
F	4.5	4.5	4.5
G	22	22	22
H	13	13	13
I	Ø36.5	Ø36.5	Ø36.5
J	ШЕСТИГР. 54	ШЕСТИГР. 58	ШЕСТИГР. 58
K	61	65.5	65.5
L	2.5	2.5	2.5

Основные артикулы

Размер	Артикулы	Размер	Артикулы
1¼"	66RGA2T000000000	M45×2	66RGMDT000000000
1½"	66RGA3T000000000		

Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Аксессуары для корпусов

Артикулы, приведенные в этих документах, являются наиболее распространенными. Пунктирные области на планах обозначают опции.

Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

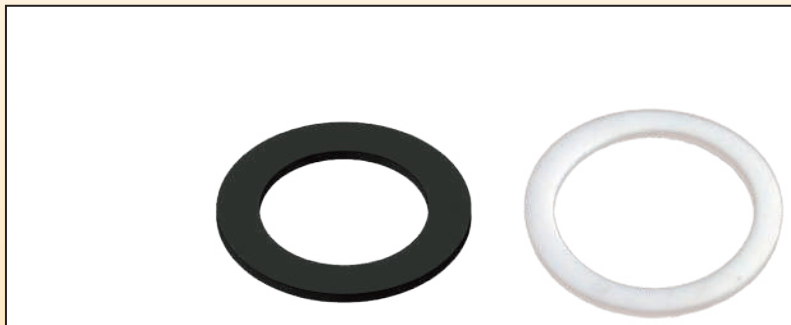
Для получения дополнительной информации обратитесь в нашу техническую службу.

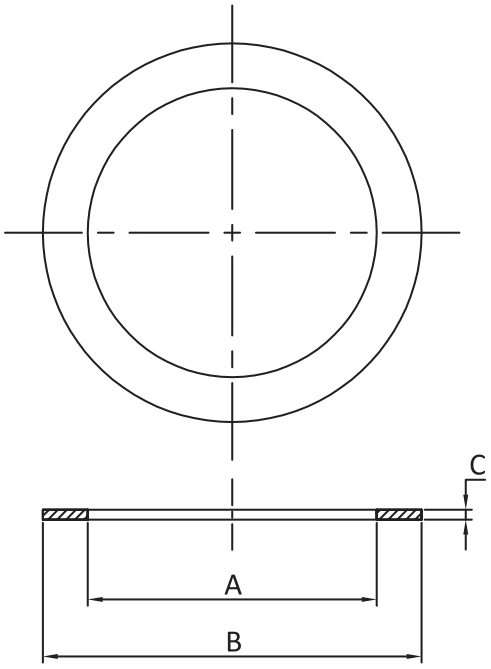
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

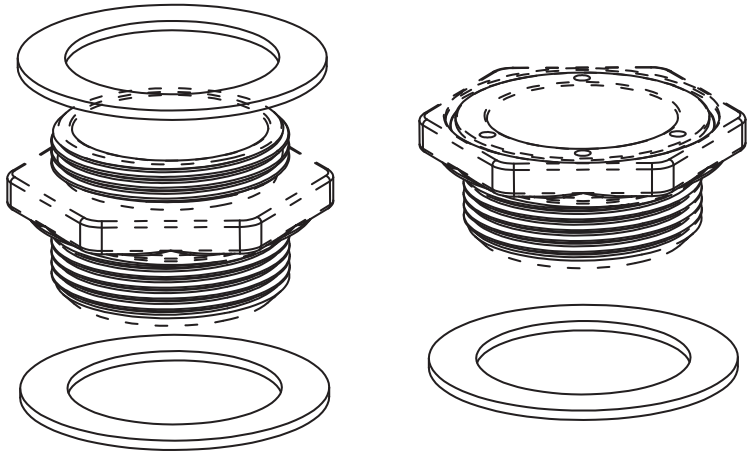
Фитинговые прокладки для погружных нагревателей, термостатов, датчиков температуры или датчиков уровня из силикона, NBR, PTFE

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1″	M77 × 2	Силикон NBR PTFE	Эластомерные плоские прокладки	**66JP**

Совместимость с:	
☒ 66RJ	☒ 66R3
☒ 66RU	☒ 66R4
☒ 66RK	☒ 66R5
☒ 66RV	☒ 66R6
☒ 66RO	☒ 66R7
☒ 66RP	☒ 66R8
☒ 66RQ	☒ 66R9
☒ 66RR	☒ 66RW
☒ 66R2	☒ 66RY







	1"	1-1/4"	1-1/2"	M45x2	2"	2-1/2"	M77x2
A	Ø32	Ø40	Ø44	Ø44	Ø58	Ø74	Ø74
B	Ø50	Ø62	Ø62	Ø62	Ø76	Ø95	Ø95
C	2	2	2	2	2	2	2

Основные артикулы

Размеры	Артикулы для силикона	Артикулы для NBR	Артикулы для PTFE
1″	66JPS32020500000	66JPN32020500000	66JPP32020500000
1¼″	66JPS40020620000	66JPN40020620000	66JPP40020620000
1½″ M45×2	66JPS44020620000	66JPN44020620000	66JPP44020620000
2″	66JPS58020760000	66JPN58020760000	66JPP58020760000
2½″ M77×2	66JPS74020950000	66JPN74020950000	66JPP74020950000

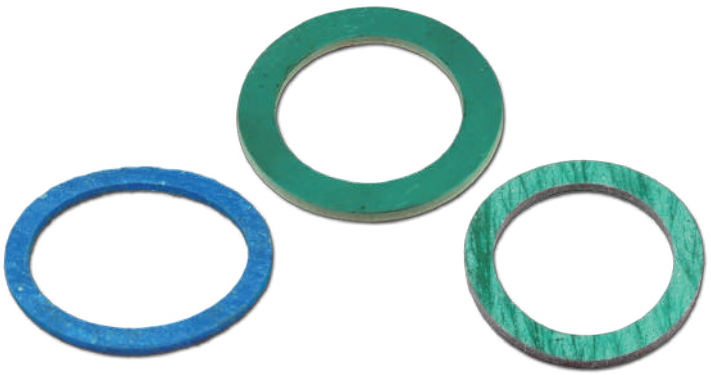
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

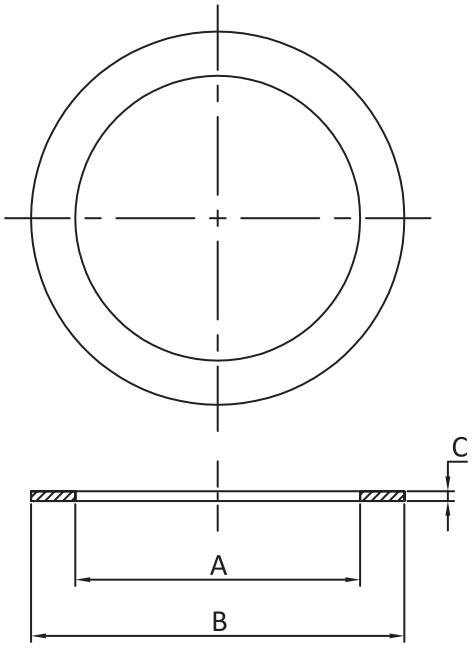
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

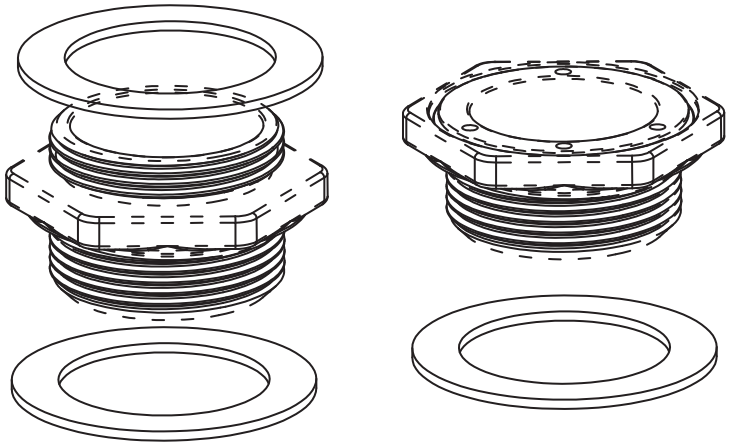
Фитинговые прокладки для погружных нагревателей, термостатов, датчиков температуры или датчиков уровня в сжатом волокне без асбеста

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1″	M77 × 2	Безасбестовое прессованное волокно	Жесткие плоские прокладки	**66JF**

Совместимость с:	
☒ 66RJ	☒ 66R3
☒ 66RU	☒ 66R4
☒ 66RK	☒ 66R5
☒ 66RV	☒ 66R6
☒ 66RO	☒ 66R7
☒ 66RP	☒ 66R8
☒ 66RQ	☒ 66R9
☒ 66RR	☒ 66RW
☒ 66R2	☒ 66RY







	1"	1-1/4"	1-1/2"	M45x2	2"	2-1/2"	M77x2
A	Ø32	Ø40	Ø44	Ø44	Ø58	Ø74	Ø74
B	Ø50	Ø62	Ø62	Ø62	Ø76	Ø95	Ø95
C	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2

Основные артикулы

Размеры	Артикулы	Размеры	Артикулы
1″	66JFC32022500000	2″	66JFC58022760000
1¼″	66JFC40022620000	2½″ M77×2	66JFC74022950000
1½″ M45×2	66JFC44022620000		

Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

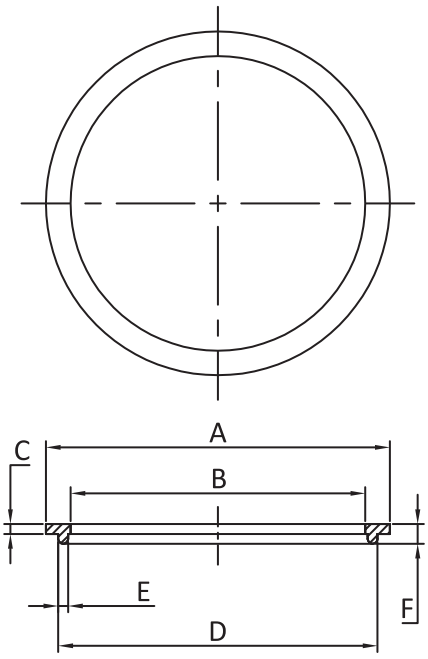
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

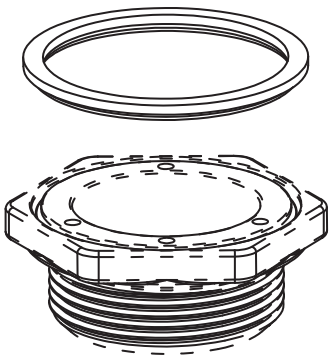
Прокладки с центрирующей кромкой, для фитингов с вращающимся кольцом, из силикона или NBR

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1″	M77 × 2	Силикон NBR FKM (Viton)	Эластомерная прокладка с центрирующей кромкой	66JL

Совместимость с:	
☒ 66RJ	☒ 66R3
☒ 66RU	☒ 66R4
☒ 66RK	☒ 66R5
☒ 66RV	☒ 66R6
☒ 66RO	☒ 66R7
☒ 66RP	☒ 66R8
☒ 66RQ	☒ 66R9
☒ 66RR	☒ 66RW
☒ 66R2	☒ 66RY







	1"	1-1/4"	1-1/2"	M45x2	2"	2-1/2"	M77x2
A	Ø32	Ø58	Ø58	Ø58	Ø70	Ø90	Ø90
B	Ø50	Ø50	Ø50	Ø50	Ø60	Ø77	Ø77
C	2	2	2	2	2	2	2
D		Ø55	Ø55	Ø55	Ø65	Ø81	Ø81
E		2	2	2	2	2	2
F		4	4	4	4	4	4

Основные артикулы

Размеры	Артикулы для силикона	Артикулы для NBR	Артикулы для FKM(Viton)
1″	66JLS32040500000	66JLN32040500000	66JLV32040500000
1¼″ 1½″ M45×2	66JLS58040500000	66JLN58040500000	66JLV58040500000
2″	66JLS70040600000	66JLN70040600000	66JLV70040600000
2½″ M77×2	66JLS90040770000	66JLN90040770000	66JLV90040770000

Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

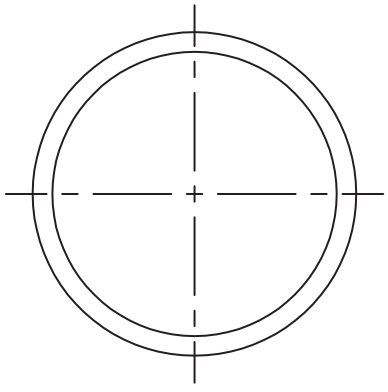
Кольцевые прокладки для погружных нагревателей, термостатов, датчиков температуры или датчиков уровня, из NBR или силикона

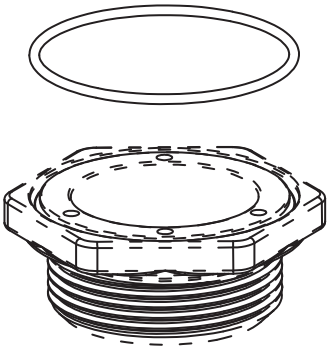
Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1¼″	M77 × 2	Силикон NBR	Уплотнительное кольцо для вращающегося кольца	**66JR** (P1)

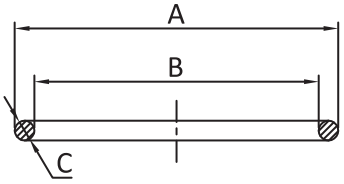
Совместимость с:

- ☒ 66RE
- ☒ 66RW
- ☒ 66RY









	1-1/4"	1-1/2"	M45x2	2"	2-1/2"	M77x2
A	Ø55	Ø55	Ø55	Ø65	Ø82	Ø82
B	Ø51	Ø51	Ø51	Ø61	Ø78	Ø78
C	Ø2	Ø2	Ø2	Ø2	Ø2	Ø2

Основные артикулы

Размеры	Артикулы для силикона	Артикулы для NBR
1¼″ 1½″ M45×2	66JRS55020510000	66JRN55020510000
2″	66JRS65020610000	66JRN65020610000
2½″ M77×2	66JRS82020780000	66JRN82020780000

Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

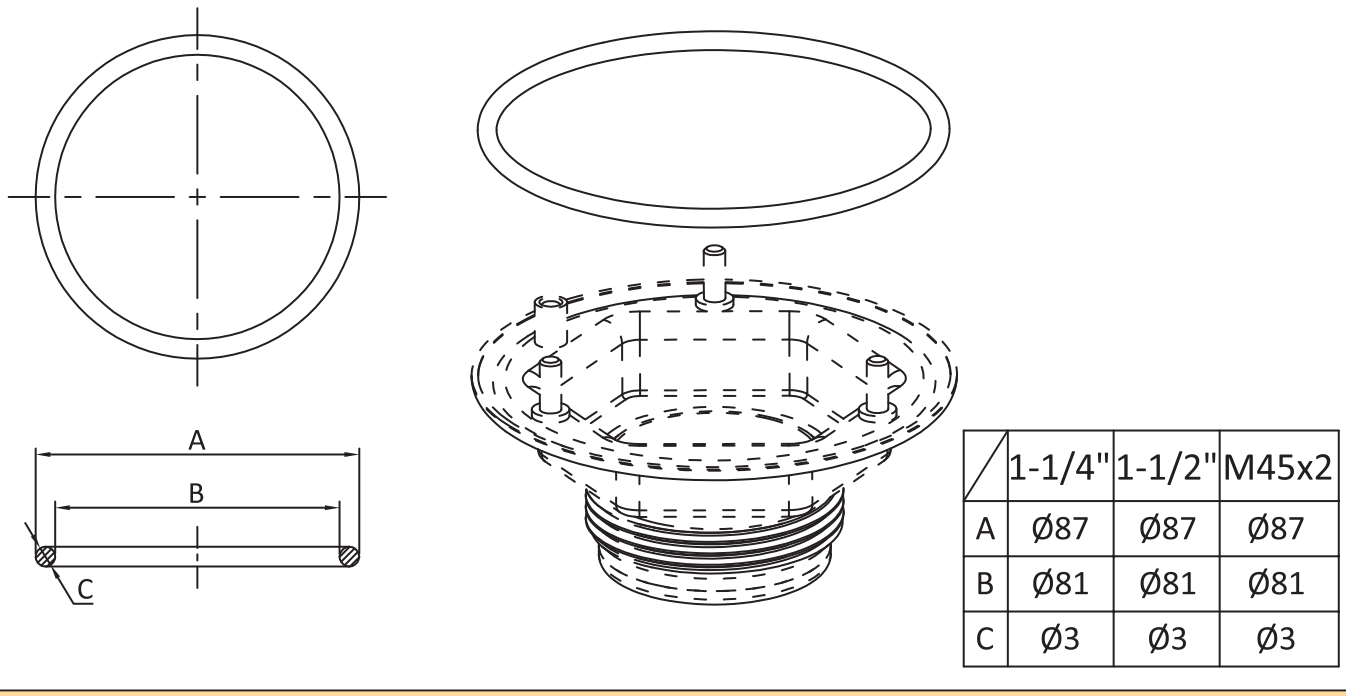
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Кольцевые прокладки для больших штампованных фитингов погружных нагревателей, из NBR или силикона

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1¼"	M45 × 2	Силикон NBR	Уплотнительное кольцо для большого фитинга	**66JR (P2)**

Совместимость с:	
☒ 66R2	☒ 66R6
☒ 66R3	☒ 66R7
☒ 66R4	☒ 66R8
☒ 66R5	☒ 66R9





	1-1/4"	1-1/2"	M45x2
A	Ø87	Ø87	Ø87
B	Ø81	Ø81	Ø81
C	Ø3	Ø3	Ø3

Основные артикулы

Размеры	Артикулы для NBR	Артикулы для силикона
1¼" 1½" M45×2	66JRN87030810000	66JRS87030810000

Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

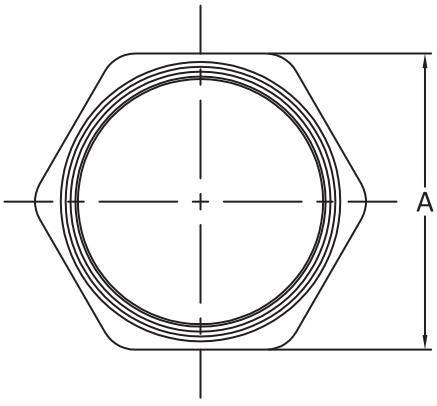
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

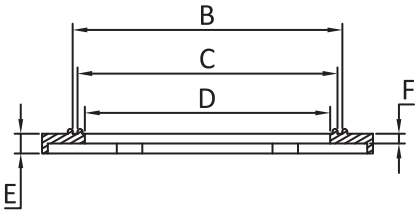
Шестигранная укупорочная прокладка для фитингов из нержавеющей стали глубокой вытяжки

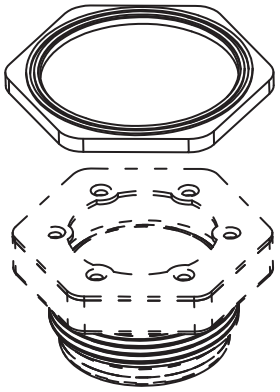
Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1¼"	M77 × 2	Силикон NBR	Обертываемые прокладки	66JE

Совместимость с:	
☒ 66RJ	☒ 66RO
☒ 66RU	☒ 66RP
☒ 66RK	☒ 66RQ
☒ 66RV	☒ 66RR









	1-1/4"	1-1/2"	M45x2	2-1/2"	M77x2
A	ШЕСТИГР. 60	ШЕСТИГР. 60	ШЕСТИГР. 60	ШЕСТИГР. 92	ШЕСТИГР. 92
B	Ø55	Ø55	Ø55	Ø87	Ø87
C	Ø53	Ø53	Ø53	Ø84	Ø84
D	Ø50	Ø50	Ø50	Ø80	Ø80
E	4	4	4	4	4
F	2	2	2	2	2

Основные артикулы

Размеры	Артикулы для NBR	Артикулы для силикона
1¼" 1½" M45×2	66JEN50040H60000	66JES50040H60000
2½" M77×2	66JEN80040H92000	66JES80040H92000

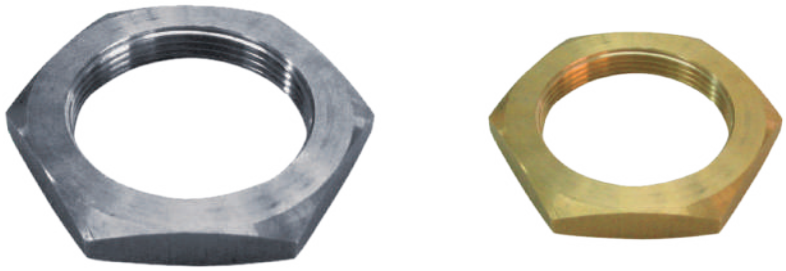
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

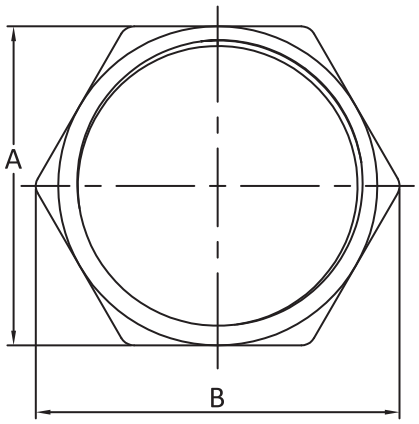
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

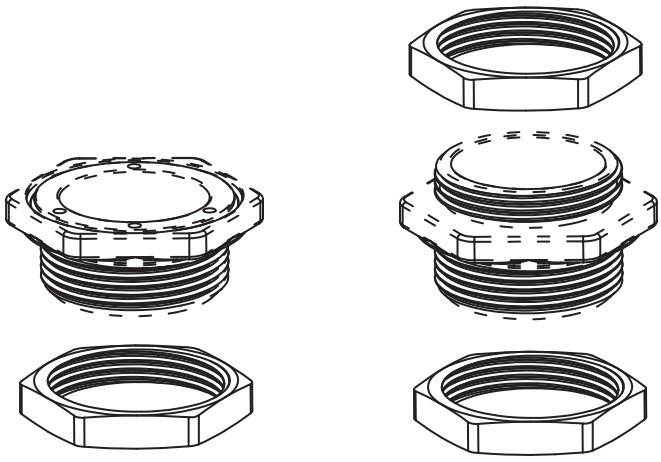
Стопорные гайки для фитингов, из нержавеющей стали 304, 316 и латуни

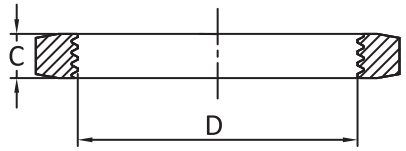
Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
½"	M77 × 2	Нержавеющая сталь 304, 316 и латунь	Гайки	66NL (латунь) 66NI (304) 66NT (316) 66NK (латунь, никелированное покрытие)

Совместимость с:	
☒ 66RJ	☒ 66R3
☒ 66RU	☒ 66R4
☒ 66RK	☒ 66R5
☒ 66RV	☒ 66R6
☒ 66RO	☒ 66R7
☒ 66RP	☒ 66R8
☒ 66RQ	☒ 66R9
☒ 66RR	☒ 66RW
☒ 66R2	☒ 66RY









	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	M45x2	2"	2-1/2"	M77x2
A	ШЕСТИГР. 44	ШЕСТИГР. 44	ШЕСТИГР. 44	ШЕСТИГР. 50	ШЕСТИГР. 52	ШЕСТИГР. 52	ШЕСТИГР. 65	ШЕСТИГР. 85	ШЕСТИГР. 85
B	24	30	50	57	59	59	74	97	97
C	3	3	5.5	6.5	8	8	8	8	8
D	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	M45x2	2"	2-1/2"	M77x2

Основные артикулы

Размеры	Артикулы для латуни	Артикулы для никелированной латуни	Артикулы для AISI 304	Артикулы для AISI 316
½"	66NLC01230H44000	66NKC01230H44000	66NIC01230H44000	66NTC01230H44000
¾"	66NLC03430H44000	66NKC03430H44000	66NIC03430H44000	66NTC03430H44000
1"	66NLC10055H44000	66NKC10055H44000	66NIC10055H44000	66NTC10055H44000
1¼"	66NLC11465H50000	66NKC11465H50000	66NIC11465H50000	66NTC11465H50000
1½"	66NLC11280H52000	66NKC11280H52000	66NIC11280H52000	66NTC11280H52000
M45×2	66NLM45280H52000	66NKM45280H52000	66NIM45280H52000	66NTM45280H52000
2"	66NLC20080H65000	66NKC20080H65000	66NIC20080H65000	66NTC20080H65000
2½"	66NLC21280H85000	66NKC21280H85000	66NIC21280H85000	66NTC21280H85000
M77×2	66NLM77280H85000	66NKM77280H85000	66NIM77280H85000	66NTM77280H85000

Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Внутренние седла для монтажа круглых корпусов на фитингах

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1½"	2½"	304 Нержавеющая сталь	Внутренние седла	66KE

Совместимость с:	
①	②
☒ Y302	☒ Y3K2
☒ Y3K1	☒ Y3C3
☒ Y3C1	
☒ Y3C2	

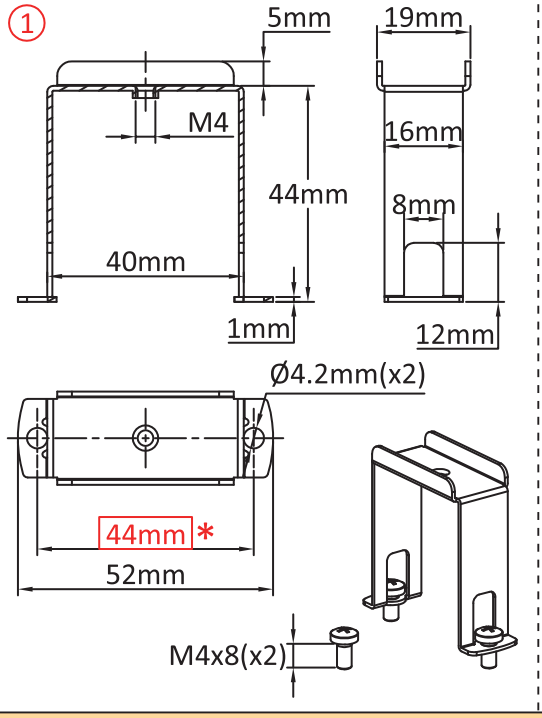
①



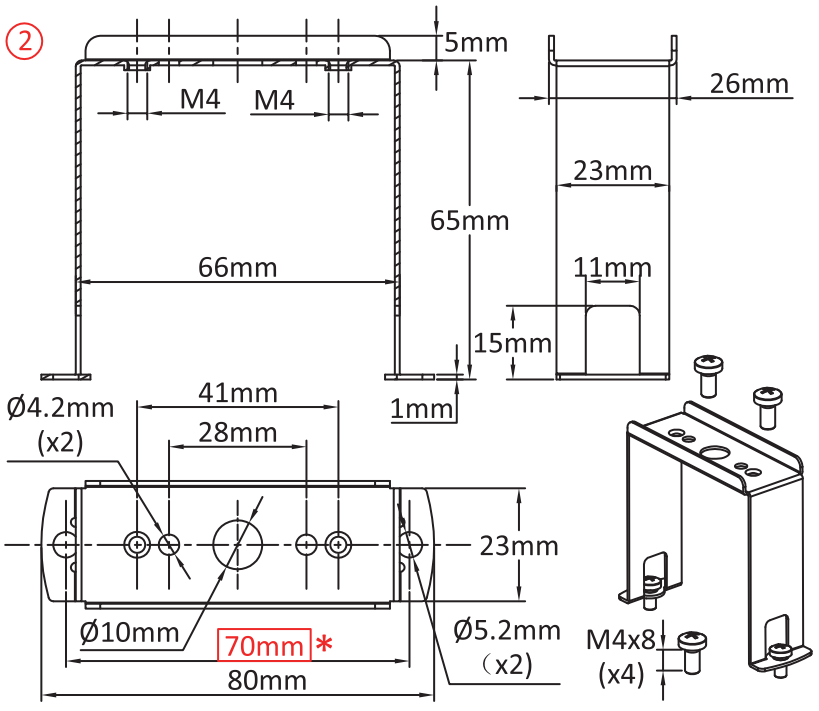
②



①



②



Основные артикулы

①	②
66KE1I0000000000	66KE2I0000000000

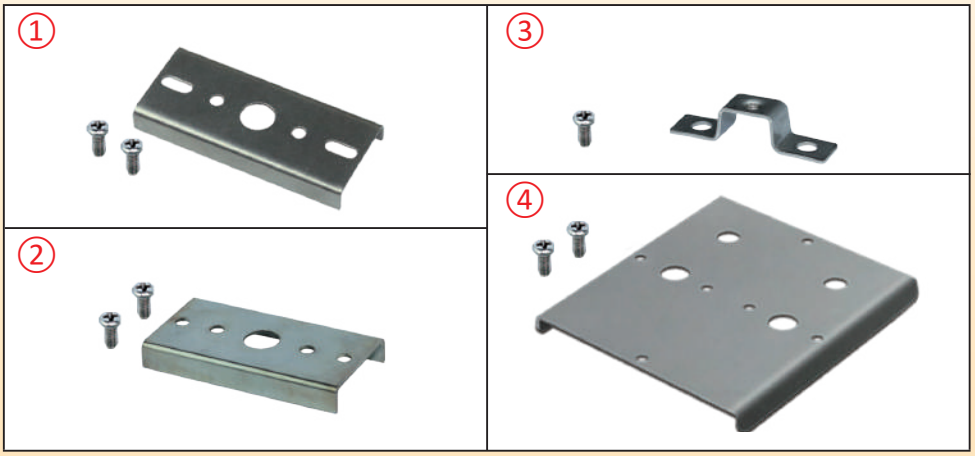
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

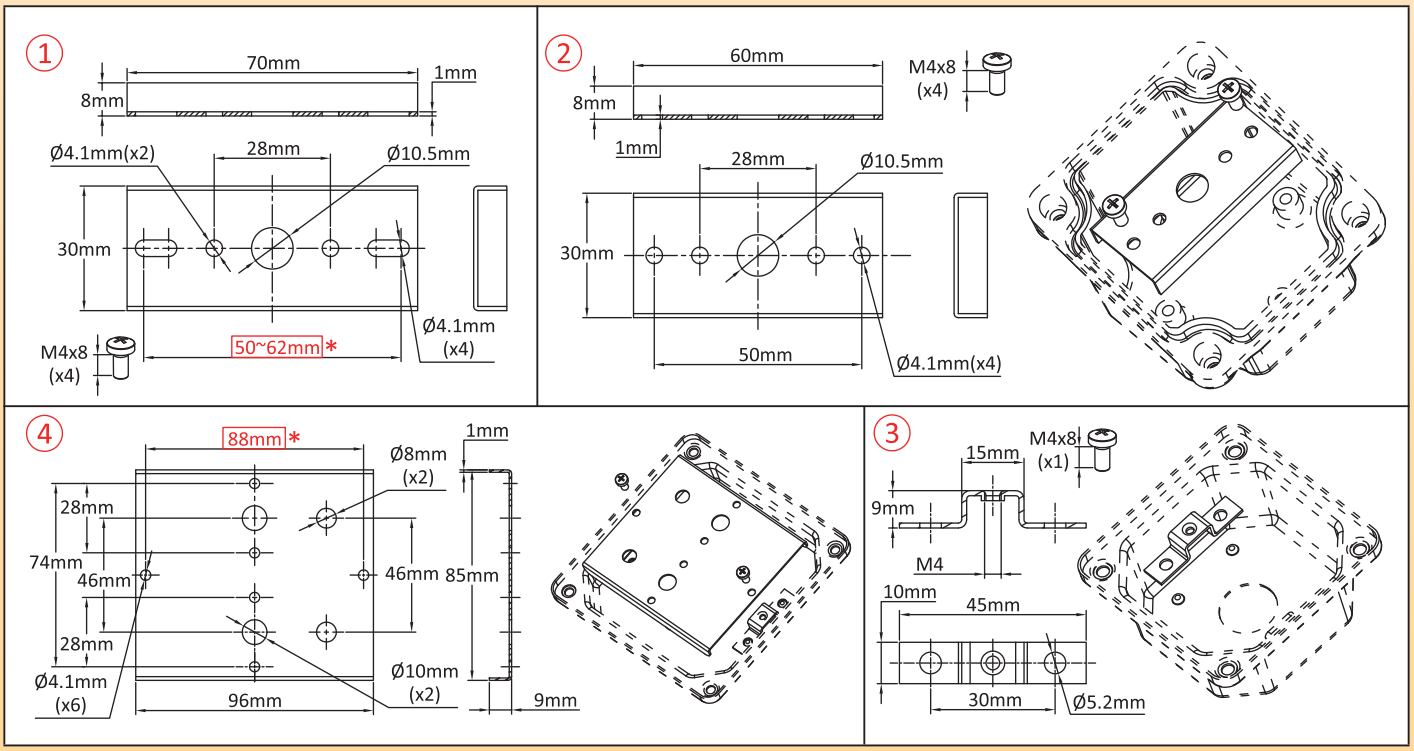
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Рейки для монтажа термостатов

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1 термостат	2 термостата	304 Нержавеющая сталь	Монтаж термостатов	66KP 66KG

Совместимость с:			
①	☒ Y3S5	☒ Y3S6	☒ Y3S7
	☒ Y3S8	☒ Y3S9	☒ Y3T8
	☒ Y3TA	☒ Y305	☒ Y306
	☒ Y3C4		
②	☒ Y3S3	☒ Y3S4	☒ Y303
	☒ Y304	☒ Y3P1	☒ Y3P3
	☒ Y3P5	☒ Y307	☒ Y3M1
③	☒ Y3L3	☒ Y3S3	☒ Y3S4
	☒ Y3S5	☒ Y3S6	☒ Y3SA
	☒ Y3SB	☒ Y3SC	☒ Y3TB
④	☒ Y3SA	☒ Y3SB	☒ Y3SC
	☒ Y3TB	☒ Y3TC	☒ Y3P5





Основные артикулы

①	②	③	④
66KU2	66KU1	66KG1	66KU3

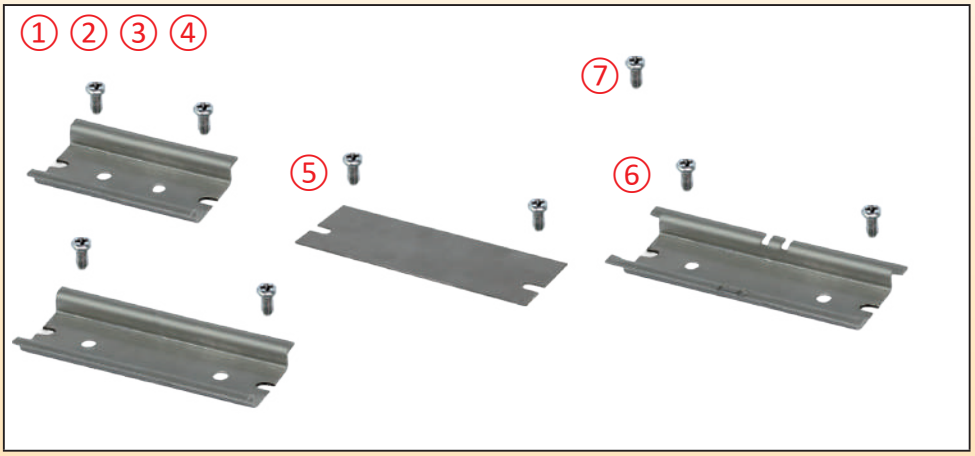
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

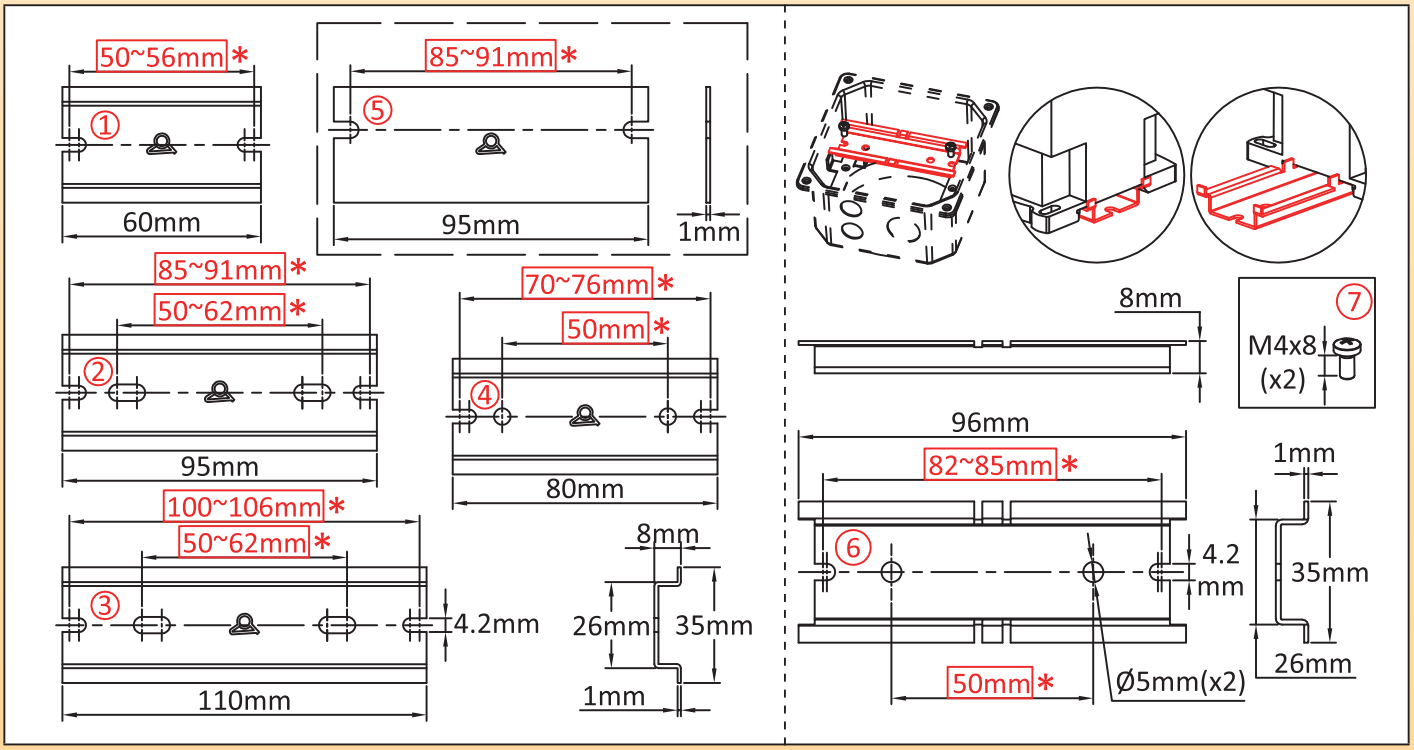
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

DIN-рейки для монтажа терморегуляторов, контакторов и силовых реле

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1 контактер	2 контактера	304 Нержавеющая сталь	Din-рейка	**66KD**

Совместимость с:		
① ② ③ ④		
☒ Y303	☒ Y3S4	☒ Y3M1
☒ Y304	☒ Y3S5	☒ Y3N1
☒ Y305	☒ Y3P1	☒ Y3N2
☒ Y306	☒ Y3P3	☒ Y3N3
☒ Y307	☒ Y3P5	☒ Y3N4
☒ Y3S3	☒ Y3C4	
⑤		
☒ Y3N1	☒ Y3N2	☒ Y3N3
☒ Y3N4		
⑥		
☒ Y3TB	☒ Y3TC	☒ Y3T8
☒ Y3TA		





Основные артикулы

①+⑦	66KD3I0000000000
②+⑦	66KD4I0000000000
③+⑦	66KD5I0000000000
④+⑦	66KD6I0000000000
⑤+⑦	66KD1I0000000000
⑥+⑦	66KD2I0000000000

Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

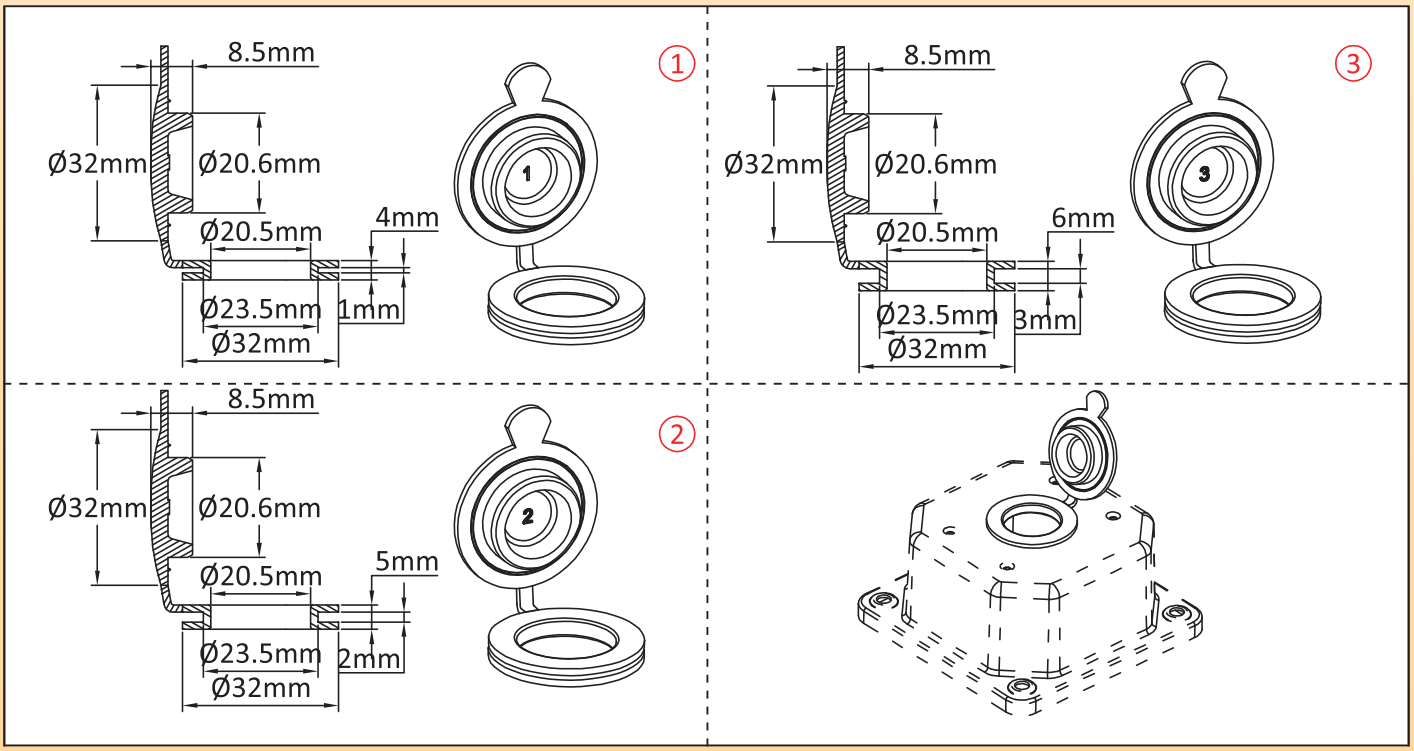
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Прокладки, используемые для закрытия доступа к внутренним регулировочным валам, из силикона

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
Диам. 23.5 мм	Диам. 23.5 мм	Силикон	Заглушка	66Q1

Совместимость с:		
①	☒ Y3S3	☒ Y3S4
☒ Y3S5	☒ Y3S6	☒ Y3SA
☒ Y3SB	☒ Y3SC	☒ Y3TB
☒ Y3TC	☒ Y3S7	☒ Y3S8
☒ Y3S9	☒ Y3T8	☒ Y3TA
②		
③	☒ Y303	☒ Y304
☒ Y305	☒ Y3P1	☒ Y3P3
☒ Y3P6	☒ Y3P5	☒ Y306
☒ Y3C4	☒ Y307	☒ Y3M1





Основные артикулы

Чертежи	Толщина стенки	Артикулы
①	1 мм	66Q1S01235000000
②	2 мм	66Q1S02235000000
③	3 мм	66Q1S03235000000

Модель ном. 3: укажите диапазон температуры для гравировки ручки

Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

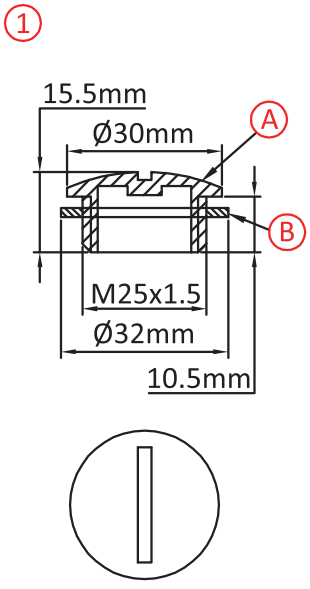
Колпачки, используемые для внутреннего и внешнего доступа к регулировочным валам IP69K, из PA66

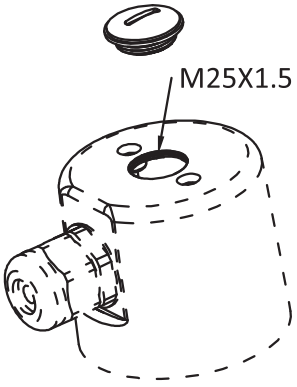
Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
M25 × 1.5	M25 × 1.5	PA66	Заглушка	66Q2 66Q3

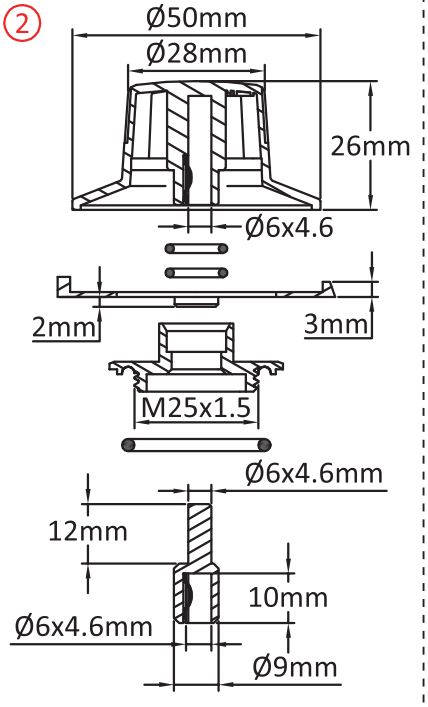
Совместимость с:	
①	
☒ Y3C3	☒ Y303
☒ Y304	☒ Y305
☒ Y3P1	☒ Y3P3
☒ Y3P6	☒ Y3P5
☒ Y306	☒ Y3C4
☒ Y307	☒ Y3M1
②	
☒ Y3C3	

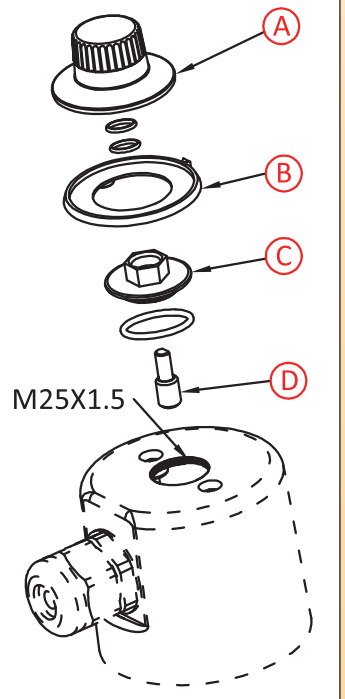
① 

② 

① 



② 



Основные артикулы

①	②(Ⓐ+Ⓑ+Ⓒ+Ⓓ)	②(Ⓐ+Ⓒ+Ⓓ)
66Q2PM1M25000000	66Q3PM3M25B00000	66Q3PM3M25K00000

Для модели N°2, пожалуйста, укажите желаемую гравировку на ручке.

Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

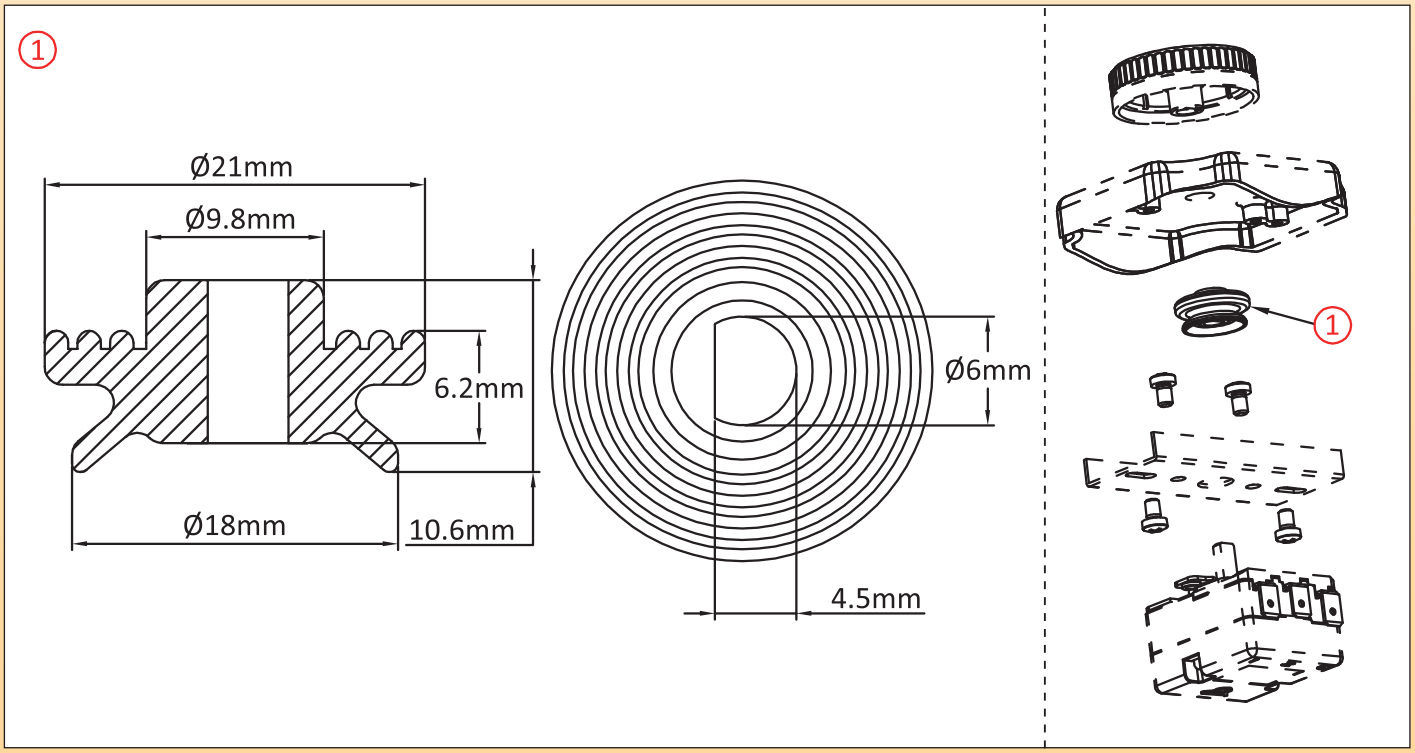
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Водонепроницаемая прокладка вала для внешней ручки

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
Диам. 10 мм	Диам. 10 мм	Силикон	Прокладка вала (IP54)	66Q4

Совместимость с:	
☒ Y303	☒ Y3C4
☒ Y304	☒ Y3P1
☒ Y305	☒ Y3P3
☒ Y306	☒ Y3P5
☒ Y307	☒ Y3M1





Основные артикулы

66Q4SM3100000000

Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Миниатюрные соединительные блоки из PA66, с одной стороны винтовые клеммы, с другой – паяные клеммы, поверхностный монтаж

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
16 × 19 × 27 мм	16 × 19 × 44 мм	PA66	Блок подключения 2.5 мм², монтаж на поверхность	BEN BEO

Совместимость с:	
①	
☒ Y3A1	☒ Y3A2
②	
☒ Y3A3	

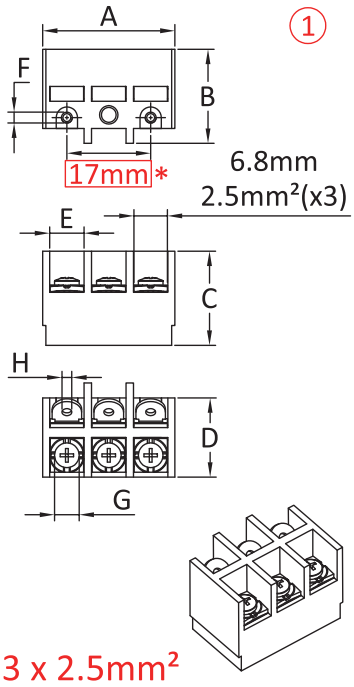
①



②

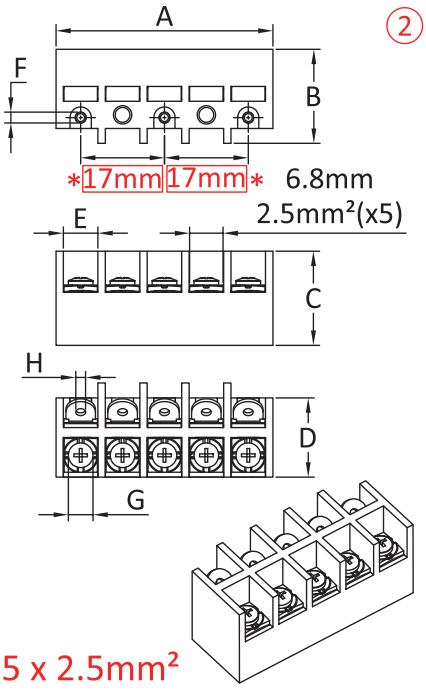


①



3 x 2.5mm²

②



5 x 2.5mm²

	2.5mm²(x3)	2.5mm²(x5)
A	27	44
B	19	19
C	19	19
D	16	16
E	7(x3)	7(x5)
F	Отверстия для	Отверстия для
G	ST2.2(x2) M3(x3)	ST2.2(x3) M3(x5)
H	Ø2(x3)	Ø2(x5)

Основные артикулы

①	②
BENF3K3000000P00	BEOF3K3000000P00

Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Специальные повышенные соединительные блоки PA66, винтовые клеммы с обеих сторон

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
22 × 40 × 27 мм	52 × 46.5 ×40 мм	PA66	Соединительная колодка специальной конструкции 2,5 мм²	BEJ BEL

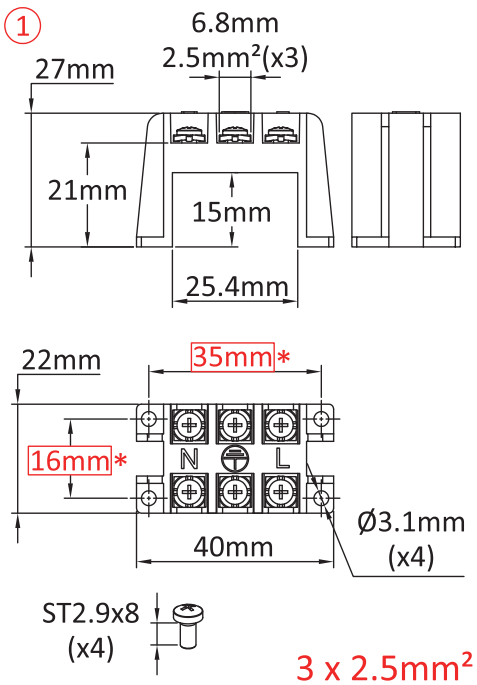
Совместимость с:
①
☒ Y301
②
☒ Y3C1 ☒ Y3C2

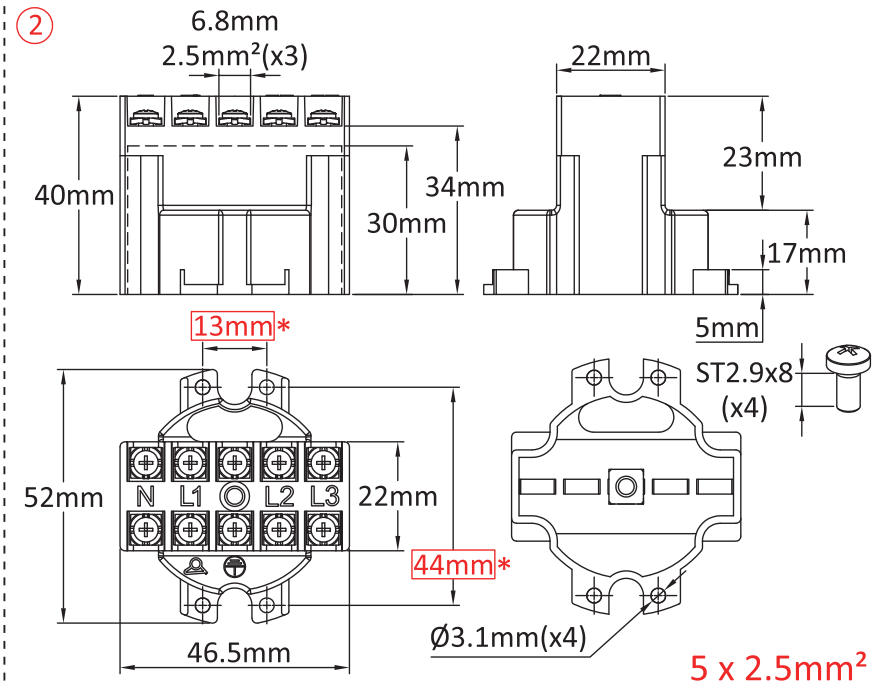
①



②







Основные артикулы

①	②
BEJF3F3000000P00	BELF5F5000000P00

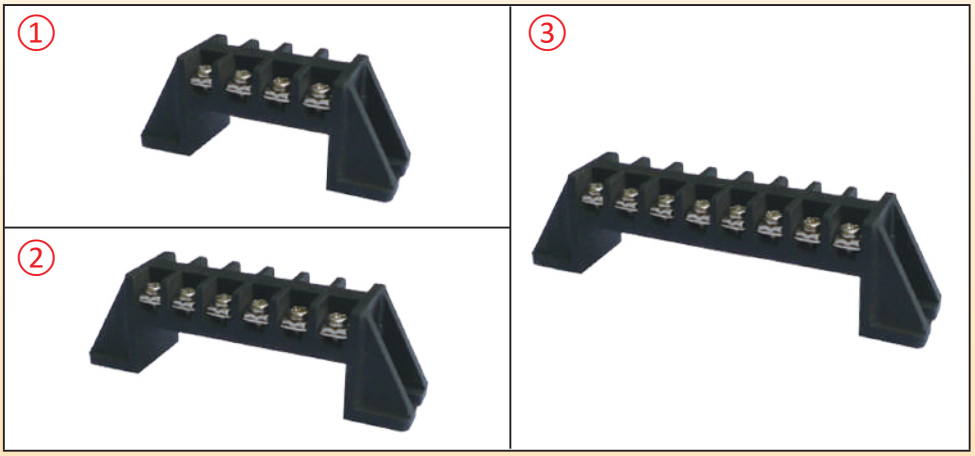
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

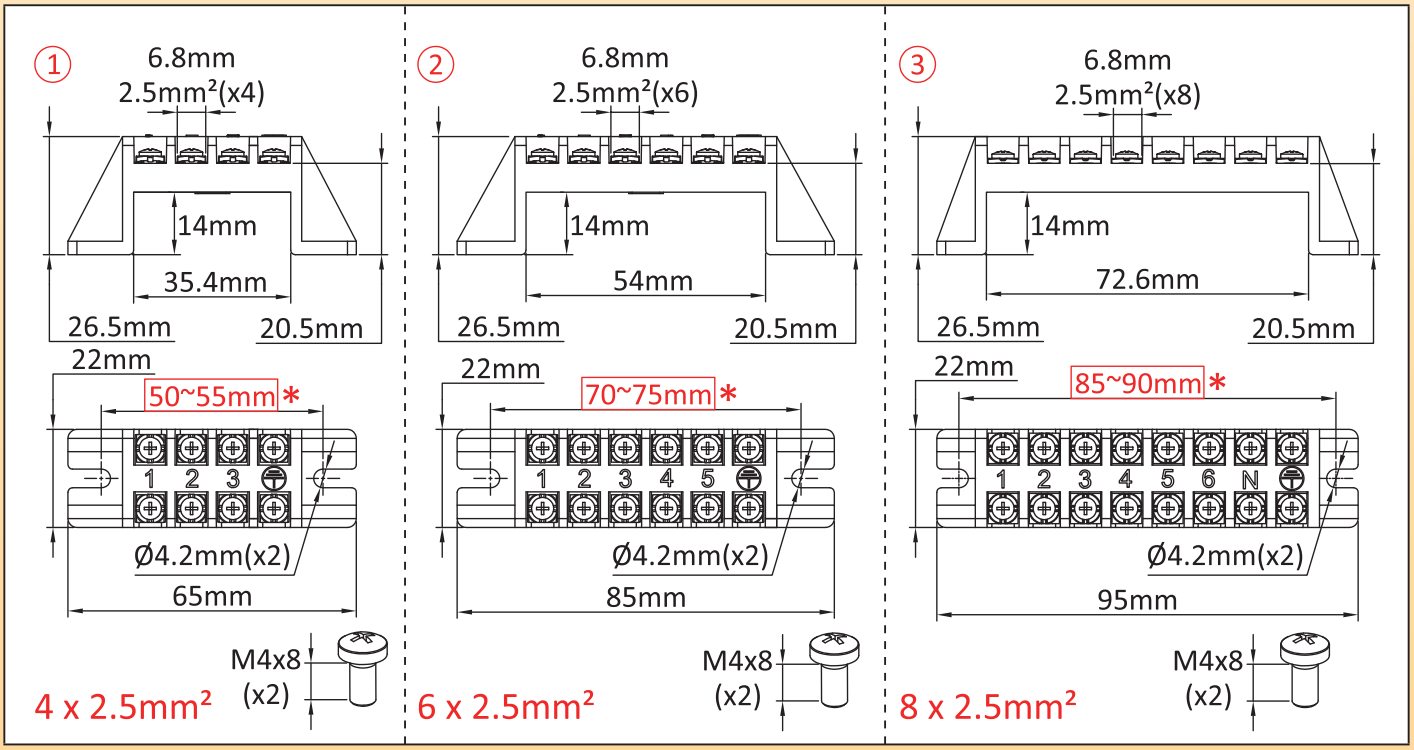
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Повышенные соединительные блоки 14 мм, винтовые клеммы с обеих сторон

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
22 × 65 × 26.5 мм	22 × 95 × 26.5 мм	PA66	Повышенная соединительная колодка 2,5 мм²	BEP BEQ BER

Совместимость с:	
①	
☒ Y3P1	☒ Y3P3
②	
☒ Y3F1	☒ Y3F2
☒ Y3F3	☒ Y3C6
☒ Y3C7	☒ Y3C8
☒ Y305	☒ Y3P4
☒ Y3S5	☒ Y3S6
③	
☒ Y3P6	☒ Y3P5





Основные артикулы

①	②	③
BEPF4F4000000P00	BEQF6F6000000P00	BERF8F8000000P00

Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

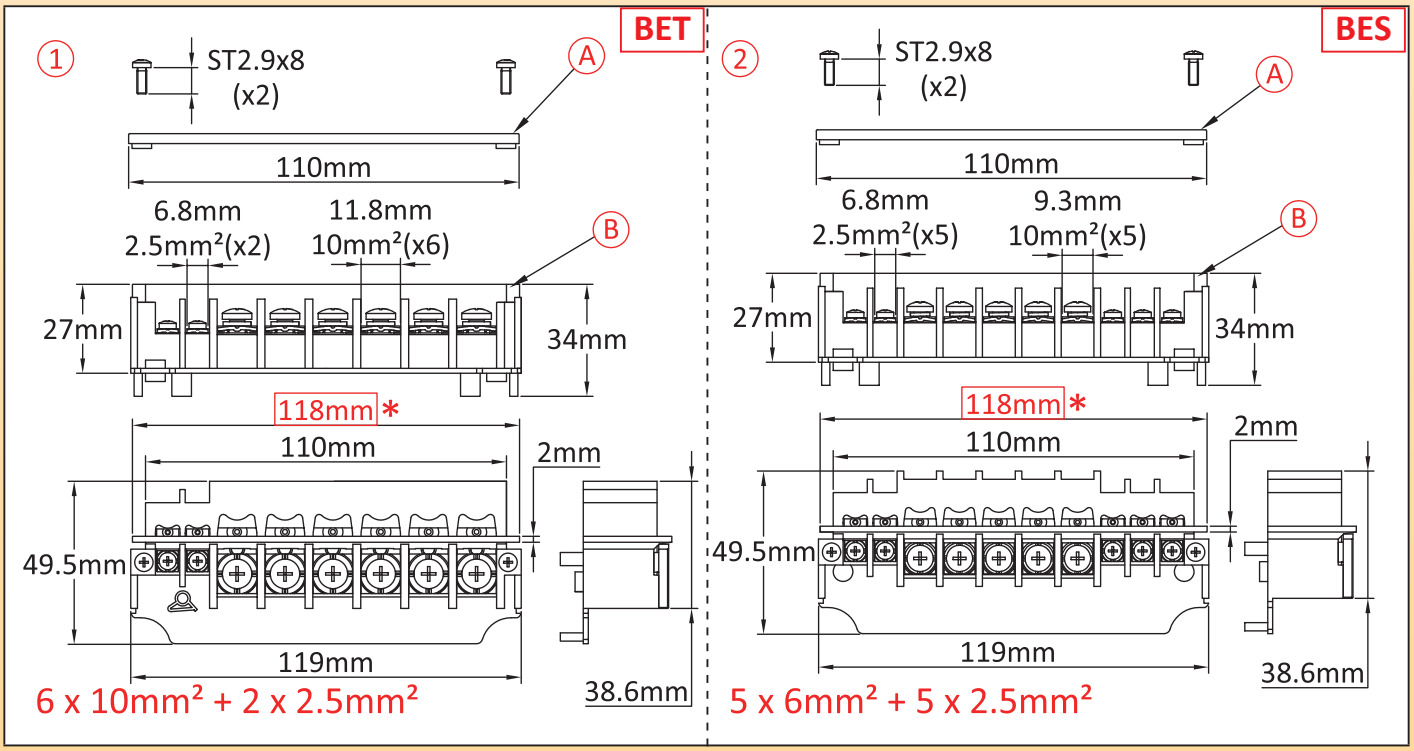
Защелкивающаяся клемма PA66, для больших корпусов, клеммы смешанного размера

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
119 × 49.5 × 34 мм	119 × 49.5 × 34 мм	PA66	Защелкивающиеся соединительные блоки со смешанными размерами клемм	BES BET

Совместимость с:	
☒ Y3G1	☒ Y3G2
☒ Y307	☒ Y309
☒ Y310	☒ Y3J1
☒ Y3J2	☒ Y3M1
☒ Y3N1	

① 

② 



Основные артикулы

① (Ⓐ+Ⓑ)	① (Ⓑ)	② (Ⓐ+Ⓑ)	② (Ⓑ)
BETLAQA000000P01	BETLAQA000000P00	BESMAPA000000P01	BESMAPA000000P00

Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Диам. 55 мм, термокарманы для погружных нагревателей, без резьбы, для коррозионных ванн

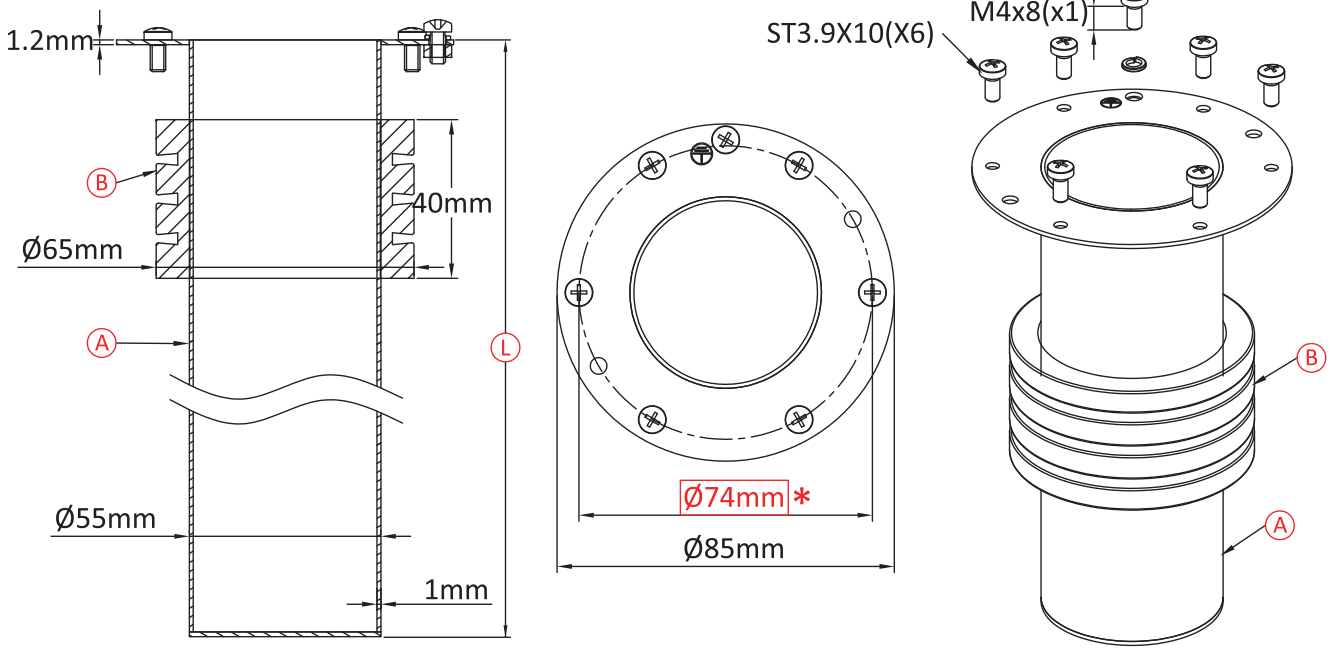
Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
Диам. 55 × 110 мм	Диам. 55 × 1000 мм	Нержавеющая сталь 316 Титан	Полость с прокладкой компрессионного типа	66TTW8 66TNW8

Совместимость с:

- ☒ Y3C6
- ☒ Y3E6
- ☒ Y3C7
- ☒ Y3E7
- ☒ Y3C8
- ☒ Y3E8

☒ Предназначен для установки стеатитовые нагревательные элементы диам. 52 мм.





Основные артикулы

Ⓐ	Ⓑ	Ⓛ	Артикулы
316L	Силикон	450 мм	66TTW800450A550S
316L	Силикон	600 мм	66TTW800600A550S
316L	Силикон	800 мм	66TTW800800A550S
316L	FKM(Viton)	450 мм	66TTW800450A550K
316L	FKM(Viton)	600 мм	66TTW800600A550K
316L	FKM(Viton)	800 мм	66TTW800800A550K
Титан	FKM(Viton)	450 мм	66TNW800450A550K
Титан	FKM(Viton)	600 мм	66TNW800600A550K
Титан	FKM(Viton)	800 мм	66TNW800800A550K

L - Длина может быть изготовлена по запросу. Прокладка B может быть изготовлена из NBR.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Диам. 55 мм, термокарманы погружных нагревателей, с резьбой 2½" и M77x2

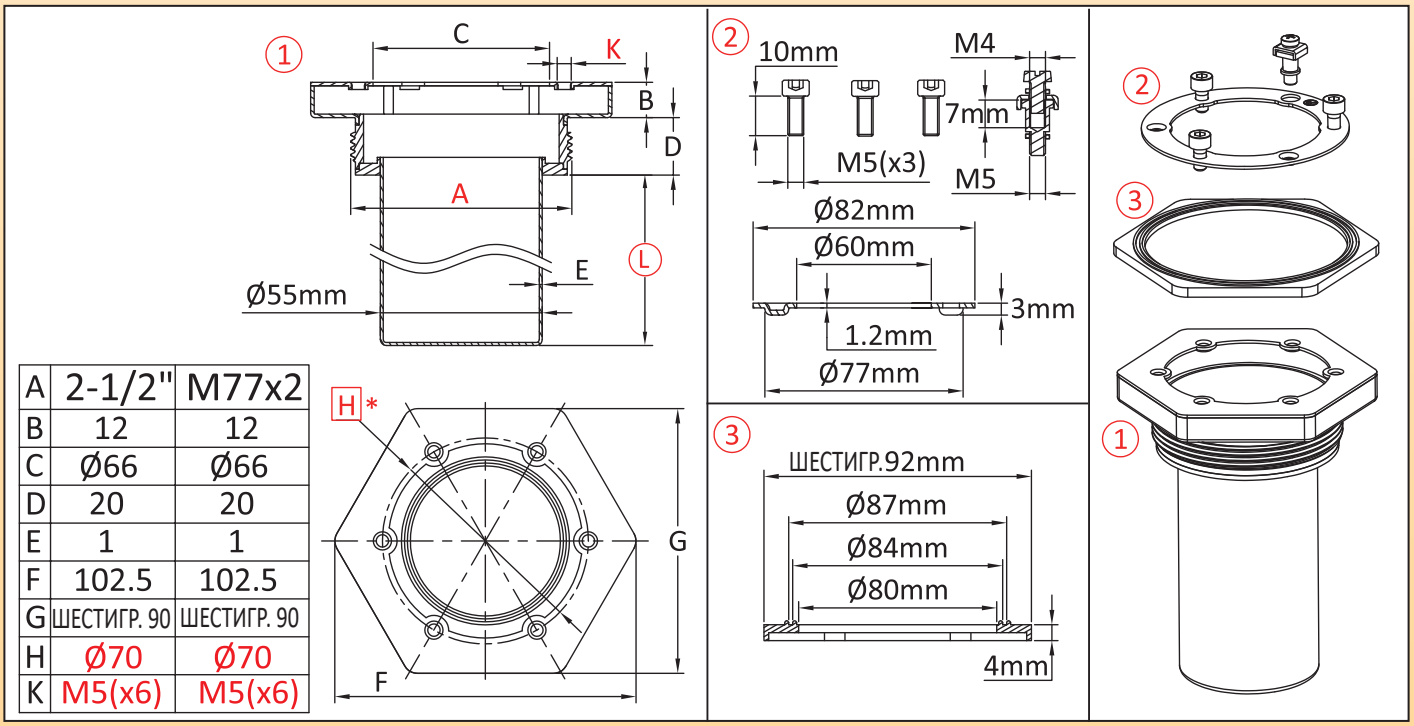
Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
2½", L=110 мм	M77 × 2, L=1000 мм	Нержавеющая сталь 316	Резьбовая полость	**66UT**

Совместимость с:

- ☒ Y3S7
- ☒ Y3SA
- ☒ Y3G1
- ☒ Y3G2
- ☒ Y309
- ☒ Y310
- ☒ Y3J1
- ☒ Y3J2
- ☒ Y3M1

☒ Предназначен для установки на стеатитовые нагревательные элементы диам. 52 мм.





A	2-1/2"	M77x2
B	12	12
C	Ø66	Ø66
D	20	20
E	1	1
F	102.5	102.5
G	ШЕСТИГР. 90	ШЕСТИГР. 90
H	Ø70	Ø70
K	M5(x6)	M5(x6)

Основные артикулы

Ⓐ	Ⓛ	①	①+②+③
2½"	450	66UT0035450A5500	66UT0035450A550A
2½"	600	66UT0035600A5500	66UT0035600A550A
2½"	800	66UT0035800A5500	66UT0035800A550A
M77×2	450	66UTW335450A5500	66UTW335450A550A
M77×2	600	66UTW335600A5500	66UTW335600A550A
M77×2	800	66UTW335800A5500	66UTW335800A550A

Длина L может быть изготовлена по запросу. Прокладка N°3 выполнена из силикона в стандартном исполнении. По запросу может быть изготовлен из NBR или FKM.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Диам. 25 мм, термокарманы для погружных нагревателей, без резьбы, для коррозионных ванн

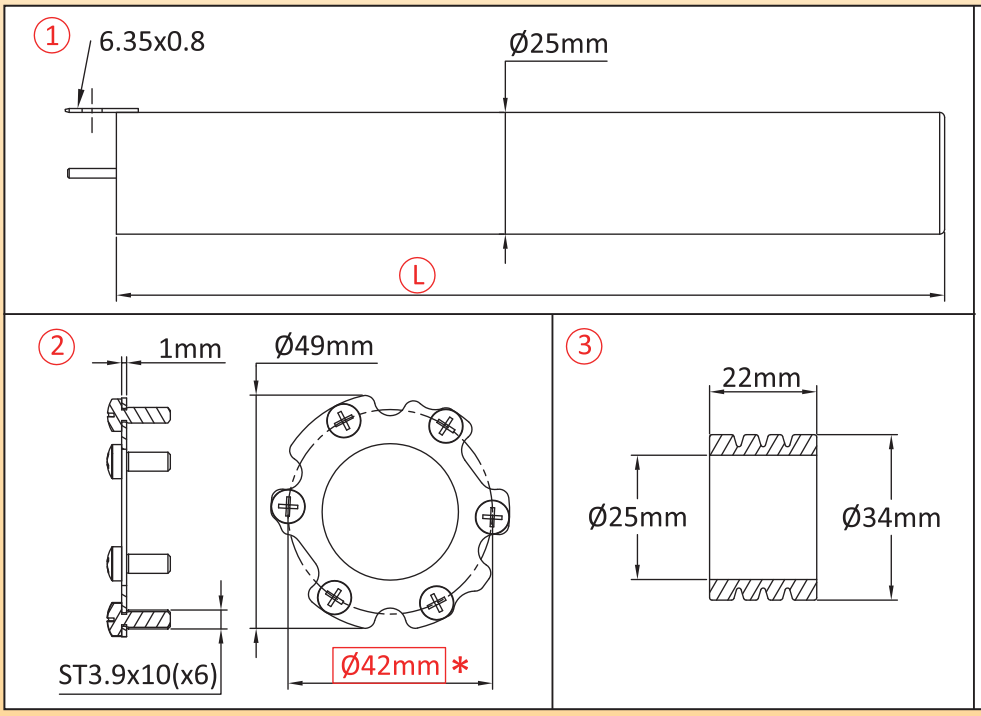
Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
Диам. 25 × 110 мм	Диам. 25 × 1000 мм	Нержавеющая сталь 316 Титан	Полость с прокладкой компрессионного типа	66TTL4 66TNL4

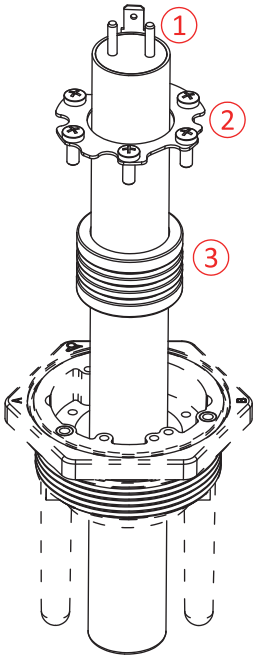
Совместимость с:

- ☒ 66RW
- ☒ 66RY

☒ Предназначен для установки стеатитовые нагревательные элементы диам. 25 мм.







Основные артикулы

С полостями с пустым диам. 25 мм			
①	③	Ⓛ	Артикулы(①+②+③)
316L	Силикон	450 мм	66TTL4264507250S
316L	Силикон	600 мм	66TTL4266007250S
316L	Силикон	800 мм	66TTL4268007250S
316L	FKM(Viton)	450 мм	66TTL4264507250K
316L	FKM(Viton)	600 мм	66TTL4266007250K
316L	FKM(Viton)	800 мм	66TTL4268007250K
Титан	FKM(Viton)	450 мм	66TNL4264507250K
Титан	FKM(Viton)	600 мм	66TNL4266007250K
Титан	FKM(Viton)	800 мм	66TNL4268007250K

Только прокладка и кольцо, для собственного картриджного нагревателя заказчика
Артикулы(②+③) с силиконовыми прокладками
66T0L4260000000S
Артикулы(②+③) с прокладками из FKM
66T0L4260000000K

L - Длина может быть изготовлена по запросу. Прокладка 3 может быть из NBR.

Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Полости диаметром 10 мм для датчиков температуры, термостатов или датчиков уровня, без резьбы, для коррозийных ванн

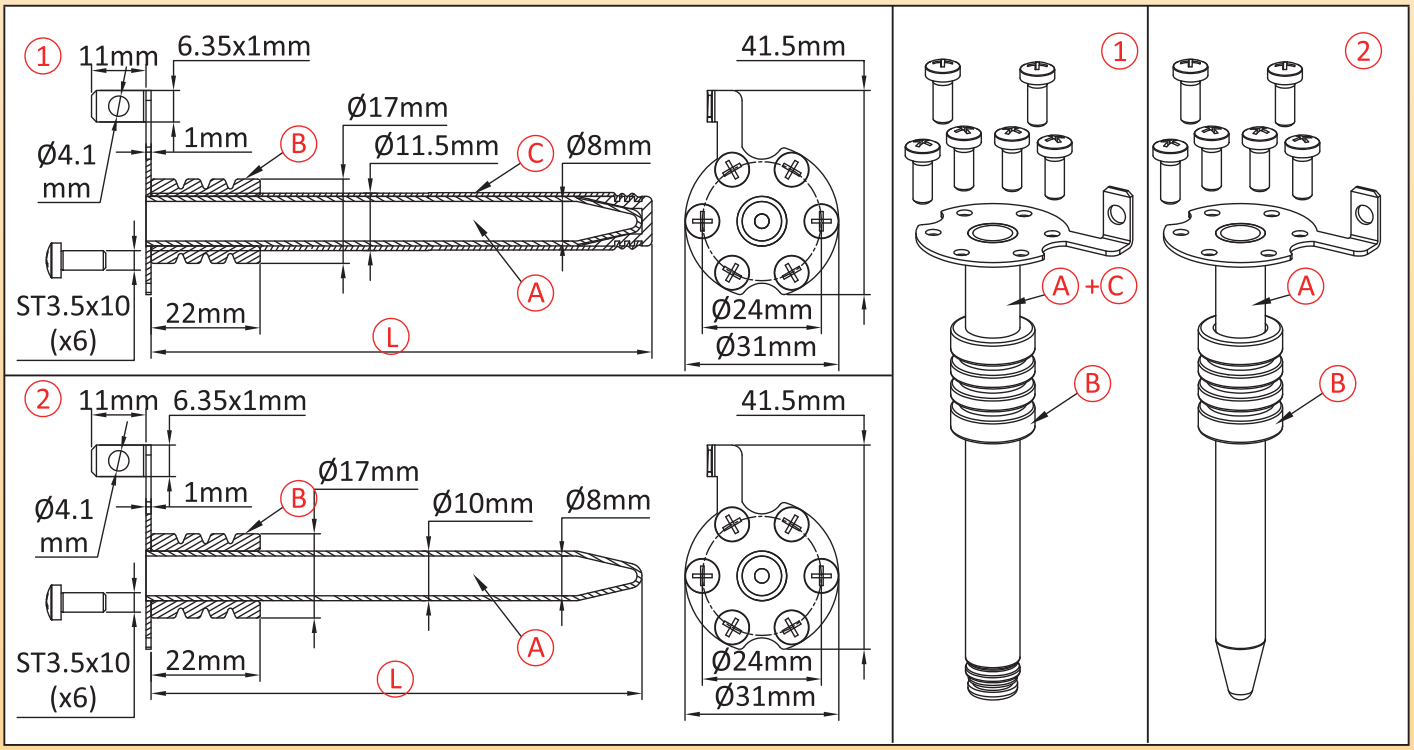
Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
Диам. 10 × 110 мм	**Диам. 10 × 1000 мм**	**Нержавеющая сталь 316 С гильзой 316 из PTFE Титан**	**Полость с прокладкой компрессионного типа**	**66TTW3 66TNW3**

Совместимость с:

- ☒ Y3C8
- ☒ Y3E8

☒ Предназначен для приема патронов термостатов или датчиков температуры.





Основные артикулы

Модель ② без гильзы				Модель ① с гильзой	
Ⓐ	Ⓑ	Ⓛ	Артикулы	Ⓒ	Артикулы
316L	Силикон	230 мм	66TTW300230A100S	PTFE	66TTW300230A1B0S
316L	Силикон	300 мм	66TTW300300A100S	PTFE	66TTW300300A1B0S
316L	Силикон	450 мм	66TTW300450A100S	PTFE	66TTW300450A1B0S
316L	Силикон	600 мм	66TTW300600A100S	PTFE	66TTW300600A1B0S
316L	FKM(Viton)	230 мм	66TNW300230A100K	PTFE	66TNW300230A1B0K
316L	FKM(Viton)	300 мм	66TNW300300A100K	PTFE	66TNW300300A1B0K
316L	FKM(Viton)	450 мм	66TNW300450A100K	PTFE	66TNW300450A1B0K
316L	FKM(Viton)	600 мм	66TNW300600A100K	PTFE	66TNW300600A1B0K

L - Длина может быть изготовлена по запросу. Прокладка B может быть изготовлена из NBR. Диаметры менее 10 мм поставляются по запросу.

Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Фитинги из нержавеющей стали, обработанная и сварная резьба с глубоко вытянутым фланцем, для погружных нагревателей

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1½"	M77 × 2	AISI 304 AISI 316	резьба резьба для корпуса	66YS

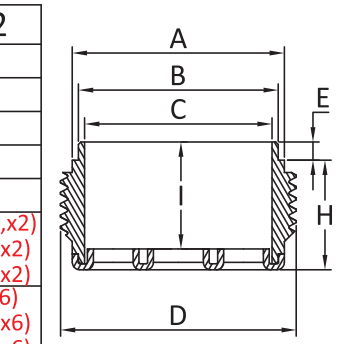
Совместимость с:

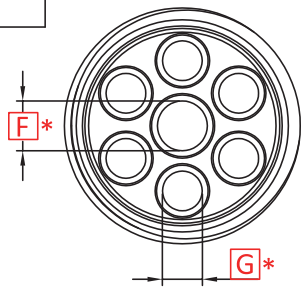
- ☒ Y3S6
- ☒ Y3SB
- ☒ Y3S8
- ☒ Y3SC
- ☒ Y3S9

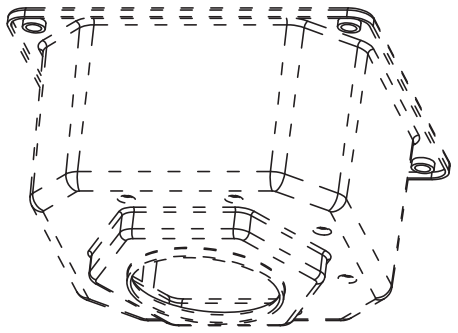
☒ Предназначен для прямой сварки на корпусах или глубоко вытянутых фитингах с кромкой под пайку.

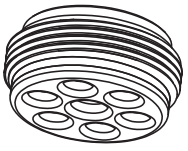


	1-1/2"	M45x2	2-1/2"	M77x2
A	Ø43	Ø43	Ø72	Ø72
B	Ø40.5	Ø40.5	Ø69.5	Ø69.5
C	Ø38	Ø38	Ø66.5	Ø66.5
D	1-1/2"	M45x2	2-1/2"	M77x2
E	3.7	3.7	3.7	3.7
F	Ø8.6(x0,x1) Ø10(x0,x1)	Ø8.6(x0,x1) Ø10(x0,x1)	Ø8.6(x0,x1,x2) Ø10(x0,x1,x2) Ø12(x0,x1,x2)	Ø8.6(x0,x1,x2) Ø10(x0,x1,x2) Ø12(x0,x1,x2)
G	Ø6(x2,x4,x6) Ø8(x2,x4,x6)	Ø6(x2,x4,x6) Ø8(x2,x4,x6)	Ø8(x2,x4,x6) Ø10(x2,x4,x6) Ø12(x2,x4,x6)	Ø8(x2,x4,x6) Ø10(x2,x4,x6) Ø12(x2,x4,x6)
H	22	22	22	22
I	21.5	21.5	21.5	21.5









Основные артикулы

Размеры	Артикулы для 304	Артикулы для 316
1½"	66YSC112I22*****	66YSC112T22*****
M45×2	66YSM452I22*****	66YSM452T22*****
2½"	66YSC212I22*****	66YSC212T22*****
M77×2	66YSM772I22*****	66YSM772T22*****

Укажите размеры и количество отверстий F и G.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Фитинги из нержавеющей стали, обработанная и сварная резьба для погружных нагревателей

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1½"	M77 × 2	AISI 304 AISI 316	Плоский фитинг для корпуса	66YU

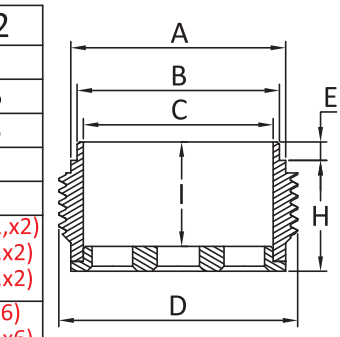
Совместимость с:

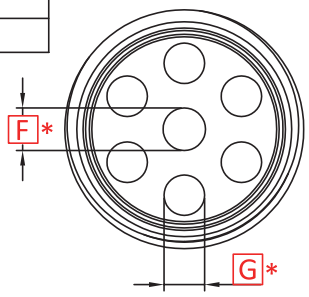
- ☒ Y3S6
- ☒ Y3SB
- ☒ Y3S8
- ☒ Y3SC
- ☒ Y3S9

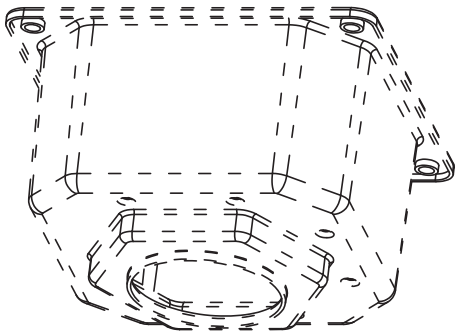
☒ Предназначен для прямой сварки на корпусах или глубоко вытянутых фитингах с кромкой под пайку.

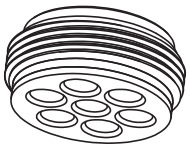


	1-1/2"	M45x2	2-1/2"	M77x2
A	Ø43	Ø43	Ø72	Ø72
B	Ø40.5	Ø40.5	Ø69.5	Ø69.5
C	Ø38	Ø38	Ø66.5	Ø66.5
D	1-1/2"	M45x2	2-1/2"	M77x2
E	3.7	3.7	3.7	3.7
F	Ø8.6(x0,x1) Ø10(x0,x1)	Ø8.6(x0,x1) Ø10(x0,x1)	Ø8.6(x0,x1,x2) Ø10(x0,x1,x2) Ø12(x0,x1,x2)	Ø8.6(x0,x1,x2) Ø10(x0,x1,x2) Ø12(x0,x1,x2)
G	Ø6(x2,x4,x6) Ø8(x2,x4,x6)	Ø6(x2,x4,x6) Ø8(x2,x4,x6)	Ø8(x2,x4,x6) Ø10(x2,x4,x6) Ø12(x2,x4,x6)	Ø8(x2,x4,x6) Ø10(x2,x4,x6) Ø12(x2,x4,x6)
H	22	22	22	22
I	21	21	21	21









Основные артикулы

Размеры	Артикулы для 304	Артикулы для 316
1½"	66YUC112I22*****	66YUC112T22*****
M45×2	66YUM452I22*****	66YUM452T22*****
2½"	66YUC212I22*****	66YUC212T22*****
M77×2	66YUM772I22*****	66YUM772T22*****

Укажите размеры и количество отверстий F и G.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Нержавеющая сталь, обработанная резьба для датчиков температуры и датчиков уровня

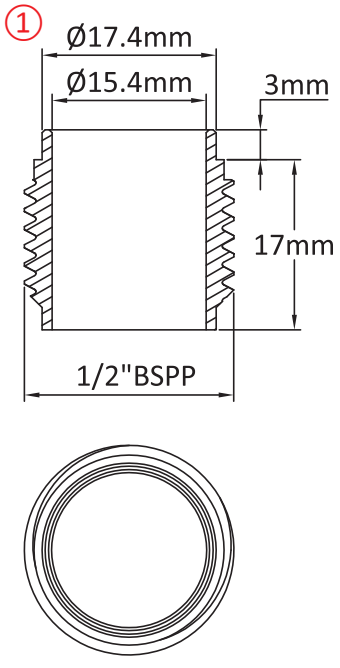
Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
½"	¾"	AISI 304 AISI 316	Плоский фитинг для корпуса	66YQ

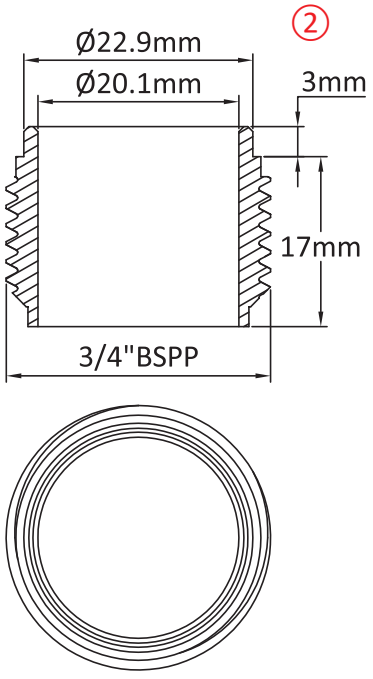
Совместимость с:
①
☒ Y3L2
②
☒ Y3L2
☒ Предназначен для прямой сварки на корпусах из нержавеющей стали с глубокой вытяжкой и паяльной кромкой.

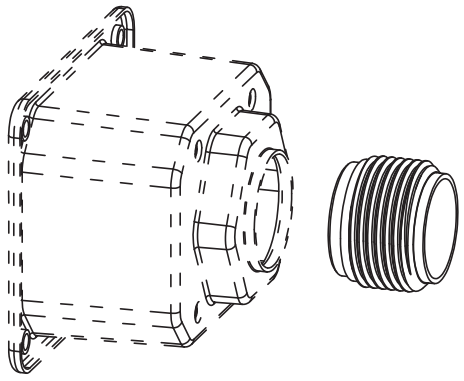
① ②











Основные артикулы

Размеры	Артикулы для 304	Артикулы для 316
½"	66YQC012I1710000	66YQC012T1710000
¾"	66YQC034I1710000	66YQC034T1710000

Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Разрезные гайки для нагревателей спа и бассейнов. Существуют для резьбы 2” BSPP, 2½” и 3” Ansi B1.9 (США)

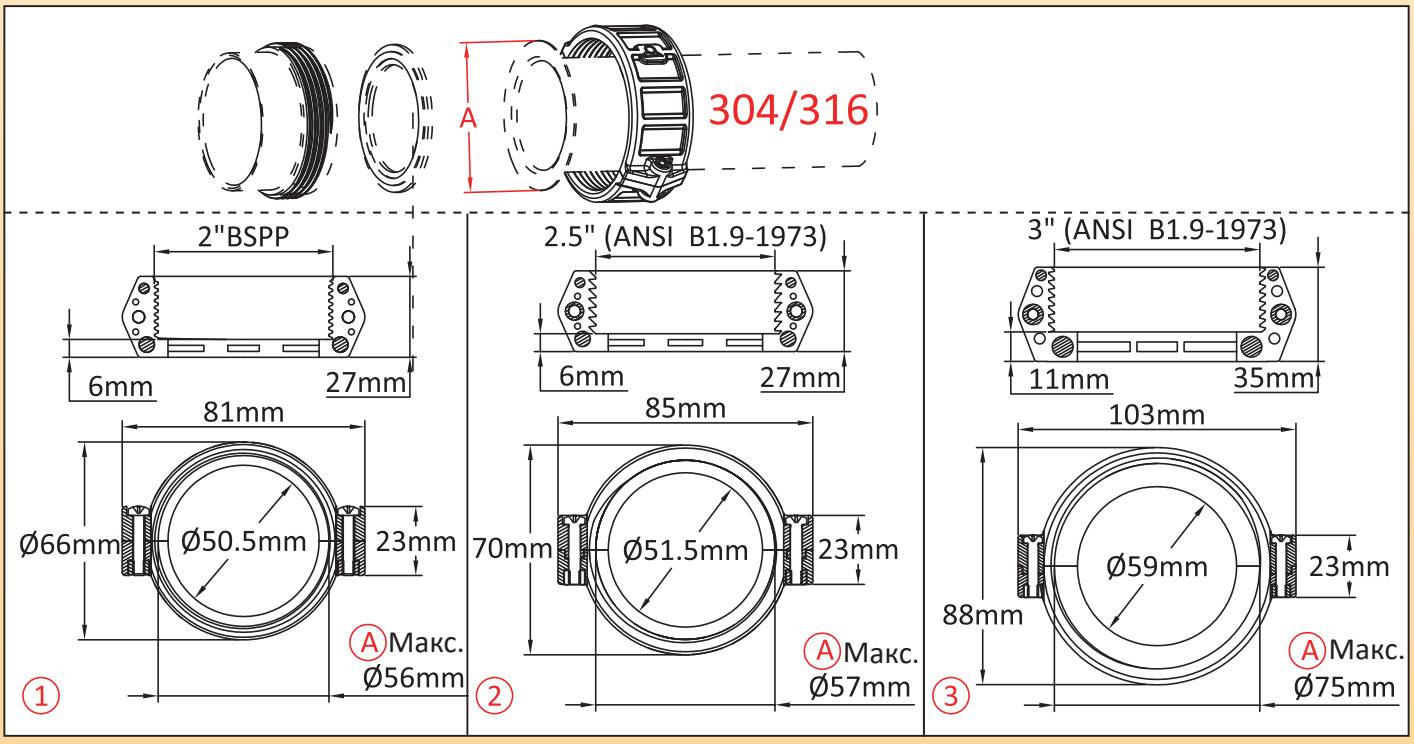
Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
2”(BSPP)	3”(ANSI)	ABS	Разрезная гайка	66NS

Совместимость с:

- ☒ 66RW
- ☒ 66RY

☒ Предназначен для подключения спа, бассейнов и аквариумных нагревателей в трубке из нержавеющей стали, на фитингах из PVC.





Основные артикулы

①	②	③
66NSC20060R66000	66NSA25060R70000	66NSA300A1R80000

Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Затворы из глубоко вытянутой нержавеющей стали

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1¼"	2½"	PA66	Затвор	66Z1 66Z2

Совместимость с:

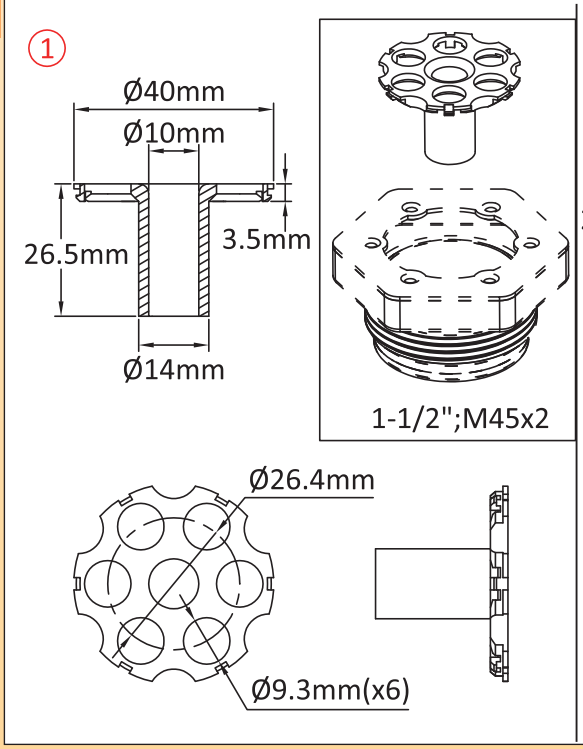
- ☒ 66RJ
- ☒ 66RK
- ☒ 66RO
- ☒ 66RP
- ☒ 66RQ
- ☒ 66RR
- ☒ 66RU
- ☒ 66RV

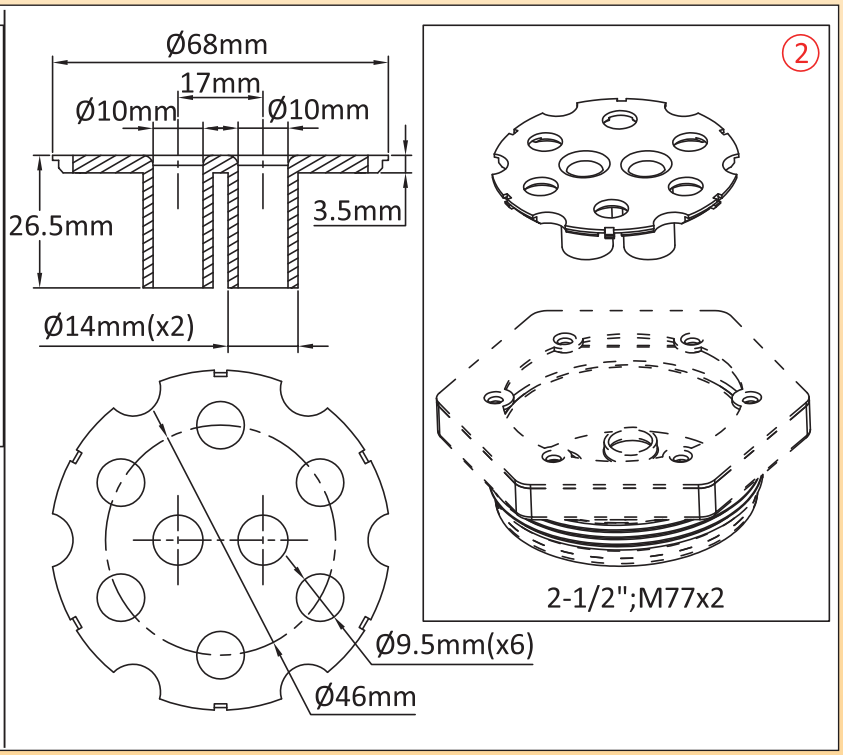
☒ Предназначен для закрытия фитингов из нержавеющей стали глубокой вытяжки после пайки нагревательных элементов.

① ②









Основные артикулы

①	②
66Z1P60931010265	66Z2P60952010265

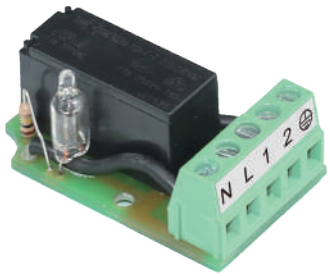
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

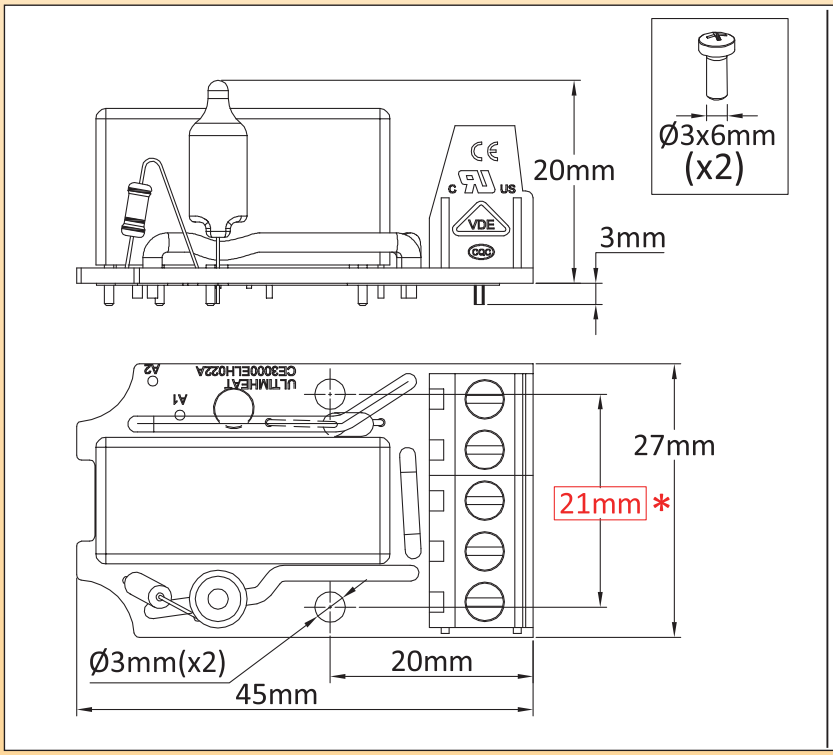
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

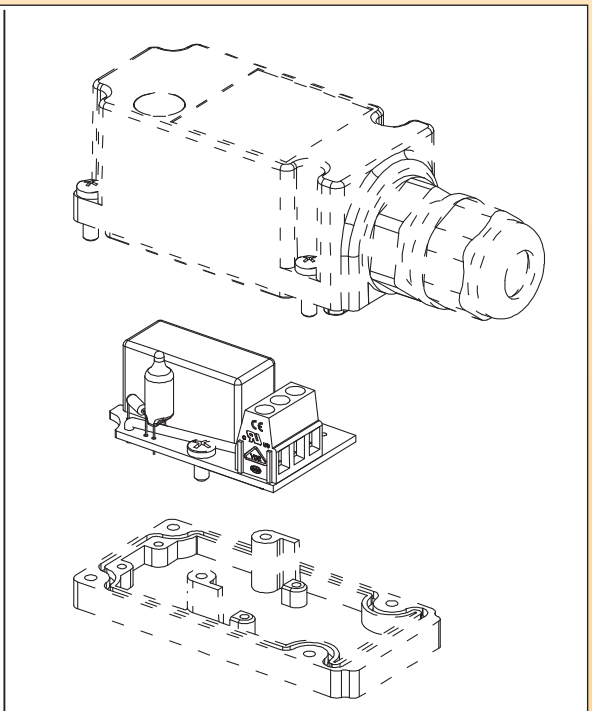
PCB с одним миниатюрным реле, номинал 16A 250В. Позволяет увеличить номинал устройств, использующих герконы

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
45 × 27 × 23 мм	45 × 27 × 23 мм	PCB	Релейные платы	6YRM

Совместимость с:
☒ Y3A2







Основные артикулы

6YRMA230116MF000

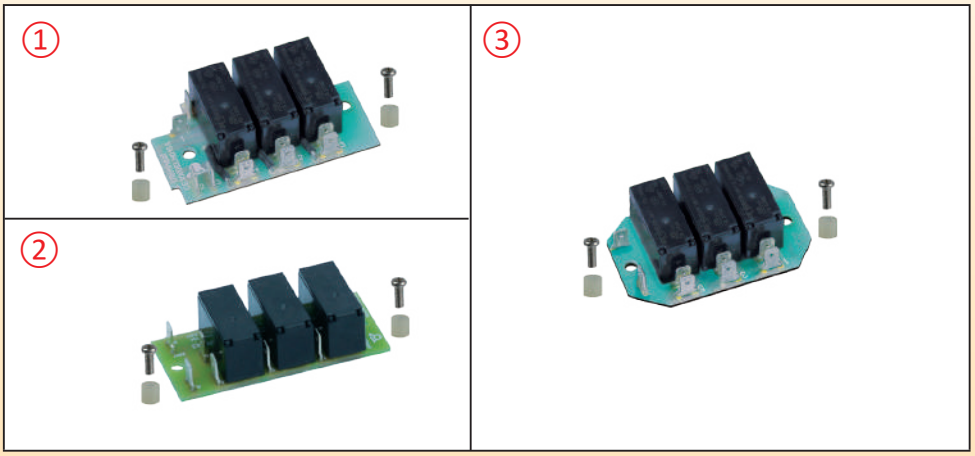
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

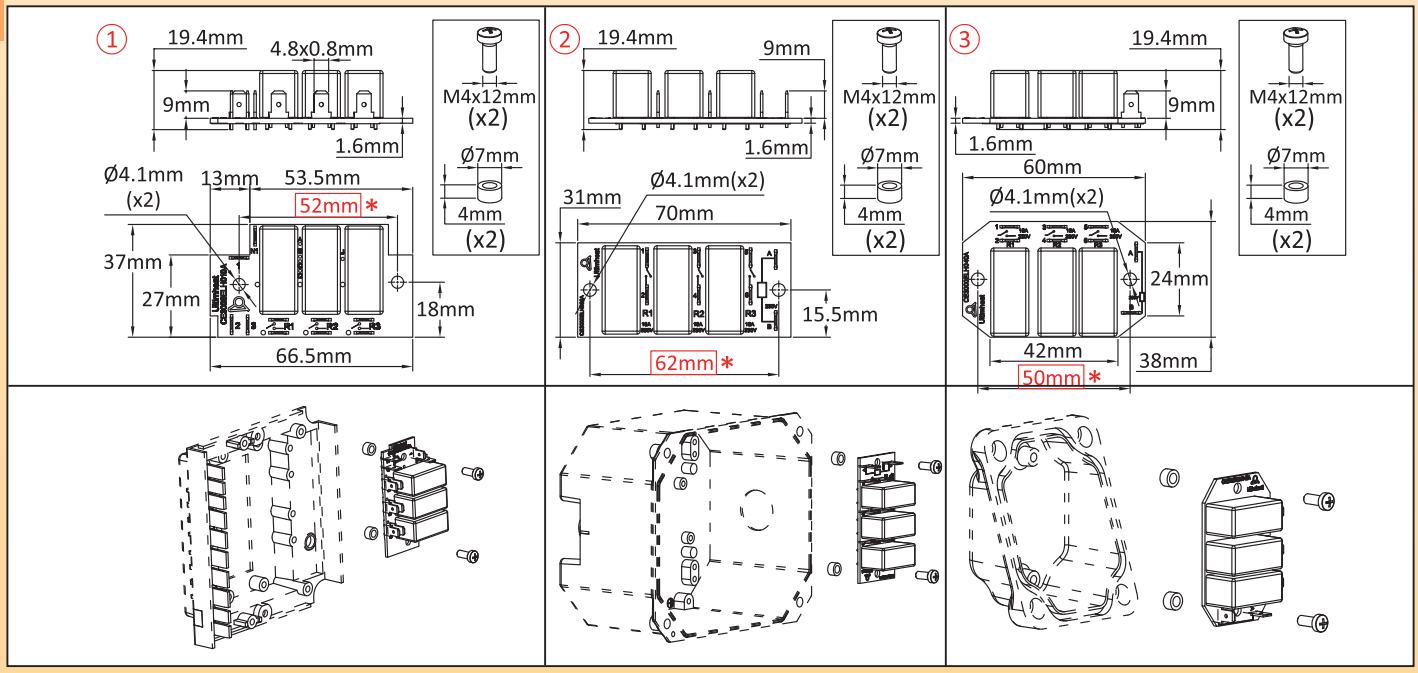
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Релейные платы, с 2 - 3 миниатюрными реле, номинал 16 А 250 В, катушка 220/240 В.
Одно из их применений - преобразование однополюсных устройств в трехполюсные

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
38 × 60 × 19.4 мм	31 × 70 × 19.4 мм	PCB	Релейные платы	6YRC

① Модель 1 Совместимость с:	
☒ Y3N2	☒ Y310
☒ Y3N3	☒ Y3G2
☒ Y3N4	☒ Y3J2
☒ Y309	
② Модель 2 Совместимость с:	
☒ Y3P6	
③ Модель 3 Совместимость с:	
☒ Y303	☒ Y305
☒ Y304	☒ Y3P5





Основные артикулы

Модель	Количество реле	Независимые реле	Сцепленные реле
①	2	6YRCD230216SF000	6YRCD230216PF000
①	3	6YRCD230316SF000	6YRCD230316PF000
②	2	6YRCB230216NF000	6YRCB230216PF000
②	3	6YRCB230316NF000	6YRCB230316PF000
③	2	6YRCE230216NF000	6YRCE230216PF000
③	3	6YRCE230316NF000	6YRCE230316PF000

Катушка реле работает от напряжения 230 В 50 Гц. 24 В по запросу. Максимальная нагрузка 16 А резистивная, 100000 циклов. Максимальная разность потенциалов между контактами: 250 В перем. тока

Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

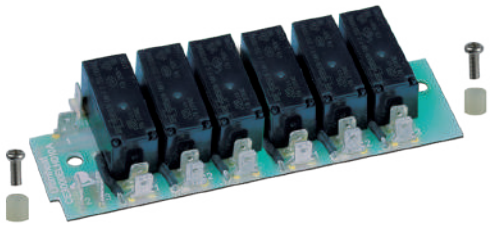
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Релейные платы, с 4 - 6 миниатюрными реле, номинал 16 А 250 В, катушка 220/240 В.
Одно из их применений - преобразование однополюсных устройств в трехполюсные

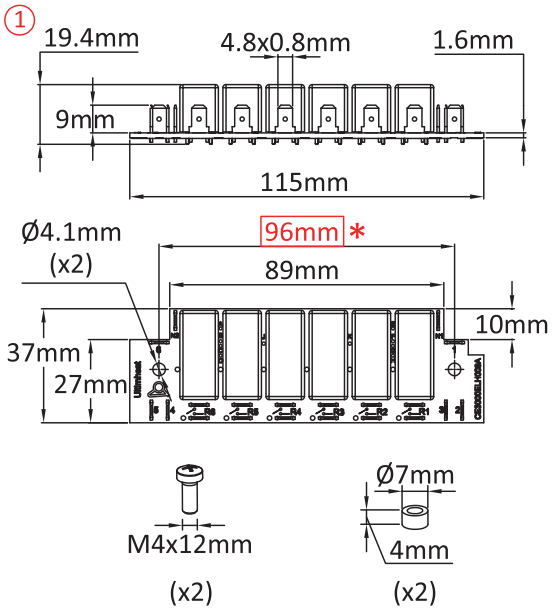
Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
37 × 115 × 19.4 мм	37 × 115 × 19.4 мм	PCB	Релейные платы	6YRE

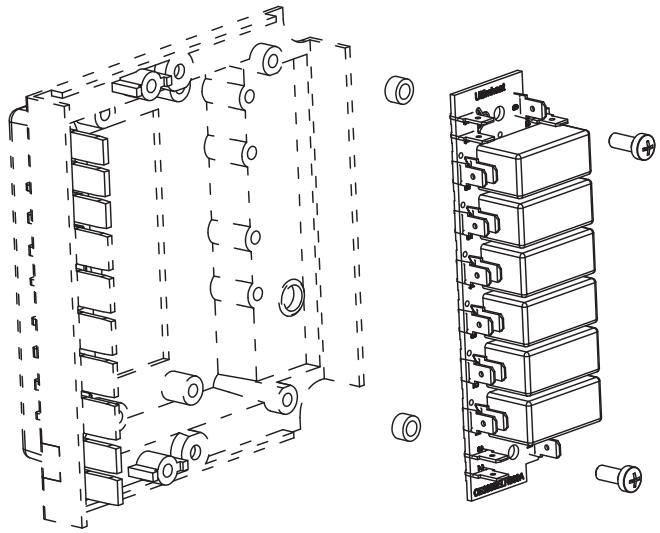
Совместимость с:	
☒ Y3N2	☒ Y309
☒ Y3N3	☒ Y3J2
☒ Y3N4	☒ Y3G2
☒ Y310	

①



①





Основные артикулы

Количество реле	Независимые реле	Сцепленные реле
4	6YREC230416SF000	6YREC230416PF000
5	6YREC230516SF000	6YREC230516PF000
6	6YREC230616SF000	6YREC230616PF000
2×3	----------	6YREC230616DF000

Катушка реле работает от напряжения 230 В 50 Гц. 24 В по запросу. Максимальная нагрузка 16 А резистивная, 100000 циклов. Максимальная разность потенциалов между контактами: 250 В перем. тока

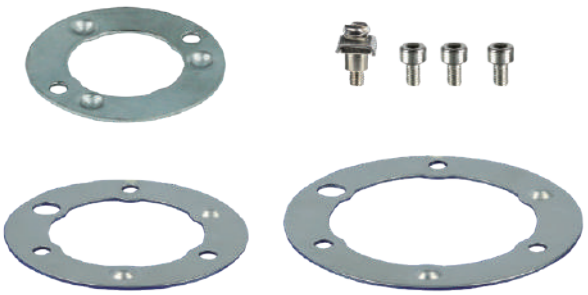
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

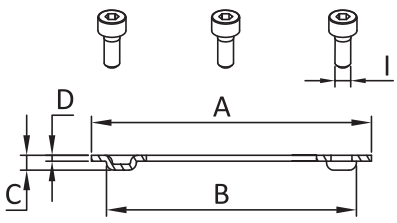
Штампованные кольца с внутренним вращением, для фитингов погружных нагревателей

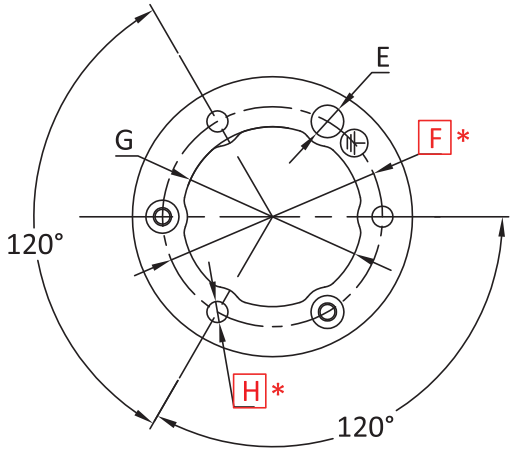
Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1″	M77 × 2	Нержавеющая сталь AISI 304	Вращающиеся фланцы для фитингов	66XF

Совместимость с:	
☒ 66R2	☒ 66RJ
☒ 66R3	☒ 66RK
☒ 66R4	☒ 66RO
☒ 66R5	☒ 66RP
☒ 66R6	☒ 66RQ
☒ 66R7	☒ 66RR
☒ 66R8	☒ 66RU
☒ 66R9	☒ 66RV
☒ 66RE	☒ 66RW
☒ 66RF	☒ 66RY

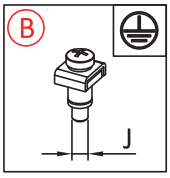


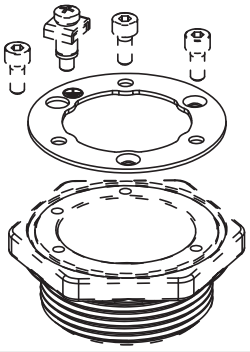
Ⓐ





Ⓑ





	1"	1-1/4"	1-1/2"	M45x2	2"	2-1/2"	M77x2
A	Ø45	Ø56	Ø56	Ø56	Ø66	Ø90	Ø90
B	Ø40	Ø50	Ø50	Ø50	Ø60	Ø77	Ø77
C	3	3	3	3	3	3	3
D	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
E		Ø6.5	Ø6.5	Ø6.5	Ø6.5	Ø7.5	Ø7.5
F	Ø36	Ø44	Ø44	Ø44	Ø54	Ø70	Ø70
G	Ø26	Ø36	Ø36	Ø36	Ø46	Ø60	Ø60
H	Ø4.1 (x2)	Ø4.1 (x3)	Ø4.1 (x3)	Ø4.1 (x3)	Ø4.1 (x3)	Ø5.2 (x3)	Ø5.2 (x3)
I	M4 (x2)	M4 (x3)	M4 (x3)	M4 (x3)	M4 (x3)	M5 (x3)	M5 (x3)
J	M4	M4	M4	M4	M4	M5	M5

Основные артикулы

Размер	Ⓐ	Ⓐ+Ⓑ
1″	66XF236I120NU000	66XF236I120NU100
1¼″ 1½″ M45×2	66XF344I120NU000	66XF344I120NU300
2″	66XF354I120NU000	66XF354I120NU300
2½″ M77×2	66XF370I120NU000	66XF370I120NU500

Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

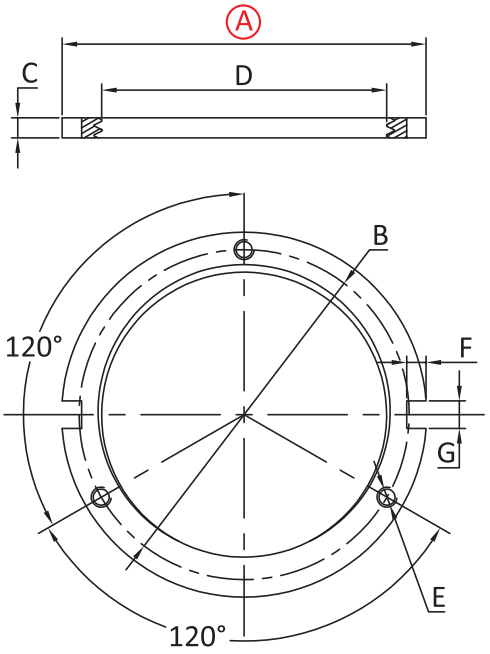
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

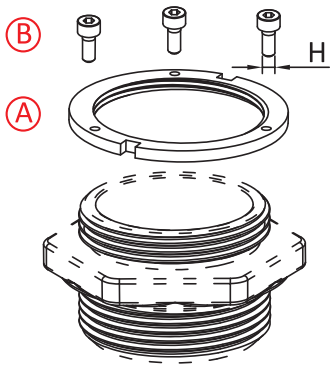
Внутренние вращающиеся кольца с резьбой, затягиваются 3 винтами

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1″	M77 × 2	Сталь с никелированным покрытием	Внутренние вращающиеся кольца с резьбой	66XN

Совместимость с:	
☒ Y303	☒ Y3S3
☒ Y304	☒ Y3S5
☒ Y305	☒ Y3S7
☒ Y306	☒ Y3SA
☒ Y307	☒ Y3P1
☒ Y3C4	☒ Y3P3
☒ Y3L1	☒ Y3P4
☒ Y3L3	☒ Y3P5
☒ Y3M1	☒ Y3P6







	1"	1-1/4"	1-1/2"	M45x2	2"	2-1/2"	M77x2
A	Ø47.5	Ø56	Ø62	Ø59	Ø74	Ø92	Ø94
B	Ø40.5	Ø49	Ø55	Ø52	Ø67	Ø84	Ø86
C	4	4	4	4	4	4	4
D	1"	1-1/4"	1-1/2"	M45x2	2"	2-1/2"	M77x2
E	M4(x3)	M4(x3)	M4(x3)	M4(x3)	M4(x3)	M5(x3)	M5(x3)
F	4	4	4	4	4	4	4
G	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
H	M4x8	M4x8	M4x8	M4x8	M4x8	M5x8	M5x8

Основные артикулы

Размер	Артикул (Ⓐ)	Артикул (Ⓐ+Ⓑ)
1″	66XN000A40T10000	66XN000A40T10200
1¼″	66XN000A40T14000	66XN000A40T14200
1½″	66XN000A40T12000	66XN000A40T12200
M45×2	66XN000A40T45000	66XN000A40T45200
2″	66XN000A40T20000	66XN000A40T20200
2½″	66XN000A40T21000	66XN000A40T21200
M77×2	66XN000A40T77000	66XN000A40T77200

Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

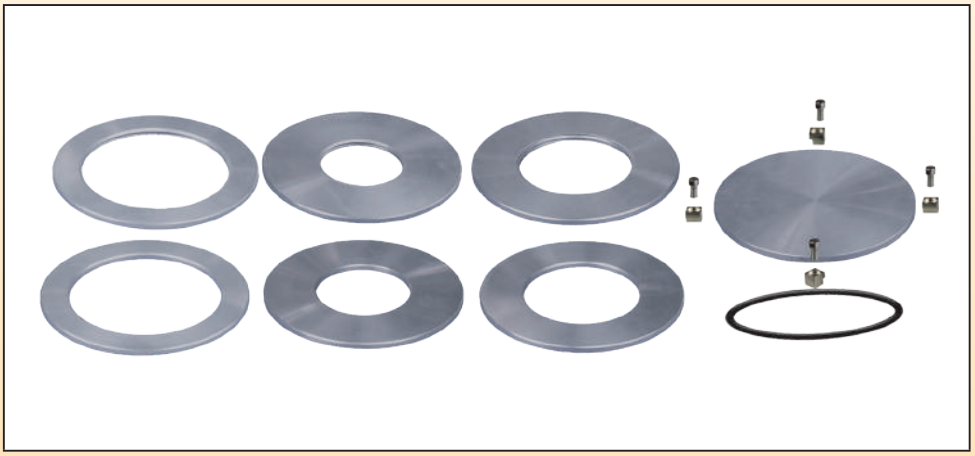
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

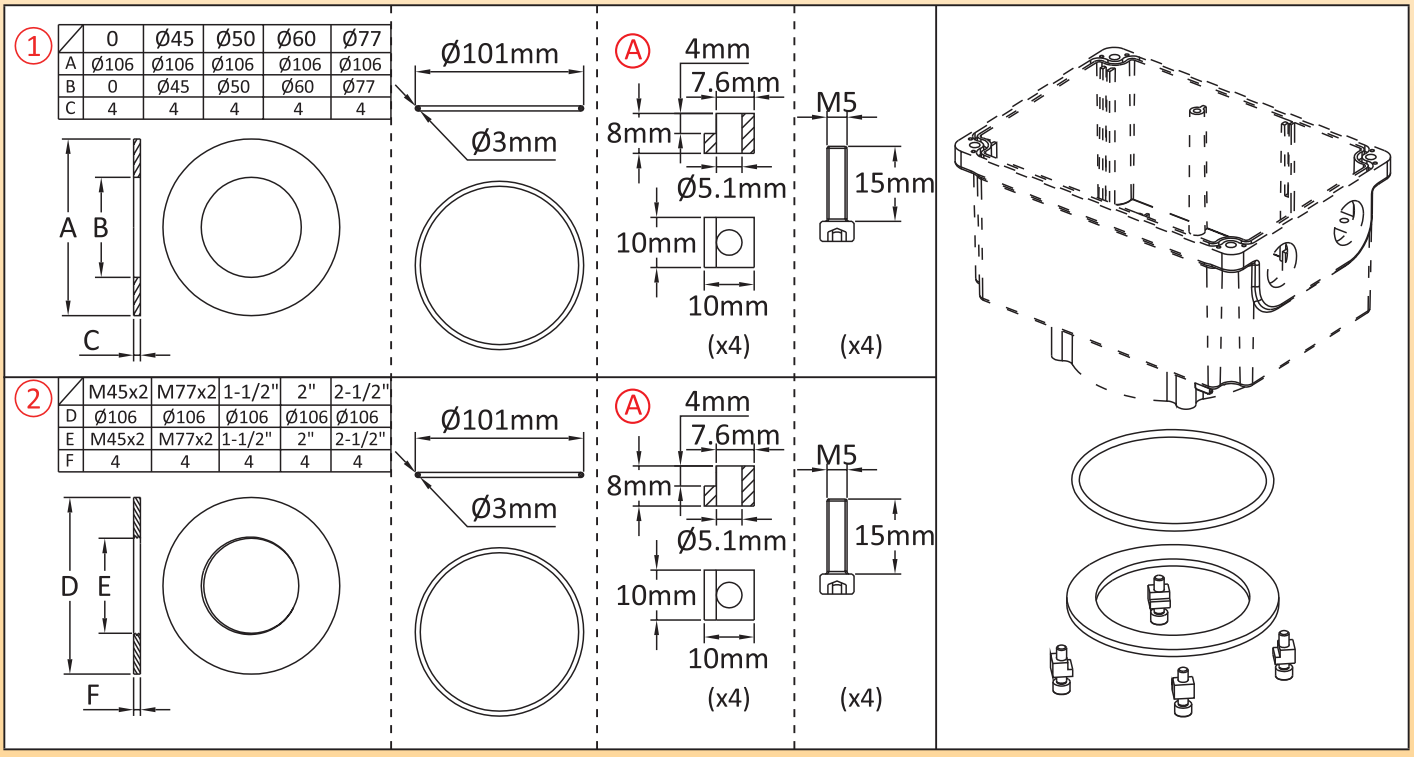
Внешние кольца вращения, для фитингов погружных нагревателей. Позволяют регулировать угловое положение корпуса погружного нагревателя после установки на бак, без необходимости открывать его

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
0	M77 × 2	Алюминий	Внешнее вращающееся кольцо для монтажа арматуры	66XE

Совместимость с:

- ☒ Y3G1
- ☒ Y3G2
- ☒ Y309





Основные артикулы

Просверленное отверстие ①		Просверленное отверстие ① + Ⓐ	Просверленное отверстие ②		Просверленное отверстие ② + Ⓐ
Сверло	Артикулы	Артикулы	Резьба	Артикулы	Артикулы
0	66XE106L40000000	66XE106L400006RS	M45×2	66XE106L40T45000	66XE106L40T456RS
45 мм	66XE106L40D45000	66XE106L40D456RS	M77×2	66XE106L40T77000	66XE106L40T776RS
50 мм	66XE106L40D50000	66XE106L40D506RS	1½"	66XE106L40T12000	66XE106L40T126RS
60 мм	66XE106L40D60000	66XE106L40D606RS	2"	66XE106L40T20000	66XE106L40T206RS
77 мм	66XE106L40D77000	66XE106L40D776RS	2½"	66XE106L40T21000	66XE106L40T216RS

Другие диаметры просверленных или резьбовых отверстий по запросу

Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Внутренние монтажные платы для шкафов с элементами управления

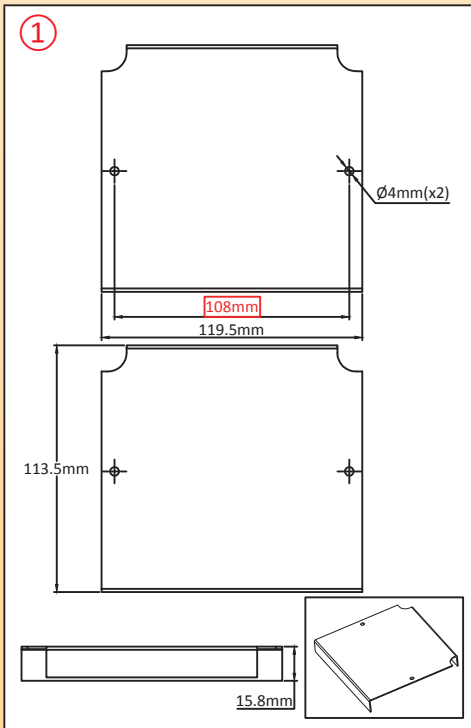
Стиль монтажа	Материал	Тип	Модель
Монтаж на корпусе с 2 монтажными отверстиями на расстоянии 108 мм	**PA66 / алюминий**	**Плоская внутренняя плата**	**6YFB**

Совместимость с:

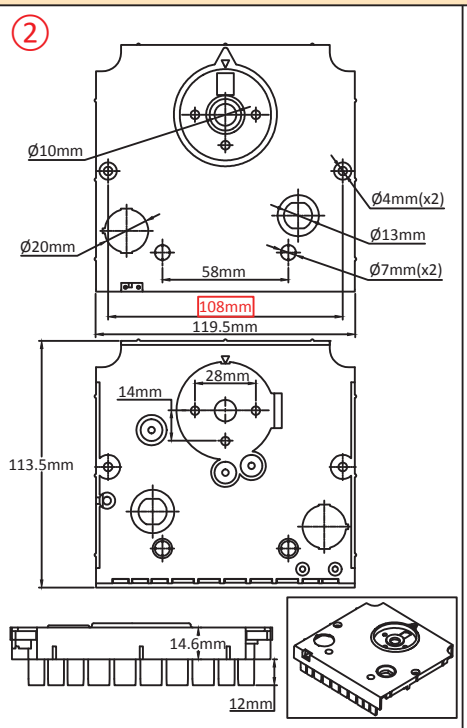
- ☒ Y3N1
- ☒ Y3N2
- ☒ Y3N3
- ☒ Y3N4
- ☒ Y3H1
- ☒ Y3H2
- ☒ Y3H3
- ☒ Y3G1
- ☒ Y3G2
- ☒ Y309
- ☒ Y3J1
- ☒ Y3J2
- ☒ Y310

① ② ③

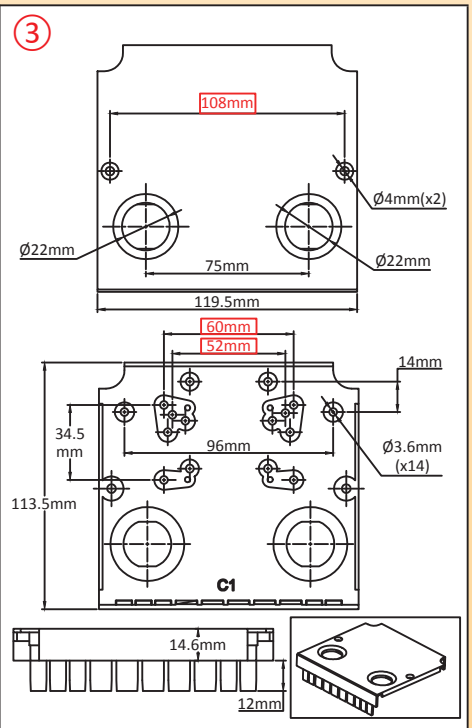




Алюминиевая доска. Для сверления и монтажа под заказ.



PA66, для термостата, с отверстием для держателя предохранителя, выключателя и 2 пилотных лампочек. Шпильки для реле отсутствуют.



PA66, 2 отверстия для 22 мм пилотных лампочек, одно отверстие для держателя предохранителя. Шпильки для реле.

Основные артикулы

①	6YFBCALF01
②	6YFBCPAF01
③	6YFBCPAF02

Эти монтажные платы снабжены съемными крышками для неиспользуемых отверстий. Узнайте в нашем инженерном отделе по поводу элементы управления, которые вы хотели бы установить на них.

Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

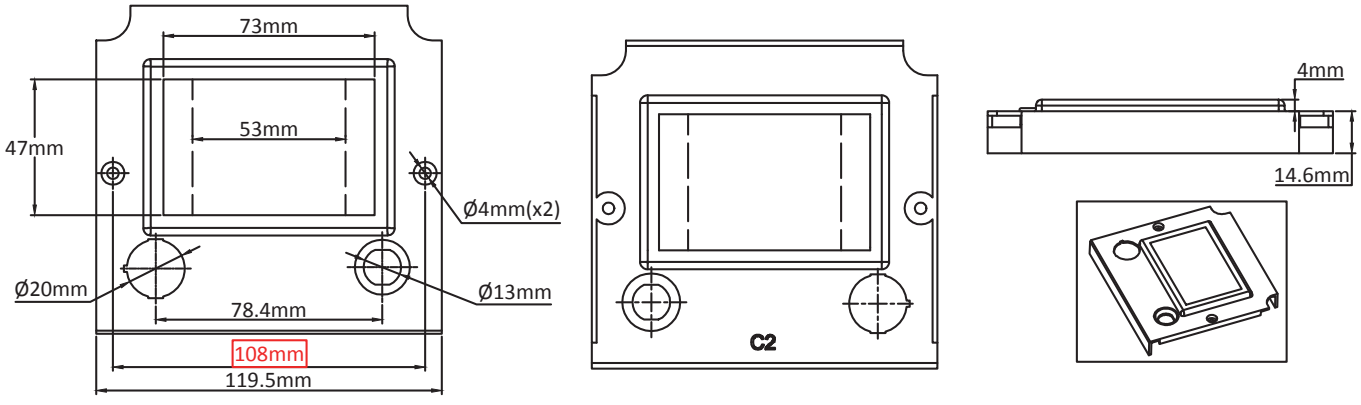
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Внутренние монтажные платы для шкафов с элементами управления

Стиль монтажа	Материал	Тип	Модель
Монтаж на корпусе с 2 монтажными отверстиями на расстоянии 108 мм	**PA66**	**Повышенная 5 мм внутренняя плата**	**6YFC**

Совместимость с:	
☒ Y3N1	☒ Y3G1
☒ Y3N2	☒ Y3G2
☒ Y3N3	☒ Y309
☒ Y3N4	☒ Y3J1
☒ Y3H2	☒ Y3J2
☒ Y3H3	☒ Y310





PA66, одно прямоугольное отверстие 73x47 мм. С двумя подвижными колпачками для уменьшения и перемещения отверстия до 53x47 мм. Может использоваться для 2DNA и контактора обнаружения замыкания на землю. Отверстие для выключателя и отверстие для держателя предохранителя. Шпильки для реле или контакторов отсутствуют. При использовании с 2DNA подходит к корпусам с плоской крышкой.

Основные артикулы

6YFCCPAG01

Эти монтажные платы снабжены съемными крышками для неиспользуемых отверстий. Узнайте в нашем инженерном отделе по поводу элементы управления, которые вы хотели бы установить на них.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

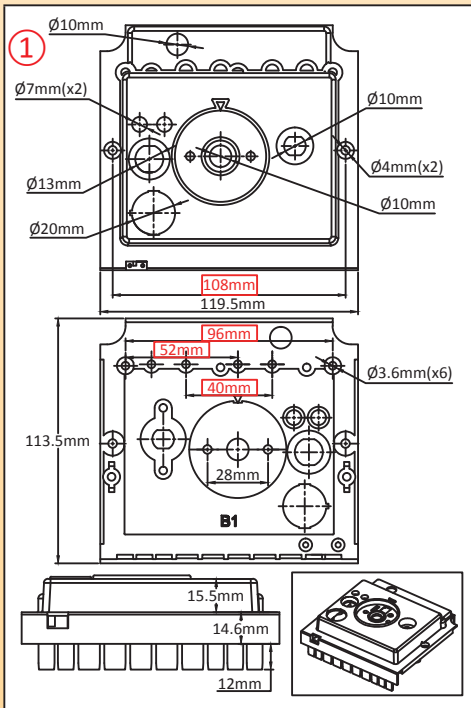
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Внутренние монтажные платы для шкафов с элементами управления

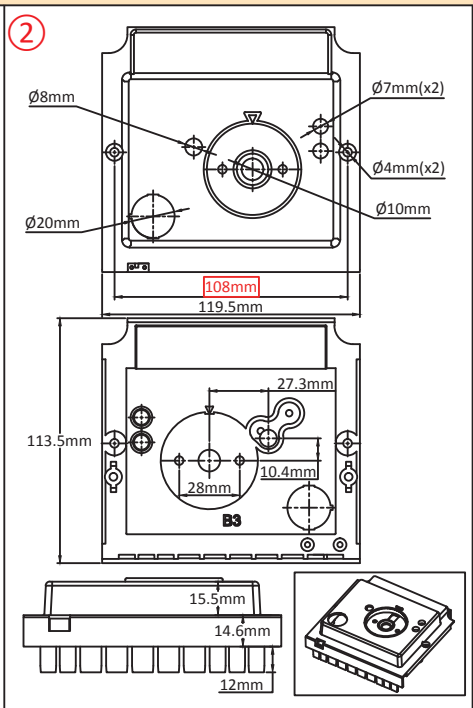
Стиль монтажа	Материал	Тип	Модель
Монтаж на корпусе с 2 монтажными отверстиями на расстоянии 108 мм	**PA66**	**Повышенная 15.5 мм внутренняя плата**	**6YFD**

Совместимость с:	
☒ Y3N2	☒ Y3G2
☒ Y3N3	☒ Y309
☒ Y3N4	☒ Y3J2
☒ Y3H2	☒ Y310
☒ Y3H3	

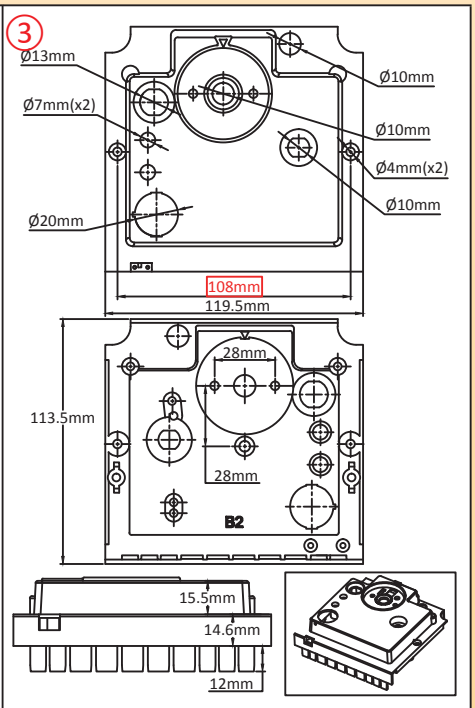




PA66, отверстие для однополюсного или трехполюсного патронного и капиллярного термостата. Отверстие для держателя предохранителя. Отверстие для выключателя. 2 отверстия для ручного сброса. 2 отверстия для пилотных лампочек. Шпильки для плат реле на 3 и 6 реле



PA66, отверстие для 3-полюсного патронного и капиллярного термостата и регулятора. Комбинированный 3-полюсный термостат с ручным сбросом. Без отверстия для держателя предохранителя. Без отверстия для выключателя. 2 отверстия для ручного сброса (должны быть просверлены). 2 отверстия для пилотных лампочек. Шпильки для плат реле отсутствуют.



PA66, отверстие для однополюсного коммерческого патронного и капиллярного термостата (тип K). Отверстие для держателя предохранителя. Отверстие для выключателя. 3 отверстия для ручного сброса. 2 отверстия для пилотных лампочек. Шпильки для плат реле на 3 и 6 реле, отверстия для контактора

Основные артикулы

①	6YFDCPAB06
②	6YFDCPAB08
③	6YFDCPAB07

Эти монтажные платы снабжены съемными крышками для неиспользуемых отверстий. Узнайте в нашем инженерном отделе по поводу элементы управления, которые вы хотели бы установить на них.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

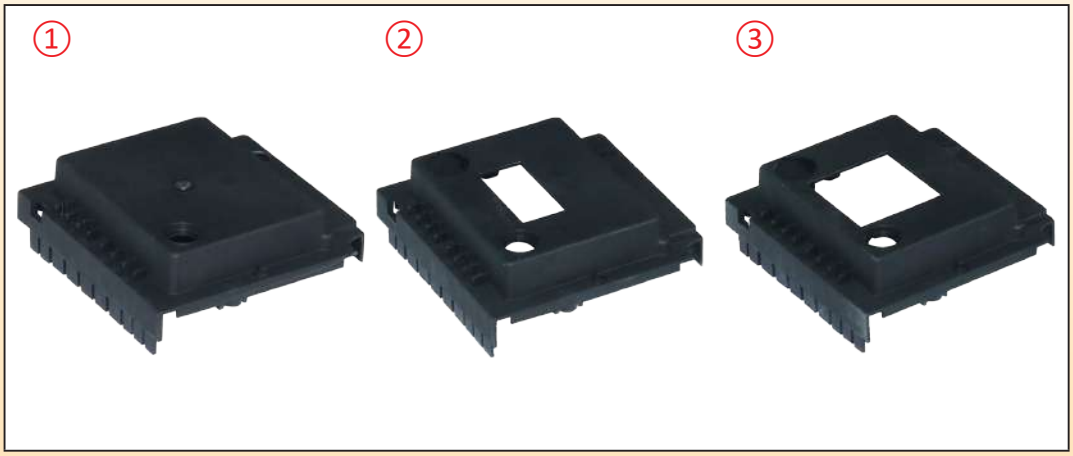
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

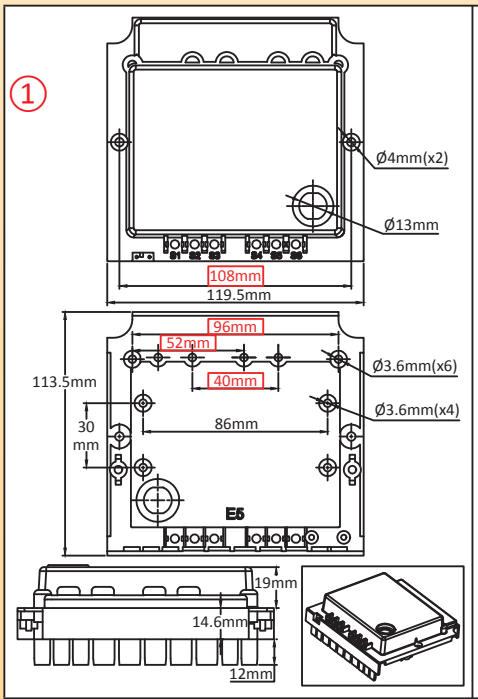
Внутренние монтажные платы для шкафов с элементами управления

Стиль монтажа	Материал	Тип	Модель
Монтаж на корпусе с 2 монтажными отверстиями на расстоянии 108 мм	**PA66**	**Повышенная 19 мм внутренняя плата**	**6YFE**

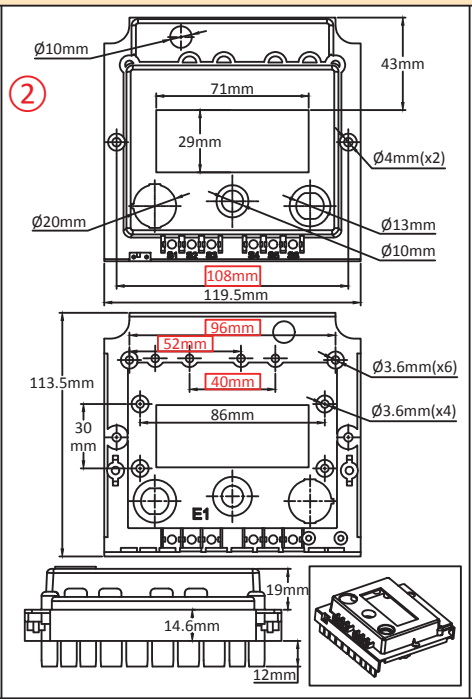
Совместимость с:

- ☒ Y3N2
- ☒ Y3G2
- ☒ Y3N3
- ☒ Y309
- ☒ Y3N4
- ☒ Y3J2
- ☒ Y3H2
- ☒ Y310
- ☒ Y3H3

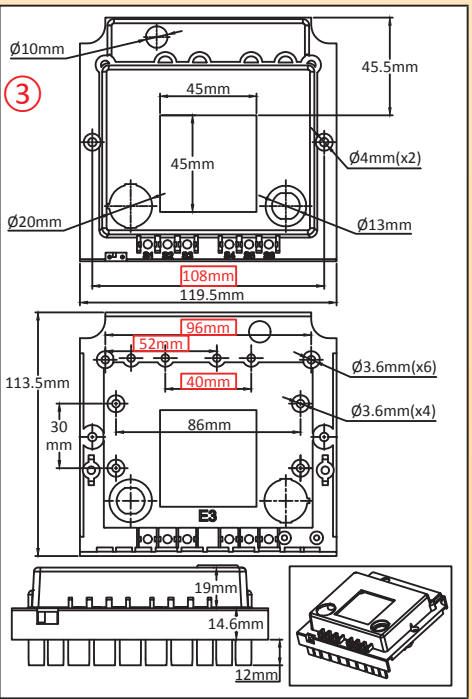




PA66, для сверления под заказ. Отверстие для держателя предохранителя, отверстие для ручного сброса. Отверстия для низковольтной электронной соединительной колодки на 6 путей. Шпильки для плат реле на 3 и 6 реле. 4 шпильки для электронной платы заказчика.



PA66, отверстие 71x29 мм для электронного контроллера 78x35. Отверстие для держателя предохранителя, отверстие для ручного сброса. Отверстия для низковольтной электронной соединительной колодки на 6 путей. Шпильки для плат реле на 3 и 6 реле. 4 шпильки для электронной платы заказчика.



PA66, отверстие 45x45 мм для электронного контроллера 48x48 или двух контроллеров 45x22 мм. Отверстие для держателя предохранителя, отверстие для ручного сброса. Отверстия для низковольтной электронной соединительной колодки на 6 путей. Шпильки для плат реле на 3 и 6 реле. 4 шпильки для электронной платы заказчика.

Основные артикулы

①	6YFECPAB01
②	6YFECPAB03
③	6YFBCPAB04

Эти монтажные платы снабжены съемными крышками для неиспользуемых отверстий. Узнайте в нашем инженерном отделе по поводу элементы управления, которые вы хотели бы установить на них.
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Алфавитный список артикулов на подсемейства

Подсемейства	Страница ном.
66JE	196
66JF	192
66JL	193
66JP	191
66JR	194, 195
66KC	198
66KD	200
66KP	199
66NI	197
66NK	197
66NL	197
66NS	215
66NT	197
66Q1	201
66Q2	202
66Q3	202
66Q4	203
66R2	177
66R3	178
66R4	179
66R5	180
66R6	177
66R7	178
66R8	179
66R9	180
66RB	183
66RC	184
66RD	185
66RE	187
66RF	186
66RG	188
66RJ	173
66RK	174
66RO	175
66RP	175
66RQ	176
66RR	176
66RU	173
66RV	174
66RW	181
66RY	182
66TNL4	210
66TNW3	211
66TNW8	208
66TTL4	210
66TTW3	211
66TTW8	208

Подсемейства	Страница ном.
66UT	209
66XE	222
66XF	220
66YQ	214
66YS	212
66YU	213
66Z1	216
66Z2	216
67XN	221
6YFB	223
6YFC	224
6YFD	225
6YFE	226
6YRC	218
6YRE	219
6YRM	217
BEJ	205
BEL	205
BEN	204
BEO	204
BEP	206
BEQ	206
BER	206
BES	207
BET	207
Y301	6, 7, 111
Y302	6, 7, 112
Y303	15, 141, 142
Y304	15, 16, 143, 144
Y305	15, 16, 145, 146
Y307	6, 10, 124, 125
Y309	15, 19, 163, 164
Y310	15, 20, 169, 170
Y3A1	6, 107
Y3A2	6, 108
Y3A3	6, 7, 109
Y3A4	6, 7, 110
Y3B1	6, 8, 116
Y3B2	6, 8, 117
Y3C1	6, 7, 113
Y3C2	6, 8, 114
Y3C3	6, 8, 115
Y3C4	6, 9, 120
Y3C6	13, 132
Y3C7	13, 133
Y3C8	13, 14, 134
Y3E6	13, 14, 135

Подсемейства	Страница ном.
Y3E7	13, 14, 136
Y3E8	13, 14, 137
Y3F1	6, 9, 121
Y3F2	6, 10, 122
Y3F3	6, 10, 123
Y3G1	15, 19, 159, 160
Y3G2	15, 19, 161, 162
Y3H1	15, 17, 156
Y3H2	15, 17, 157
Y3H3	15, 17, 158
Y3J1	15, 20, 165, 166
Y3J2	15, 20, 167, 168
Y3K1	1, 2, 85
Y3K2	1, 2, 86
Y3L1	1, 2, 87
Y3L2	1, 2, 88
Y3L3	1, 2, 89
Y3L4	1, 3, 90
Y3M1	6, 11, 126, 127
Y3N1	6, 11, 128
Y3N2	6, 11, 129
Y3N3	6, 12, 130
Y3N4	6, 12, 131
Y3P1	15, 16, 147, 148
Y3P3	15, 16, 149, 150
Y3P4	15, 17, 151
Y3P5	15, 17, 152, 153
Y3P6	15, 17, 154, 155
Y3S3	1, 3, 91
Y3S4	1, 3, 92
Y3S5	1, 3, 93
Y3S6	1, 3, 94
Y3S7	1, 4, 100
Y3S8	1, 5, 101
Y3S9	1, 5, 102
Y3SA	1, 3, 95
Y3SB	1, 4, 96
Y3SC	1, 4, 97
Y3T8	1, 5, 103
Y3TA	1, 5, 104
Y3TB	1, 4, 98
Y3TC	1, 4, 99

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Артикулы	Страница
66JEN50040H60000	196
66JEN80040H92000	196
66JES50040H60000	196
66JES80040H92000	196
66JFC32022500000	192
66JFC40022620000	192
66JFC44022620000	192
66JFC58022760000	192
66JFC74022950000	192
66JLN32040500000	193
66JLN58040500000	193
66JLN70040600000	193
66JLN90040770000	193
66JLS32040500000	193
66JLS58040500000	193
66JLS70040600000	193
66JLS90040770000	193
66JLV32040500000	193
66JLV58040500000	193
66JLV70040600000	193
66JLV90040770000	193
66JPN32020500000	191
66JPN40020620000	191
66JPN44020620000	191
66JPN58020760000	191
66JPN74020950000	191
66JPP32020500000	191
66JPP40020620000	191
66JPP44020620000	191
66JPP58020760000	191
66JPP74020950000	191
66JPS32020500000	191
66JPS40020620000	191
66JPS44020620000	191
66JPS58020760000	191
66JPS74020950000	191
66JRN55020510000	194
66JRN65020610000	194
66JRN82020780000	194
66JRN87030810000	195
66JRS55020510000	194
66JRS65020610000	194
66JRS82020780000	194
66JRS87030810000	195
66KD1I0000000000	200
66KD2I0000000000	200
66KD3I0000000000	200
66KD4I0000000000	200
66KD5I0000000000	200
66KD6I0000000000	200
66KE1I0000000000	198
66KE2I0000000000	198
66KG1I0000000000	199
66KU1I0000000000	199
66KU2I0000000000	199
66KU3I0000000000	199
66NIC01230H44000	197
66NIC03430H44000	197
66NIC10055H44000	197
66NIC11280H52000	197
66NIC11465H50000	197
66NIC20080H65000	197
66NIC21280H85000	197
66NIM45280H52000	197
66NIM77280H85000	197
66NKC01230H44000	197
66NKC03430H44000	197
66NKC10055H44000	197
66NKC11280H52000	197
66NKC11465H50000	197
66NKC20080H65000	197
66NKC21280H85000	197
66NKM45280H52000	197
66NKM77280H85000	197
66NLC01230H44000	197
66NLC03430H44000	197
66NLC10055H44000	197
66NLC11280H52000	197
66NLC11465H50000	197
66NLC20080H65000	197
66NLC21280H85000	197
66NLM45280H52000	197
66NLM77280H85000	197
66NSA25060R70000	215
66NSA300A1R80000	215
66NSC20060R66000	215
66NTC01230H44000	197
66NTC03430H44000	197
66NTC10055H44000	197
66NTC11280H52000	197
66NTC11465H50000	197
66NTC20080H65000	197
66NTC21280H85000	197
66NTM45280H52000	197
66NTM77280H85000	197
66Q1S01235000000	201
66Q1S02235000000	201
66Q1S03235000000	201
66Q2PM1M25000000	202
66Q3PM3M25B00000	202
66Q3PM3M25K00000	202
66Q4SM3100000000	203
66R2A3T*****0000	177
66R2A3T*****0005	177
66R2MDT*****0000	177
66R2MDT*****0005	177
66R3A3T*****0000	178
66R3A3T*****0005	178
66R3MDT*****0000	178
66R3MDT*****0005	178
66R4A3T*****0000	179
66R4A3T*****0005	179
66R4MDT*****0000	179
66R4MDT*****0005	179
66R5A3T*****0000	180
66R5A3T*****0005	180
66R5MDT*****0000	180
66R5MDT*****0005	180
66R6A3T*****0000	177
66R6A3T*****0005	177
66R6MDT*****0000	177
66R6MDT*****0005	177
66R7A3T*****0000	178
66R7A3T*****0005	178
66R7MDT*****0000	178
66R7MDT*****0005	178
66R8A3T*****0000	179
66R8A3T*****0005	179
66R8MDT*****0000	179
66R8MDT*****0005	179
66R9A3T*****0000	180
66R9A3T*****0005	180
66R9MDT*****0000	180
66R9MDT*****0005	180
66RBA1T0000000000	183
66RBA2T0000000000	183
66RBA3T0000000000	183
66RBA5T0000000000	183
66RBA7T0000000000	183
66RBMDT0000000000	183
66RBMGT0000000000	183
66RCA3T0000000000	184
66RCA5000000000	184
66RCA7000000000	184
66RCMD0000000000	184
66RCMG0000000000	184
66RDA1T0000000000	185
66RDA2T0000000000	185
66REA2T0000000000	187
66REA3T0000000000	187
66REA5T0000000000	187
66REA7T0000000000	187
66REMDT0000000000	187
66REMGT0000000000	187
66RFA1T0000000000	186
66RGA2T0000000000	188
66RGA3T0000000000	188
66RGMDT0000000000	188
66RJA3T*****0000	173
66RJA3T*****0005	173
66RJA7T*****0000	173
66RJA7T*****0005	173
66RJMDT*****0000	173
66RJMDT*****0005	173
66RJMGT*****0000	173
66RJMGT*****0005	173
66RKA3T*****0000	174
66RKA3T*****0005	174
66RKA7T*****0000	174
66RKA7T*****0005	174
66RKMDT*****0000	174
66RKMDT*****0005	174
66RKMGT*****0000	174
66RKMGT*****0005	174
66ROA3T*****0000	175
66ROA3T*****0005	175
66ROA7T*****0000	175
66ROA7T*****0005	175
66ROMDT*****0000	175
66ROMDT*****0005	175
66ROMGT*****0000	175
66ROMGT*****0005	175
66RPA3T*****0000	175
66RPA3T*****0005	175
66RPA7T*****0000	175
66RPA7T*****0005	175
66RPMDT*****0000	175
66RPMDT*****0005	175
66RPMGT*****0000	175
66RPMGT*****0005	175
66RQA3T*****0000	176
66RQA3T*****0005	176
66RQA7T*****0000	176
66RQA7T*****0005	176
66RQMDT*****0000	176
66RQMDT*****0005	176
66RQMGT*****0000	176
66RQMGT*****0005	176
66RRA3T*****0000	176
66RRA3T*****0005	176
66RRA7T*****0000	176
66RRA7T*****0005	176
66RRMDT*****0000	176
66RRMDT*****0005	176
66RRMGT*****0000	176
66RRMGT*****0005	176
66RUA3T*****0000	173
66RUA3T*****0005	173
66RUA7T*****0000	173
66RUA7T*****0005	173
66RUMDT*****0000	173
66RUMDT*****0005	173
66RUMGT*****0000	173
66RUMGT*****0005	173
66RVA3T*****0000	174
66RVA3T*****0005	174
66RVA7T*****0000	174
66RVA7T*****0005	174
66RVMDT*****0000	174
66RVMDT*****0005	174
66RVMGT*****0000	174
66RVMGT*****0005	174
66RWA5T026000000	181
66RWA5T026000006	181
66RWA5T026000007	181
66RWA5T026000008	181
66RYA5T026000000	182
66RYA5T026000006	182
66RYA5T026000007	182
66RYA5T026000008	182
66T0L4260000000K	210
66T0L4260000000S	210
66TNL4264507250K	210
66TNL4266007250K	210
66TNL4268007250K	210
66TNW300230A100K	211
66TNW300230A1B0K	211
66TNW300300A100K	211
66TNW300300A1B0K	211
66TNW300450A100K	211
66TNW300450A1B0K	211
66TNW300600A100K	211
66TNW300600A1B0K	211
66TNW800450A550K	208
66TNW800600A550K	208
66TNW800800A550K	208
66TTL4264507250K	210
66TTL4264507250S	210
66TTL4266007250K	210
66TTL4266007250S	210
66TTL4268007250K	210
66TTL4268007250S	210
66TTW300230A100S	211
66TTW300230A1B0S	211
66TTW300300A100S	211
66TTW300300A1B0S	211
66TTW300450A100S	211
66TTW300450A1B0S	211
66TTW300600A100S	211
66TTW300600A1B0S	211
66TTW800450A550K	208
66TTW800450A550S	208
66TTW800600A550K	208
66TTW800600A550S	208
66TTW800800A550K	208
66TTW800800A550S	208
66UT0035450A5500	209
66UT0035450A550A	209
66UT0035600A5500	209
66UT0035600A550A	209
66UT0035800A5500	209
66UT0035800A550A	209
66UTW335450A5500	209
66UTW335450A550A	209
66UTW335600A5500	209
66UTW335600A550A	209
66UTW335800A5500	209
66UTW335800A550A	209
66XE106L40000000	222
66XE106L400006RS	222
66XE106L40D45000	222
66XE106L40D456RS	222
66XE106L40D50000	222
66XE106L40D506RS	222
66XE106L40D60000	222
66XE106L40D606RS	222
66XE106L40D77000	222
66XE106L40D776RS	222
66XE106L40T12000	222
66XE106L40T126RS	222
66XE106L40T20000	222
66XE106L40T206RS	222
66XE106L40T21000	222
66XE106L40T216RS	222
66XE106L40T45000	222
66XE106L40T456RS	222
66XE106L40T77000	222
66XE106L40T776RS	222
66XF236I120NU000	220
66XF236I120NU100	220
66XF344I120NU000	220
66XF344I120NU300	220
66XF354I120NU000	220
66XF354I120NU300	220
66XF370I120NU000	220
66XF370I120NU500	220
66XN000A40T10000	221
66XN000A40T10200	221
66XN000A40T12000	221
66XN000A40T12200	221
66XN000A40T14000	221
66XN000A40T14200	221
66XN000A40T20000	221
66XN000A40T20200	221
66XN000A40T21000	221
66XN000A40T21200	221
66XN000A40T45000	221
66XN000A40T45200	221
66XN000A40T77000	221
66XN000A40T77200	221
66YQC012I1710000	214
66YQC012T1710000	214
66YQC034I1710000	214
66YQC034T1710000	214
66YSC112I22*****	212
66YSC112T22*****	212
66YSC212I22*****	212
66YSC212T22*****	212
66YSM452I22*****	212
66YSM452T22*****	212
66YSM772I22*****	212
66YSM772T22*****	212
66YUC112I22*****	213
66YUC112T22*****	213
66YUC212I22*****	213
66YUC212T22*****	213
66YUM452I22*****	213
66YUM452T22*****	213
66YUM772I22*****	213
66YUM772T22*****	213
66Z1P60931010265	216
66Z2P60952010265	216
6YRCB230216NF000	218
6YRCB230216PF000	218
6YRCB230316NF000	218
6YRCB230316PF000	218
6YRCD230216PF000	218
6YRCD230216SF000	218
6YRCD230316PF000	218
6YRCD230316SF000	218
6YRCE230216NF000	218
6YRCE230216PF000	218
6YRCE230316NF000	218
6YRCE230316PF000	218
6YREC230416PF000	219
6YREC230416SF000	219
6YREC230516PF000	219
6YREC230516SF000	219
6YREC230616DF000	219
6YREC230616PF000	219
6YREC230616SF000	219
6YRMA230116MF000	217
BEJF3F3000000P00	205
BELF5F5000000P00	205
BENF3K3000000P00	204
BEOF3K3000000P00	204
BEPF4F4000000P00	206
BEQF6F6000000P00	206
BERF8F8000000P00	206
BESMAPA000000P00	207
BESMAPA000000P01	207
BETLAQA000000P00	207
BETLAQA000000P01	207
Y30121001E60000T	111
Y30121001E6H100T	111
Y30130001E60000T	111
Y30130001E6H100T	111
Y302000112000007	112
Y303000000000007	141
Y303000000000000G	141
Y303000012000007	141
Y303000012000000G	141
Y303000012500007	141
Y303000012500000G	141
Y30300001T000007	141
Y30300001T000000G	141
Y30300001T50007	141
Y30300001T50000G	141
Y303000A00000007	141
Y303000A0000000G	141
Y303000A12000007	141
Y303000A1200000G	141
Y303000A12500007	141
Y303000A1250000G	141
Y303000A1T000007	141
Y303000A1T00000G	141
Y303000A1T50007	141
Y303000A1T5000G	141
Y303000D00000007	141
Y303000D0000000G	141
Y303000D12000007	141
Y303000D1200000G	141
Y303000D12500007	141
Y303000D1250000G	141
Y303000D1T000007	141
Y303000D1T00000G	141
Y303000D1T50007	141
Y303000D1T5000G	141
Y303000F00000007	141
Y303000F0000000G	141
Y303000F12000007	141
Y303000F1200000G	141
Y303000F12500007	141
Y303000F1250000G	141
Y303000F1T000007	141
Y303000F1T00000G	141
Y303000F1T50007	141
Y303000F1T5000G	141
Y303450000000007	141
Y30345000000000G	141
Y30345001200007	142
Y3034500120000G	142
Y30345001250007	142
Y3034500125000G	142
Y30345001T000007	142
Y3034500T00000G	142
Y30345001T50007	142
Y3034500T5000G	142
Y303450A00000007	141
Y303450A0000000G	141
Y303450A12000007	142
Y303450A1200000G	142
Y303450A12500007	142
Y303450A1250000G	142
Y303450A1T000007	142
Y303450A1T00000G	142
Y303450A1T50007	142
Y303450A1T5000G	142
Y303450D00000007	141
Y303450D0000000G	141
Y303450D12000007	142
Y303450D1200000G	142
Y303450D12500007	142
Y303450D1250000G	142
Y303450D1T000007	142
Y303450D1T00000G	142
Y303450D1T50007	142
Y303450D1T5000G	142
Y303450F00000007	141
Y303450F0000000G	141
Y303450F12000007	142
Y303450F1200000G	142
Y303450F12500007	142
Y303450F1250000G	142
Y303450F1T000007	142
Y303450F1T00000G	142
Y303450F1T50007	142
Y303450F1T5000G	142
Y303500000000007	142
Y30350000000000G	142
Y303500012000007	142
Y30350001200000G	142
Y303500012500007	142
Y30350001250000G	142
Y303500D00000007	142
Y303500D0000000G	142
Y303500D12000007	142
Y303500D1200000G	142
Y303500D12500007	142
Y303500D1250000G	142
Y303500D1T000007	142
Y303500D1T00000G	142
Y303500D1T50007	142
Y303500D1T5000G	142
Y303500F00000007	142
Y303500F0000000G	142
Y303500F12000007	142
Y303500F1200000G	142
Y303500F12500007	142
Y303500F1250000G	142
Y303500F1T000007	142
Y303500F1T00000G	142
Y303500F1T50007	142
Y303500F1T5000G	142
Y303BA2000000007	142
Y303BA2000000000G	142
Y303BA2012000007	142
Y303BA2012000000G	142
Y303BA2012500007	142
Y303BA201250000G	142
Y303BA201T000007	142
Y303BA201T00000G	142
Y303BA201T500007	142
Y303BA201T50000G	142
Y303BA2A00000007	142
Y303BA2A0000000G	142
Y303BA2A12000007	142
Y303BA2A1200000G	142
Y303BA2A12500007	142
Y303BA2A1250000G	142
Y303BA2A1T000007	142
Y303BA2A1T00000G	142
Y303BA2A1T500007	142
Y303BA2A1T50000G	142
Y303BA2D00000007	142
Y303BA2D0000000G	142
Y303BA2D12000007	142
Y303BA2D1200000G	142
Y303BA2D12500007	142
Y303BA2D1250000G	142
Y303BA2D1T000007	142
Y303BA2D1T00000G	142
Y303BA2D1T500007	142
Y303BA2D1T50000G	142
Y303BA2F00000007	142
Y303BA2F0000000G	142
Y303BA2F12000007	142
Y303BA2F1200000G	142
Y303BA2F12500007	142
Y303BA2F1250000G	142
Y303BA2F1T000007	142
Y303BA2F1T00000G	142
Y303BA2F1T500007	142
Y303BA2F1T50000G	142
Y303M45000000007	142
Y303M4500000000G	142
Y303M45012000007	142
Y303M4501200000G	142
Y303M45012500007	142
Y303M4501250000G	142
Y303M4501T000007	142
Y303M4501T00000G	142
Y303M4501T500007	142
Y303M4501T50000G	142
Y303M45A00000007	142
Y303M45A0000000G	142
Y303M45A12000007	142
Y303M45A1200000G	142
Y303M45A12500007	142
Y303M45A1250000G	142
Y303M45A1T000007	142
Y303M45A1T00000G	142
Y303M45A1T500007	142
Y303M45A1T50000G	142
Y303M45D00000007	142
Y303M45D0000000G	142
Y303M45D12000007	142
Y303M45D1200000G	142
Y303M45D12500007	142
Y303M45D1250000G	142
Y303M45D1T000007	142
Y303M45D1T00000G	142
Y303M45D1T500007	142
Y303M45D1T50000G	142
Y303M45F00000007	142
Y303M45F0000000G	142
Y303M45F12000007	142
Y303M45F1200000G	142
Y303M45F12500007	142
Y303M45F1250000G	142
Y303M45F1T000007	142
Y303M45F1T00000G	142

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Артикулы	Страница
Y303M45F1T500007	142
Y303M45F1T50000G	142
Y304000000000007	143
Y304000000000000G	143
Y304000012000007	143
Y304000012000000G	143
Y304000012500007	143
Y304000012500000G	143
Y304000001T000007	143
Y304000001T00000G	143
Y304000001T500007	143
Y304000001T50000G	143
Y304000A00000007	143
Y304000A0000000G	143
Y304000A12000007	143
Y304000A1200000G	143
Y304000A12500007	143
Y304000A1250000G	143
Y304000A1T000007	143
Y304000A1T00000G	143
Y304000A1T500007	143
Y304000A1T50000G	143
Y304000D00000007	143
Y304000D0000000G	143
Y304000D12000007	143
Y304000D1200000G	143
Y304000D12500007	143
Y304000D1250000G	143
Y304000D1T000007	143
Y304000D1T00000G	143
Y304000D1T500007	143
Y304000D1T50000G	143
Y304000F00000007	143
Y304000F0000000G	143
Y304000F12000007	143
Y304000F1200000G	143
Y304000F12500007	143
Y304000F1250000G	143
Y304000F1T000007	143
Y304000F1T00000G	143
Y304000F1T500007	143
Y304000F1T50000G	143
Y304450000000007	143
Y304450000000000G	143
Y304450012000007	144
Y304450012000000G	144
Y304450012500007	144
Y304450012500000G	144
Y304450001T000007	144
Y304450001T00000G	144
Y304450001T500007	144
Y304450001T50000G	144
Y304450A00000007	143
Y304450A0000000G	143
Y304450A12000007	144
Y304450A1200000G	144
Y304450A12500007	144
Y304450A1250000G	144
Y304450A1T000007	144
Y304450A1T00000G	144
Y304450A1T500007	144
Y304450A1T50000G	144
Y304450D00000007	143
Y304450D0000000G	143
Y304450D12000007	144
Y304450D1200000G	144
Y304450D12500007	144
Y304450D1250000G	144
Y304450D1T000007	144
Y304450D1T00000G	144
Y304450D1T500007	144
Y304450D1T50000G	144
Y304450F00000007	143
Y304450F0000000G	143
Y304450F12000007	144
Y304450F1200000G	144
Y304450F12500007	144
Y304450F1250000G	144
Y304450F1T000007	144
Y304450F1T00000G	144
Y304450F1T500007	144
Y304450F1T50000G	144
Y304500000000007	144
Y304500000000000G	144
Y304500012000007	144
Y304500012000000G	144
Y304500012500007	144
Y304500012500000G	144
Y304500001T000007	144
Y304500001T00000G	144
Y304500001T500007	144
Y304500001T50000G	144
Y304500A00000007	144
Y304500A0000000G	144
Y304500A12000007	144
Y304500A1200000G	144

Артикулы	Страница
Y304500A12500007	144
Y304500A1250000G	144
Y304500A1T000007	144
Y304500A1T00000G	144
Y304500A1T500007	144
Y304500A1T50000G	144
Y304500D00000007	144
Y304500D0000000G	144
Y304500D12000007	144
Y304500D1200000G	144
Y304500D12500007	144
Y304500D1250000G	144
Y304500D1T000007	144
Y304500D1T00000G	144
Y304500D1T500007	144
Y304500D1T50000G	144
Y304500F00000007	144
Y304500F0000000G	144
Y304500F12000007	144
Y304500F1200000G	144
Y304500F12500007	144
Y304500F1250000G	144
Y304500F1T000007	144
Y304500F1T00000G	144
Y304500F1T500007	144
Y304500F1T50000G	144
Y304BA2000000007	144
Y304BA200000000G	144
Y304BA2012000007	144
Y304BA201200000G	144
Y304BA2012500007	144
Y304BA201250000G	144
Y304BA201T000007	144
Y304BA201T00000G	144
Y304BA201T500007	144
Y304BA201T50000G	144
Y304BA2A00000007	144
Y304BA2A0000000G	144
Y304BA2A12000007	144
Y304BA2A1200000G	144
Y304BA2A12500007	144
Y304BA2A1250000G	144
Y304BA2A1T000007	144
Y304BA2A1T00000G	144
Y304BA2A1T500007	144
Y304BA2A1T50000G	144
Y304BA2D00000007	144
Y304BA2D0000000G	144
Y304BA2D12000007	144
Y304BA2D1200000G	144
Y304BA2D12500007	144
Y304BA2D1250000G	144
Y304BA2D1T000007	144
Y304BA2D1T00000G	144
Y304BA2D1T500007	144
Y304BA2D1T50000G	144
Y304BA2F00000007	144
Y304BA2F0000000G	144
Y304BA2F12000007	144
Y304BA2F1200000G	144
Y304BA2F12500007	144
Y304BA2F1250000G	144
Y304BA2F1T000007	144
Y304BA2F1T00000G	144
Y304BA2F1T500007	144
Y304BA2F1T50000G	144
Y304M45000000007	144
Y304M4500000000G	144
Y304M45012000007	144
Y304M4501200000G	144
Y304M45012500007	144
Y304M4501250000G	144
Y304M4501T000007	144
Y304M4501T00000G	144
Y304M4501T500007	144
Y304M4501T50000G	144
Y304M45A00000007	144
Y304M45A0000000G	144
Y304M45A12000007	144
Y304M45A1200000G	144
Y304M45A12500007	144
Y304M45A1250000G	144
Y304M45A1T000007	144
Y304M45A1T00000G	144
Y304M45A1T500007	144
Y304M45A1T50000G	144
Y304M45D00000007	144
Y304M45D0000000G	144
Y304M45D12000007	144
Y304M45D1200000G	144
Y304M45D12500007	144
Y304M45D1250000G	144
Y304M45D1T000007	144
Y304M45D1T00000G	144
Y304M45D1T500007	144
Y304M45D1T50000G	144

Артикулы	Страница
Y304M45F00000007	144
Y304M45F0000000G	144
Y304M45F12000007	144
Y304M45F1200000G	144
Y304M45F12500007	144
Y304M45F1250000G	144
Y304M45F1T000007	144
Y304M45F1T00000G	144
Y304M45F1T500007	144
Y304M45F1T50000G	144
Y305000000000007	145
Y305000000000000G	145
Y305000012000007	145
Y305000012000000G	145
Y305000012500007	145
Y305000012500000G	145
Y30500001T000007	145
Y30500001T00000G	145
Y30500001T500007	145
Y30500001T50000G	145
Y305000A00000007	145
Y305000A0000000G	145
Y305000A12000007	145
Y305000A1200000G	145
Y305000A12500007	145
Y305000A1250000G	145
Y305000A1T000007	145
Y305000A1T00000G	145
Y305000A1T500007	145
Y305000A1T50000G	145
Y305000D00000007	145
Y305000D0000000G	145
Y305000D12000007	145
Y305000D1200000G	145
Y305000D12500007	145
Y305000D1250000G	145
Y305000D1T000007	145
Y305000D1T00000G	145
Y305000D1T500007	145
Y305000D1T50000G	145
Y305000F00000007	145
Y305000F0000000G	145
Y305000F12000007	145
Y305000F1200000G	145
Y305000F12500007	145
Y305000F1250000G	145
Y305000F1T000007	145
Y305000F1T00000G	145
Y305000F1T500007	145
Y305000F1T50000G	145
Y305450000000007	145
Y305450000000000G	145
Y305450012000007	145
Y305450012000000G	145
Y305450012500007	145
Y305450012500000G	145
Y30545001T000007	146
Y30545001T00000G	146
Y30545001T500007	146
Y30545001T50000G	146
Y305450A00000007	145
Y305450A0000000G	145
Y305450A12000007	145
Y305450A1200000G	145
Y305450A12500007	145
Y305450A1250000G	145
Y305450A1T000007	146
Y305450A1T00000G	146
Y305450A1T500007	146
Y305450A1T50000G	146
Y305450D00000007	145
Y305450D0000000G	145
Y305450D12000007	145
Y305450D1200000G	145
Y305450D12500007	145
Y305450D1250000G	145
Y305450D1T000007	146
Y305450D1T00000G	146
Y305450D1T500007	146
Y305450D1T50000G	146
Y305450F00000007	145
Y305450F0000000G	145
Y305450F12000007	145
Y305450F1200000G	145
Y305450F12500007	145
Y305450F1250000G	145
Y305450F1T000007	146
Y305450F1T00000G	146
Y305450F1T500007	146
Y305450F1T50000G	146
Y305500000000007	146
Y305500000000000G	146
Y305500012000007	146
Y305500012000000G	146
Y305500012500007	146
Y305500012500000G	146
Y30550001T000007	146
Y30550001T00000G	146
Y30550001T500007	146
Y30550001T50000G	146
Y305500A00000007	146
Y305500A0000000G	146
Y305500A12000007	146
Y305500A1200000G	146
Y305500A12500007	146
Y305500A1250000G	146
Y305500A1T000007	146
Y305500A1T00000G	146
Y305500A1T500007	146
Y305500A1T50000G	146
Y305500D00000007	146
Y305500D0000000G	146
Y305500D12000007	146
Y305500D1200000G	146
Y305500D12500007	146
Y305500D1250000G	146
Y305500D1T000007	146
Y305500D1T00000G	146
Y305500D1T500007	146
Y305500D1T50000G	146
Y305500F00000007	146
Y305500F0000000G	146
Y305500F12000007	146
Y305500F1200000G	146
Y305500F12500007	146
Y305500F1250000G	146
Y305500F1T000007	146
Y305500F1T00000G	146
Y305500F1T500007	146
Y305500F1T50000G	146
Y305600000000007	146
Y305600000000000G	146
Y305600012000007	146
Y305600012000000G	146
Y305600012500007	146
Y305600012500000G	146
Y30560001T000007	146
Y30560001T00000G	146
Y30560001T500007	146
Y30560001T50000G	146
Y305600A00000007	146
Y305600A0000000G	146
Y305600A12000007	146
Y305600A1200000G	146
Y305600A12500007	146
Y305600A1250000G	146
Y305600A1T000007	146
Y305600A1T00000G	146
Y305600A1T500007	146
Y305600A1T50000G	146
Y305600D00000007	146
Y305600D0000000G	146
Y305600D12000007	146
Y305600D1200000G	146
Y305600D12500007	146
Y305600D1250000G	146
Y305600D1T000007	146
Y305600D1T00000G	146
Y305600D1T500007	146
Y305600D1T50000G	146
Y305600F00000007	146
Y305600F0000000G	146
Y305600F12000007	146
Y305600F1200000G	146
Y305600F12500007	146
Y305600F1250000G	146
Y305600F1T000007	146
Y305600F1T00000G	146
Y305600F1T500007	146
Y305600F1T50000G	146
Y305BA2000000007	146
Y305BA200000000G	146
Y305BA2012000007	146
Y305BA201200000G	146
Y305BA2012500007	146
Y305BA201250000G	146
Y305BA201T000007	146
Y305BA201T00000G	146
Y305BA201T500007	146
Y305BA201T50000G	146
Y305BA2A00000007	146
Y305BA2A0000000G	146
Y305BA2A12000007	146
Y305BA2A1200000G	146
Y305BA2A12500007	146
Y305BA2A1250000G	146
Y305BA2A1T000007	146
Y305BA2A1T00000G	146
Y305BA2A1T500007	146
Y305BA2A1T50000G	146
Y305BA2D00000007	146
Y305BA2D0000000G	146

Артикулы	Страница
Y305BA2D12000007	146
Y305BA2D1200000G	146
Y305BA2D12500007	146
Y305BA2D1250000G	146
Y305BA2D1T000007	146
Y305BA2D1T00000G	146
Y305BA2D1T500007	146
Y305BA2D1T50000G	146
Y305BA2F00000007	146
Y305BA2F0000000G	146
Y305BA2F12000007	146
Y305BA2F1200000G	146
Y305BA2F12500007	146
Y305BA2F1250000G	146
Y305BA2F1T000007	146
Y305BA2F1T00000G	146
Y305BA2F1T500007	146
Y305BA2F1T50000G	146
Y305BB2000000007	146
Y305BB200000000G	146
Y305BB2012000007	146
Y305BB201200000G	146
Y305BB2012500007	146
Y305BB201250000G	146
Y305BB201T000007	146
Y305BB201T00000G	146
Y305BB201T500007	146
Y305BB201T50000G	146
Y305BB2A00000007	146
Y305BB2A0000000G	146
Y305BB2A12000007	146
Y305BB2A1200000G	146
Y305BB2A12500007	146
Y305BB2A1250000G	146
Y305BB2A1T000007	146
Y305BB2A1T00000G	146
Y305BB2A1T500007	146
Y305BB2A1T50000G	146
Y305BB2D00000007	146
Y305BB2D0000000G	146
Y305BB2D12000007	146
Y305BB2D1200000G	146
Y305BB2D12500007	146
Y305BB2D1250000G	146
Y305BB2D1T000007	146
Y305BB2D1T00000G	146
Y305BB2D1T500007	146
Y305BB2D1T50000G	146
Y305BB2F00000007	146
Y305BB2F0000000G	146
Y305BB2F12000007	146
Y305BB2F1200000G	146
Y305BB2F12500007	146
Y305BB2F1250000G	146
Y305BB2F1T000007	146
Y305BB2F1T00000G	146
Y305BB2F1T500007	146
Y305BB2F1T50000G	146
Y305M45000000007	146
Y305M4500000000G	146
Y305M45012000007	146
Y305M4501200000G	146
Y305M45012500007	146
Y305M4501250000G	146
Y305M4501T000007	146
Y305M4501T00000G	146
Y305M4501T500007	146
Y305M4501T50000G	146
Y305M45A00000007	146
Y305M45A0000000G	146
Y305M45A12000007	146
Y305M45A1200000G	146
Y305M45A12500007	146
Y305M45A1250000G	146
Y305M45A1T000007	146
Y305M45A1T00000G	146
Y305M45A1T500007	146
Y305M45A1T50000G	146
Y305M45D00000007	146
Y305M45D0000000G	146
Y305M45D12000007	146
Y305M45D1200000G	146
Y305M45D12500007	146
Y305M45D1250000G	146
Y305M45D1T000007	146
Y305M45D1T00000G	146
Y305M45D1T500007	146
Y305M45D1T50000G	146
Y305M45F00000007	146
Y305M45F0000000G	146
Y305M45F12000007	146
Y305M45F1200000G	146
Y305M45F12500007	146
Y305M45F1250000G	146
Y305M45F1T000007	146

Артикулы	Страница
Y305M45F1T500007	146
Y305M45F1T50000G	146
Y307000000000007	124
Y307000012000007	124
Y307000012500007	124
Y30700001T000007	124
Y30700001T500007	124
Y307000022000007	124
Y307000022500007	124
Y30700002T000007	124
Y30700002T500007	124
Y307000A0000000T	124
Y307000A1200000T	124
Y307000A1250000T	124
Y307000A1T000007	124
Y307000A1T500007	124
Y307000A2200000T	124
Y307000A2250000T	124
Y307000A2T000007	124
Y307000A2T500007	124
Y307000D0000000T	124
Y307000D1200000T	124
Y307000D1250000T	124
Y307000D1T000007	124
Y307000D1T500007	124
Y307000D2200000T	124
Y307000D2250000T	124
Y307000D2T000007	124
Y307000D2T500007	124
Y307000F0000000T	124
Y307000F1200000T	124
Y307000F1250000T	124
Y307000F1T000007	124
Y307000F1T500007	124
Y307000F2200000T	124
Y307000F2250000T	124
Y307000F2T000007	124
Y307000F2T500007	124
Y307450000000007	124
Y307450012000007	124
Y307450012500007	125
Y30745001T000007	125
Y30745001T500007	125
Y307450022000007	125
Y307450022500007	125
Y30745002T000007	125
Y30745002T500007	125
Y307450A0000000T	124
Y307450A1200000T	124
Y307450A1250000T	125
Y307450A1T000007	125
Y307450A1T500007	125
Y307450A2200000T	125
Y307450A2250000T	125
Y307450A2T000007	125
Y307450A2T500007	125
Y307450D0000000T	124
Y307450D1200000T	125
Y307450D1250000T	125
Y307450D1T000007	125
Y307450D1T500007	125
Y307450D2200000T	125
Y307450D2250000T	125
Y307450D2T000007	125
Y307450D2T500007	125
Y307450F0000000T	124
Y307450F1200000T	125
Y307450F1250000T	125
Y307450F1T000007	125
Y307450F1T500007	125
Y307450F2200000T	125
Y307450F2250000T	125
Y307450F2T000007	125
Y307450F2T500007	125
Y307500000000007	125
Y307500012000007	125
Y307500012500007	125
Y30750001T000007	125
Y30750001T500007	125
Y307500022000007	125
Y307500022500007	125
Y30750002T000007	125
Y30750002T500007	125
Y307500A0000000T	125
Y307500A1200000T	125
Y307500A1250000T	125
Y307500A1T000007	125
Y307500A1T500007	125
Y307500A2200000T	125
Y307500A2250000T	125
Y307500A2T000007	125
Y307500A2T500007	125
Y307500D0000000T	125
Y307500D1200000T	125
Y307500D1250000T	125
Y307500D1T000007	125

Алфавитный список артикулов на продукцию, используемых в данном каталоге

Артикулы	Страница
Y307500D1T50000T	125
Y307500D2200000T	125
Y307500D2250000T	125
Y307500D2T00000T	125
Y307500D2T50000T	125
Y307500F00000000T	125
Y307500F1200000T	125
Y307500F1250000T	125
Y307500F1T00000T	125
Y307500F1T50000T	125
Y307500F2200000T	125
Y307500F2250000T	125
Y307500F2T00000T	125
Y307500F2T50000T	125
Y307BA200000000T	125
Y307BA201200000T	125
Y307BA201250000T	125
Y307BA201T00000T	125
Y307BA201T50000T	125
Y307BA202200000T	125
Y307BA202250000T	125
Y307BA202T00000T	125
Y307BA202T50000T	125
Y307BA2A0000000T	125
Y307BA2A1200000T	125
Y307BA2A1250000T	125
Y307BA2A1T00000T	125
Y307BA2A1T50000T	125
Y307BA2A2200000T	125
Y307BA2A2250000T	125
Y307BA2A2T00000T	125
Y307BA2A2T50000T	125
Y307BA2D0000000T	125
Y307BA2D1200000T	125
Y307BA2D1250000T	125
Y307BA2D1T00000T	125
Y307BA2D1T50000T	125
Y307BA2D2200000T	125
Y307BA2D2250000T	125
Y307BA2D2T00000T	125
Y307BA2D2T50000T	125
Y307BA2F0000000T	125
Y307BA2F1200000T	125
Y307BA2F1250000T	125
Y307BA2F1T00000T	125
Y307BA2F1T50000T	125
Y307BA2F2200000T	125
Y307BA2F2250000T	125
Y307BA2F2T00000T	125
Y307BA2F2T50000T	125
Y307M4500000000T	125
Y307M4501200000T	125
Y307M4501250000T	125
Y307M4501T00000T	125
Y307M4501T50000T	125
Y307M4502200000T	125
Y307M4502250000T	125
Y307M4502T00000T	125
Y307M4502T50000T	125
Y307M45A0000000T	125
Y307M45A1200000T	125
Y307M45A1250000T	125
Y307M45A1T00000T	125
Y307M45A1T50000T	125
Y307M45A2200000T	125
Y307M45A2250000T	125
Y307M45A2T00000T	125
Y307M45A2T50000T	125
Y307M45D0000000T	125
Y307M45D1200000T	125
Y307M45D1250000T	125
Y307M45D1T00000T	125
Y307M45D1T50000T	125
Y307M45D2200000T	125
Y307M45D2250000T	125
Y307M45D2T00000T	125
Y307M45D2T50000T	125
Y307M45F0000000T	125
Y307M45F1200000T	125
Y307M45F1250000T	125
Y307M45F1T00000T	125
Y307M45F1T50000T	125
Y307M45F2200000T	125
Y307M45F2250000T	125
Y307M45F2T00000T	125
Y307M45F2T50000T	125
Y3090000000J1007	164
Y3090000000J100G	164
Y3090000120J1007	164
Y3090000120J100G	164
Y3090000125J1007	164
Y3090000125J100G	164
Y30900001T0J1007	164
Y30900001T0J100G	164
Y30900001T5J1007	164
Y30900001T5J100G	164

Артикулы	Страница
Y3090000220J1007	164
Y3090000220J100G	164
Y3090000225J1007	164
Y3090000225J100G	164
Y30900002T0J1007	164
Y30900002T0J100G	164
Y30900002T5J1007	164
Y30900002T5J100G	164
Y3094500000J1007	164
Y3094500000J100G	164
Y3094500120J1007	164
Y3094500120J100G	164
Y3094500125J1007	164
Y3094500125J100G	164
Y3094500220J1007	164
Y3094500220J100G	164
Y3094500225J1007	164
Y3094500225J100G	164
Y30945002T0J1007	164
Y30945002T0J100G	164
Y30945002T5J1007	164
Y30945002T5J100G	164
Y3095000000J1007	164
Y3095000000J100G	164
Y3095000120J1007	164
Y3095000120J100G	164
Y3095000125J1007	164
Y3095000125J100G	164
Y30950001T0J1007	164
Y30950001T0J100G	164
Y30950001T5J1007	164
Y30950001T5J100G	164
Y3095000220J1007	164
Y3095000220J100G	164
Y3095000225J1007	164
Y3095000225J100G	164
Y30950002T0J1007	164
Y30950002T0J100G	164
Y30950002T5J1007	164
Y30950002T5J100G	164
Y3096000000J1007	164
Y3096000000J100G	164
Y3096000120J1007	164
Y3096000120J100G	164
Y3096000125J1007	164
Y3096000125J100G	164
Y30960001T0J1007	164
Y30960001T0J100G	164
Y30960001T5J1007	164
Y30960001T5J100G	164
Y3096000220J1007	164
Y3096000220J100G	164
Y3096000225J1007	164
Y3096000225J100G	164
Y30960002T0J1007	164
Y30960002T0J100G	164
Y30960002T5J1007	164
Y30960002T5J100G	164
Y3097700000J1007	164
Y3097700000J100G	164
Y3097700120J1007	164
Y3097700120J100G	164
Y3097700125J1007	164
Y3097700125J100G	164
Y30977001T0J1007	164
Y30977001T0J100G	164
Y30977001T5J1007	164
Y30977001T5J100G	164
Y3097700220J1007	164
Y3097700220J100G	164
Y3097700225J1007	164
Y3097700225J100G	164
Y30977002T0J1007	164
Y30977002T0J100G	164
Y30977002T5J1007	164
Y30977002T5J100G	164
Y309BA20000J1007	164
Y309BA20000J100G	164
Y309BA20120J1007	164
Y309BA20120J100G	164
Y309BA20125J1007	164
Y309BA20125J100G	164
Y309BA201T0J1007	164
Y309BA201T0J100G	164
Y309BA201T5J1007	164
Y309BA201T5J100G	164
Y309BA20220J1007	164
Y309BA20220J100G	164
Y309BA20225J1007	164
Y309BA20225J100G	164
Y309BA202T0J1007	164
Y309BA202T0J100G	164

Артикулы	Страница
Y309BA202T5J1007	164
Y309BA202T5J100G	164
Y309BB20000J1007	164
Y309BB20000J100G	164
Y309BB20120J1007	164
Y309BB20120J100G	164
Y309BB20125J1007	164
Y309BB20125J100G	164
Y309BB201T0J1007	164
Y309BB201T0J100G	164
Y309BB201T5J1007	164
Y309BB201T5J100G	164
Y309BB20220J1007	164
Y309BB20220J100G	164
Y309BB20225J1007	164
Y309BB20225J100G	164
Y309BB202T0J1007	164
Y309BB202T0J100G	164
Y309BB202T5J1007	164
Y309BB202T5J100G	164
Y309BC20000J1007	164
Y309BC20000J100G	164
Y309BC20120J1007	164
Y309BC20120J100G	164
Y309BC20125J1007	164
Y309BC20125J100G	164
Y309BC201T0J1007	164
Y309BC201T0J100G	164
Y309BC201T5J1007	164
Y309BC201T5J100G	164
Y309BC20220J1007	164
Y309BC20220J100G	164
Y309BC20225J1007	164
Y309BC20225J100G	164
Y309BC202T0J1007	164
Y309BC202T0J100G	164
Y309BC202T5J1007	164
Y309BC202T5J100G	164
Y309M450000J1007	164
Y309M450000J100G	164
Y309M450120J1007	164
Y309M450120J100G	164
Y309M450125J1007	164
Y309M450125J100G	164
Y309M4501T0J1007	164
Y309M4501T0J100G	164
Y309M4501T5J1007	164
Y309M4501T5J100G	164
Y309M450220J1007	164
Y309M450220J100G	164
Y309M450225J1007	164
Y309M450225J100G	164
Y309M4502T0J1007	164
Y309M4502T0J100G	164
Y309M4502T5J1007	164
Y309M4502T5J100G	164
Y309M770000J1007	164
Y309M770000J100G	164
Y309M770120J1007	164
Y309M770120J100G	164
Y309M770125J1007	164
Y309M770125J100G	164
Y309M7701T0J1007	164
Y309M7701T0J100G	164
Y309M7701T5J1007	164
Y309M7701T5J100G	164
Y309M770220J1007	164
Y309M770220J100G	164
Y309M770225J1007	164
Y309M770225J100G	164
Y309M7702T0J1007	164
Y309M7702T0J100G	164
Y309M7702T5J1007	164
Y309M7702T5J100G	164
Y3100000000J1007	170
Y3100000000J100G	170
Y3100000120J1007	170
Y3100000120J100G	170
Y3100000125J1007	170
Y3100000125J100G	170
Y31000001T0J1007	170
Y31000001T0J100G	170
Y31000001T5J1007	170
Y31000001T5J100G	170
Y3100000220J1007	170
Y3100000220J100G	170
Y3100000225J1007	170
Y3100000225J100G	170
Y31000002T0J1007	170
Y31000002T0J100G	170
Y31000002T5J1007	170
Y31000002T5J100G	170
Y3104500000J1007	170
Y3104500000J100G	170
Y3104500120J1007	170
Y3104500120J100G	170

Артикулы	Страница
Y3104500125J1007	170
Y3104500125J100G	170
Y31045001T0J1007	170
Y31045001T0J100G	170
Y31045001T5J1007	170
Y31045001T5J100G	170
Y3104500220J1007	170
Y3104500220J100G	170
Y3104500225J1007	170
Y3104500225J100G	170
Y31045002T0J1007	170
Y31045002T0J100G	170
Y31045002T5J1007	170
Y31045002T5J100G	170
Y3105000000J1007	170
Y3105000000J100G	170
Y3105000120J1007	170
Y3105000120J100G	170
Y3105000125J1007	170
Y3105000125J100G	170
Y31050001T0J1007	170
Y31050001T0J100G	170
Y31050001T5J1007	170
Y31050001T5J100G	170
Y3105000220J1007	170
Y3105000220J100G	170
Y3105000225J1007	170
Y3105000225J100G	170
Y31050002T0J1007	170
Y31050002T0J100G	170
Y31050002T5J1007	170
Y31050002T5J100G	170
Y3106000000J1007	170
Y3106000000J100G	170
Y3106000120J1007	170
Y3106000120J100G	170
Y3106000125J1007	170
Y3106000125J100G	170
Y31060001T0J1007	170
Y31060001T0J100G	170
Y31060001T5J1007	170
Y31060001T5J100G	170
Y3106000220J1007	170
Y3106000220J100G	170
Y3106000225J1007	170
Y3106000225J100G	170
Y31060002T0J1007	170
Y31060002T0J100G	170
Y31060002T5J1007	170
Y31060002T5J100G	170
Y3107700000J1007	170
Y3107700000J100G	170
Y3107700120J1007	170
Y3107700120J100G	170
Y3107700125J1007	170
Y3107700125J100G	170
Y31077001T0J1007	170
Y31077001T0J100G	170
Y31077001T5J1007	170
Y31077001T5J100G	170
Y3107700220J1007	170
Y3107700220J100G	170
Y3107700225J1007	170
Y3107700225J100G	170
Y31077002T0J1007	170
Y31077002T0J100G	170
Y31077002T5J1007	170
Y31077002T5J100G	170
Y310BA20000J1007	170
Y310BA20000J100G	170
Y310BA20120J1007	170
Y310BA20120J100G	170
Y310BA20125J1007	170
Y310BA20125J100G	170
Y310BA201T0J1007	170
Y310BA201T0J100G	170
Y310BA201T5J1007	170
Y310BA201T5J100G	170
Y310BA20220J1007	170
Y310BA20220J100G	170
Y310BA20225J1007	170
Y310BA20225J100G	170
Y310BA202T0J1007	170
Y310BA202T0J100G	170
Y310BA202T5J1007	170
Y310BA202T5J100G	170
Y310BB20000J1007	170
Y310BB20000J100G	170
Y310BB20120J1007	170
Y310BB20120J100G	170
Y310BB20125J1007	170
Y310BB20125J100G	170
Y310BB201T0J1007	170
Y310BB201T0J100G	170
Y310BB201T5J1007	170
Y310BB201T5J100G	170

Артикулы	Страница
Y310BB20220J1007	170
Y310BB20220J100G	170
Y310BB20225J1007	170
Y310BB20225J100G	170
Y310BB202T0J1007	170
Y310BB202T0J100G	170
Y310BB202T5J1007	170
Y310BB202T5J100G	170
Y310BC20000J1007	170
Y310BC20000J100G	170
Y310BC20120J1007	170
Y310BC20120J100G	170
Y310BC20125J1007	170
Y310BC20125J100G	170
Y310BC201T0J1007	170
Y310BC201T0J100G	170
Y310BC201T5J1007	170
Y310BC201T5J100G	170
Y310BC20220J1007	170
Y310BC20220J100G	170
Y310BC20225J1007	170
Y310BC20225J100G	170
Y310BC202T0J1007	170
Y310BC202T0J100G	170
Y310BC202T5J1007	170
Y310BC202T5J100G	170
Y310M450000J1007	170
Y310M450000J100G	170
Y310M450120J1007	170
Y310M450120J100G	170
Y310M450125J1007	170
Y310M450125J100G	170
Y310M4501T0J1007	170
Y310M4501T0J100G	170
Y310M4501T5J1007	170
Y310M4501T5J100G	170
Y310M450220J1007	170
Y310M450220J100G	170
Y310M450225J1007	170
Y310M450225J100G	170
Y310M4502T0J1007	170
Y310M4502T0J100G	170
Y310M4502T5J1007	170
Y310M4502T5J100G	170
Y310M770000J1007	170
Y310M770000J100G	170
Y310M770120J1007	170
Y310M770120J100G	170
Y310M770125J1007	170
Y310M770125J100G	170
Y310M7701T0J1007	170
Y310M7701T0J100G	170
Y310M7701T5J1007	170
Y310M7701T5J100G	170
Y310M770220J1007	170
Y310M770220J100G	170
Y310M770225J1007	170
Y310M770225J100G	170
Y310M7702T0J1007	170
Y310M7702T0J100G	170
Y310M7702T5J1007	170
Y310M7702T5J100G	170
Y3A100001E10000T	107
Y3A100001E1F100T	107
Y3A100001E20000T	107
Y3A100001E2F100T	107
Y3A100001E30000T	107
Y3A100001E3F100T	107
Y3A108001E10000T	107
Y3A108001E1F100T	107
Y3A108001E20000T	107
Y3A108001E2F100T	107
Y3A108001E30000T	107
Y3A108001E3F100T	107
Y3A121001E10000T	107
Y3A121001E1F100T	107
Y3A121001E20000T	107
Y3A121001E2F100T	107
Y3A121001E30000T	107
Y3A121001E3F100T	107
Y3A200001E10000T	108
Y3A200001E1F100T	108
Y3A200001E30000T	108
Y3A200001E3F100T	108
Y3A200001E60000T	108
Y3A200001E6F100T	108
Y3A208001E10000T	108
Y3A208001E1F100T	108
Y3A208001E30000T	108
Y3A208001E3F100T	108
Y3A208001E60000T	108
Y3A208001E6F100T	108
Y3A221001E10000T	108
Y3A221001E1F100T	108
Y3A221001E30000T	108
Y3A221001E3F100T	108

Артикулы	Страница
Y3A221001E60000T	108
Y3A221001E6F100T	108
Y3A300001E00000T	109
Y3A300001E0F100T	109
Y3A308001E00000T	109
Y3A308001E0F100T	109
Y3A321001E00000T	109
Y3A321001E0F100T	109
Y3A400001210000T	110
Y3A400001E80000T	110
Y3A400001E90000T	110
Y3A408001210000T	110
Y3A408001E80000T	110
Y3A408001E90000T	110
Y3A421001210000T	110
Y3A421001E80000T	110
Y3A421001E90000T	110
Y3B1000022C00000T	116
Y3B1210022C0000T	116
Y3B1265022C0000T	116
Y3B2500022C0000T	117
Y3C10001120010OT	113
Y3C10001120E100T	113
Y3C10001120H200T	113
Y3C2000100001OT	114
Y3C20001000E100T	114
Y3C20001000H200T	114
Y3C2000111201OOT	114
Y3C20001112E100T	114
Y3C20001112H200T	114
Y3C2000112501OOT	114
Y3C20001125E100T	114
Y3C20001125H200T	114
Y3C200012A001OOT	114
Y3C200012A0E100T	114
Y3C200012A0H200T	114
Y3C30000000E200T	115
Y3C30000120E200T	115
Y3C30000125E200T	115
Y3C3000F000E200T	115
Y3C3000F120E200T	115
Y3C3000F125E200T	115
Y3C4500000000OOT	120
Y3C450001160000T	120
Y3C450001200000T	120
Y3C450001250000T	120
Y3C450002200000T	120
Y3C450002C00000T	120
Y3C450002C50000T	120
Y3C4500A0000000T	120
Y3C4500A1160000T	120
Y3C4500A1200000T	120
Y3C4500A1250000T	120
Y3C4500A2200000T	120
Y3C4500A2C00000T	120
Y3C4500A2C50000T	120
Y3C4500A2D50000T	120
Y3C4500D0000000T	120
Y3C4500D1160000T	120
Y3C4500D1200000T	120
Y3C4500D1250000T	120
Y3C4500D2200000T	120
Y3C4500D2C00000T	120
Y3C4500D2C50000T	120
Y3C4500D2D50000T	120
Y3C4500F0000000T	120
Y3C4500F1160000T	120
Y3C4500F1200000T	120
Y3C4500F1250000T	120
Y3C4500F2200000T	120
Y3C4500F2C00000T	120
Y3C4500F2C50000T	120
Y3C4500F2D50000T	120
Y3C6450022B000UU	132
Y3C6450022B000VU	132
Y3C6450022B000WU	132
Y3C6450022B000XU	132
Y3C6450022B000ZU	132
Y3C6450022BH40UU	132
Y3C6450022BH40VU	132
Y3C6450022BH40WU	132
Y3C6450022BH40XU	132
Y3C6450022BH40YU	132
Y3C6450022BH40ZU	132
Y3C6480022B000UU	132
Y3C6480022B000VU	132
Y3C6480022B000WU	132
Y3C6480022B000XU	132
Y3C6480022B000YU	132
Y3C6480022B000ZU	132
Y3C6480022BH40UU	132
Y3C6480022BH40VU	132
Y3C6480022BH40WU	132
Y3C6480022BH40XU	132

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Алфавитный список артикулов на продукцию, используемых в данном каталоге

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Артикулы	Страница
Y3C6480022BH40YU	132
Y3C6480022BH40ZU	132
Y3C6500022B000UU	132
Y3C6500022B000VU	132
Y3C6500022B000WU	132
Y3C6500022B000XU	132
Y3C6500022B000YU	132
Y3C6500022B000ZU	132
Y3C6500022BH40UU	132
Y3C6500022BH40VU	132
Y3C6500022BH40WU	132
Y3C6500022BH40XU	132
Y3C6500022BH40YU	132
Y3C6500022BH40ZU	132
Y3C6520022B000UU	132
Y3C6520022B000VU	132
Y3C6520022B000WU	132
Y3C6520022B000XU	132
Y3C6520022B000YU	132
Y3C6520022B000ZU	132
Y3C6520022BH40UU	132
Y3C6520022BH40VU	132
Y3C6520022BH40WU	132
Y3C6520022BH40XU	132
Y3C6520022BH40YU	132
Y3C6520022BH40ZU	132
Y3C6550022B000UU	132
Y3C6550022B000VU	132
Y3C6550022B000WU	132
Y3C6550022B000XU	132
Y3C6550022B000YU	132
Y3C6550022B000ZU	132
Y3C6550022BH40UU	132
Y3C6550022BH40VU	132
Y3C6550022BH40WU	132
Y3C6550022BH40XU	132
Y3C6550022BH40YU	132
Y3C6550022BH40ZU	132
Y3C7460022B0000U	133
Y3C7460022B000TU	133
Y3C7460022BH400U	133
Y3C7460022BH40TU	133
Y3C7490022B0000U	133
Y3C7490022B000TU	133
Y3C7490022BH400U	133
Y3C7490022BH40TU	133
Y3C7510022B0000U	133
Y3C7510022B000TU	133
Y3C7510022BH400U	133
Y3C7510022BH40TU	133
Y3C7530022B0000U	133
Y3C7530022B000TU	133
Y3C7530022BH400U	133
Y3C7530022BH40TU	133
Y3C7560022B0000U	133
Y3C7560022B000TU	133
Y3C7560022BH400U	133
Y3C7560022BH40TU	133
Y3C8060022B000UU	134
Y3C8060022B000VU	134
Y3C8060022B000WU	134
Y3C8060022B000XU	134
Y3C8060022B000YU	134
Y3C8060022B000ZU	134
Y3C8060022BH40UU	134
Y3C8060022BH40VU	134
Y3C8060022BH40WU	134
Y3C8060022BH40XU	134
Y3C8060022BH40YU	134
Y3C8060022BH40ZU	134
Y3C8070022B000UU	134
Y3C8070022B000VU	134
Y3C8070022B000WU	134
Y3C8070022B000XU	134
Y3C8070022B000YU	134
Y3C8070022B000ZU	134
Y3C8070022BH40UU	134
Y3C8070022BH40VU	134
Y3C8070022BH40WU	134
Y3C8070022BH40XU	134
Y3C8070022BH40YU	134
Y3C8070022BH40ZU	134
Y3C8080022B000UU	134
Y3C8080022B000VU	134
Y3C8080022B000WU	134
Y3C8080022B000XU	134
Y3C8080022B000YU	134
Y3C8080022B000ZU	134
Y3C8080022BH40UU	134
Y3C8080022BH40VU	134
Y3C8080022BH40WU	134
Y3C8080022BH40XU	134
Y3C8080022BH40YU	134
Y3C8080022BH40ZU	134
Y3C8090022B000UU	134
Y3C8090022B000VU	134
Y3C8090022B000WU	134
Y3C8090022B000XU	134
Y3C8090022B000YU	134
Y3C8090022B000ZU	134
Y3C8090022BH40UU	134
Y3C8090022BH40VU	134
Y3C8090022BH40WU	134
Y3C8090022BH40XU	134
Y3C8090022BH40YU	134
Y3C8090022BH40ZU	134
Y3C8100022B000UU	134
Y3C8100022B000VU	134
Y3C8100022B000WU	134
Y3C8100022B000XU	134
Y3C8100022B000YU	134
Y3C8100022B000ZU	134
Y3C8100022BH40UU	134
Y3C8100022BH40VU	134
Y3C8100022BH40WU	134
Y3C8100022BH40XU	134
Y3C8100022BH40YU	134
Y3C8100022BH40ZU	134
Y3C8110022B000UU	134
Y3C8110022B000VU	134
Y3C8110022B000WU	134
Y3C8110022B000XU	134
Y3C8110022B000YU	134
Y3C8110022B000ZU	134
Y3C8110022BH40UU	134
Y3C8110022BH40VU	134
Y3C8110022BH40WU	134
Y3C8110022BH40XU	134
Y3C8110022BH40YU	134
Y3C8110022BH40ZU	134
Y3E6450022B000UT	135
Y3E6450022B000VT	135
Y3E6450022B000WT	135
Y3E6450022B000XT	135
Y3E6450022B000YT	135
Y3E6450022B000ZT	135
Y3E6450022BH40UT	135
Y3E6450022BH40VT	135
Y3E6450022BH40WT	135
Y3E6450022BH40XT	135
Y3E6450022BH40YT	135
Y3E6450022BH40ZT	135
Y3E6480022B000UT	135
Y3E6480022B000VT	135
Y3E6480022B000WT	135
Y3E6480022B000XT	135
Y3E6480022B000YT	135
Y3E6480022B000ZT	135
Y3E6480022BH40UT	135
Y3E6480022BH40VT	135
Y3E6480022BH40WT	135
Y3E6480022BH40XT	135
Y3E6480022BH40YT	135
Y3E6480022BH40ZT	135
Y3E6500022B000UT	135
Y3E6500022B000VT	135
Y3E6500022B000WT	135
Y3E6500022B000XT	135
Y3E6500022B000YT	135
Y3E6500022B000ZT	135
Y3E6500022BH40UT	135
Y3E6500022BH40VT	135
Y3E6500022BH40WT	135
Y3E6500022BH40XT	135
Y3E6500022BH40YT	135
Y3E6500022BH40ZT	135
Y3E6520022B000UT	135
Y3E6520022B000VT	135
Y3E6520022B000WT	135
Y3E6520022B000XT	135
Y3E6520022B000YT	135
Y3E6520022B000ZT	135
Y3E6520022BH40UT	135
Y3E6520022BH40VT	135
Y3E6520022BH40WT	135
Y3E6520022BH40XT	135
Y3E6520022BH40YT	135
Y3E6520022BH40ZT	135
Y3E6550022B000UT	135
Y3E6550022B000VT	135
Y3E6550022B000WT	135
Y3E6550022B000XT	135
Y3E6550022B000YT	135
Y3E6550022B000ZT	135
Y3E6550022BH40UT	135
Y3E6550022BH40VT	135
Y3E6550022BH40WT	135
Y3E6550022BH40XT	135
Y3E6550022BH40YT	135
Y3E6550022BH40ZT	135
Y3E7460022B000UT	136
Y3E7460022B000VT	136
Y3E7460022B000WT	136
Y3E7460022B000XT	136
Y3E7460022B000YT	136
Y3E7460022B000ZT	136
Y3E7460022BH40UT	136
Y3E7460022BH40VT	136
Y3E7460022BH40WT	136
Y3E7460022BH40XT	136
Y3E7460022BH40YT	136
Y3E7460022BH40ZT	136
Y3E7490022B0000T	136
Y3E7490022B000TT	136
Y3E7490022BH400T	136
Y3E7490022BH40TT	136
Y3E7510022B0000T	136
Y3E7510022B000TT	136
Y3E7510022BH400T	136
Y3E7510022BH40TT	136
Y3E7530022B0000T	136
Y3E7530022B000TT	136
Y3E7530022BH400T	136
Y3E7530022BH40TT	136
Y3E7560022B0000T	136
Y3E7560022B000TT	136
Y3E7560022BH400T	136
Y3E7560022BH40TT	136
Y3E8060022B000UT	137
Y3E8060022B000VT	137
Y3E8060022B000WT	137
Y3E8060022B000XT	137
Y3E8060022B000YT	137
Y3E8060022B000ZT	137
Y3E8060022BH40UT	137
Y3E8060022BH40VT	137
Y3E8060022BH40WT	137
Y3E8060022BH40XT	137
Y3E8060022BH40YT	137
Y3E8060022BH40ZT	137
Y3E8070022B000UT	137
Y3E8070022B000VT	137
Y3E8070022B000WT	137
Y3E8070022B000XT	137
Y3E8070022B000YT	137
Y3E8070022B000ZT	137
Y3E8070022BH40UT	137
Y3E8070022BH40VT	137
Y3E8070022BH40WT	137
Y3E8070022BH40XT	137
Y3E8070022BH40YT	137
Y3E8070022BH40ZT	137
Y3E8080022B000UT	137
Y3E8080022B000VT	137
Y3E8080022B000WT	137
Y3E8080022B000XT	137
Y3E8080022B000YT	137
Y3E8080022B000ZT	137
Y3E8080022BH40UT	137
Y3E8080022BH40VT	137
Y3E8080022BH40WT	137
Y3E8080022BH40XT	137
Y3E8080022BH40YT	137
Y3E8080022BH40ZT	137
Y3E8090022B000UT	137
Y3E8090022B000VT	137
Y3E8090022B000WT	137
Y3E8090022B000XT	137
Y3E8090022B000YT	137
Y3E8090022B000ZT	137
Y3E8090022BH40UT	137
Y3E8090022BH40VT	137
Y3E8090022BH40WT	137
Y3E8090022BH40XT	137
Y3E8090022BH40YT	137
Y3E8090022BH40ZT	137
Y3E8100022B000UT	137
Y3E8100022B000VT	137
Y3E8100022B000WT	137
Y3E8100022B000XT	137
Y3E8100022B000YT	137
Y3E8100022B000ZT	137
Y3E8100022BH40UT	137
Y3E8100022BH40VT	137
Y3E8100022BH40WT	137
Y3E8100022BH40XT	137
Y3E8100022BH40YT	137
Y3E8100022BH40ZT	137
Y3E8110022B000UT	137
Y3E8110022B000VT	137
Y3E8110022B000WT	137
Y3E8110022B000XT	137
Y3E8110022B000YT	137
Y3E8110022B000ZT	137
Y3E8110022BH40UT	137
Y3E8110022BH40VT	137
Y3E8110022BH40WT	137
Y3E8110022BH40XT	137
Y3E8110022BH40YT	137
Y3E8110022BH40ZT	137
Y3F1000022A0000T	121
Y3F1000022AH400T	121
Y3F2000022A0000T	122
Y3F2000022AH400T	122
Y3F2450022A0000T	122
Y3F2450022AH400T	122
Y3F2500022A0000T	122
Y3F2500022AH400T	122
Y3F3500022A0000T	123
Y3F3500022AH400T	123
Y3G10000000J1007	160
Y3G10000000J100G	160
Y3G10000120J1007	160
Y3G10000120J100G	160
Y3G10000125J1007	160
Y3G10000125J100G	160
Y3G100001T0J1007	160
Y3G100001T0J100G	160
Y3G100001T5J1007	160
Y3G100001T5J100G	160
Y3G100002T0J1007	160
Y3G100002T0J100G	160
Y3G100002T5J1007	160
Y3G100002T5J100G	160
Y3G14500000J1007	160
Y3G14500000J100G	160
Y3G14500120J1007	160
Y3G14500120J100G	160
Y3G14500125J1007	160
Y3G14500125J100G	160
Y3G145001T0J1007	160
Y3G145001T0J100G	160
Y3G145001T5J1007	160
Y3G145001T5J100G	160
Y3G14500220J1007	160
Y3G14500220J100G	160
Y3G14500225J1007	160
Y3G14500225J100G	160
Y3G145002T0J1007	160
Y3G145002T0J100G	160
Y3G145002T5J1007	160
Y3G145002T5J100G	160
Y3G15000000J1007	160
Y3G15000000J100G	160
Y3G15000120J1007	160
Y3G15000120J100G	160
Y3G15000125J1007	160
Y3G15000125J100G	160
Y3G150001T0J1007	160
Y3G150001T0J100G	160
Y3G150001T5J1007	160
Y3G150001T5J100G	160
Y3G15000220J1007	160
Y3G15000220J100G	160
Y3G15000225J1007	160
Y3G15000225J100G	160
Y3G150002T0J1007	160
Y3G150002T0J100G	160
Y3G150002T5J1007	160
Y3G150002T5J100G	160
Y3G16000000J1007	160
Y3G16000000J100G	160
Y3G16000120J1007	160
Y3G16000120J100G	160
Y3G16000125J1007	160
Y3G16000125J100G	160
Y3G160001T0J1007	160
Y3G160001T0J100G	160
Y3G160001T5J1007	160
Y3G160001T5J100G	160
Y3G16000220J1007	160
Y3G16000220J100G	160
Y3G16000225J1007	160
Y3G16000225J100G	160
Y3G160002T0J1007	160
Y3G160002T0J100G	160
Y3G160002T5J1007	160
Y3G160002T5J100G	160
Y3G17700000J1007	160
Y3G17700000J100G	160
Y3G17700120J1007	160
Y3G17700120J100G	160
Y3G17700125J1007	160
Y3G17700125J100G	160
Y3G177001T0J1007	160
Y3G177001T0J100G	160
Y3G177001T5J1007	160
Y3G177001T5J100G	160
Y3G17700220J1007	160
Y3G17700220J100G	160
Y3G17700225J1007	160
Y3G17700225J100G	160
Y3G177002T0J1007	160
Y3G177002T0J100G	160
Y3G177002T5J1007	160
Y3G177002T5J100G	160
Y3G1BA20000J1007	160
Y3G1BA20000J100G	160
Y3G1BA20120J1007	160
Y3G1BA20120J100G	160
Y3G1BA20125J1007	160
Y3G1BA20125J100G	160
Y3G1BA201T0J1007	160
Y3G1BA201T0J100G	160
Y3G1BA201T5J1007	160
Y3G1BA201T5J100G	160
Y3G1BA20220J1007	160
Y3G1BA20220J100G	160
Y3G1BA20225J1007	160
Y3G1BA20225J100G	160
Y3G1BA202T0J1007	160
Y3G1BA202T0J100G	160
Y3G1BA202T5J1007	160
Y3G1BA202T5J100G	160
Y3G1BB20000J1007	160
Y3G1BB20000J100G	160
Y3G1BB20120J1007	160
Y3G1BB20120J100G	160
Y3G1BB20125J1007	160
Y3G1BB20125J100G	160
Y3G1BB201T0J1007	160
Y3G1BB201T0J100G	160
Y3G1BB201T5J1007	160
Y3G1BB201T5J100G	160
Y3G1BB20220J1007	160
Y3G1BB20220J100G	160
Y3G1BB20225J1007	160
Y3G1BB20225J100G	160
Y3G1BB202T0J1007	160
Y3G1BB202T0J100G	160
Y3G1BB202T5J1007	160
Y3G1BB202T5J100G	160
Y3G1BC20000J1007	160
Y3G1BC20000J100G	160
Y3G1BC20120J1007	160
Y3G1BC20120J100G	160
Y3G1BC20125J1007	160
Y3G1BC20125J100G	160
Y3G1BC201T0J1007	160
Y3G1BC201T0J100G	160
Y3G1BC201T5J1007	160
Y3G1BC201T5J100G	160
Y3G1BC20220J1007	160
Y3G1BC20220J100G	160
Y3G1BC20225J1007	160
Y3G1BC20225J100G	160
Y3G1BC202T0J1007	160
Y3G1BC202T0J100G	160
Y3G1BC202T5J1007	160
Y3G1BC202T5J100G	160
Y3G1M450000J1007	160
Y3G1M450000J100G	160
Y3G1M450120J1007	160
Y3G1M450120J100G	160
Y3G1M450125J1007	160
Y3G1M450125J100G	160
Y3G1M4501T0J1007	160
Y3G1M4501T0J100G	160
Y3G1M4501T5J1007	160
Y3G1M4501T5J100G	160
Y3G1M450220J1007	160
Y3G1M450220J100G	160
Y3G1M450225J1007	160
Y3G1M450225J100G	160
Y3G1M4502T0J1007	160
Y3G1M4502T0J100G	160
Y3G1M4502T5J1007	160
Y3G1M4502T5J100G	160
Y3G1M770000J1007	160
Y3G1M770000J100G	160
Y3G1M770120J1007	160
Y3G1M770120J100G	160
Y3G1M770125J1007	160
Y3G1M770125J100G	160
Y3G1M7701T0J1007	160
Y3G1M7701T0J100G	160
Y3G1M7701T5J1007	160
Y3G1M7701T5J100G	160
Y3G1M770220J1007	160
Y3G1M770220J100G	160
Y3G1M770225J1007	160
Y3G1M770225J100G	160
Y3G1M7702T0J1007	160
Y3G1M7702T0J100G	160
Y3G1M7702T5J1007	160
Y3G1M7702T5J100G	160
Y3G20000000J1007	162
Y3G20000000J100G	162
Y3G20000120J1007	162
Y3G20000120J100G	162
Y3G20000125J1007	162
Y3G20000125J100G	162
Y3G200001T0J1007	162
Y3G200001T0J100G	162
Y3G200001T5J1007	162
Y3G200001T5J100G	162
Y3G20000220J1007	162
Y3G20000220J100G	162
Y3G20000225J1007	162
Y3G20000225J100G	162
Y3G200002T0J1007	162
Y3G200002T0J100G	162
Y3G200002T5J1007	162
Y3G200002T5J100G	162
Y3G24500000J1007	162
Y3G24500000J100G	162
Y3G24500120J1007	162
Y3G24500120J100G	162
Y3G24500125J1007	162
Y3G24500125J100G	162
Y3G245001T0J1007	162
Y3G245001T0J100G	162
Y3G245001T5J1007	162
Y3G245001T5J100G	162
Y3G24500220J1007	162
Y3G24500220J100G	162
Y3G24500225J1007	162
Y3G24500225J100G	162
Y3G245002T0J1007	162
Y3G245002T0J100G	162
Y3G245002T5J1007	162
Y3G245002T5J100G	162
Y3G25000000J1007	162
Y3G25000000J100G	162
Y3G25000120J1007	162
Y3G25000120J100G	162
Y3G25000125J1007	162
Y3G25000125J100G	162
Y3G250001T0J1007	162
Y3G250001T0J100G	162
Y3G250001T5J1007	162
Y3G250001T5J100G	162
Y3G25000220J1007	162
Y3G25000220J100G	162
Y3G25000225J1007	162
Y3G25000225J100G	162
Y3G250002T0J1007	162
Y3G250002T0J100G	162
Y3G250002T5J1007	162
Y3G250002T5J100G	162
Y3G26000000J1007	162
Y3G26000000J100G	162
Y3G26000120J1007	162
Y3G26000120J100G	162
Y3G26000125J1007	162
Y3G26000125J100G	162
Y3G260001T0J1007	162
Y3G260001T0J100G	162
Y3G260001T5J1007	162
Y3G260001T5J100G	162
Y3G26000220J1007	162
Y3G26000220J100G	162
Y3G26000225J1007	162
Y3G26000225J100G	162
Y3G260002T0J1007	162
Y3G260002T0J100G	162
Y3G260002T5J1007	162
Y3G260002T5J100G	162
Y3G27700000J1007	162
Y3G27700000J100G	162
Y3G27700120J1007	162
Y3G27700120J100G	162
Y3G27700125J1007	162
Y3G27700125J100G	162
Y3G277001T0J1007	162
Y3G277001T0J100G	162
Y3G277001T5J1007	162
Y3G277001T5J100G	162
Y3G27700220J1007	162
Y3G27700220J100G	162
Y3G27700225J1007	162
Y3G27700225J100G	162
Y3G277002T0J1007	162
Y3G277002T0J100G	162
Y3G277002T5J1007	162
Y3G277002T5J100G	162
Y3G2BA20000J1007	162
Y3G2BA20000J100G	162
Y3G2BA20120J1007	162
Y3G2BA20120J100G	162
Y3G2BA20125J1007	162
Y3G2BA20125J100G	162
Y3G2BA201T0J1007	162
Y3G2BA201T0J100G	162
Y3G2BA201T5J1007	162
Y3G2BA201T5J100G	162
Y3G2BA20220J1007	162
Y3G2BA20220J100G	162
Y3G2BA20225J1007	162
Y3G2BA20225J100G	162

Алфавитный список артикулов на продукцию, используемых в данном каталоге

Артикулы	Страница
Y3G2BA202T0J1007	162
Y3G2BA202T0J100G	162
Y3G2BA202T5J1007	162
Y3G2BA202T5J100G	162
Y3G2BB20000J1007	162
Y3G2BB20000J100G	162
Y3G2BB20120J1007	162
Y3G2BB20120J100G	162
Y3G2BB20125J1007	162
Y3G2BB20125J100G	162
Y3G2BB201T0J1007	162
Y3G2BB201T0J100G	162
Y3G2BB201T5J1007	162
Y3G2BB201T5J100G	162
Y3G2BB20220J1007	162
Y3G2BB20220J100G	162
Y3G2BB20225J1007	162
Y3G2BB20225J100G	162
Y3G2BB202T0J1007	162
Y3G2BB202T0J100G	162
Y3G2BB202T5J1007	162
Y3G2BB202T5J100G	162
Y3G2BC20000J1007	162
Y3G2BC20000J100G	162
Y3G2BC20120J1007	162
Y3G2BC20120J100G	162
Y3G2BC20125J1007	162
Y3G2BC20125J100G	162
Y3G2BC201T0J1007	162
Y3G2BC201T0J100G	162
Y3G2BC201T5J1007	162
Y3G2BC201T5J100G	162
Y3G2BC20220J1007	162
Y3G2BC20220J100G	162
Y3G2BC20225J1007	162
Y3G2BC20225J100G	162
Y3G2BC202T0J1007	162
Y3G2BC202T0J100G	162
Y3G2BC202T5J1007	162
Y3G2BC202T5J100G	162
Y3G2M450000J1007	162
Y3G2M450000J100G	162
Y3G2M450120J1007	162
Y3G2M450120J100G	162
Y3G2M450125J1007	162
Y3G2M450125J100G	162
Y3G2M4501T0J1007	162
Y3G2M4501T0J100G	162
Y3G2M4501T5J1007	162
Y3G2M4501T5J100G	162
Y3G2M450220J1007	162
Y3G2M450220J100G	162
Y3G2M450225J1007	162
Y3G2M450225J100G	162
Y3G2M4502T0J1007	162
Y3G2M4502T0J100G	162
Y3G2M4502T5J1007	162
Y3G2M4502T5J100G	162
Y3G2M770000J1007	162
Y3G2M770000J100G	162
Y3G2M770120J1007	162
Y3G2M770120J100G	162
Y3G2M770125J1007	162
Y3G2M770125J100G	162
Y3G2M7701T0J1007	162
Y3G2M7701T0J100G	162
Y3G2M7701T5J1007	162
Y3G2M7701T5J100G	162
Y3G2M770220J1007	162
Y3G2M770220J100G	162
Y3G2M770225J1007	162
Y3G2M770225J100G	162
Y3G2M7702T0J1007	162
Y3G2M7702T0J100G	162
Y3G2M7702T5J1007	162
Y3G2M7702T5J100G	162
Y3H10000000000007	156
Y3H1000000000000G	156
Y3H1000012000007	156
Y3H1000012000000G	156
Y3H1000012500007	156
Y3H1000012500000G	156
Y3H1000001T000007	156
Y3H1000001T000000G	156
Y3H1000001T500007	156
Y3H1000001T500000G	156
Y3H1000022000007	156
Y3H1000022000000G	156
Y3H1000022500007	156
Y3H1000022500000G	156
Y3H100002T000007	156
Y3H100002T000000G	156
Y3H100002T500007	156
Y3H100002T500000G	156
Y3H1450000000007	156
Y3H1450000000000G	156
Y3H14500012000007	156
Y3H14500012000000G	156
Y3H14500012500007	156
Y3H14500012500000G	156
Y3H1450001T000007	156
Y3H1450001T000000G	156
Y3H1450001T500007	156
Y3H1450001T500000G	156
Y3H1450022000007	156
Y3H1450022000000G	156
Y3H1450022500007	156
Y3H1450022500000G	156
Y3H145002T000007	156
Y3H145002T000000G	156
Y3H145002T500007	156
Y3H145002T500000G	156
Y3H1500000000007	156
Y3H1500000000000G	156
Y3H1500012000007	156
Y3H1500012000000G	156
Y3H1500012500007	156
Y3H1500012500000G	156
Y3H150001T000007	156
Y3H150001T000000G	156
Y3H150001T500007	156
Y3H150001T500000G	156
Y3H1500022000007	156
Y3H1500022000000G	156
Y3H1500022500007	156
Y3H1500022500000G	156
Y3H150002T000007	156
Y3H150002T000000G	156
Y3H150002T500007	156
Y3H150002T500000G	156
Y3H1BA2000000007	156
Y3H1BA2000000000G	156
Y3H1BA2012000007	156
Y3H1BA2012000000G	156
Y3H1BA2012500007	156
Y3H1BA2012500000G	156
Y3H1BA201T000007	156
Y3H1BA201T000000G	156
Y3H1BA201T500007	156
Y3H1BA201T500000G	156
Y3H1BA2022000007	156
Y3H1BA2022000000G	156
Y3H1BA2022500007	156
Y3H1BA2022500000G	156
Y3H1BA202T000007	156
Y3H1BA202T000000G	156
Y3H1BA202T500007	156
Y3H1BA202T500000G	156
Y3H1M45000000007	156
Y3H1M4500000000G	156
Y3H1M45012000007	156
Y3H1M4501200000G	156
Y3H1M45012500007	156
Y3H1M4501250000G	156
Y3H1M4501T000007	156
Y3H1M4501T000000G	156
Y3H1M4501T500007	156
Y3H1M4501T500000G	156
Y3H1M4502T000007	156
Y3H1M4502T000000G	156
Y3H1M4502T500007	156
Y3H1M4502T500000G	156
Y3H20000000000007	157
Y3H2000000000000G	157
Y3H2000012000007	157
Y3H2000012000000G	157
Y3H2000012500007	157
Y3H2000012500000G	157
Y3H200001T000007	157
Y3H200001T000000G	157
Y3H200001T500007	157
Y3H200001T500000G	157
Y3H2000022000007	157
Y3H2000022000000G	157
Y3H2000022500007	157
Y3H2000022500000G	157
Y3H200002T000007	157
Y3H200002T000000G	157
Y3H200002T500007	157
Y3H200002T500000G	157
Y3H2450000000007	157
Y3H2450000000000G	157
Y3H2450012000007	157
Y3H2450012000000G	157
Y3H2450012500007	157
Y3H2450012500000G	157
Y3H245001T000007	157
Y3H245001T000000G	157
Y3H245001T500007	157
Y3H245001T500000G	157
Y3H2450022000007	157
Y3H2450022000000G	157
Y3H2450022500007	157
Y3H2450022500000G	157
Y3H245002T000007	157
Y3H245002T000000G	157
Y3H245002T500007	157
Y3H245002T500000G	157
Y3H2500000000007	157
Y3H2500000000000G	157
Y3H2500012000007	157
Y3H2500012000000G	157
Y3H2500012500007	157
Y3H2500012500000G	157
Y3H250001T000007	157
Y3H250001T000000G	157
Y3H250001T500007	157
Y3H250001T500000G	157
Y3H2500022000007	157
Y3H2500022000000G	157
Y3H2500022500007	157
Y3H2500022500000G	157
Y3H250002T000007	157
Y3H250002T000000G	157
Y3H250002T500007	157
Y3H250002T500000G	157
Y3H2BA2000000007	157
Y3H2BA2000000000G	157
Y3H2BA2012000007	157
Y3H2BA2012000000G	157
Y3H2BA2012500007	157
Y3H2BA2012500000G	157
Y3H2BA201T000007	157
Y3H2BA201T000000G	157
Y3H2BA201T500007	157
Y3H2BA201T500000G	157
Y3H2BA2022000007	157
Y3H2BA2022000000G	157
Y3H2BA2022500007	157
Y3H2BA2022500000G	157
Y3H2BA202T000007	157
Y3H2BA202T000000G	157
Y3H2BA202T500007	157
Y3H2BA202T500000G	157
Y3H2M4500000000007	157
Y3H2M450000000000G	157
Y3H2M45012000007	157
Y3H2M4501200000G	157
Y3H2M45012500007	157
Y3H2M4501250000G	157
Y3H2M4501T000007	157
Y3H2M4501T000000G	157
Y3H2M4501T500007	157
Y3H2M4501T500000G	157
Y3H2M4502T000007	157
Y3H2M4502T000000G	157
Y3H2M4502T500007	157
Y3H2M4502T500000G	157
Y3H3000000000007	158
Y3H300000000000G	158
Y3H3000012000007	158
Y3H3000012000000G	158
Y3H3000012500007	158
Y3H3000012500000G	158
Y3H300001T000007	158
Y3H300001T000000G	158
Y3H300001T500007	158
Y3H300001T500000G	158
Y3H3000022000007	158
Y3H3000022000000G	158
Y3H3000022500007	158
Y3H3000022500000G	158
Y3H300002T000007	158
Y3H300002T000000G	158
Y3H300002T500007	158
Y3H300002T500000G	158
Y3H3450000000007	158
Y3H345000000000G	158
Y3H3450012000007	158
Y3H3450012000000G	158
Y3H3450012500007	158
Y3H3450012500000G	158
Y3H345001T000007	158
Y3H345001T000000G	158
Y3H345001T500007	158
Y3H345001T500000G	158
Y3H3450022000007	158
Y3H3450022000000G	158
Y3H3450022500007	158
Y3H3450022500000G	158
Y3H345002T000007	158
Y3H345002T000000G	158
Y3H345002T500007	158
Y3H345002T500000G	158
Y3H3500000000007	158
Y3H350000000000G	158
Y3H3500012000007	158
Y3H3500012000000G	158
Y3H3500012500007	158
Y3H3500012500000G	158
Y3H350001T000007	158
Y3H350001T000000G	158
Y3H350001T500007	158
Y3H350001T500000G	158
Y3H3500022000007	158
Y3H3500022000000G	158
Y3H3500022500007	158
Y3H3500022500000G	158
Y3H350002T000007	158
Y3H350002T000000G	158
Y3H350002T500007	158
Y3H350002T500000G	158
Y3H3BA2000000007	158
Y3H3BA2000000000G	158
Y3H3BA2012000007	158
Y3H3BA2012000000G	158
Y3H3BA2012500007	158
Y3H3BA2012500000G	158
Y3H3BA201T000007	158
Y3H3BA201T000000G	158
Y3H3BA201T500007	158
Y3H3BA201T500000G	158
Y3H3BA2022000007	158
Y3H3BA2022000000G	158
Y3H3BA2022500007	158
Y3H3BA2022500000G	158
Y3H3BA202T000007	158
Y3H3BA202T000000G	158
Y3H3BA202T500007	158
Y3H3BA202T500000G	158
Y3H3M4500000000007	158
Y3H3M450000000000G	158
Y3H3M4501200000007	158
Y3H3M4501200000G	158
Y3H3M4501250000007	158
Y3H3M4501250000G	158
Y3H3M4501T000007	158
Y3H3M4501T000000G	158
Y3H3M4501T500007	158
Y3H3M4501T500000G	158
Y3H3M4502200000007	158
Y3H3M4502200000G	158
Y3H3M4502250000007	158
Y3H3M4502250000G	158
Y3H3M4502T000007	158
Y3H3M4502T000000G	158
Y3H3M4502T500007	158
Y3H3M4502T500000G	158
Y3J10000000J1007	166
Y3J1000000J100G	166
Y3J10000120J1007	166
Y3J10000120J100G	166
Y3J10000125J1007	166
Y3J10000125J100G	166
Y3J100001T0J1007	166
Y3J100001T0J100G	166
Y3J100001T5J1007	166
Y3J100001T5J100G	166
Y3J100002T0J1007	166
Y3J100002T0J100G	166
Y3J100002T5J1007	166
Y3J100002T5J100G	166
Y3J14500000J1007	166
Y3J1450000J100G	166
Y3J14500120J1007	166
Y3J14500120J100G	166
Y3J14500125J1007	166
Y3J14500125J100G	166
Y3J145001T0J1007	166
Y3J145001T0J100G	166
Y3J145001T5J1007	166
Y3J145001T5J100G	166
Y3J145002T0J1007	166
Y3J145002T0J100G	166
Y3J145002T5J1007	166
Y3J145002T5J100G	166
Y3J15000120J1007	166
Y3J15000120J100G	166
Y3J15000125J1007	166
Y3J15000125J100G	166
Y3J150001T0J1007	166
Y3J150001T0J100G	166
Y3J150001T5J1007	166
Y3J150001T5J100G	166
Y3J15000220J1007	166
Y3J15000220J100G	166
Y3J15000225J1007	166
Y3J15000225J100G	166
Y3J150002T0J1007	166
Y3J150002T0J100G	166
Y3J150002T5J1007	166
Y3J150002T5J100G	166
Y3J16000000J1007	166
Y3J1600000J100G	166
Y3J16000120J1007	166
Y3J16000120J100G	166
Y3J16000125J1007	166
Y3J16000125J100G	166
Y3J160001T0J1007	166
Y3J160001T0J100G	166
Y3J160001T5J1007	166
Y3J160001T5J100G	166
Y3J16000220J1007	166
Y3J16000220J100G	166
Y3J16000225J1007	166
Y3J16000225J100G	166
Y3J160002T0J1007	166
Y3J160002T0J100G	166
Y3J160002T5J1007	166
Y3J160002T5J100G	166
Y3J17700000J1007	166
Y3J1770000J100G	166
Y3J17700120J1007	166
Y3J17700120J100G	166
Y3J17700125J1007	166
Y3J17700125J100G	166
Y3J177001T0J1007	166
Y3J177001T0J100G	166
Y3J177001T5J1007	166
Y3J177001T5J100G	166
Y3J17700220J1007	166
Y3J17700220J100G	166
Y3J17700225J1007	166
Y3J17700225J100G	166
Y3J177002T0J1007	166
Y3J177002T0J100G	166
Y3J177002T5J1007	166
Y3J177002T5J100G	166
Y3J1BA20000J1007	166
Y3J1BA20000J100G	166
Y3J1BA20120J1007	166
Y3J1BA20120J100G	166
Y3J1BA20125J1007	166
Y3J1BA20125J100G	166
Y3J1BA201T0J1007	166
Y3J1BA201T0J100G	166
Y3J1BA201T5J1007	166
Y3J1BA201T5J100G	166
Y3J1BA20220J1007	166
Y3J1BA20220J100G	166
Y3J1BA20225J1007	166
Y3J1BA20225J100G	166
Y3J1BA202T0J1007	166
Y3J1BA202T0J100G	166
Y3J1BA202T5J1007	166
Y3J1BA202T5J100G	166
Y3J1BB20000J1007	166
Y3J1BB20000J100G	166
Y3J1BB20120J1007	166
Y3J1BB20120J100G	166
Y3J1BB20125J1007	166
Y3J1BB20125J100G	166
Y3J1BB201T0J1007	166
Y3J1BB201T0J100G	166
Y3J1BB201T5J1007	166
Y3J1BB201T5J100G	166
Y3J1BB20220J1007	166
Y3J1BB20220J100G	166
Y3J1BB20225J1007	166
Y3J1BB20225J100G	166
Y3J1BB202T0J1007	166
Y3J1BB202T0J100G	166
Y3J1BB202T5J1007	166
Y3J1BB202T5J100G	166
Y3J1BC20000J1007	166
Y3J1BC20000J100G	166
Y3J1BC20120J1007	166
Y3J1BC20120J100G	166
Y3J1BC20125J1007	166
Y3J1BC20125J100G	166
Y3J1BC201T0J1007	166
Y3J1BC201T0J100G	166
Y3J1BC201T5J1007	166
Y3J1BC201T5J100G	166
Y3J1BC20220J1007	166
Y3J1BC20220J100G	166
Y3J1BC20225J1007	166
Y3J1BC20225J100G	166
Y3J1BC202T0J1007	166
Y3J1BC202T0J100G	166
Y3J1BC202T5J1007	166
Y3J1BC202T5J100G	166
Y3J1M450000J1007	166
Y3J1M450000J100G	166
Y3J1M450120J1007	166
Y3J1M450120J100G	166
Y3J1M450125J1007	166
Y3J1M450125J100G	166
Y3J1M4501T0J1007	166
Y3J1M4501T0J100G	166
Y3J1M4501T5J1007	166
Y3J1M4501T5J100G	166
Y3J1M450220J1007	166
Y3J1M450220J100G	166
Y3J1M450225J1007	166
Y3J1M450225J100G	166
Y3J1M4502T0J1007	166
Y3J1M4502T0J100G	166
Y3J1M4502T5J1007	166
Y3J1M4502T5J100G	166
Y3J1M770000J1007	166
Y3J1M770000J100G	166
Y3J1M770120J1007	166
Y3J1M770120J100G	166
Y3J1M770125J1007	166
Y3J1M770125J100G	166
Y3J1M7701T0J1007	166
Y3J1M7701T0J100G	166
Y3J1M7701T5J1007	166
Y3J1M7701T5J100G	166
Y3J1M770220J1007	166
Y3J1M770220J100G	166
Y3J1M770225J1007	166
Y3J1M770225J100G	166
Y3J1M7702T0J1007	166
Y3J1M7702T0J100G	166
Y3J1M7702T5J1007	166
Y3J1M7702T5J100G	166
Y3J20000000J1007	168
Y3J2000000J100G	168
Y3J20000120J1007	168
Y3J20000120J100G	168
Y3J20000125J1007	168
Y3J20000125J100G	168
Y3J200001T0J1007	168
Y3J200001T0J100G	168
Y3J200001T5J1007	168
Y3J200001T5J100G	168
Y3J20000220J1007	168
Y3J20000220J100G	168
Y3J20000225J1007	168
Y3J20000225J100G	168
Y3J200002T0J1007	168
Y3J200002T0J100G	168
Y3J200002T5J1007	168
Y3J200002T5J100G	168
Y3J24500000J1007	168
Y3J2450000J100G	168
Y3J24500120J1007	168
Y3J24500120J100G	168
Y3J24500125J1007	168
Y3J24500125J100G	168
Y3J245001T0J1007	168
Y3J245001T0J100G	168
Y3J245001T5J1007	168
Y3J245001T5J100G	168
Y3J24500220J1007	168
Y3J24500220J100G	168
Y3J24500225J1007	168
Y3J24500225J100G	168
Y3J245002T0J1007	168
Y3J245002T0J100G	168
Y3J245002T5J1007	168
Y3J245002T5J100G	168
Y3J25000000J1007	168
Y3J2500000J100G	168
Y3J25000120J1007	168
Y3J25000120J100G	168
Y3J25000125J1007	168
Y3J25000125J100G	168
Y3J250001T0J1007	168
Y3J250001T0J100G	168
Y3J250001T5J1007	168
Y3J250001T5J100G	168
Y3J25000220J1007	168
Y3J25000220J100G	168
Y3J25000225J1007	168
Y3J25000225J100G	168

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Алфавитный список артикулов на продукцию, используемых в данном каталоге

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Артикулы	Страница
Y3J250002T0J1007	168
Y3J250002T0J100G	168
Y3J250002T5J1007	168
Y3J250002T5J100G	168
Y3J26000000J1007	168
Y3J26000000J100G	168
Y3J26000120J1007	168
Y3J26000120J100G	168
Y3J26000125J1007	168
Y3J26000125J100G	168
Y3J260001T0J1007	168
Y3J260001T0J100G	168
Y3J260001T5J1007	168
Y3J260001T5J100G	168
Y3J26000220J1007	168
Y3J26000220J100G	168
Y3J26000225J1007	168
Y3J26000225J100G	168
Y3J260002T0J1007	168
Y3J260002T0J100G	168
Y3J260002T5J1007	168
Y3J260002T5J100G	168
Y3J27700000J1007	168
Y3J27700000J100G	168
Y3J27700120J1007	168
Y3J27700120J100G	168
Y3J27700125J1007	168
Y3J27700125J100G	168
Y3J277001T0J1007	168
Y3J277001T0J100G	168
Y3J277001T5J1007	168
Y3J277001T5J100G	168
Y3J27700220J1007	168
Y3J27700220J100G	168
Y3J27700225J1007	168
Y3J27700225J100G	168
Y3J277002T0J1007	168
Y3J277002T0J100G	168
Y3J277002T5J1007	168
Y3J277002T5J100G	168
Y3J2BA20000J1007	168
Y3J2BA20000J100G	168
Y3J2BA20120J1007	168
Y3J2BA20120J100G	168
Y3J2BA20125J1007	168
Y3J2BA20125J100G	168
Y3J2BA201T0J1007	168
Y3J2BA201T0J100G	168
Y3J2BA201T5J1007	168
Y3J2BA201T5J100G	168
Y3J2BA20220J1007	168
Y3J2BA20220J100G	168
Y3J2BA20225J1007	168
Y3J2BA20225J100G	168
Y3J2BA202T0J1007	168
Y3J2BA202T0J100G	168
Y3J2BA202T5J1007	168
Y3J2BA202T5J100G	168
Y3J2BB20000J1007	168
Y3J2BB20000J100G	168
Y3J2BB20120J1007	168
Y3J2BB20120J100G	168
Y3J2BB20125J1007	168
Y3J2BB20125J100G	168
Y3J2BB201T0J1007	168
Y3J2BB201T0J100G	168
Y3J2BB201T5J1007	168
Y3J2BB201T5J100G	168
Y3J2BB20220J1007	168
Y3J2BB20220J100G	168
Y3J2BB20225J1007	168
Y3J2BB20225J100G	168
Y3J2BB202T0J1007	168
Y3J2BB202T0J100G	168
Y3J2BB202T5J1007	168
Y3J2BB202T5J100G	168
Y3J2BC20000J1007	168
Y3J2BC20000J100G	168
Y3J2BC20120J1007	168
Y3J2BC20120J100G	168
Y3J2BC20125J1007	168
Y3J2BC20125J100G	168
Y3J2BC201T0J1007	168
Y3J2BC201T0J100G	168
Y3J2BC201T5J1007	168
Y3J2BC201T5J100G	168
Y3J2BC20220J1007	168
Y3J2BC20220J100G	168
Y3J2BC20225J1007	168
Y3J2BC20225J100G	168
Y3J2BC202T0J1007	168
Y3J2BC202T0J100G	168
Y3J2BC202T5J1007	168
Y3J2BC202T5J100G	168
Y3J2M450000J1007	168
Y3J2M450000J100G	168
Y3J2M450120J1007	168
Y3J2M450120J100G	168
Y3J2M450125J1007	168
Y3J2M450125J100G	168
Y3J2M4501T0J1007	168
Y3J2M4501T0J100G	168
Y3J2M4501T5J1007	168
Y3J2M4501T5J100G	168
Y3J2M450220J1007	168
Y3J2M450220J100G	168
Y3J2M450225J1007	168
Y3J2M450225J100G	168
Y3J2M4502T0J1007	168
Y3J2M4502T0J100G	168
Y3J2M4502T5J1007	168
Y3J2M4502T5J100G	168
Y3J2M770000J1007	168
Y3J2M770000J100G	168
Y3J2M770120J1007	168
Y3J2M770120J100G	168
Y3J2M770125J1007	168
Y3J2M770125J100G	168
Y3J2M7701T0J1007	168
Y3J2M7701T0J100G	168
Y3J2M7701T5J1007	168
Y3J2M7701T5J100G	168
Y3J2M770220J1007	168
Y3J2M770220J100G	168
Y3J2M770225J1007	168
Y3J2M770225J100G	168
Y3J2M7702T0J1007	168
Y3J2M7702T0J100G	168
Y3J2M7702T5J1007	168
Y3J2M7702T5J100G	168
Y3K1000100000008	85
Y3K10001000E1008	85
Y3K1000112000008	85
Y3K10001120E1008	85
Y3K1000112500008	85
Y3K10001125E1008	85
Y3K2000100000008	86
Y3K2000100000009	86
Y3K20001000E2008	86
Y3K20001000E2009	86
Y3K2000112000008	86
Y3K2000112000009	86
Y3K20001120E2008	86
Y3K20001120E2009	86
Y3K2000112500008	86
Y3K2000112500009	86
Y3K20001125E2008	86
Y3K20001125E2009	86
Y3L1000000000008	87
Y3L1000000000009	87
Y3L1000120000008	87
Y3L1000120000009	87
Y3L1210000000008	87
Y3L1210000000009	87
Y3L1210120000008	87
Y3L1210120000009	87
Y3L1265000000008	87
Y3L1265000000009	87
Y3L1265120000008	87
Y3L1265120000009	87
Y3L1335000000008	87
Y3L1335000000009	87
Y3L1335120000008	87
Y3L1335120000009	87
Y3L2175000000008	88
Y3L2175000000009	88
Y3L2175120000008	88
Y3L2175120000009	88
Y3L2230000000008	88
Y3L2230000000009	88
Y3L2230120000008	88
Y3L2230120000009	88
Y3L3000000000008	89
Y3L3000000000009	89
Y3L3000120000008	89
Y3L3000120000009	89
Y3L3450000000008	89
Y3L3450000000009	89
Y3L3450120000008	89
Y3L3450120000009	89
Y3L3500000000008	89
Y3L3500000000009	89
Y3L3500120000008	89
Y3L3500120000009	89
Y3L4000000000008	90
Y3L4000000000009	90
Y3L4000120000008	90
Y3L4000120000009	90
Y3L4450000000008	90
Y3L4450000000009	90
Y3L4450120000008	90
Y3L4450120000009	90
Y3L4500000000008	90
Y3L4500000000009	90
Y3L4500120000008	90
Y3L4500120000009	90
Y3M150000000000T	126
Y3M150001200000T	126
Y3M150001250000T	126
Y3M150001T00000T	126
Y3M150001T50000T	126
Y3M150002200000T	126
Y3M150002250000T	126
Y3M150002T00000T	126
Y3M150002T50000T	126
Y3M1500A0000000T	126
Y3M1500A1200000T	126
Y3M1500A1250000T	126
Y3M1500A1T00000T	126
Y3M1500A1T50000T	126
Y3M1500A2200000T	126
Y3M1500A2250000T	126
Y3M1500A2T00000T	126
Y3M1500A2T50000T	126
Y3M1500D0000000T	126
Y3M1500D1200000T	126
Y3M1500D1250000T	126
Y3M1500D1T00000T	126
Y3M1500D1T50000T	126
Y3M1500D2200000T	126
Y3M1500D2250000T	126
Y3M1500D2T00000T	126
Y3M1500D2T50000T	126
Y3M1500F0000000T	126
Y3M1500F1200000T	126
Y3M1500F1250000T	126
Y3M1500F1T00000T	126
Y3M1500F1T50000T	126
Y3M1500F2200000T	126
Y3M1500F2250000T	126
Y3M1500F2T00000T	126
Y3M1500F2T50000T	126
Y3M1600000000000T	126
Y3M160001200000T	126
Y3M160001250000T	127
Y3M160001T00000T	127
Y3M160001T50000T	127
Y3M160002200000T	127
Y3M160002250000T	127
Y3M160002T00000T	127
Y3M160002T50000T	127
Y3M1600A0000000T	126
Y3M1600A1200000T	126
Y3M1600A1250000T	127
Y3M1600A1T00000T	127
Y3M1600A1T50000T	127
Y3M1600A2200000T	127
Y3M1600A2250000T	127
Y3M1600A2T00000T	127
Y3M1600A2T50000T	127
Y3M1600D0000000T	126
Y3M1600D1200000T	127
Y3M1600D1250000T	127
Y3M1600D1T00000T	127
Y3M1600D1T50000T	127
Y3M1600D2200000T	127
Y3M1600D2250000T	127
Y3M1600D2T00000T	127
Y3M1600D2T50000T	127
Y3M1600F0000000T	126
Y3M1600F1200000T	127
Y3M1600F1250000T	127
Y3M1600F1T00000T	127
Y3M1600F1T50000T	127
Y3M1600F2200000T	127
Y3M1600F2250000T	127
Y3M1600F2T00000T	127
Y3M1600F2T50000T	127
Y3M1770000000000T	127
Y3M177001200000T	127
Y3M177001250000T	127
Y3M177001T00000T	127
Y3M177001T50000T	127
Y3M177002200000T	127
Y3M177002250000T	127
Y3M177002T00000T	127
Y3M177002T50000T	127
Y3M177A0000000T	127
Y3M1770A1200000T	127
Y3M1770A1250000T	127
Y3M1770A1T00000T	127
Y3M1770A1T50000T	127
Y3M1770A2200000T	127
Y3M1770A2250000T	127
Y3M1770A2T00000T	127
Y3M1770A2T50000T	127
Y3M1770D0000000T	127
Y3M1770D1200000T	127
Y3M1770D1250000T	127
Y3M1770D1T00000T	127
Y3M1770D1T50000T	127
Y3M1770D2200000T	127
Y3M1770D2250000T	127
Y3M1770D2T00000T	127
Y3M1770D2T50000T	127
Y3M1770F0000000T	127
Y3M1770F1200000T	127
Y3M1770F1250000T	127
Y3M1770F1T00000T	127
Y3M1770F1T50000T	127
Y3M1770F2200000T	127
Y3M1770F2250000T	127
Y3M1770F2T00000T	127
Y3M1770F2T50000T	127
Y3N1000000000000T	128
Y3N100000000J100T	128
Y3N100001200000T	128
Y3N10000120J100T	128
Y3N100001250000T	128
Y3N10000125J100T	128
Y3N100001T00000T	128
Y3N100001T0J100T	128
Y3N100001T50000T	128
Y3N100001T5J100T	128
Y3N100002200000T	128
Y3N10000220J100T	128
Y3N100002250000T	128
Y3N10000225J100T	128
Y3N100002T00000T	128
Y3N100002T0J100T	128
Y3N100002T50000T	128
Y3N100002T5J100T	128
Y3N1450000000000T	128
Y3N145000000J100T	128
Y3N145001200000T	128
Y3N14500120J100T	128
Y3N145001250000T	128
Y3N14500125J100T	128
Y3N145001T00000T	128
Y3N145001T0J100T	128
Y3N145001T50000T	128
Y3N145001T5J100T	128
Y3N145002200000T	128
Y3N14500220J100T	128
Y3N145002250000T	128
Y3N14500225J100T	128
Y3N145002T00000T	128
Y3N145002T0J100T	128
Y3N145002T50000T	128
Y3N145002T5J100T	128
Y3N1500000000000T	128
Y3N150000000J100T	128
Y3N150001200000T	128
Y3N15000120J100T	128
Y3N150001250000T	128
Y3N15000125J100T	128
Y3N150001T00000T	128
Y3N150001T0J100T	128
Y3N150001T50000T	128
Y3N150001T5J100T	128
Y3N150002200000T	128
Y3N15000220J100T	128
Y3N150002250000T	128
Y3N15000225J100T	128
Y3N150002T00000T	128
Y3N150002T0J100T	128
Y3N150002T50000T	128
Y3N150002T5J100T	128
Y3N2000000000000T	129
Y3N200000000J100T	129
Y3N200001200000T	129
Y3N20000120J100T	129
Y3N200001250000T	129
Y3N20000125J100T	129
Y3N200001T00000T	129
Y3N200001T0J100T	129
Y3N200001T50000T	129
Y3N200001T5J100T	129
Y3N200002200000T	129
Y3N20000220J100T	129
Y3N200002250000T	129
Y3N20000225J100T	129
Y3N200002T00000T	129
Y3N200002T0J100T	129
Y3N200002T50000T	129
Y3N200002T5J100T	129
Y3N2450000000000T	129
Y3N245000000J100T	129
Y3N245001200000T	129
Y3N24500120J100T	129
Y3N245001250000T	129
Y3N24500125J100T	129
Y3N245001T00000T	129
Y3N245001T0J100T	129
Y3N245001T50000T	129
Y3N245001T5J100T	129
Y3N245002200000T	129
Y3N24500220J100T	129
Y3N245002250000T	129
Y3N24500225J100T	129
Y3N245002T00000T	129
Y3N245002T0J100T	129
Y3N245002T50000T	129
Y3N245002T5J100T	129
Y3N2500000000000T	129
Y3N250000000J100T	129
Y3N250001200000T	129
Y3N25000120J100T	129
Y3N250001250000T	129
Y3N25000125J100T	129
Y3N250001T00000T	129
Y3N250001T0J100T	129
Y3N250001T50000T	129
Y3N250001T5J100T	129
Y3N250002200000T	129
Y3N25000220J100T	129
Y3N250002250000T	129
Y3N25000225J100T	129
Y3N250002T00000T	129
Y3N250002T0J100T	129
Y3N250002T50000T	129
Y3N250002T5J100T	129
Y3N3500000000000T	130
Y3N350000000J100T	130
Y3N350001200000T	130
Y3N35000120J100T	130
Y3N350001250000T	130
Y3N35000125J100T	130
Y3N350001T00000T	130
Y3N350001T0J100T	130
Y3N350001T50000T	130
Y3N350001T5J100T	130
Y3N350002200000T	130
Y3N35000220J100T	130
Y3N350002250000T	130
Y3N35000225J100T	130
Y3N350002T00000T	130
Y3N350002T0J100T	130
Y3N350002T50000T	130
Y3N350002T5J100T	130
Y3N4000000000000T	131
Y3N400000000J100T	131
Y3N400001200000T	131
Y3N40000120J100T	131
Y3N400001250000T	131
Y3N40000125J100T	131
Y3N400001T00000T	131
Y3N400001T0J100T	131
Y3N400001T50000T	131
Y3N400001T5J100T	131
Y3N400002200000T	131
Y3N40000220J100T	131
Y3N400002250000T	131
Y3N40000225J100T	131
Y3N400002T00000T	131
Y3N400002T0J100T	131
Y3N400002T50000T	131
Y3N400002T5J100T	131
Y3N4450000000000T	131
Y3N445000000J100T	131
Y3N445001200000T	131
Y3N44500120J100T	131
Y3N445001250000T	131
Y3N44500125J100T	131
Y3N445001T00000T	131
Y3N445001T0J100T	131
Y3N445001T50000T	131
Y3N445001T5J100T	131
Y3N445002200000T	131
Y3N44500220J100T	131
Y3N445002250000T	131
Y3N44500225J100T	131
Y3N445002T00000T	131
Y3N445002T0J100T	131
Y3N445002T50000T	131
Y3N445002T5J100T	131
Y3N4500000000000T	131
Y3N450000000J100T	131
Y3N450001200000T	131
Y3N45000120J100T	131
Y3N450001250000T	131
Y3N45000125J100T	131
Y3N450001T00000T	131
Y3N450001T0J100T	131
Y3N450001T50000T	131
Y3N450001T5J100T	131
Y3N450002200000T	131
Y3N45000220J100T	131
Y3N450002250000T	131
Y3N45000225J100T	131
Y3N450002T00000T	131
Y3N450002T0J100T	131
Y3N450002T50000T	131
Y3N450002T5J100T	131
Y3P1000000000007	147
Y3P1000000000G	147
Y3P1000012000007	147
Y3P1000012000G	147
Y3P1000012500007	147
Y3P1000012500G	147
Y3P100001T000007	147
Y3P100001T000G	147
Y3P100001T500007	147
Y3P100001T500G	147
Y3P1000A0000007	147
Y3P1000A0000G	147
Y3P1000A12000007	147
Y3P1000A12000G	147
Y3P1000A12500007	147
Y3P1000A12500G	147
Y3P1000A1T000007	147
Y3P1000A1T000G	147
Y3P1000A1T500007	147
Y3P1000A1T500G	147
Y3P1000D0000007	147
Y3P1000D0000G	147
Y3P1000D12000007	147
Y3P1000D12000G	147
Y3P1000D12500007	147
Y3P1000D12500G	147
Y3P1000D1T000007	147
Y3P1000D1T000G	147
Y3P1000D1T500007	147
Y3P1000D1T500G	147
Y3P1000F0000007	147
Y3P1000F0000G	147
Y3P1000F12000007	147
Y3P1000F12000G	147
Y3P1000F12500007	147
Y3P1000F12500G	147
Y3P1000F1T000007	147
Y3P1000F1T000G	147
Y3P1000F1T500007	147
Y3P1000F1T500G	147
Y3P1450000000007	147
Y3P1450000000G	147
Y3P1450012000007	148
Y3P1450012000G	148
Y3P1450012500007	148
Y3P1450012500G	148
Y3P145001T000007	148
Y3P145001T000G	148
Y3P145001T500007	148
Y3P145001T500G	148
Y3P1450A0000007	147
Y3P1450A0000G	147
Y3P1450A12000007	148
Y3P1450A12000G	148
Y3P1450A12500007	148
Y3P1450A12500G	148
Y3P1450A1T000007	148
Y3P1450A1T000G	148
Y3P1450A1T500007	148
Y3P1450A1T500G	148
Y3P1450D0000007	147
Y3P1450D0000G	147
Y3P1450D12000007	148
Y3P1450D12000G	148
Y3P1450D12500007	148
Y3P1450D12500G	148
Y3P1450D1T000007	148
Y3P1450D1T000G	148
Y3P1450D1T500007	148
Y3P1450D1T500G	148
Y3P1450F0000007	147
Y3P1450F0000G	147
Y3P1450F12000007	148
Y3P1450F12000G	148
Y3P1450F12500007	148
Y3P1450F12500G	148
Y3P1450F1T000007	148
Y3P1450F1T000G	148
Y3P1450F1T500007	148
Y3P1450F1T500G	148
Y3P1500000000007	148
Y3P1500000000G	148
Y3P1500012000007	148
Y3P1500012000G	148
Y3P1500012500007	148
Y3P1500012500G	148
Y3P150001T000007	148
Y3P150001T000G	148
Y3P150001T500007	148
Y3P150001T500G	148
Y3P1500A0000007	148
Y3P1500A0000G	148

Алфавитный список артикулов на продукцию, используемых в данном каталоге

Артикулы	Страница
Y3P1500A12000007	148
Y3P1500A1200000G	148
Y3P1500A12500007	148
Y3P1500A1250000G	148
Y3P1500A1T000007	148
Y3P1500A1T00000G	148
Y3P1500A1T500007	148
Y3P1500A1T50000G	148
Y3P1500D00000007	148
Y3P1500D0000000G	148
Y3P1500D12000007	148
Y3P1500D1200000G	148
Y3P1500D12500007	148
Y3P1500D1250000G	148
Y3P1500D1T000007	148
Y3P1500D1T00000G	148
Y3P1500D1T500007	148
Y3P1500D1T50000G	148
Y3P1500F00000007	148
Y3P1500F0000000G	148
Y3P1500F12000007	148
Y3P1500F1200000G	148
Y3P1500F12500007	148
Y3P1500F1250000G	148
Y3P1500F1T000007	148
Y3P1500F1T00000G	148
Y3P1500F1T500007	148
Y3P1500F1T50000G	148
Y3P1BA2000000007	148
Y3P1BA200000000G	148
Y3P1BA2012000007	148
Y3P1BA201200000G	148
Y3P1BA2012500007	148
Y3P1BA201250000G	148
Y3P1BA201T000007	148
Y3P1BA201T00000G	148
Y3P1BA201T500007	148
Y3P1BA201T50000G	148
Y3P1BA2A00000007	148
Y3P1BA2A0000000G	148
Y3P1BA2A12000007	148
Y3P1BA2A1200000G	148
Y3P1BA2A12500007	148
Y3P1BA2A1250000G	148
Y3P1BA2A1T000007	148
Y3P1BA2A1T00000G	148
Y3P1BA2A1T500007	148
Y3P1BA2A1T50000G	148
Y3P1BA2D00000007	148
Y3P1BA2D0000000G	148
Y3P1BA2D12000007	148
Y3P1BA2D1200000G	148
Y3P1BA2D12500007	148
Y3P1BA2D1250000G	148
Y3P1BA2D1T000007	148
Y3P1BA2D1T00000G	148
Y3P1BA2D1T500007	148
Y3P1BA2D1T50000G	148
Y3P1BA2F00000007	148
Y3P1BA2F0000000G	148
Y3P1BA2F12000007	148
Y3P1BA2F1200000G	148
Y3P1BA2F12500007	148
Y3P1BA2F1250000G	148
Y3P1BA2F1T000007	148
Y3P1BA2F1T00000G	148
Y3P1BA2F1T500007	148
Y3P1BA2F1T50000G	148
Y3P1M45000000007	148
Y3P1M4500000000G	148
Y3P1M45012000007	148
Y3P1M4501200000G	148
Y3P1M45012500007	148
Y3P1M4501250000G	148
Y3P1M4501T000007	148
Y3P1M4501T00000G	148
Y3P1M4501T500007	148
Y3P1M4501T50000G	148
Y3P1M45A00000007	148
Y3P1M45A0000000G	148
Y3P1M45A12000007	148
Y3P1M45A1200000G	148
Y3P1M45A12500007	148
Y3P1M45A1250000G	148
Y3P1M45A1T000007	148
Y3P1M45A1T00000G	148
Y3P1M45A1T500007	148
Y3P1M45A1T50000G	148
Y3P1M45D00000007	148
Y3P1M45D0000000G	148
Y3P1M45D12000007	148
Y3P1M45D1200000G	148
Y3P1M45D12500007	148
Y3P1M45D1250000G	148
Y3P1M45D1T000007	148
Y3P1M45D1T00000G	148

Артикулы	Страница
Y3P1M45D1T500007	148
Y3P1M45D1T50000G	148
Y3P1M45F00000007	148
Y3P1M45F0000000G	148
Y3P1M45F12000007	148
Y3P1M45F1200000G	148
Y3P1M45F12500007	148
Y3P1M45F1250000G	148
Y3P1M45F1T000007	148
Y3P1M45F1T00000G	148
Y3P1M45F1T500007	148
Y3P1M45F1T50000G	148
Y3P3000000000007	149
Y3P300000000000G	149
Y3P3000012000007	149
Y3P300001200000G	149
Y3P3000012500007	149
Y3P300001250000G	149
Y3P300001T000007	149
Y3P300001T00000G	149
Y3P300001T500007	149
Y3P300001T50000G	149
Y3P3000A00000007	149
Y3P3000A0000000G	149
Y3P3000A12000007	149
Y3P3000A1200000G	149
Y3P3000A12500007	149
Y3P3000A1250000G	149
Y3P3000A1T000007	149
Y3P3000A1T00000G	149
Y3P3000A1T500007	149
Y3P3000A1T50000G	149
Y3P3000D00000007	149
Y3P3000D0000000G	149
Y3P3000D12000007	149
Y3P3000D1200000G	149
Y3P3000D12500007	149
Y3P3000D1250000G	149
Y3P3000D1T000007	149
Y3P3000D1T00000G	149
Y3P3000D1T500007	149
Y3P3000D1T50000G	149
Y3P3000F00000007	149
Y3P3000F0000000G	149
Y3P3000F12000007	149
Y3P3000F1200000G	149
Y3P3000F12500007	149
Y3P3000F1250000G	149
Y3P3000F1T000007	149
Y3P3000F1T00000G	149
Y3P3000F1T500007	149
Y3P3000F1T50000G	149
Y3P3450000000007	149
Y3P345000000000G	149
Y3P3450012000007	149
Y3P345001200000G	149
Y3P3450012500007	149
Y3P345001250000G	149
Y3P345001T000007	150
Y3P345001T00000G	150
Y3P345001T500007	150
Y3P345001T50000G	150
Y3P3450A00000007	149
Y3P3450A0000000G	149
Y3P3450A12000007	149
Y3P3450A1200000G	149
Y3P3450A12500007	149
Y3P3450A1250000G	149
Y3P3450A1T000007	150
Y3P3450A1T00000G	150
Y3P3450A1T500007	150
Y3P3450A1T50000G	150
Y3P3450D00000007	149
Y3P3450D0000000G	149
Y3P3450D12000007	149
Y3P3450D1200000G	149
Y3P3450D12500007	149
Y3P3450D1250000G	149
Y3P3450D1T000007	150
Y3P3450D1T00000G	150
Y3P3450D1T500007	150
Y3P3450D1T50000G	150
Y3P3450F00000007	149
Y3P3450F0000000G	149
Y3P3450F12000007	149
Y3P3450F1200000G	149
Y3P3450F12500007	149
Y3P3450F1250000G	149
Y3P3450F1T000007	150
Y3P3450F1T00000G	150
Y3P3450F1T500007	150
Y3P3450F1T50000G	150
Y3P3500000000007	150
Y3P350000000000G	150
Y3P3500012000007	150
Y3P350001200000G	150

Артикулы	Страница
Y3P3500012500007	150
Y3P350001250000G	150
Y3P350001T000007	150
Y3P350001T00000G	150
Y3P350001T500007	150
Y3P350001T50000G	150
Y3P3500A00000007	150
Y3P3500A0000000G	150
Y3P3500A12000007	150
Y3P3500A1200000G	150
Y3P3500A12500007	150
Y3P3500A1250000G	150
Y3P3500A1T000007	150
Y3P3500A1T00000G	150
Y3P3500A1T500007	150
Y3P3500A1T50000G	150
Y3P3500D00000007	150
Y3P3500D0000000G	150
Y3P3500D12000007	150
Y3P3500D1200000G	150
Y3P3500D12500007	150
Y3P3500D1250000G	150
Y3P3500D1T000007	150
Y3P3500D1T00000G	150
Y3P3500D1T500007	150
Y3P3500D1T50000G	150
Y3P3500F00000007	150
Y3P3500F0000000G	150
Y3P3500F12000007	150
Y3P3500F1200000G	150
Y3P3500F12500007	150
Y3P3500F1250000G	150
Y3P3500F1T000007	150
Y3P3500F1T00000G	150
Y3P3500F1T500007	150
Y3P3500F1T50000G	150
Y3P3600000000007	150
Y3P360000000000G	150
Y3P3600012000007	150
Y3P360001200000G	150
Y3P3600012500007	150
Y3P360001250000G	150
Y3P360001T000007	150
Y3P360001T00000G	150
Y3P360001T500007	150
Y3P360001T50000G	150
Y3P3600A00000007	150
Y3P3600A0000000G	150
Y3P3600A12000007	150
Y3P3600A1200000G	150
Y3P3600A12500007	150
Y3P3600A1250000G	150
Y3P3600A1T000007	150
Y3P3600A1T00000G	150
Y3P3600A1T500007	150
Y3P3600A1T50000G	150
Y3P3600D00000007	150
Y3P3600D0000000G	150
Y3P3600D12000007	150
Y3P3600D1200000G	150
Y3P3600D12500007	150
Y3P3600D1250000G	150
Y3P3600D1T000007	150
Y3P3600D1T00000G	150
Y3P3600D1T500007	150
Y3P3600D1T50000G	150
Y3P3600F00000007	150
Y3P3600F0000000G	150
Y3P3600F12000007	150
Y3P3600F1200000G	150
Y3P3600F12500007	150
Y3P3600F1250000G	150
Y3P3600F1T000007	150
Y3P3600F1T00000G	150
Y3P3600F1T500007	150
Y3P3600F1T50000G	150
Y3P3BA2000000007	150
Y3P3BA200000000G	150
Y3P3BA2012000007	150
Y3P3BA201200000G	150
Y3P3BA2012500007	150
Y3P3BA201250000G	150
Y3P3BA201T000007	150
Y3P3BA201T00000G	150
Y3P3BA201T500007	150
Y3P3BA201T50000G	150
Y3P3BA2A00000007	150
Y3P3BA2A0000000G	150
Y3P3BA2A12000007	150
Y3P3BA2A1200000G	150
Y3P3BA2A12500007	150
Y3P3BA2A1250000G	150
Y3P3BA2A1T000007	150
Y3P3BA2A1T00000G	150
Y3P3BA2A1T500007	150
Y3P3BA2A1T50000G	150

Артикулы	Страница
Y3P3BA2D00000007	150
Y3P3BA2D0000000G	150
Y3P3BA2D12000007	150
Y3P3BA2D1200000G	150
Y3P3BA2D12500007	150
Y3P3BA2D1250000G	150
Y3P3BA2D1T000007	150
Y3P3BA2D1T00000G	150
Y3P3BA2D1T500007	150
Y3P3BA2D1T50000G	150
Y3P3BA2F00000007	150
Y3P3BA2F0000000G	150
Y3P3BA2F12000007	150
Y3P3BA2F1200000G	150
Y3P3BA2F12500007	150
Y3P3BA2F1250000G	150
Y3P3BA2F1T000007	150
Y3P3BA2F1T00000G	150
Y3P3BA2F1T500007	150
Y3P3BA2F1T50000G	150
Y3P3BB2000000007	150
Y3P3BB200000000G	150
Y3P3BB2012000007	150
Y3P3BB201200000G	150
Y3P3BB2012500007	150
Y3P3BB201250000G	150
Y3P3BB201T000007	150
Y3P3BB201T00000G	150
Y3P3BB201T500007	150
Y3P3BB201T50000G	150
Y3P3BB2A00000007	150
Y3P3BB2A0000000G	150
Y3P3BB2A12000007	150
Y3P3BB2A1200000G	150
Y3P3BB2A12500007	150
Y3P3BB2A1250000G	150
Y3P3BB2A1T000007	150
Y3P3BB2A1T00000G	150
Y3P3BB2A1T500007	150
Y3P3BB2A1T50000G	150
Y3P3BB2D00000007	150
Y3P3BB2D0000000G	150
Y3P3BB2D12000007	150
Y3P3BB2D1200000G	150
Y3P3BB2D12500007	150
Y3P3BB2D1250000G	150
Y3P3BB2D1T000007	150
Y3P3BB2D1T00000G	150
Y3P3BB2D1T500007	150
Y3P3BB2D1T50000G	150
Y3P3BB2F00000007	150
Y3P3BB2F0000000G	150
Y3P3BB2F12000007	150
Y3P3BB2F1200000G	150
Y3P3BB2F12500007	150
Y3P3BB2F1250000G	150
Y3P3BB2F1T000007	150
Y3P3BB2F1T00000G	150
Y3P3BB2F1T500007	150
Y3P3BB2F1T50000G	150
Y3P3M45000000007	150
Y3P3M4500000000G	150
Y3P3M45012000007	150
Y3P3M4501200000G	150
Y3P3M45012500007	150
Y3P3M4501250000G	150
Y3P3M4501T000007	150
Y3P3M4501T00000G	150
Y3P3M4501T500007	150
Y3P3M4501T50000G	150
Y3P3M45A00000007	150
Y3P3M45A0000000G	150
Y3P3M45A12000007	150
Y3P3M45A1200000G	150
Y3P3M45A12500007	150
Y3P3M45A1250000G	150
Y3P3M45A1T000007	150
Y3P3M45A1T00000G	150
Y3P3M45A1T500007	150
Y3P3M45A1T50000G	150
Y3P3M45D00000007	150
Y3P3M45D0000000G	150
Y3P3M45D12000007	150
Y3P3M45D1200000G	150
Y3P3M45D12500007	150
Y3P3M45D1250000G	150
Y3P3M45D1T000007	150
Y3P3M45D1T00000G	150
Y3P3M45D1T500007	150
Y3P3M45D1T50000G	150
Y3P3M45F00000007	150
Y3P3M45F0000000G	150
Y3P3M45F12000007	150
Y3P3M45F1200000G	150
Y3P3M45F12500007	150
Y3P3M45F1250000G	150

Артикулы	Страница
Y3P3M45F1T000007	150
Y3P3M45F1T00000G	150
Y3P3M45F1T500007	150
Y3P3M45F1T50000G	150
Y3P4000000000007	151
Y3P400000000000G	151
Y3P4000012000007	151
Y3P400001200000G	151
Y3P4000012500007	151
Y3P400001250000G	151
Y3P4450000000007	151
Y3P445000000000G	151
Y3P4450012000007	151
Y3P445001200000G	151
Y3P4450012500007	151
Y3P445001250000G	151
Y3P4500000000007	151
Y3P450000000000G	151
Y3P4500012000007	151
Y3P450001200000G	151
Y3P4500012500007	151
Y3P450001250000G	151
Y3P5000000000007	152
Y3P500000000000G	152
Y3P5000022000007	152
Y3P500002200000G	152
Y3P5000022500007	152
Y3P500002250000G	152
Y3P500002T000007	152
Y3P500002T00000G	152
Y3P500002T500007	152
Y3P500002T50000G	152
Y3P5000A00000007	152
Y3P5000A0000000G	152
Y3P5000A22000007	152
Y3P5000A2200000G	152
Y3P5000A22500007	152
Y3P5000A2250000G	152
Y3P5000A2T000007	152
Y3P5000A2T00000G	152
Y3P5000A2T500007	152
Y3P5000A2T50000G	152
Y3P5000D00000007	152
Y3P5000D0000000G	152
Y3P5000D22000007	152
Y3P5000D2200000G	152
Y3P5000D22500007	152
Y3P5000D2250000G	152
Y3P5000D2T000007	152
Y3P5000D2T00000G	152
Y3P5000D2T500007	152
Y3P5000D2T50000G	152
Y3P5000F00000007	152
Y3P5000F0000000G	152
Y3P5000F22000007	152
Y3P5000F2200000G	152
Y3P5000F22500007	152
Y3P5000F2250000G	152
Y3P5000F2T000007	152
Y3P5000F2T00000G	152
Y3P5000F2T500007	152
Y3P5000F2T50000G	152
Y3P5450000000007	152
Y3P545000000000G	152
Y3P5450022000007	152
Y3P545002200000G	152
Y3P5450022500007	152
Y3P545002250000G	152
Y3P545002T000007	152
Y3P545002T00000G	153
Y3P545002T500007	153
Y3P545002T50000G	153
Y3P5450A00000007	152
Y3P5450A0000000G	152
Y3P5450A22000007	152
Y3P5450A2200000G	152
Y3P5450A22500007	152
Y3P5450A2250000G	152
Y3P5450A2T000007	152
Y3P5450A2T00000G	152
Y3P5450A2T500007	153
Y3P5450A2T50000G	153
Y3P5450D00000007	152
Y3P5450D0000000G	152
Y3P5450D22000007	152
Y3P5450D2200000G	152
Y3P5450D22500007	152
Y3P5450D2250000G	152
Y3P5450D2T000007	153
Y3P5450D2T00000G	153
Y3P5450D2T500007	153
Y3P5450D2T50000G	153
Y3P5450F00000007	152
Y3P5450F0000000G	152
Y3P5450F22000007	152
Y3P5450F2200000G	152

Артикулы	Страница
Y3P5450F22500007	152
Y3P5450F2250000G	152
Y3P5450F2T000007	153
Y3P5450F2T00000G	153
Y3P5450F2T500007	153
Y3P5450F2T50000G	153
Y3P5500000000007	153
Y3P550000000000G	153
Y3P5500022000007	153
Y3P550002200000G	153
Y3P5500022500007	153
Y3P550002250000G	153
Y3P550002T000007	153
Y3P550002T00000G	153
Y3P550002T500007	153
Y3P550002T50000G	153
Y3P5500A00000007	153
Y3P5500A0000000G	153
Y3P5500A22000007	153
Y3P5500A2200000G	153
Y3P5500A22500007	153
Y3P5500A2250000G	153
Y3P5500A2T000007	153
Y3P5500A2T00000G	153
Y3P5500A2T500007	153
Y3P5500A2T50000G	153
Y3P5500D00000007	153
Y3P5500D0000000G	153
Y3P5500D22000007	153
Y3P5500D2200000G	153
Y3P5500D22500007	153
Y3P5500D2250000G	153
Y3P5500D2T000007	153
Y3P5500D2T00000G	153
Y3P5500D2T500007	153
Y3P5500D2T50000G	153
Y3P5500F00000007	153
Y3P5500F0000000G	153
Y3P5500F22000007	153
Y3P5500F2200000G	153
Y3P5500F22500007	153
Y3P5500F2250000G	153
Y3P5500F2T000007	153
Y3P5500F2T00000G	153
Y3P5500F2T500007	153
Y3P5500F2T50000G	153
Y3P5600000000007	153
Y3P560000000000G	153
Y3P5600022000007	153
Y3P560002200000G	153
Y3P5600022500007	153
Y3P560002250000G	153
Y3P560002T000007	153
Y3P560002T00000G	153
Y3P560002T500007	153
Y3P560002T50000G	153
Y3P5600A00000007	153
Y3P5600A0000000G	153
Y3P5600A22000007	153
Y3P5600A2200000G	153
Y3P5600A22500007	153
Y3P5600A2250000G	153
Y3P5600A2T000007	153
Y3P5600A2T00000G	153
Y3P5600A2T500007	153
Y3P5600A2T50000G	153
Y3P5600D00000007	153
Y3P5600D0000000G	153
Y3P5600D22000007	153
Y3P5600D2200000G	153
Y3P5600D22500007	153
Y3P5600D2250000G	153
Y3P5600D2T000007	153
Y3P5600D2T00000G	153
Y3P5600D2T500007	153
Y3P5600D2T50000G	153
Y3P5600F00000007	153
Y3P5600F0000000G	153
Y3P5600F22000007	153
Y3P5600F2200000G	153
Y3P5600F22500007	153
Y3P5600F2250000G	153
Y3P5600F2T000007	153
Y3P5600F2T00000G	153
Y3P5600F2T500007	153
Y3P5600F2T50000G	153
Y3P5770000000007	153
Y3P577000000000G	153
Y3P5770022000007	153
Y3P577002200000G	153
Y3P5770022500007	153
Y3P577002250000G	153
Y3P577002T000007	153
Y3P577002T00000G	153
Y3P577002T500007	153
Y3P577002T50000G	153

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Алфавитный список артикулов на продукцию, используемых в данном каталоге

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Артикулы	Страница
Y3P5770A00000007	153
Y3P5770A0000000G	153
Y3P5770A22000007	153
Y3P5770A2200000G	153
Y3P5770A22500007	153
Y3P5770A2250000G	153
Y3P5770A2T000007	153
Y3P5770A2T00000G	153
Y3P5770A2T500007	153
Y3P5770A2T50000G	153
Y3P5770D00000007	153
Y3P5770D0000000G	153
Y3P5770D22000007	153
Y3P5770D2200000G	153
Y3P5770D22500007	153
Y3P5770D2250000G	153
Y3P5770D2T000007	153
Y3P5770D2T00000G	153
Y3P5770D2T500007	153
Y3P5770D2T50000G	153
Y3P5770F00000007	153
Y3P5770F0000000G	153
Y3P5770F22000007	153
Y3P5770F2200000G	153
Y3P5770F22500007	153
Y3P5770F2250000G	153
Y3P5770F2T000007	153
Y3P5770F2T00000G	153
Y3P5770F2T500007	153
Y3P5770F2T50000G	153
Y3P5BA2000000007	153
Y3P5BA200000000G	153
Y3P5BA2022000007	153
Y3P5BA202200000G	153
Y3P5BA2022500007	153
Y3P5BA202250000G	153
Y3P5BA202T000007	153
Y3P5BA202T00000G	153
Y3P5BA202T500007	153
Y3P5BA202T50000G	153
Y3P5BA2A00000007	153
Y3P5BA2A0000000G	153
Y3P5BA2A22000007	153
Y3P5BA2A2200000G	153
Y3P5BA2A22500007	153
Y3P5BA2A2250000G	153
Y3P5BA2A2T000007	153
Y3P5BA2A2T00000G	153
Y3P5BA2A2T500007	153
Y3P5BA2A2T50000G	153
Y3P5BA2D00000007	153
Y3P5BA2D0000000G	153
Y3P5BA2D22000007	153
Y3P5BA2D2200000G	153
Y3P5BA2D22500007	153
Y3P5BA2D2250000G	153
Y3P5BA2D2T000007	153
Y3P5BA2D2T00000G	153
Y3P5BA2D2T500007	153
Y3P5BA2D2T50000G	153
Y3P5BA2F00000007	153
Y3P5BA2F0000000G	153
Y3P5BA2F22000007	153
Y3P5BA2F2200000G	153
Y3P5BA2F22500007	153
Y3P5BA2F2250000G	153
Y3P5BA2F2T000007	153
Y3P5BA2F2T00000G	153
Y3P5BA2F2T500007	153
Y3P5BA2F2T50000G	153
Y3P5BB2000000007	153
Y3P5BB200000000G	153
Y3P5BB2022000007	153
Y3P5BB202200000G	153
Y3P5BB2022500007	153
Y3P5BB202250000G	153
Y3P5BB202T000007	153
Y3P5BB202T00000G	153
Y3P5BB202T500007	153
Y3P5BB202T50000G	153
Y3P5BB2A00000007	153
Y3P5BB2A0000000G	153
Y3P5BB2A22000007	153
Y3P5BB2A2200000G	153
Y3P5BB2A22500007	153
Y3P5BB2A2250000G	153
Y3P5BB2A2T000007	153
Y3P5BB2A2T00000G	153
Y3P5BB2A2T500007	153
Y3P5BB2A2T50000G	153
Y3P5BB2D00000007	153
Y3P5BB2D0000000G	153
Y3P5BB2D22000007	153
Y3P5BB2D2200000G	153
Y3P5BB2D22500007	153
Y3P5BB2D2250000G	153
Y3P5BB2D2T000007	153
Y3P5BB2D2T00000G	153
Y3P5BB2D2T500007	153
Y3P5BB2D2T50000G	153
Y3P5BB2F00000007	153
Y3P5BB2F0000000G	153
Y3P5BB2F22000007	153
Y3P5BB2F2200000G	153
Y3P5BB2F22500007	153
Y3P5BB2F2250000G	153
Y3P5BB2F2T000007	153
Y3P5BB2F2T00000G	153
Y3P5BB2F2T500007	153
Y3P5BB2F2T50000G	153
Y3P5BC2000000007	153
Y3P5BC200000000G	153
Y3P5BC2022000007	153
Y3P5BC202200000G	153
Y3P5BC2022500007	153
Y3P5BC202250000G	153
Y3P5BC202T000007	153
Y3P5BC202T00000G	153
Y3P5BC202T500007	153
Y3P5BC202T50000G	153
Y3P5BC2A00000007	153
Y3P5BC2A0000000G	153
Y3P5BC2A22000007	153
Y3P5BC2A2200000G	153
Y3P5BC2A22500007	153
Y3P5BC2A2250000G	153
Y3P5BC2A2T000007	153
Y3P5BC2A2T00000G	153
Y3P5BC2A2T500007	153
Y3P5BC2A2T50000G	153
Y3P5BC2D00000007	153
Y3P5BC2D0000000G	153
Y3P5BC2D22000007	153
Y3P5BC2D2200000G	153
Y3P5BC2D22500007	153
Y3P5BC2D2250000G	153
Y3P5BC2D2T000007	153
Y3P5BC2D2T00000G	153
Y3P5BC2D2T500007	153
Y3P5BC2D2T50000G	153
Y3P5BC2F00000007	153
Y3P5BC2F0000000G	153
Y3P5BC2F22000007	153
Y3P5BC2F2200000G	153
Y3P5BC2F22500007	153
Y3P5BC2F2250000G	153
Y3P5BC2F2T000007	153
Y3P5BC2F2T00000G	153
Y3P5BC2F2T500007	153
Y3P5BC2F2T50000G	153
Y3P5M45000000007	153
Y3P5M4500000000G	153
Y3P5M4502200000 7	153
Y3P5M4502200000G	153
Y3P5M4502250000 7	153
Y3P5M4502250000G	153
Y3P5M4502T000007	153
Y3P5M4502T00000G	153
Y3P5M4502T500007	153
Y3P5M4502T50000G	153
Y3P5M45A00000007	153
Y3P5M45A0000000G	153
Y3P5M45A22000007	153
Y3P5M45A2200000G	153
Y3P5M45A22500007	153
Y3P5M45A2250000G	153
Y3P5M45A2T000007	153
Y3P5M45A2T00000G	153
Y3P5M45A2T500007	153
Y3P5M45A2T50000G	153
Y3P5M45D00000007	153
Y3P5M45D0000000G	153
Y3P5M45D22000007	153
Y3P5M45D2200000G	153
Y3P5M45D22500007	153
Y3P5M45D2250000G	153
Y3P5M45D2T000007	153
Y3P5M45D2T00000G	153
Y3P5M45D2T500007	153
Y3P5M45D2T50000G	153
Y3P5M45F00000007	153
Y3P5M45F0000000G	153
Y3P5M45F22000007	153
Y3P5M45F2200000G	153
Y3P5M45F22500007	153
Y3P5M45F2250000G	153
Y3P5M45F2T000007	153
Y3P5M45F2T00000G	153
Y3P5M45F2T500007	153
Y3P5M45F2T50000G	153
Y3P6000000000007	154
Y3P600000000000G	154
Y3P6000012000007	154
Y3P600001200000G	154
Y3P6000012500007	154
Y3P600001250000G	154
Y3P6000022000007	154
Y3P600002200000G	154
Y3P6000022500007	154
Y3P600002250000G	154
Y3P6000D00000007	154
Y3P6000D0000000G	154
Y3P6000D12000007	154
Y3P6000D1200000G	154
Y3P6000D12500007	154
Y3P6000D1250000G	154
Y3P6000D22000007	154
Y3P6000D2200000G	154
Y3P6000D22500007	154
Y3P6000D2250000G	154
Y3P6000F00000007	154
Y3P6000F0000000G	154
Y3P6000F12000007	154
Y3P6000F1200000G	154
Y3P6000F12500007	154
Y3P6000F1250000G	154
Y3P6000F22000007	154
Y3P6000F2200000G	154
Y3P6000F22500007	154
Y3P6000F2250000G	154
Y3P6450000000007	154
Y3P645000000000G	154
Y3P6450012000007	155
Y3P645001200000G	155
Y3P6450012500007	155
Y3P645001250000G	155
Y3P6450022000007	155
Y3P645002200000G	155
Y3P6450022500007	155
Y3P645002250000G	155
Y3P6450D00000007	154
Y3P6450D0000000G	154
Y3P6450D12000007	155
Y3P6450D1200000G	155
Y3P6450D12500007	155
Y3P6450D1250000G	155
Y3P6450D22000007	155
Y3P6450D2200000G	155
Y3P6450D22500007	155
Y3P6450D2250000G	155
Y3P6450F00000007	154
Y3P6450F0000000G	154
Y3P6450F12000007	155
Y3P6450F1200000G	155
Y3P6450F12500007	155
Y3P6450F1250000G	155
Y3P6450F22000007	155
Y3P6450F2200000G	155
Y3P6450F22500007	155
Y3P6450F2250000G	155
Y3P6500000000007	155
Y3P650000000000G	155
Y3P6500012000007	155
Y3P650001200000G	155
Y3P6500012500007	155
Y3P650001250000G	155
Y3P6500022000007	155
Y3P650002200000G	155
Y3P6500022500007	155
Y3P650002250000G	155
Y3P6500D00000007	155
Y3P6500D0000000G	155
Y3P6500D12000007	155
Y3P6500D1200000G	155
Y3P6500D12500007	155
Y3P6500D1250000G	155
Y3P6500D22000007	155
Y3P6500D2200000G	155
Y3P6500D22500007	155
Y3P6500D2250000G	155
Y3P6500F00000007	155
Y3P6500F0000000G	155
Y3P6500F12000007	155
Y3P6500F1200000G	155
Y3P6500F12500007	155
Y3P6500F1250000G	155
Y3P6500F22000007	155
Y3P6500F2200000G	155
Y3P6500F22500007	155
Y3P6500F2250000G	155
Y3P6600000000007	155
Y3P660000000000G	155
Y3P6600012000007	155
Y3P660001200000G	155
Y3P6600012500007	155
Y3P660001250000G	155
Y3P6600022000007	155
Y3P660002200000G	155
Y3P6600022500007	155
Y3P660002250000G	155
Y3P6600D00000007	155
Y3P6600D0000000G	155
Y3P6600D12000007	155
Y3P6600D1200000G	155
Y3P6600D12500007	155
Y3P6600D1250000G	155
Y3P6600D22000007	155
Y3P6600D2200000G	155
Y3P6600D22500007	155
Y3P6600D2250000G	155
Y3P6600F00000007	155
Y3P6600F0000000G	155
Y3P6600F12000007	155
Y3P6600F1200000G	155
Y3P6600F12500007	155
Y3P6600F1250000G	155
Y3P6600F22000007	155
Y3P6600F2200000G	155
Y3P6600F22500007	155
Y3P6600F2250000G	155
Y3P6700000000007	155
Y3P670000000000G	155
Y3P6700012000007	155
Y3P670001200000G	155
Y3P6700012500007	155
Y3P670001250000G	155
Y3P6700022000007	155
Y3P670002200000G	155
Y3P6700022500007	155
Y3P670002250000G	155
Y3P6700D00000007	155
Y3P6700D0000000G	155
Y3P6700D12000007	155
Y3P6700D1200000G	155
Y3P6700D12500007	155
Y3P6700D1250000G	155
Y3P6700D22000007	155
Y3P6700D2200000G	155
Y3P6700D22500007	155
Y3P6700D2250000G	155
Y3P6700F00000007	155
Y3P6700F0000000G	155
Y3P6700F12000007	155
Y3P6700F1200000G	155
Y3P6700F12500007	155
Y3P6700F1250000G	155
Y3P6700F22000007	155
Y3P6700F2200000G	155
Y3P6700F22500007	155
Y3P6700F2250000G	155
Y3P6770000000007	155
Y3P677000000000G	155
Y3P6770012000007	155
Y3P677001200000G	155
Y3P6770012500007	155
Y3P677001250000G	155
Y3P6770022000007	155
Y3P677002200000G	155
Y3P6770022500007	155
Y3P677002250000G	155
Y3P6770D00000007	155
Y3P6770D0000000G	155
Y3P6770D12000007	155
Y3P6770D1200000G	155
Y3P6770D12500007	155
Y3P6770D1250000G	155
Y3P6770D22000007	155
Y3P6770D2200000G	155
Y3P6770D22500007	155
Y3P6770D2250000G	155
Y3P6770F00000007	155
Y3P6770F0000000G	155
Y3P6770F12000007	155
Y3P6770F1200000G	155
Y3P6770F12500007	155
Y3P6770F1250000G	155
Y3P6770F22000007	155
Y3P6770F2200000G	155
Y3P6770F22500007	155
Y3P6770F2250000G	155
Y3S30000000G1008	91
Y3S30000000G1009	91
Y3S30000120G1008	91
Y3S30000120G1009	91
Y3S3000A000G1008	91
Y3S3000A000G1009	91
Y3S3000A120G1008	91
Y3S3000A120G1009	91
Y3S3000D000GI008	91
Y3S3000D000GI009	91
Y3S3000D120G1008	91
Y3S3000D120G1009	91
Y3S340000000GI008	91
Y3S340000000GI009	91
Y3S34000120G1008	91
Y3S34000120G1009	91
Y3S3450A000GI008	91
Y3S3450A000GI009	91
Y3S3450A120G1008	91
Y3S3450A120G1009	91
Y3S3450D000GI008	91
Y3S3450D000GI009	91
Y3S3450D120G1008	91
Y3S3450D120G1009	91
Y3S350000000GI008	91
Y3S350000000GI009	91
Y3S35000120G1008	91
Y3S35000120G1009	91
Y3S3500A000GI008	91
Y3S3500A000GI009	91
Y3S3500A120G1008	91
Y3S3500A120G1009	91
Y3S3500D000GI008	91
Y3S3500D000GI009	91
Y3S3500D120G1008	91
Y3S3500D120G1009	91
Y3S400000000GI008	92
Y3S400000000GI009	92
Y3S40000120G1008	92
Y3S40000120G1009	92
Y3S4000A000G1008	92
Y3S4000A000G1009	92
Y3S4000A120G1008	92
Y3S4000A120G1009	92
Y3S4000D000G1008	92
Y3S4000D000G1009	92
Y3S4000D120G1008	92
Y3S4000D120G1009	92
Y3S445000000GI008	92
Y3S445000000GI009	92
Y3S44500120G1008	92
Y3S44500120G1009	92
Y3S4450A000G1008	92
Y3S4450A000G1009	92
Y3S4450A120G1008	92
Y3S4450A120G1009	92
Y3S4450D000G1008	92
Y3S4450D000G1009	92
Y3S4450D120G1008	92
Y3S4450D120G1009	92
Y3S450000000G1008	92
Y3S450000000G1009	92
Y3S45000120G1008	92
Y3S45000120G1009	92
Y3S4500A000G1008	92
Y3S4500A000G1009	92
Y3S4500A120G1008	92
Y3S4500A120G1009	92
Y3S4500D000G1008	92
Y3S4500D000G1009	92
Y3S4500D120G1008	92
Y3S4500D120G1009	92
Y3S500000000G1008	93
Y3S500000000G1009	93
Y3S50000120G1008	93
Y3S50000120G1009	93
Y3S5000125G1008	93
Y3S5000125G1009	93
Y3S5000A000G1008	93
Y3S5000A000G1009	93
Y3S5000A120G1008	93
Y3S5000A120G1009	93
Y3S5000A125G1008	93
Y3S5000A125G1009	93
Y3S5000D000G1008	93
Y3S5000D000G1009	93
Y3S5000D120G1008	93
Y3S5000D120G1009	93
Y3S5000D125G1008	93
Y3S5000D125G1009	93
Y3S54500000G1008	93
Y3S54500000G1009	93
Y3S54500120G1008	93
Y3S54500120G1009	93
Y3S54500125G1008	93
Y3S54500125G1009	93
Y3S5450A000G1008	93
Y3S5450A000G1009	93
Y3S5450A120G1008	93
Y3S5450A120G1009	93
Y3S5450A125G1008	93
Y3S5450A125G1009	93
Y3S5450D000G1008	93
Y3S5450D000G1009	93
Y3S5450D120G1008	93
Y3S5450D120G1009	93
Y3S5450D125G1008	93
Y3S5450D125G1009	93
Y3S550000000G1008	93
Y3S550000000G1009	93
Y3S55000120G1008	93
Y3S55000120G1009	93
Y3S55000125G1008	93
Y3S55000125G1009	93
Y3S5500A000G1008	93
Y3S5500A000G1009	93
Y3S5500A120G1008	93
Y3S5500A120G1009	93
Y3S5500A125G1008	93
Y3S5500A125G1009	93
Y3S5500D000G1008	93
Y3S5500D000G1009	93
Y3S5500D120G1008	93
Y3S5500D120G1009	93
Y3S5500D125G1008	93
Y3S5500D125G1009	93
Y3S560000000G1008	93
Y3S560000000G1009	93
Y3S56000120G1008	93
Y3S56000120G1009	93
Y3S56000125G1008	93
Y3S56000125G1009	93
Y3S5600A000G1008	93
Y3S5600A000G1009	93
Y3S5600A120G1008	93
Y3S5600A120G1009	93
Y3S5600A125G1008	93
Y3S5600A125G1009	93
Y3S5600D000G1008	93
Y3S5600D000G1009	93
Y3S5600D120G1008	93
Y3S5600D120G1009	93
Y3S5600D125G1008	93
Y3S5600D125G1009	93
Y3S640600000G1008	94
Y3S640600000G1009	94
Y3S64060120G1008	94
Y3S64060120G1009	94
Y3S64060125G1008	94
Y3S64060125G1009	94
Y3S6406A000G1008	94
Y3S6406A000G1009	94
Y3S6406A120G1008	94
Y3S6406A120G1009	94
Y3S6406A125G1008	94
Y3S6406A125G1009	94
Y3S6406D000G1008	94
Y3S6406D000G1009	94
Y3S6406D120G1008	94
Y3S6406D120G1009	94
Y3S6406D125G1008	94
Y3S6406D125G1009	94
Y3S700000000G1008	100
Y3S700000000G1009	100
Y3S70000116G1008	100
Y3S70000116G1009	100
Y3S70000120G1008	100
Y3S70000120G1009	100
Y3S70000125G1008	100
Y3S70000125G1009	100
Y3S700002C0G1008	100
Y3S700002C0G1009	100
Y3S700002C5G1008	100
Y3S700002C5G1009	100
Y3S7000A000G1008	100
Y3S7000A000G1009	100
Y3S7000A116G1008	100
Y3S7000A116G1009	100
Y3S7000A120G1008	100
Y3S7000A120G1009	100
Y3S7000A125G1008	100
Y3S7000A125G1009	100
Y3S7000A2C0G1008	100
Y3S7000A2C0G1009	100
Y3S7000A2C5G1008	100
Y3S7000A2C5G1009	100
Y3S7000D000G1008	100
Y3S7000D000G1009	100
Y3S7000D116G1008	100
Y3S7000D116G1009	100
Y3S7000D120G1008	100
Y3S7000D120G1009	100
Y3S7000D125G1008	100
Y3S7000D125G1009	100
Y3S7000D2C0G1008	100
Y3S7000D2C0G1009	100
Y3S7000D2C5G1008	100
Y3S7000D2C5G1009	100
Y3S745000000G1008	100
Y3S745000000G1009	100
Y3S74500116G1008	100
Y3S74500116G1009	100
Y3S74500120G1008	100
Y3S74500120G1009	100
Y3S74500125G1008	100
Y3S74500125G1009	100
Y3S745002C0G1008	100
Y3S745002C0G1009	100

Алфавитный список артикулов на продукцию, используемых в данном каталоге

Артикулы	Страница
Y3S745002C5G1008	100
Y3S745002C5G1009	100
Y3S7450A000G1008	100
Y3S7450A000G1009	100
Y3S7450A116G1008	100
Y3S7450A116G1009	100
Y3S7450A120G1008	100
Y3S7450A120G1009	100
Y3S7450A125G1008	100
Y3S7450A125G1009	100
Y3S7450A2C0G1008	100
Y3S7450A2C0G1009	100
Y3S7450A2C5G1008	100
Y3S7450A2C5G1009	100
Y3S7450D000G1008	100
Y3S7450D000G1009	100
Y3S7450D116G1008	100
Y3S7450D116G1009	100
Y3S7450D120G1008	100
Y3S7450D120G1009	100
Y3S7450D125G1008	100
Y3S7450D125G1009	100
Y3S7450D2C0G1008	100
Y3S7450D2C0G1009	100
Y3S7450D2C5G1008	100
Y3S7450D2C5G1009	100
Y3S75000000G1008	100
Y3S75000000G1009	100
Y3S75000116G1008	100
Y3S75000116G1009	100
Y3S75000120G1008	100
Y3S75000120G1009	100
Y3S75000125G1008	100
Y3S75000125G1009	100
Y3S750002C0G1008	100
Y3S750002C0G1009	100
Y3S750002C5G1008	100
Y3S750002C5G1009	100
Y3S7500A000G1008	100
Y3S7500A000G1009	100
Y3S7500A116G1008	100
Y3S7500A116G1009	100
Y3S7500A120G1008	100
Y3S7500A120G1009	100
Y3S7500A125G1008	100
Y3S7500A125G1009	100
Y3S7500A2C0G1008	100
Y3S7500A2C0G1009	100
Y3S7500A2C5G1008	100
Y3S7500A2C5G1009	100
Y3S7500D000G1008	100
Y3S7500D000G1009	100
Y3S7500D116G1008	100
Y3S7500D116G1009	100
Y3S7500D120G1008	100
Y3S7500D120G1009	100
Y3S7500D125G1008	100
Y3S7500D125G1009	100
Y3S7500D2C0G1008	100
Y3S7500D2C0G1009	100
Y3S7500D2C5G1008	100
Y3S7500D2C5G1009	100
Y3S76000000G1008	100
Y3S76000000G1009	100
Y3S76000116G1008	100
Y3S76000116G1009	100
Y3S76000120G1008	100
Y3S76000120G1009	100
Y3S76000125G1008	100
Y3S76000125G1009	100
Y3S760002C0G1008	100
Y3S760002C0G1009	100
Y3S760002C5G1008	100
Y3S760002C5G1009	100
Y3S7600A000G1008	100
Y3S7600A000G1009	100
Y3S7600A116G1008	100
Y3S7600A116G1009	100
Y3S7600A120G1008	100
Y3S7600A120G1009	100
Y3S7600A125G1008	100
Y3S7600A125G1009	100
Y3S7600A2C0G1008	100
Y3S7600A2C0G1009	100
Y3S7600A2C5G1008	100
Y3S7600A2C5G1009	100
Y3S7600D000G1008	100
Y3S7600D000G1009	100
Y3S7600D116G1008	100
Y3S7600D116G1009	100
Y3S7600D120G1008	100
Y3S7600D120G1009	100
Y3S7600D125G1008	100
Y3S7600D125G1009	100
Y3S7600D2C0G1008	100
Y3S7600D2C0G1009	100
Y3S7600D2C5G1008	100

Артикулы	Страница
Y3S7600D2C5G1009	100
Y3S777000000G1008	100
Y3S777000000G1009	100
Y3S77700116G1008	100
Y3S77700116G1009	100
Y3S77700120G1008	100
Y3S77700120G1009	100
Y3S77700125G1008	100
Y3S77700125G1009	100
Y3S777002C0G1008	100
Y3S777002C0G1009	100
Y3S777002C5G1008	100
Y3S777002C5G1009	100
Y3S7770A000G1008	100
Y3S7770A000G1009	100
Y3S7770A116G1008	100
Y3S7770A116G1009	100
Y3S7770A120G1008	100
Y3S7770A120G1009	100
Y3S7770A125G1008	100
Y3S7770A125G1009	100
Y3S7770A2C0G1008	100
Y3S7770A2C0G1009	100
Y3S7770A2C5G1008	100
Y3S7770A2C5G1009	100
Y3S7770D000G1008	100
Y3S7770D000G1009	100
Y3S7770D116G1008	100
Y3S7770D116G1009	100
Y3S7770D120G1008	100
Y3S7770D120G1009	100
Y3S7770D125G1008	100
Y3S7770D125G1009	100
Y3S7770D2C0G1008	100
Y3S7770D2C0G1009	100
Y3S7770D2C5G1008	100
Y3S7770D2C5G1009	100
Y3S84060000G1008	101
Y3S84060000G1009	101
Y3S84060116G1008	101
Y3S84060116G1009	101
Y3S84060120G1008	101
Y3S84060120G1009	101
Y3S84060125G1008	101
Y3S84060125G1009	101
Y3S840602C0G1008	101
Y3S840602C0G1009	101
Y3S840602C5G1008	101
Y3S840602C5G1009	101
Y3S8406A000G1008	101
Y3S8406A000G1009	101
Y3S8406A116G1008	101
Y3S8406A116G1009	101
Y3S8406A120G1008	101
Y3S8406A120G1009	101
Y3S8406A125G1008	101
Y3S8406A125G1009	101
Y3S8406A2C0G1008	101
Y3S8406A2C0G1009	101
Y3S8406A2C5G1008	101
Y3S8406A2C5G1009	101
Y3S8406D000G1008	101
Y3S8406D000G1009	101
Y3S8406D116G1008	101
Y3S8406D116G1009	101
Y3S8406D120G1008	101
Y3S8406D120G1009	101
Y3S8406D125G1008	101
Y3S8406D125G1009	101
Y3S8406D2C0G1008	101
Y3S8406D2C0G1009	101
Y3S8406D2C5G1008	101
Y3S8406D2C5G1009	101
Y3S97000000G1008	102
Y3S97000000G1009	102
Y3S97000116G1008	102
Y3S97000116G1009	102
Y3S97000120G1008	102
Y3S97000120G1009	102
Y3S97000125G1008	102
Y3S97000125G1009	102
Y3S970002C0G1008	102
Y3S970002C0G1009	102
Y3S970002C5G1008	102
Y3S970002C5G1009	102
Y3S9700A000G1008	102
Y3S9700A000G1009	102
Y3S9700A116G1008	102
Y3S9700A116G1009	102
Y3S9700A120G1008	102
Y3S9700A120G1009	102
Y3S9700A125G1008	102
Y3S9700A125G1009	102
Y3S9700A2C0G1008	102
Y3S9700A2C0G1009	102
Y3S9700A2C5G1008	102
Y3S9700A2C5G1009	102

Артикулы	Страница
Y3S9700D000G1008	102
Y3S9700D000G1009	102
Y3S9700D116G1008	102
Y3S9700D116G1009	102
Y3S9700D120G1008	102
Y3S9700D120G1009	102
Y3S9700D125G1008	102
Y3S9700D125G1009	102
Y3S9700D2C0G1008	102
Y3S9700D2C0G1009	102
Y3S9700D2C5G1008	102
Y3S9700D2C5G1009	102
Y3SA0000000G1008	95
Y3SA0000000G1009	95
Y3SA0000120G1008	95
Y3SA0000120G1009	95
Y3SA0000125G1008	95
Y3SA0000125G1009	95
Y3SA000A000G1008	95
Y3SA000A000G1009	95
Y3SA000A120G1008	95
Y3SA000A120G1009	95
Y3SA000A125G1008	95
Y3SA000A125G1009	95
Y3SA000D000G1008	95
Y3SA000D000G1009	95
Y3SA000D120G1008	95
Y3SA000D120G1009	95
Y3SA000D125G1008	95
Y3SA000D125G1009	95
Y3SA4500000G1008	95
Y3SA4500000G1009	95
Y3SA4500120G1008	95
Y3SA4500120G1009	95
Y3SA4500125G1008	95
Y3SA4500125G1009	95
Y3SA450A000G1008	95
Y3SA450A000G1009	95
Y3SA450A120G1008	95
Y3SA450A120G1009	95
Y3SA450A125G1008	95
Y3SA450A125G1009	95
Y3SA450D000G1008	95
Y3SA450D000G1009	95
Y3SA450D120G1008	95
Y3SA450D120G1009	95
Y3SA450D125G1008	95
Y3SA450D125G1009	95
Y3SA5000000G1008	95
Y3SA5000000G1009	95
Y3SA5000120G1008	95
Y3SA5000120G1009	95
Y3SA5000125G1008	95
Y3SA5000125G1009	95
Y3SA500A000G1008	95
Y3SA500A000G1009	95
Y3SA500A120G1008	95
Y3SA500A120G1009	95
Y3SA500A125G1008	95
Y3SA500A125G1009	95
Y3SA500D000G1008	95
Y3SA500D000G1009	95
Y3SA500D120G1008	95
Y3SA500D120G1009	95
Y3SA500D125G1008	95
Y3SA500D125G1009	95
Y3SA6000000G1008	95
Y3SA6000000G1009	95
Y3SA6000120G1008	95
Y3SA6000120G1009	95
Y3SA6000125G1008	95
Y3SA6000125G1009	95
Y3SA600A000G1008	95
Y3SA600A000G1009	95
Y3SA600A120G1008	95
Y3SA600A120G1009	95
Y3SA600A125G1008	95
Y3SA600A125G1009	95
Y3SA600D000G1008	95
Y3SA600D000G1009	95
Y3SA600D120G1008	95
Y3SA600D120G1009	95
Y3SA600D125G1008	95
Y3SA600D125G1009	95
Y3SA7700000G1008	95
Y3SA7700000G1009	95
Y3SA7700120G1008	95
Y3SA7700120G1009	95
Y3SA7700125G1008	95
Y3SA7700125G1009	95
Y3SA770A000G1008	95
Y3SA770A000G1009	95
Y3SA770A120G1008	95
Y3SA770A120G1009	95
Y3SA770A125G1008	95
Y3SA770A125G1009	95
Y3SA770D000G1008	95

Артикулы	Страница
Y3SA770D000G1009	95
Y3SA770D120G1008	95
Y3SA770D120G1009	95
Y3SA770D125G1008	95
Y3SA770D125G1009	95
Y3SB4060000G1008	96
Y3SB4060000G1009	96
Y3SB4060120G1008	96
Y3SB4060120G1009	96
Y3SB4060125G1008	96
Y3SB4060125G1009	96
Y3SB406A000G1008	96
Y3SB406A000G1009	96
Y3SB406A120G1008	96
Y3SB406A120G1009	96
Y3SB406A125G1008	96
Y3SB406A125G1009	96
Y3SB406D000G1008	96
Y3SB406D000G1009	96
Y3SB406D120G1008	96
Y3SB406D120G1009	96
Y3SB406D125G1008	96
Y3SB406D125G1009	96
Y3SC7000000G1008	97
Y3SC7000000G1009	97
Y3SC7000120G1008	97
Y3SC7000120G1009	97
Y3SC7000125G1008	97
Y3SC7000125G1009	97
Y3SC700A000G1008	97
Y3SC700A000G1009	97
Y3SC700A120G1008	97
Y3SC700A120G1009	97
Y3SC700A125G1008	97
Y3SC700A125G1009	97
Y3SC700D000G1008	97
Y3SC700D000G1009	97
Y3SC700D120G1008	97
Y3SC700D120G1009	97
Y3SC700D125G1008	97
Y3SC700D125G1009	97
Y3T88050125G1008	103
Y3T88050125G1009	103
Y3T880502C5G1008	103
Y3T880502C5G1009	103
Y3T880503S3G1008	103
Y3T880503S3G1009	103
Y3T8805A125G1008	103
Y3T8805A125G1009	103
Y3T8805A2C5G1008	103
Y3T8805A2C5G1009	103
Y3T8805A3S3G1008	103
Y3T8805A3S3G1009	103
Y3T8805D125G1008	103
Y3T8805D125G1009	103
Y3T8805D2C5G1008	103
Y3T8805D2C5G1009	103
Y3T8805D3S3G1008	103
Y3T8805D3S3G1009	103
Y3TAA050125G1008	104
Y3TAA050125G1009	104
Y3TAA0502C5G1008	104
Y3TAA0502C5G1009	104
Y3TAA0503S3G1008	104
Y3TAA0503S3G1009	104
Y3TAA05A125G1008	104
Y3TAA05A125G1009	104
Y3TAA05A2C5G1008	104
Y3TAA05A2C5G1009	104
Y3TAA05A3S3G1008	104
Y3TAA05A3S3G1009	104
Y3TAA05D125G1008	104
Y3TAA05D125G1009	104
Y3TAA05D2C5G1008	104
Y3TAA05D2C5G1009	104
Y3TAA05D3S3G1008	104
Y3TAA05D3S3G1009	104
Y3TB8050125G1008	98
Y3TB8050125G1009	98
Y3TB80502C5G1008	98
Y3TB80502C5G1009	98
Y3TB80503S3G1008	98
Y3TB80503S3G1009	98
Y3TB805A125G1008	98
Y3TB805A125G1009	98
Y3TB805A2C5G1008	98
Y3TB805A2C5G1009	98
Y3TB805A3S3G1008	98
Y3TB805A3S3G1009	98
Y3TB805D125G1008	98
Y3TB805D125G1009	98
Y3TB805D2C5G1008	98
Y3TB805D2C5G1009	98
Y3TB805D3S3G1008	98
Y3TB805D3S3G1009	98
Y3TCA050125G1008	99
Y3TCA050125G1009	99

Артикулы	Страница
Y3TCA0502C5G1008	99
Y3TCA0502C5G1009	99
Y3TCA0503S3G1008	99
Y3TCA0503S3G1009	99
Y3TCA05A125G1008	99
Y3TCA05A125G1009	99
Y3TCA05A2C5G1008	99
Y3TCA05A2C5G1009	99
Y3TCA05A3S3G1008	99
Y3TCA05A3S3G1009	99
Y3TCA05D125G1008	99
Y3TCA05D125G1009	99
Y3TCA05D2C5G1008	99
Y3TCA05D2C5G1009	99
Y3TCA05D3S3G1008	99
Y3TCA05D3S3G1009	99

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Обновлено 2026/10/27

ULTIMHEAT

HEAT & CONTROLS



Коллекция каталогов на

www.ultimheat.com

Производитель электромеханических компонентов и нагревательных узлов OEM

- Механические термостаты
- Механические предохранители однополюсные и трехполюсные
- Термостаты и системы безопасности ATEX
- Проточные жидкостные нагреватели
- Погружные нагреватели
- Нагревательные элементы для воздуха и жидкости
- Соединительные блоки
- Корпуса для агрессивных сред
- Переключатели давления и воздушные переключатели
- Переключатели уровня.
- Переключатели потока.
- Плавкие вставки и механизмы обнаружения пожара
- Оборудование обогрева (трассировки)
- **Индивидуальные решения**

NT3RUTSG11U1AMAJ20231103

Copyright © 2023 ULTIMHEAT. Все права защищены. Любое воспроизведение данного документа без какого-либо соглашения запрещено.

КОРПУСА И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПОГРУЖНЫХ НАГРЕВАТЕЛЕЙ И ДАТЧИКОВ ТЕМПЕРАТУРЫ