



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



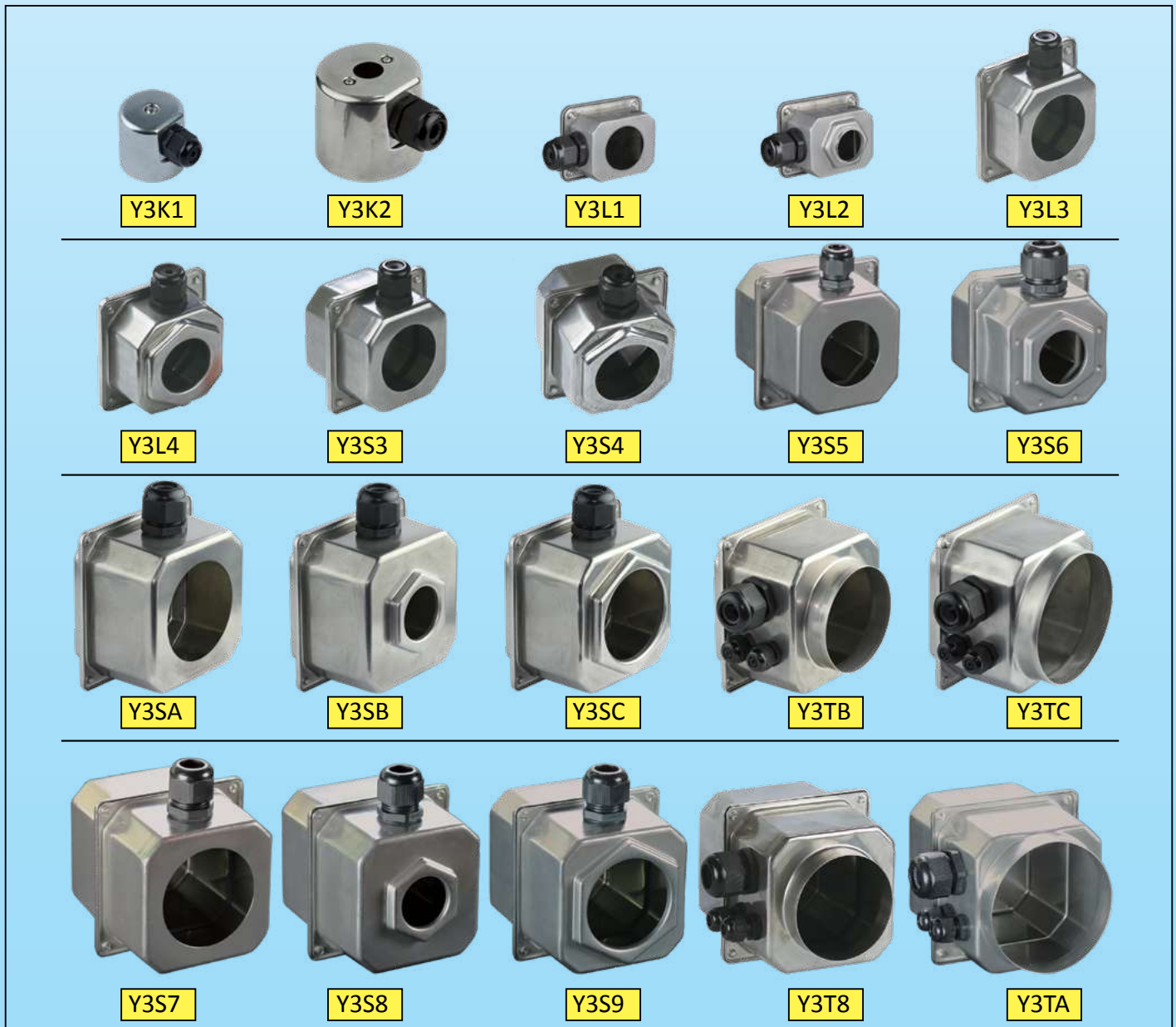


Краткое изложение

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



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 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	



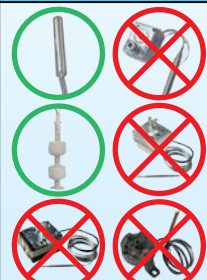












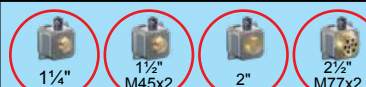


Тип	Совместимость с фитингами	Размеры без кабельного ввода	IP, IK	Характеристики	Совместимость с управлением	Страница
Y3K1		Диам. 54 x 50 мм (105 см ³ , 74 г)	IP69K, IK7	Круглый миниатюрный упрощенный корпус погружного нагревателя - Монтаж на латунные или нержавеющие фитинги с одинарной резьбой 1"1/4, 1"1/2 и M45x2, а также на фитинги с центральной резьбой M4 - Выход через кабельный ввод M20	 	85
Y3K2		Диам. 86 x 72 мм (390 см ³ , 180 г)	IP69K, IK7	Круглый, большого диаметра, упрощенный корпус погружного нагревателя - Крепление с помощью внутреннего кронштейна на латунных или нержавеющих фитингах с одинарной резьбой, 2"1/2 и M45x2 - Выход через кабельный ввод M25	 	86
Y3L1		75 x 60 x 44 мм (111 см ³ , 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 см ³ , 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 1/2" или 3/4" - Отверстие для кабельного ввода M20	 	88
Y3L3		90 x 90 x 45 мм (206 см ³ , 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

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



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

Тип	Совместимость с фитингами	Размеры без кабельного ввода	IP, IK	Характеристики	Совместимость с управлением	Страница
Y3L4	 	90 x 90 x 52 мм (232 см ³ , 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 1/1/4, с плоским шестигранником 54 мм		90
Y3S3	 	90 x 90 x 75 мм (392 см ³ , 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 см ³ , 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 1 1/4 или 1 1/2 или M45 - Отверстие для кабельного ввода M20 - Может принимать стандартный накопительный погружной нагреватель, с латунным фитингом 1/1/4, с плоским шестигранником 54 мм		92
Y3S5	 	105 x 105 x 102 мм (757 см ³ , 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 2 1/2 - 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 см ³ , 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 1 1/4 или 1 1/2 или M45 - Отверстие для кабельного ввода M25		94
Y3SA	 	125 x 125 x 85 мм (970 см ³ , 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 2 1/2 - 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 лампы		95

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 см ³ , 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 1" 1/4, 1" 1/2 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 см ³ , 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 2" 1/2 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 см ³ , 489 г)	IP69K, IK7	Большой корпус, для погружных 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 см ³ , 489 г)	IP69K, IK7	Большой корпус, для погружных 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 см ³ , 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 2" 1/2 - 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



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

Тип	Совместимость с фитингами	Размеры без кабельного ввода	IP, IK	Характеристики	Совместимость с управлением	Страница
Y3S8		125 x 125 x 138 мм (1525 см ³ , 656 г)	IP69K, IK7	<p>Корпус большого размера для погружного нагревателя со встроенным шестигранником</p> <ul style="list-style-type: none"> - Нижняя сторона со штамповкой 58 мм на плоском шестиграннике, для фитингов, сваренных методом TIG 1 "1/4, 1"1/2 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		125 x 125 x 138 мм (1551 см ³ , 643 г)	IP69K, IK7	<p>Корпус большого размера со встроенным шестигранником для погружных нагревателей большого размера</p> <ul style="list-style-type: none"> - Нижняя сторона со штамповкой 85 мм на плоском шестиграннике, для фитингов, сваренных методом TIG 2"1/2 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 см ³ , 634 г)	IP69K, IK7	<p>Корпус погружного нагревателя большого размера или управления, для прямой сварки на трубах</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 см ³ , 634 г)	IP69K, IK7	<p>Корпус погружного нагревателя большого размера или управления, для прямой сварки на трубах</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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

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		
		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		Электромеханический силовой контактор
		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 см ³ , 30 г)	IPX4, IK8	<p>Суб-миниатюрный корпус для датчика температуры, датчика уровня, электронной печатной схемы или картриджного нагревателя</p> <ul style="list-style-type: none"> - Может принимать сверло до 21 мм (1/2 ") 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 Spoto или кабельный ввод M16 		107
Y3A2		70 x 33 x 33 мм (72 см ³ , 37 г)	IPX4, IK8	<p>Суб-миниатюрный корпус для датчика температуры, датчика уровня, электронной печатной схемы или картриджного нагревателя</p> <ul style="list-style-type: none"> - В комплект входит литая линза пилотных лампочек - Может принимать сверло до 21 мм (1/2 ") 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 Spoto или кабельный ввод M16 		108

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описание, 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 см ³ , 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 (1/2 ") для вывода стержня датчика - Включает монтажные отверстия для печатных плат - Включает съемную 5-стороннюю клеммную колодку 2,5 мм ² - Выход через кабельный ввод M20		109
Y3A4		100 x 56 x 48 мм (216 см ³ , 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 (1/2 ") для вывода стержня датчика - Включает монтажные отверстия для печатных плат - В конечном итоге может быть установлена съемная 5-сторонняя клеммная колодка 2,5 мм ² - Выход через соединитель IP66 M21, от 2 до 5 направлений		110
Y301		48 x 48 x 41 мм (93 см ³ , 32 г)	IPX5, IK8	Миниатюрный корпус для датчика температуры, датчика уровня, электронной печатной схемы или картриджного нагревателя - Можно устанавливать фитинги с резьбой 1/2" с внутренней контргайкой или латунные фитинги 3/4" или 1" с винтами 2 x M4 (используйте плоскую прокладку) - Включает съемную 3-стороннюю клеммную колодку 2,5 мм ² - Выход кабельного ввода PG11		111
Y302		Диам. 54 x 66 мм (160 см ³ , 26 г)	IP69K, IK8	Упрощенный корпус погружного нагревателя для арматуры с центральным винтом M4 - Монтаж на латунные фитинги 1"1/4, 1"1/2 и M45x2 - Выход через кабельный ввод M20		112
Y3C1		Диам. 54 x 74 мм (180 см ³ , 70 г)	IP69K, IK8	Корпус погружного нагревателя для стандартного фитинга с тремя крепежными винтами M4 под углом 120° - Для фитингов 1"1/4, 1"1/2 и M45x2 - Имеет съемную, приподнятую, 6-стороннюю клеммную колодку 2,5 мм ² - 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 см ³ , 33.7 г)	IP69K, IK8	<p>Миниатюрный корпус для фитингов 2"</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 витонитовым (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 см ³ , 55 г)	IP69K, IK9	<p>Упрощенный круглый корпус для фитингов 2"1/2 и M77x2.</p> <p>Подходит ко всем фитингам с 3 винтами M5 для вращающегося кольца. Выход через кабельный ввод M25</p>		115
Y3B1		105 x 88 x 58.5 мм (550 см ³ , 170 г)	IP69K, IK10	<p>Датчик температуры, термостат или корпус датчика уровня</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 см ³ , 200 г)	IP69K, IK10	<p>Корпус погружного нагревателя для баков коммерческих водонагревателей</p> <ul style="list-style-type: none"> - Удлинение на задней стороне для монтажа фитингов погружных нагревателей 1"1/4, 1"1/2 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 закручивающимися 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



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

Тип	Изображения	Размеры	IP, IK	Характеристики	Совместимость	Страница
Y306		Диам. 100 x 100 мм (700 см ³ , 168 г)	IP69K, IK10	<p>Круглый корпус для погружного нагревателя или датчика температуры</p> <ul style="list-style-type: none"> - Отверстия на дне для зондов или фитингов погружного нагревателя - Для доступа к внутренней регулировке на крышке может быть установлен наконечник или резьба M20 - Выступы для внутреннего кронштейна - Принимает фитинги с двойной резьбой или вращающимся кольцом до 2" - Отвод кабеля до M25 (возможны 2 кабельных ввода) 		118
Y3C4		Диам. 100 x 125 мм (783 см ³ , 200 г)	IP69K, IK10	<p>Круглый корпус для погружного нагревателя или датчика температуры с удлинением</p> <ul style="list-style-type: none"> - Отверстия на дне для зондов или фитингов погружного нагревателя - Для доступа к внутренней регулировке на крышке может быть установлен наконечник или резьба M20 - Выступы для внутреннего кронштейна - Удлинение на задней стороне для монтажа фитингов погружных нагревателей 1"1/4, 1"1/2 и M45x2 с двойной резьбой и внутренней гайкой или одинарной резьбой с вращающимся кольцом - Отвод кабеля до M25 (возможны 2 кабельных ввода) 		120
Y3F1		Диам. 105 x 66 мм (500 см ³ , 225 г)	IP69K, IK10	<p>Корпус датчика температуры для настенного монтажа</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 		121

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



Тип	Изображения	Размеры	IP, IK	Характеристики	Совместимость	Страница
Y3F2		Диам. 105 x 66 мм (500 см ³ , 220 г)	IP69K, IK10	<p>Корпус погружного нагревателя или датчика уровня, датчика температуры</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 1"1/4, 1"1/2 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 		122
Y3F3		Диам. 105 x 87 мм (583 см ³ , 255 г)	IP69K, IK10	<p>Корпус погружного нагревателя с удлинителем</p> <ul style="list-style-type: none"> - Прозрачная крышка из поликарбоната - В комплект входят два настенных кронштейна - Удлинение на задней стороне для монтажа фитингов погружных нагревателей 1"1/4, 1"1/2 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 		123
Y307		130 x 130 x 150 мм (2530 см ³ , 515 г)	IP69K, IK10	<p>Корпус большого размера для погружного нагревателя, датчика температуры, датчика уровня или элементов управления</p> <ul style="list-style-type: none"> - Может принимать один или несколько водонепроницаемых колпачков или заворачивающихся 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) - Несколько моделей пластинчатых держателей кабельных вводов, с множеством возможностей, в том числе для плоских кабелей, от 1 до 4 выходов, размер до M25 		124

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

Тип	Изображения	Размеры	IP, IK	Характеристики	Совместимость	Страница
Y3M1		130 x 130 x 190 мм (2836 см ³ , 650 г)	IP69K, IK10	<p>Корпус большого размера с удлинением, для погружного нагревателя</p> <ul style="list-style-type: none"> - Подходит для фитингов 1"1/4, 1"1/2, M45x2, 2", 2"1/2 и M77x2 с двойной резьбой и внутренней гайкой, или с одинарной резьбой с вращающимся кольцом - Может принимать один или несколько водонепроницаемых колпачков или закручивающихся 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 		126
Y3N1		130 x 180 x 80 мм (1870 см ³ , 1150 г)	IP69K, IK10	<p>Корпус для элементов управления, подключения, датчика температуры, термостата, датчика уровня. Съемные ножки для настенного монтажа</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 		128
Y3N2		130 x 180 x 95 мм (2010 см ³ , 1200 г)	IP69K, IK10	<p>Корпус с окошком, для элементов управления, подключения, датчика температуры, термостата, датчика уровня, GFCI</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 		129

Краткое изложение

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

Тип	Изображения	Размеры	IP, IK	Характеристики	Совместимость	Страница
Y3N3	 	130 x 180 x 120 мм (2093 см ³ , 1230 г)	IP69K, IK10	<p>Корпус с окошком для погружных нагревателей, с удлинением</p> <ul style="list-style-type: none"> - Удлинение на задней стороне для монтажа фитингов погружных нагревателей 1"1/4, 1"1/2 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 		130
Y3N4	 	130 x 180 x 132 мм (2580 см ³ , 1650 г)	IP69K, IK10	<p>Корпус с окошком, для погружного нагревателя с электронным контролем температуры, с теплоотводом для твердотельного реле (SSR)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Алюминиевое удлинение с задней стороны и теплообменником, позволяет устанавливать статические реле - Удлинение на задней стороне для монтажа фитингов погружных нагревателей 1"1/4, 1"1/2 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 		131

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 см ³ , 174 г)	 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		132
Y3C7		Диам. 105 x 95 мм (663 см ³ , 174 г)	 Коррозионные среды IP69K, IK10	Корпус погружного нагревателя из полипропилена для ванн, где предполагается обработка поверхности, и высоко агрессивных сред - Совместимость с обычными муфтами 1"1/4, 1"1/2, 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		133

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**

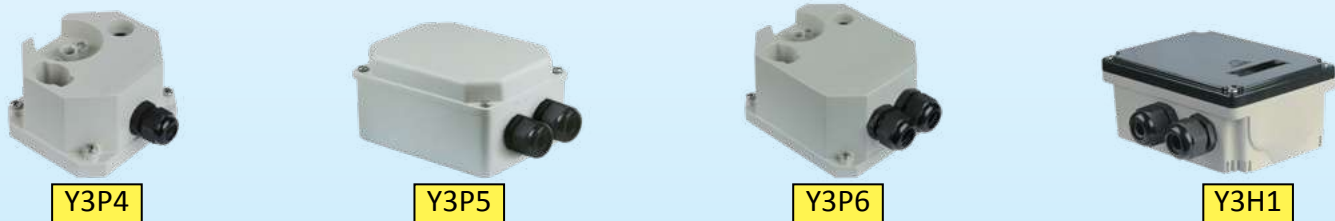


Тип	Изображения	Размеры без кабельного ввода	Материал, IP, IK	Характеристики	Совместимость	Страница
Y3C8		Диам. 105 x 82 мм (525 см ³ , 159 г)	 Коррозионные среды IP69K, IK10	Корпус температурного датчика из полипропилена для ванн, где предполагается обработка поверхности, и высоко агрессивных сред - 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		134
Y3E6		Диам. 105 x 95 мм (663 см ³ , 310 г)	 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		135
Y3E7		Диам. 105 x 95 мм (663 см ³ , 310 г)	 высококоррозионные среды IP69K, IK10	Корпус погружного нагревателя из PVDF для ванн, где предполагается обработка поверхности, и высоко агрессивных сред - Совместимость с обычными муфтами 1"1/4, 1"1/2, 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		136
Y3E8		Диам. 105 x 82 мм (525 см ³ , 284 г)	 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		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



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		Электро-механический силовой контактор
		Однополюсный патронный 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 см ³ , 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 1"1/2 (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		141

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 см ³ , 270 г)	IP69K, IK10	<p>Корпус для погружного нагревателя, датчика уровня или датчика температуры</p> <ul style="list-style-type: none"> - С обратной стороны может быть просверлено отверстие для фитингов 1"1/4, 1"1/2 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 		143
Y305		105 x 105 x 96 мм (858 см ³ , 490 г)	IP69K, IK10	<p>Корпус для погружного нагревателя</p> <ul style="list-style-type: none"> - С обратной стороны может быть просверлено отверстие для фитингов 1"1/4, 1"1/2 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 		145
Y3P1		64 x 84 x 104 мм (510 см ³ , 326 г)	IP69K, IK10	<p>Корпус малого размера для погружного нагревателя, ребристых нагревателей или элементов управления</p> <ul style="list-style-type: none"> - С обратной стороны может быть просверлено отверстие для фитингов 1"1/4, 1"1/2 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 		147
Y3P3		66 x 89 x 114 мм (650 см ³ , 417 г)	IP69K, IK10	<p>Корпус среднего размера для погружного нагревателя, ребристых нагревателей или элементов управления</p> <ul style="list-style-type: none"> - С обратной стороны может быть просверлено отверстие для фитингов 1"1/4, 1"1/2 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 		149

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 см ³ , 342 г)	IP69K, IK10	<p>Корпус среднего размера для погружного нагревателя, ребристых нагревателей с внешней ручкой регулировки</p> <ul style="list-style-type: none"> - Крышка имеет глубокое углубление для защищенной внешней ручки, доступ с передней или боковой стороны крышки - С обратной стороны может быть просверлено отверстие для фитингов 1"1/4, 1"1/2 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 		151
Y3P5		92 x 124 x 159 мм (1790 см ³ , 902 г)	IP69K, IK10	<p>Корпус большого размера для погружного нагревателя, ребристых нагревателей или элементов управления</p> <ul style="list-style-type: none"> - С обратной стороны может быть отверстие для фитингов 1"1/4, 1"1/2, M45x2, 2", 2"1/2 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 		152
Y3P6		89 x 124 x 155 мм (1600 см ³ , 525 г)	IP69K, IK10	<p>Корпус большого размера для погружного нагревателя, ребристых нагревателей с внешней ручкой регулировки</p> <ul style="list-style-type: none"> - Крышка имеет глубокое углубление для защищенной внешней ручки, доступ с передней или боковой стороны крышки - С обратной стороны может быть просверлено отверстие для фитингов 1"1/4, 1"1/2 и M45x2, 2", 2"1/2 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 		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
Y3H1	 	81 x 132 x 182 мм (1870 см ³ , 1070 г)	IP69K, IK10	<p>Корпус с алюминиевым покрытием, черной или прозрачной крышкой из поликарбоната, для управления погружными нагревателями или твердотельными реле (SSR)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 1"1/4, 1"1/2 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 		156
Y3H2	 	95 x 132 x 182 мм (2010 см ³ , 1120 г)	IP69K, IK10	<p>Корпус с алюминиевым корпусом и пластиковой крышкой, с прозрачным окошком, для управления погружным нагревателем или твердотельным реле (SSR)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 1"1/4, 1"1/2 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 		157
Y3H3	 	96 x 132 x 182 мм (2050 см ³ , 1450 г)	IP69K, IK10	<p>Алюминиевый корпус, для управления погружным нагревателем или твердотельным реле (SSR)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 1"1/4, 1"1/2 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 		158

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 см ³ , 1210 г)	IP69K, IK10	<p>Корпус из композитного алюминия и пластика, с крышкой из поликарбоната, для погружного нагревателя со смещенным фитингом 30 мм</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 		159
Y3G2		182 x 132 x 144 мм (2575 см ³ , 1255 г)	IP69K, IK10	<p>Корпус из композитного алюминия и пластика, с крышкой из прозрачного поликарбоната, для погружного нагревателя со смещенным фитингом 30 мм</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 		161
Y309		182 x 132 x 144 мм (2795 см ³ , 1565 г)	IP69K, IK10	<p>Полностью алюминиевый корпус, для погружного нагревателя с 30-миллиметровым смещенным фитингом</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 		163

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 см ³ , 1540 г)	IP69K, IK10	<p>Корпус из композитного алюминия и пластика, с крышкой из поликарбоната, для погружного нагревателя с высоким смещенным фитингом 120 мм</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
Y3J2		182 x 132 x 225 мм (3206 см ³ , 1290 г)	IP69K, IK10	<p>Корпус из композитного алюминия и пластика, с крышкой из прозрачного поликарбоната, для погружного нагревателя с высоким смещенным фитингом 120 мм</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 		167
Y310		182 x 132 x 225 мм (3426 см ³ , 1895 г)	IP69K, IK10	<p>Полностью алюминиевый корпус, для погружного нагревателя с высоким смещенным фитингом 120 мм</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 		169

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
	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 1"1/4, 1"1/2, M42x2, 2"1/2 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).	173 174 175 176
	Подходит только для больших корпусов	Фитинг из нержавеющей стали с широким вращающимся фланцем - Полностью из нержавеющей стали 316L или 304L. - Доступны размеры 1"1/4, 1"1/2, 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).	177 178 179 180
	Все корпуса с отверстием под 2" фитинг, особенно корпус Y3C2	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.	181 182
	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.	183 184 185
	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.	186 187 188
	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 1/2" до M77x2.	191 192 193 194 195 196
	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 1/2" до M77x2.	197
	Большинство корпусов погружных нагревателей, кроме миниатюрных моделей	Монтажные аксессуары для доступа к внутренним и внешним регуляторам - 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	198 199 201 202 203

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



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.	200
	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 мм ² до 10 мм ² , - Поверхностный или фальш-монтаж для выхода из клемм нагревательных элементов. - Корпус из термостойкого полиамида. - Винтовые клеммы с зажимной эластичной квадратной шайбой, накидные.	204 205 206 207
	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.	208
	Во всех корпусах используются фитинги 2"1/2 и M77x2	Диам. 55 мм, термокарманы для погружных нагревателей 55 мм, с резьбой 2"1/2 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.	209
	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.	210
	Y3C8 и Y3E8	Полости диаметром 10 мм для датчиков температуры, термостатов или датчиков уровня, без резьбы, для коррозионных 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.	211
	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 1/2" до M77x2.	212 213 214
	Фитинги 2", европейский стандарт, и 2"1/2 и 3", стандарт США	Разрезные гайки для нагревателей спа и бассейнов. Существуют для резьбы 2" BSPP, 2" 1/2 и 3" Ansi B1.9 (США).	215
	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.	217 218 219
	Применяется на некоторых конкретных корпусах	Различные аксессуары, затворы, внешние вращающиеся кольца. Внутренние монтажные платы для шкафа с элементами управления	216 220 222 223 224 225 226

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 коробки 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



Классификация защиты IP (защита от проникновения)

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



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.

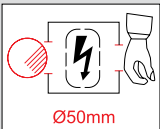
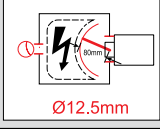
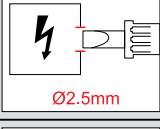
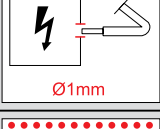
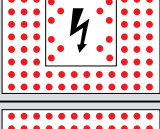
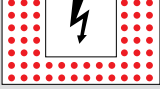
Буква X в кодификации:

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



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 diam. 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



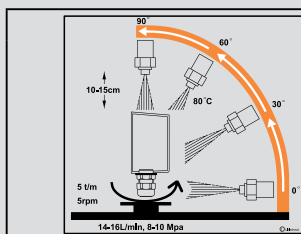
Первая дополнительная буква

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 стороны 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 движется 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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 полотенецсушители (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).

Баньные комнаты, бассейны и ассимилированные		
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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	



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 оборудованием	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 коррозионных элементов и вредных отложений пыли. Обычно требуется защита до IP54, при этом особое внимание уделяется антикоррозионным 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 антикоррозионные 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

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

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





Электрическая

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





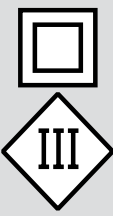
Классы электрозащиты

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.



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.





Стойкость к механическим ударам

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

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



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.



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



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

Описание	Фото	IK	Описание	Фото	IK
Тумблер внутри ниши		IK10	Кабельный ввод M25 из никелированной латуни		IK10
Незащищенный выключатель плафона		IK10	Миниатюрный соединитель Spoto, часть для настенного монтажа		<IK04
Плафонный выключатель внутри ниши		IK10	Миниатюрный соединитель Spoto, 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



Коррозионная стойкость алюминия

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 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 ($4 < \text{pH} < 9$) 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.

Корпусы 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:

- А: Электролит, соединяющий два металла.

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

- В: 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 нержавеющей стали 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.

Характеристики нержавеющей стали

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 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/см ³)	Твердость HRB	Прочность на разрыв, (Н/мм ²)	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.	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	<ul style="list-style-type: none"> - 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.	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	<ul style="list-style-type: none"> - 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.



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)



Характеристики пластмасс

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



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



Химическая стойкость пластмасс

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

Материал	Хорошая устойчивость к	Не устойчив к
РС (прозрачный)	<p>Ацетамид, амилацетат, этилацетат, метилацетат, ацетон, ацетилен, масляная кислота, карболовая кислота (фенол), хлоруксусная кислота, 30-100% соляная кислота, 50% хромовая кислота, крезоловая 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, диметилформаид, фурфурал, гексан, гидразин, гидроксид бария, гидроксид лития, гипохлорит кальция, керосин, лаки, гидроксид кальция сас (oh) 2, гидроксид калия koh, гидроксид натрия пасoh (50% и 80%), морфолин, нитрат бария, нитрат меди, нитробензол, нитрометан, перхлорэтилен, бутилфталат, пиридин, сульфат бария, скипидар, тетрахлорэтилен, четыреххлористый углерод, толуол, ксилол</p>	<p>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, бензонитрил, 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 пасl), сульфат свинца, сульфат кальция, сульфат меди, сульфат железа, сульфат железа</p>
20% армированный стекловолокном РА66 (черный)	<p>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%, диметилформаид, 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 сас (oh) 2, гидроксид натрия пасoh, смазочные материалы, меласса, нефть, нитрат бария, нитрат кальция, монооксид углерода, пентан, нефть, тринатрийфосфат, бутилфталат, рассол (насыщенный пасl), соли мышьяка, силикон, жидкий свекловичный сахар, сульфат бария, сульфат железа, сульфид бария, тетрахлорэтилен, толуол, лак, уайт-спирит, ксилол</p>	<p>Уксусная кислота, бензойная кислота, гидробромная кислота, карболовая кислота (фенол), хлоруксусная кислота, соляная кислота, хлорная кислота, хлорсульфоновая кислота, хромовая кислота, крезоловая кислота, куприновая кислота, фтороборная кислота, монохлоруксусная кислота, фтористоводородная кислота, фторкремниевая кислота, муравьиная кислота, фторкремниевая кислота, гидрофторкремниевая кислота, азотная кислота, перхлорная кислота, бензосульфокислота, 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</p>

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



Материал	Хорошая устойчивость к	Не устойчив к
PP (оранжевый)	<p>Ацетальдегид, ацетамид, ацетат свинца, этилацетат, ацетон, ацетилен, уксусная кислота от 20 до 90%, мышьяковая кислота, борная кислота, 20% бромистый водород, угольная кислота, лимонная кислота, крезоловая 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 < 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</p>	<p>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</p>
PVDF (белый)	<p>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%)</p>	<p>Ацетальдегид, этилацетат, ацетон, метилацетон, хлорсульфоновая кислота, метилэтилкетон, циклогексанон, диацетоновый спирт, диэтиламин, диметилформамид, лаки, гидроксид натрия (NaOH)</p>

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°С 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



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 ISO4892-1

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 ISO4892-1.

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 корпуса 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



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

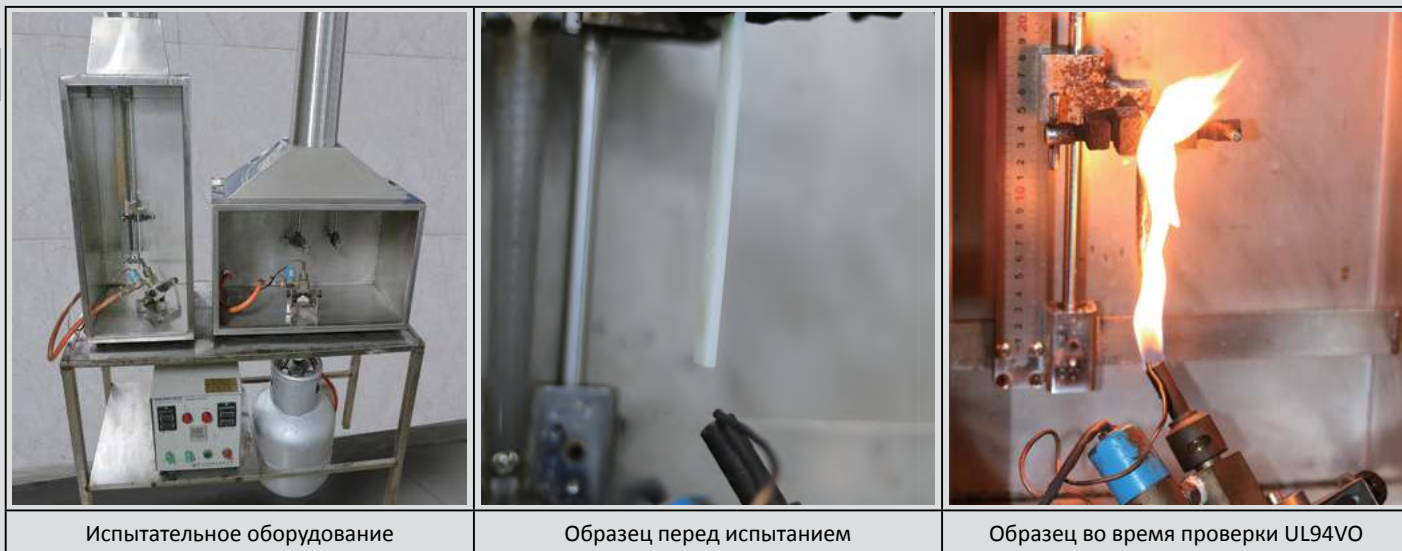


В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации



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 коробки, имеют толщину не менее UL94-VO.



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 формируются 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 ЕСНА 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



Обработка поверхности металлических корпусов

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

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. Микроразрывы 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 эфлоресцентным 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

	<p>Снятие вибрационных заусенцев и полировка: такая гладкая поверхность улучшает коррозионную стойкость. Это стандартная отделка поверхности для корпусов из алюминия и нержавеющей стали</p>		<p>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)</p>
--	--	--	---

Испытание металлических корпусов в соляном тумане в нашей лаборатории

	<p>Материал</p>	<p>В начале</p>	<p>После 500 ч</p>	<p>После 1000 ч*</p>
<p>Испытательное оборудование</p>	<p>Не окрашенный алюминий</p>			
	<p>Окрашенный эпоксидной смолой алюминий</p>			
	<p>Нержавеющая сталь 304L</p>			
	<p>Нержавеющая сталь 316L</p>			

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



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



УФ-обесцвечивание эпоксидно-полиэфирной краски по ISO4892-1 (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 ISO4892-1.

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.



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

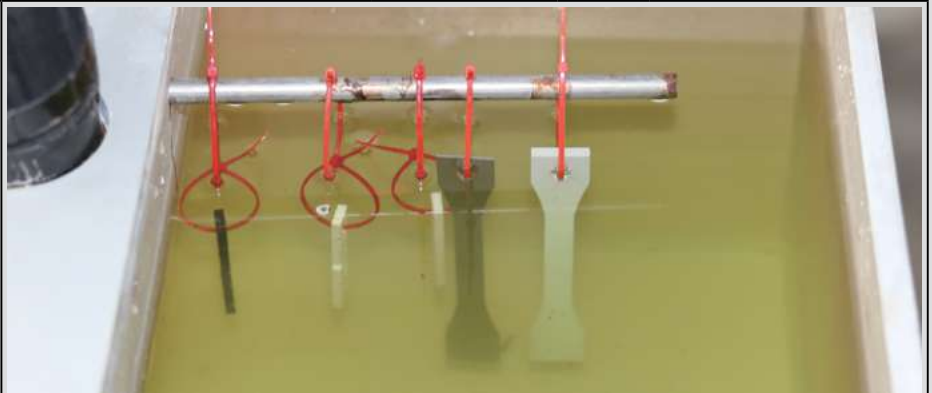


Устойчивость к коррозии металлических корпусов под воздействием хлора

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

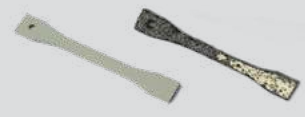


Неокрашенный алюминий
(до и после 96-часового
испытания)



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)



Оборудование для измерения предела прочности при разрыве

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

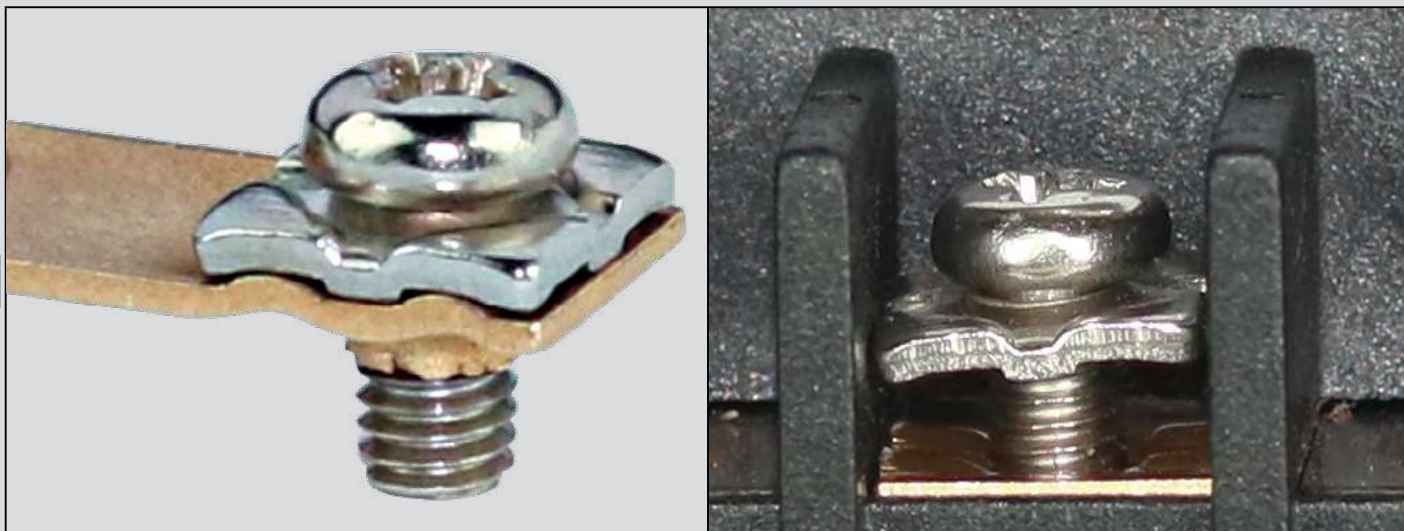


Соединительные блоки

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



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 накалывания 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

Техническое введение: соединительные блоки



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 мм ²	0.75 мм ²	1 мм ²	1.5 мм ²	2 мм ²	2.5 мм ²	4 Мм ²
Винт М3 (до вибрации)	50 Н.см	65	105	134	151	160	211	
Винт М3 (после вибрации)	50 Н.см	62	102	131	147	155	202	
Винт М3.5 (до вибрации)	80 Н.см	68	105	142	165	171	220	

Техническое введение: соединительные блоки



Тип	Момент затяжки (DaN)	0.5 мм ²	0.75 мм ²	1 мм ²	1.5 мм ²	2 мм ²	2.5 мм ²	4 Мм ²
Винт М3.5 (после вибрации)	80 Н.см	65	102	132	162	170	218	
Винт М4 (до вибрации)	120 Н.см	86	110	145	157	190	235	260
Винт М4 (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

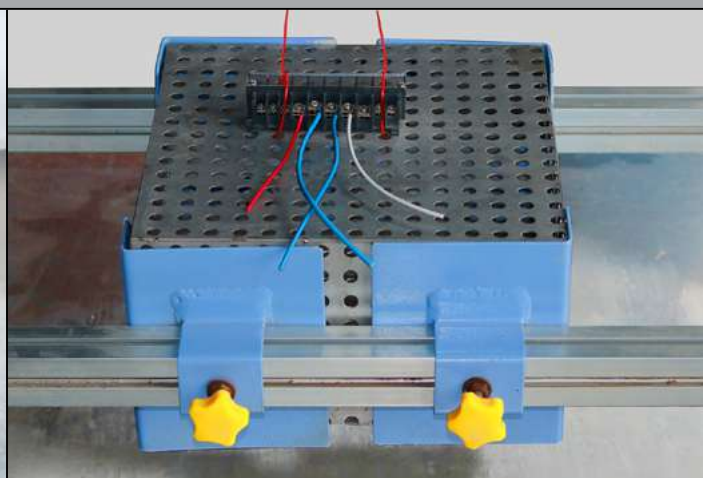


Детали клемм

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

Фитинги для погружных нагревателей

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 размеры резьбы в Европе

Стандартный размер	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	M45x2	2"	2 "1/2	M77x2
Старое французское обозначение	15-21	20-27	26-34	33-42	40-49	X	50-60	66-76	X
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			<ul style="list-style-type: none"> - 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) 	<ul style="list-style-type: none"> - 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			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	<ul style="list-style-type: none"> - 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



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

Система	Изображение	Вид в сборе	Недостатки	Преимущества
<p>Фитинг с двойной резьбой, монтируется через отверстие, затягивается внутренней шестигранной гайкой</p>			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	<ul style="list-style-type: none"> - Отверстие легко сделать. - Ориентация корпуса возможна при монтаже на месте.
<p>Фитинг с двойной резьбой, устанавливается через отверстие, затягивается круглым кольцом с внутренней резьбой</p>			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	<ul style="list-style-type: none"> - 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.
<p>Фитинг с двойной резьбой, монтируется через отверстие, опрессовывается внутренним резьбовым кольцом при помощи 2 или 3 затяжных винтов M4 или M5</p>			<ul style="list-style-type: none"> - 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 широкой плоской прокладки между корпусом и фитингом для предотвращения его сползания при затяжке. 	<ul style="list-style-type: none"> - 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.



Система	Изображение	Вид в сборе	Недостатки	Преимущества
<p>Фитинг с одинарной резьбой, с внутренним вращающимся кольцом, затягивается 3 винтами</p>			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	<ul style="list-style-type: none"> - 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.
<p>Фитинг из нержавеющей стали с одинарной резьбой, глубоко вытянутый корпус, с внутренним вращающимся кольцом, затяжка 3 винтами</p>			<ul style="list-style-type: none"> - Доступны только в размерах 1" 1/4, 1" 1/2, M45x2, 2"1/2 и M77x2 - для получения хорошего уплотнения с корпусом необходимо использовать специальную прокладку. 	<ul style="list-style-type: none"> - 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



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

Система	Изображение	Вид в сборе	Недостатки	Преимущества
Однорезьбовой фитинг с большим глубоко вытянутым фланцем, затягивается 3 винтами на вращающемся кольце			<ul style="list-style-type: none"> - Поставляется только с фитингами 1"1/4, 1"1/2 и M 45 x 2 из нержавеющей стали. - Не может использоваться на небольших корпусах из-за большой площади фланца. 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 внутренней шайбе или 2 винтов на кронштейне.			<ul style="list-style-type: none"> - Только с резьбой 2", для применения в системах подогрева бассейнов, аквариумов и спа с подогревом при помощи картриджа diam. 25 мм. 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 бс Приложения III)

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 - Диамет. 12, пилотная лампочка
14.5	- Резьба M16 x 1,5 для кабельных вводов, которые должны быть врезаны в корпус - Диамет. 16, пилотная лампочка - Диамет. 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 1/2" 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	- Диамет. 20, пилотная лампочка - Диамет. 22, главный выключатель
22.5	Резьба M24 x 1,5 для кабельных вводов, которые должны быть врезаны в корпус
23	Фитинг 3/4" 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 1.1/4" BSPP, которая должна быть нарезана в корпусе
40.6	Фитинг 1.½" BSPP и M45x2 из нержавеющей стали, припаянный TIG на дно корпуса (отверстие имеет кромку для пайки)
42	Резьбовой фитинг 1.1/4" 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 1.1/4" 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 2.½" BSPP и M77x2 из нержавеющей стали, припаянный TIG на дно корпуса (отверстие имеет кромку для пайки)
72.5	Резьба 2"1/2 BSPP, которая должна быть нарезана в корпусе
75	Резьба M77x2, которая должна быть нарезана в корпусе
77	Резьбовой фитинг 2"1/2 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



Регулировка или сброс устройств доступа

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



Корпуса с устройствами, требующими доступа снаружи

Часто бывает необходимо, когда устройства включают систему регулировки или сброса, иметь возможность доступа к ней, не откручивая крышку корпуса.

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 нержавеющей корпусов, а также большая часть пластиковых корпусов имеют для этого выступы), либо путем прямого монтажа на дне корпуса.



Регулируемый термостат с доступом под наконечником	Ручной сброс термостата с доступом под наконечником
<p>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</p>	<p>1: Силиконовый наконечник 2: Крышка корпуса 3: Винты внутреннего кронштейна 4: Внутренний кронштейн 5: Монтажная гайка термостата с ручным сбросом 6: Ограничитель ручного сброса</p>



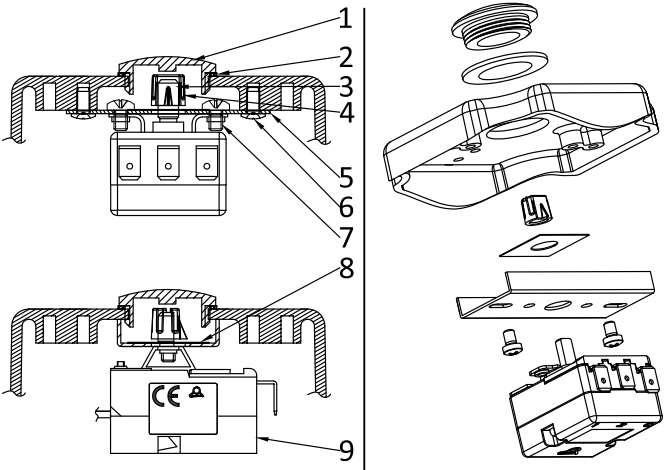
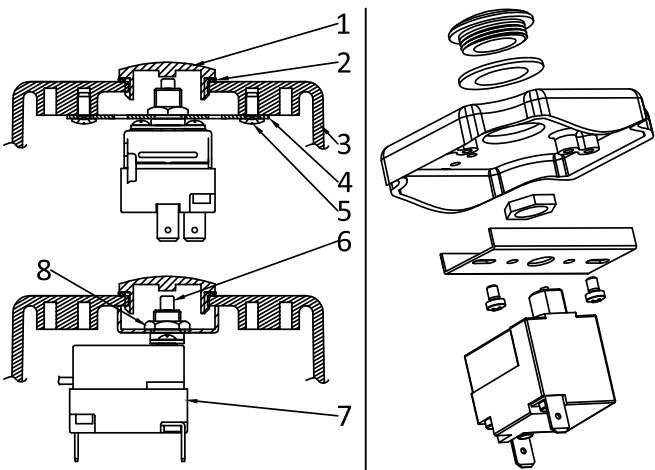
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации



Техническое введение: регулировка или сброс устройств доступа

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.



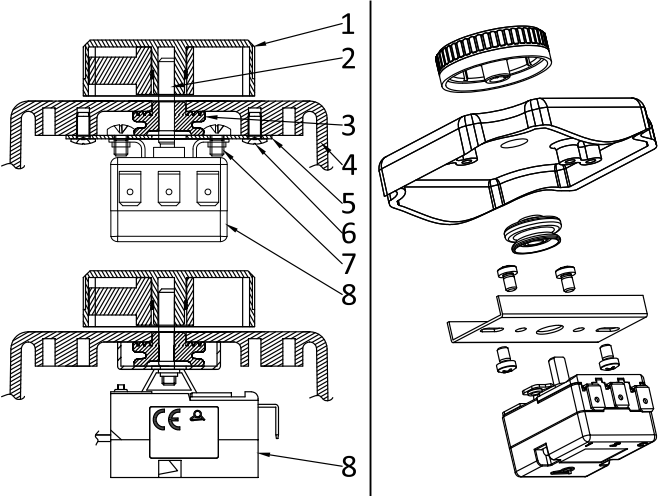
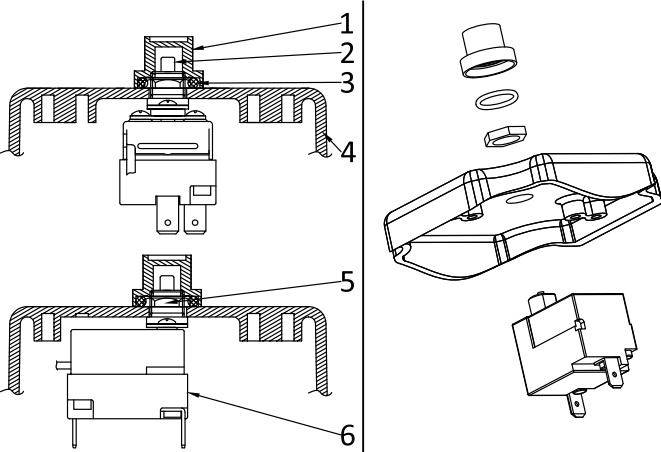
Пример пластикового корпуса с доступом под завинчивающимся колпачком	Примеры алюминиевых корпусов с доступом под завинчивающимся колпачком
	
Регулируемый термостат с внутренним циферблатом, доступ под завинчивающимся колпачком	Ограничитель с ручным сбросом, доступ под завинчивающимся колпачком
	
<p>1: 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</p>	<p>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</p>

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



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
	
<p align="center">Корпус с внешней ручкой термостата</p>	<p align="center">Корпус с внешней кнопкой ручного сброса</p>
	
<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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



Техническое введение: регулировка или сброс устройств доступа

Внешний доступ с защитой от проникновения IP69K

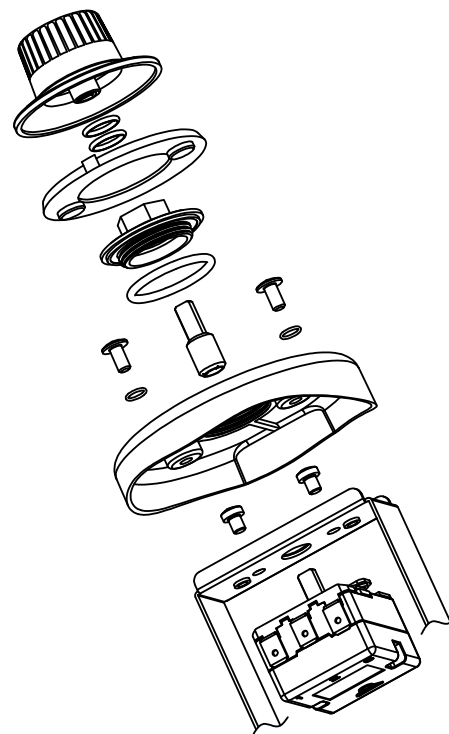
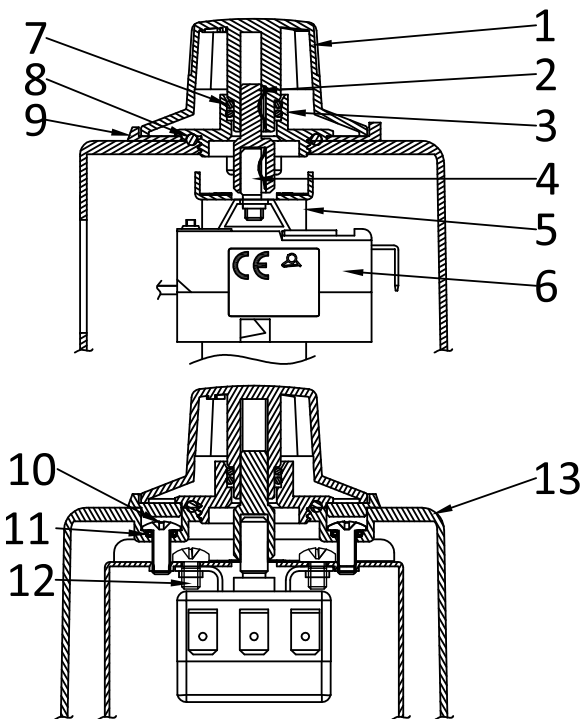
Эта регулировка с помощью ручки, расположенной вне корпуса, обеспечивает очень хорошую гарантию устойчивости к проникновению воды и пыли, но ограниченную ударопрочность.

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 УЗСЗ. 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 66МУ ***** , 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



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

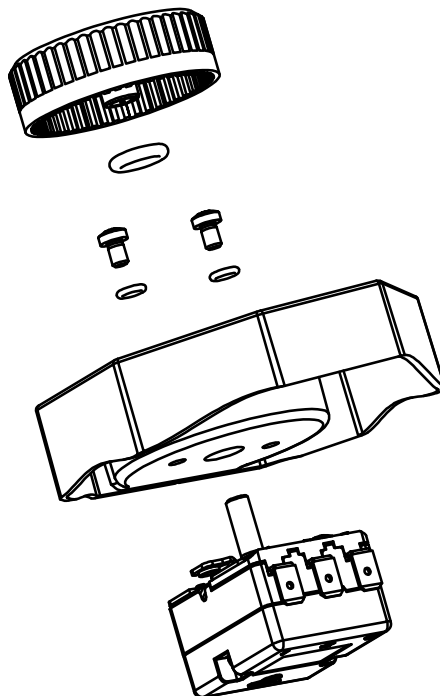
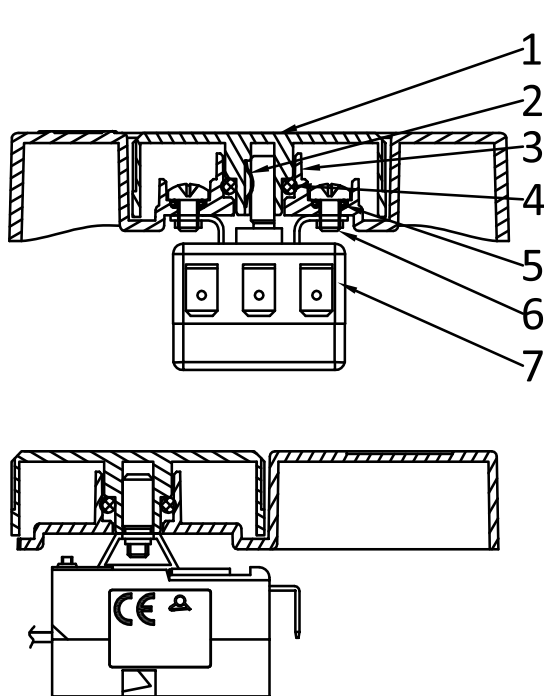
Этот тип внешнего управления с помощью водонепроницаемой и ударопрочной ручки был разработан для всех областей применения в промышленности, торговле и пищевой промышленности, а также на транспортных средствах, для которых необходима очистка струей горячей воды под высоким давлением.

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















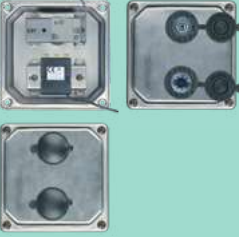

- 1: Градуированная ручка
- 2: Пружина ручки
- 3: Кольцевая прокладка трубчатого седла
- 4: Уплотнительное кольцо
- 5: Уплотнительные кольца монтажных винтов
- 6: Монтажные винты управления
- 7: Электромеханический или электронный термостат

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















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.

<p>1</p> 	<p>Переключатель уровня с миниатюрной соединительной коробкой</p>	<p>2</p> 	<p>Переключатель уровня с миниатюрной соединительной коробкой, реле 16 А 230 В и пилотной лампочкой</p>
<p>3</p> 	<p>Малый датчик температуры с резьбой М8 внутри миниатюрного корпуса</p>	<p>4</p> 	<p>Датчик температуры с зондом с покрытием из PTFE и корпусом PVDF, для агрессивных жидкостей, с преобразователем или без него</p>
<p>5</p> 	<p>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</p>	<p>6</p> 	<p>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</p>
<p>7</p> 	<p>Однополюсный термостат с патроном и капилляром внутри круглого корпуса РА66 diam. 86 мм, внешняя регулировка. IP69K. Совместим с фитингами М77 и 2"1/2. Также имеется с внутренней регулировкой под резьбовым колпачком М25.</p>	<p>8</p> 	<p>3-полюсный термостат с патроном и капилляром внутри круглого корпуса РА66 diam. 86 мм, внешняя регулировка. IP69K. Совместим с фитингами М77 и 2"1/2. Также имеется с внутренней регулировкой под резьбовым колпачком М25.</p>
<p>9</p> 	<p>Однополюсный термостат с патроном и капилляром в корпусе из нержавеющей стали, внутренняя регулировка. Некоторые модели также доступны в 3-х полюсах</p>	<p>10</p> 	<p>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)</p>
<p>11</p> 	<p>Однополюсный патронный и капиллярный ограничитель с ручным сбросом в корпусе из нержавеющей стали, внутренняя регулировка. Некоторые модели также доступны в 3-х полюсах</p>	<p>12</p> 	<p>Однополюсный электронный ограничитель с ручным сбросом и дистанционным датчиком, внутри корпуса из нержавеющей стали, внутренняя регулировка и сброс. (датчик NTC или Pt100)</p>
<p>13</p> 	<p>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</p>	<p>14</p> 	<p>Однополюсный электронный термостат и ограничитель с ручным сбросом с выносным датчиком, внутри корпуса из нержавеющей стали, внутренняя регулировка и сброс. (датчики NTC или Pt100)</p>



Примеры монтажа различных устройств в корпусах наших погружных нагревателей.













<p>15</p> 	<p>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</p>	<p>16</p> 	<p>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.</p>
<p>17</p> 	<p>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</p>	<p>18</p> 	<p>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.</p>
<p>19</p> 	<p>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.</p>	<p>20</p> 	<p>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.</p>
<p>21</p> 	<p>Пластиковый корпус PA66 с 1 силовым реле на DIN-рейке и одной соединительной колодкой 10 мм²</p>	<p>22</p> 	<p>Пластиковый корпус PA66 с 2 силовыми реле на DIN-рейке</p>
<p>23</p> 	<p>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</p>	<p>24</p> 	<p>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</p>
<p>25</p> 	<p>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.</p>	<p>26</p> 	<p>Небольшой алюминиевый корпус с однополюсным термостатом с внешней ручкой, защищенной от ударов, 2-полюсным главным выключателем и пилотной лампочкой. Также доступен с электронным термостатом.</p>

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.

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

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



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

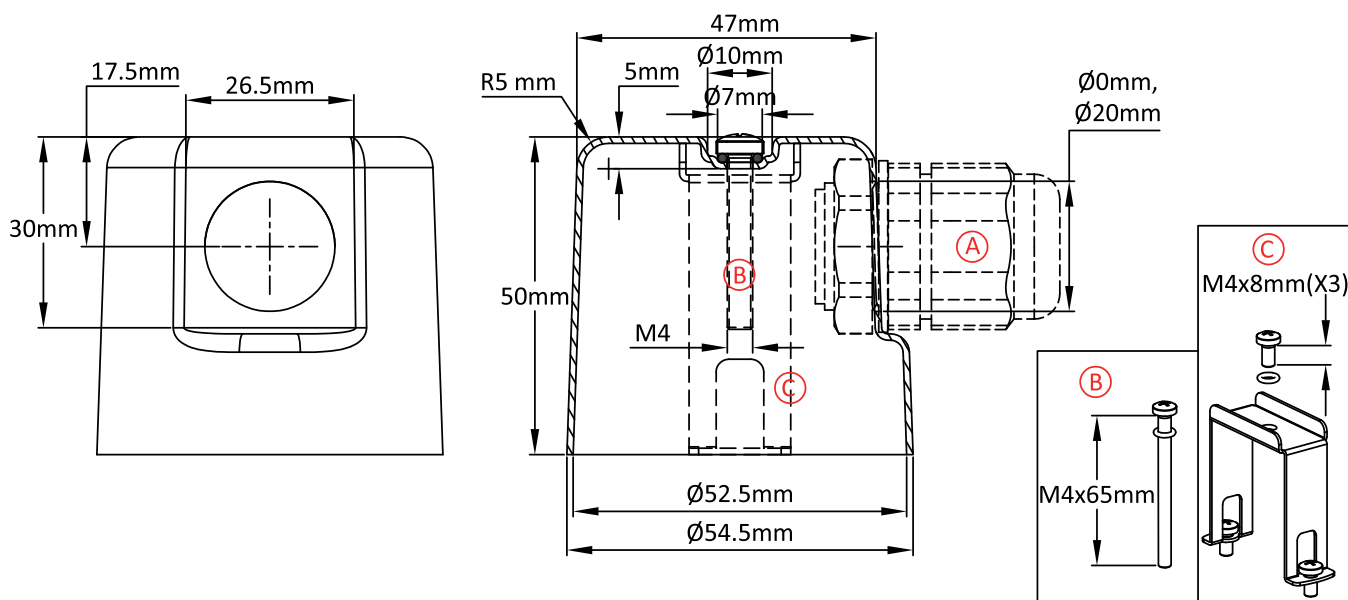


Круглый миниатюрный упрощенный корпус погружного нагревателя

Размер (мм)	Объем (см ³)	Материал	Степень защиты		Модель
Диам. 54 x 50	105	нержавеющая сталь	IP69K	IK7	Y3K1

Подходит для

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



Основные артикулы

Ⓐ(мм)	Ⓑ	Ⓒ	304	316
0	✓	✗	Y3K1000100001008	Y3K1000100001009
20	✓	✗	Y3K1000112001008	Y3K1000112001009
0	✗	✓	Y3K10001000E1008	Y3K10001000E1009
20	✗	✓	Y3K10001120E1008	Y3K10001120E1009
0	✗	✗	Y3K1000100000008	Y3K1000100000009
20	✗	✗	Y3K1000112000008	Y3K1000112000009

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

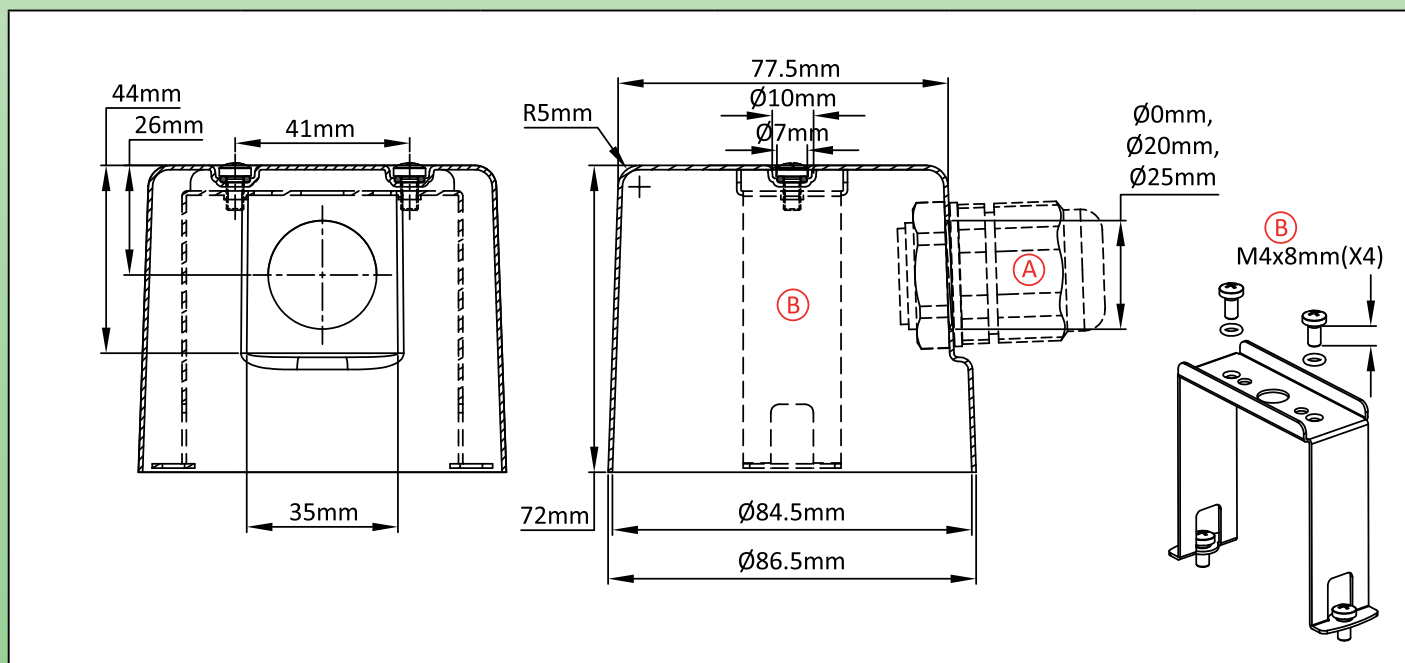


Круглый, большого диаметра, упрощенный корпус погружного нагревателя

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

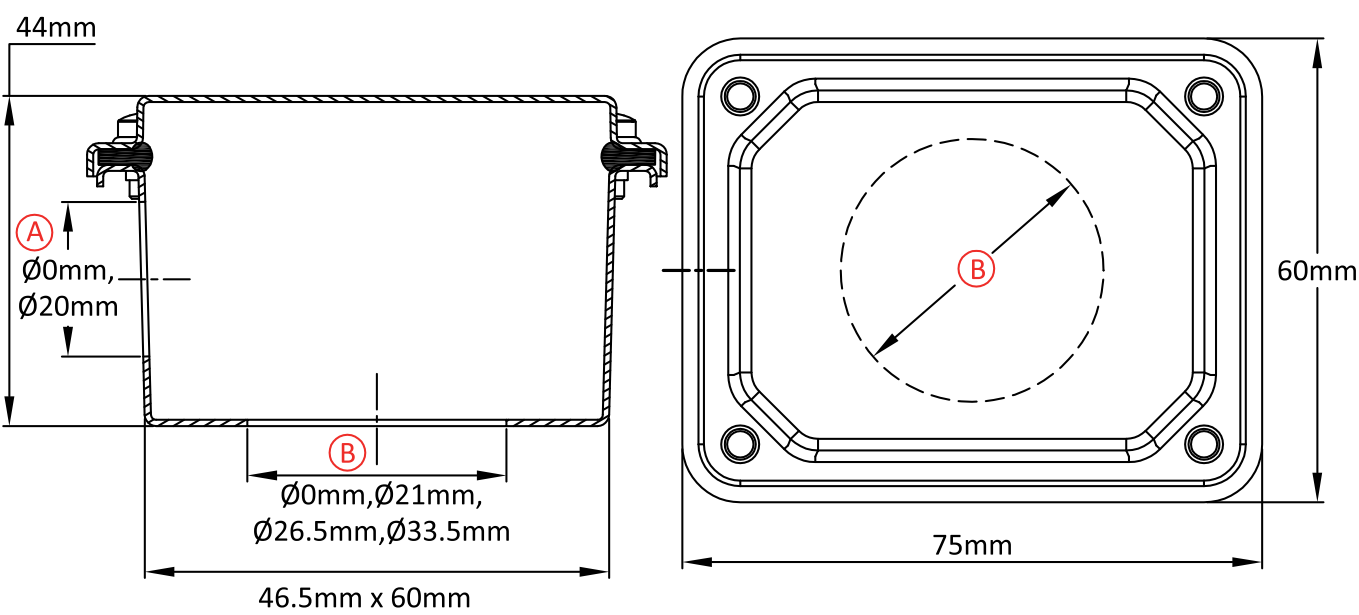


Миниатюрный корпус для датчика температуры или датчика уровня

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

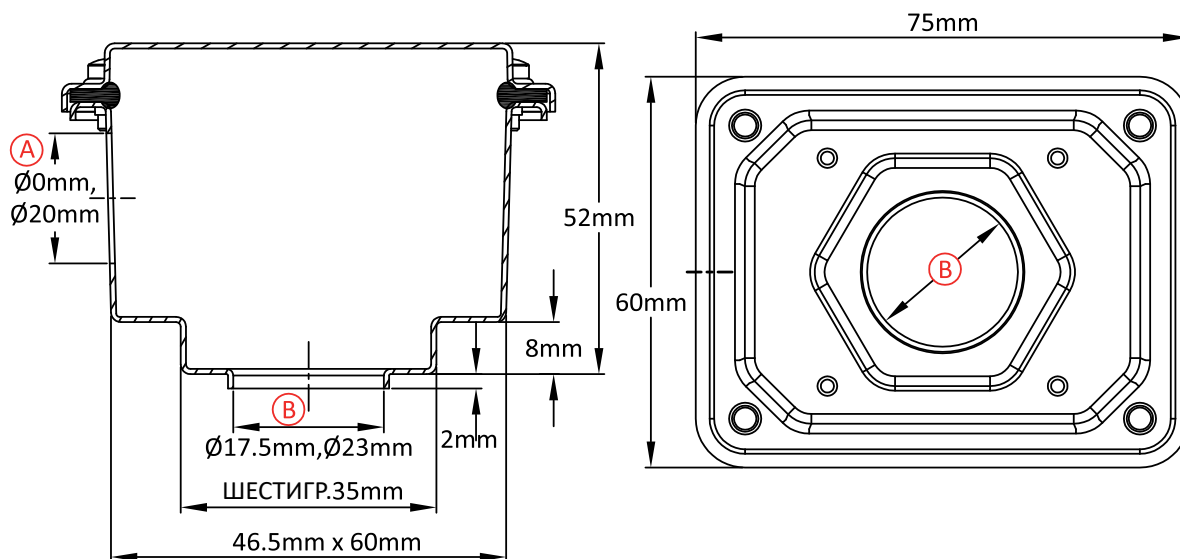


Миниатюрный корпус для датчика температуры или датчика уровня

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

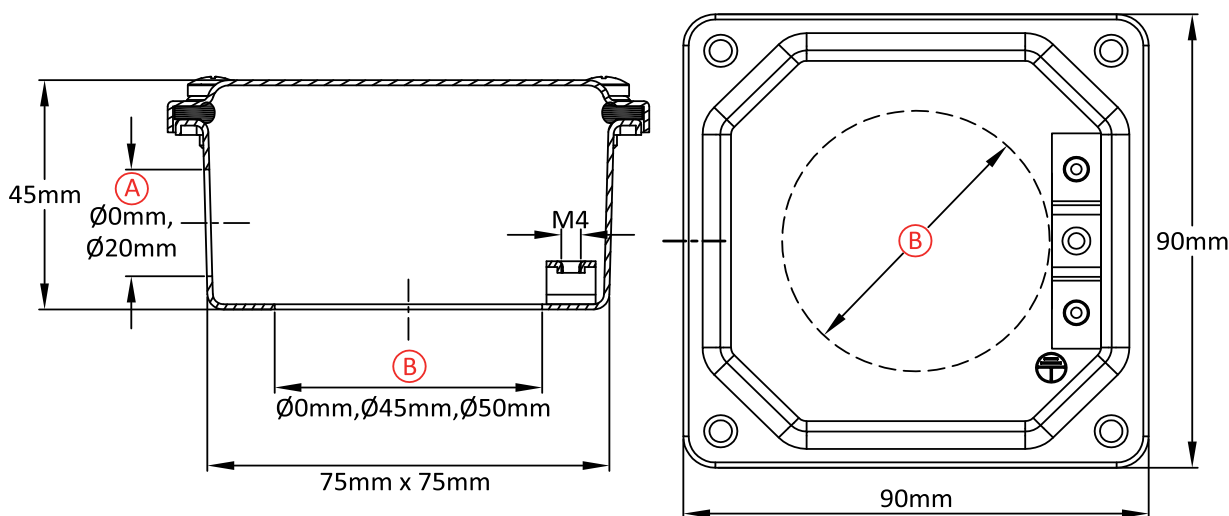
Миниатюрный корпус для погружного нагревателя, датчика температуры или датчика уровня



Размер (мм)	Объем (см ³)	Материал	Степень защиты		Модель
90 x 90 x 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

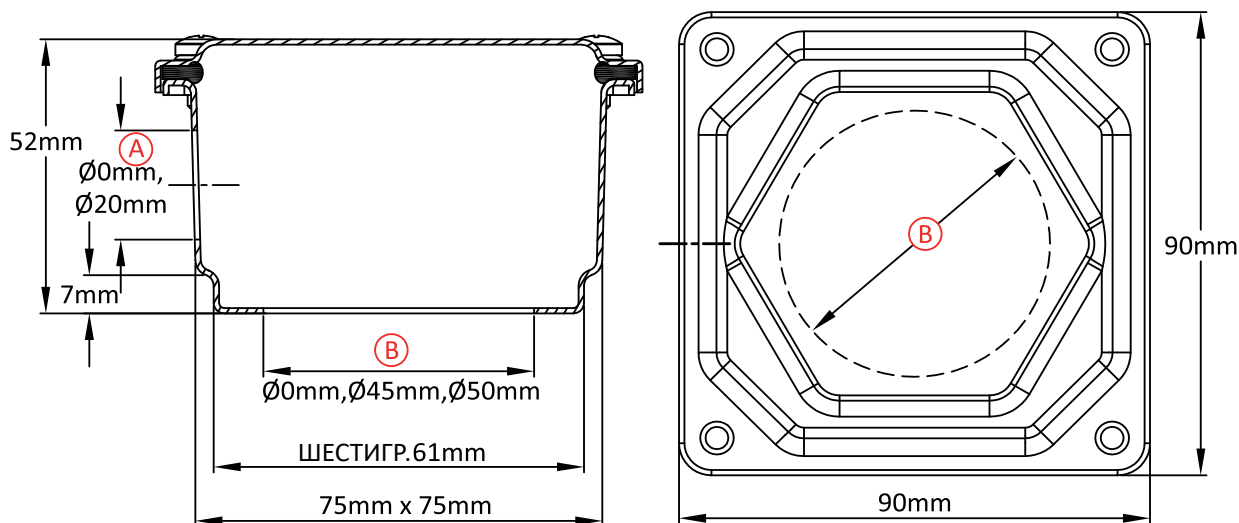


Корпус для небольшого накопительного погружного нагревателя

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

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	304	316
0	0	Y3L4000000000008	Y3L4000000000009
0	45	Y3L4450000000008	Y3L4450000000009
0	50	Y3L4500000000008	Y3L4500000000009
20	0	Y3L4000120000008	Y3L4000120000009
20	45	Y3L4450120000008	Y3L4450120000009
20	50	Y3L4500120000008	Y3L4500120000009

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

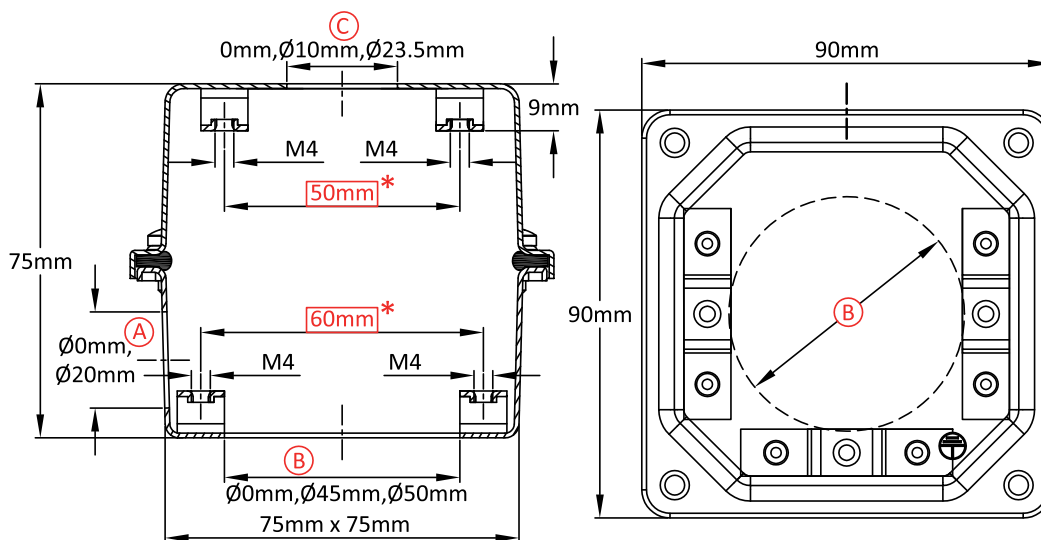


Корпус погружного нагревателя или датчика температуры

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

(A) (мм)			304		316		(A) (мм) (B) (мм) (C) (мм)			304		316	
0	0	0	Y3S30000000G1008	Y3S30000000G1009	20	0	0	Y3S30000120G1008	Y3S30000120G1009				
0	0	10	Y3S3000A000G1008	Y3S3000A000G1009	20	0	10	Y3S3000A120G1008	Y3S3000A120G1009				
0	0	23.5	Y3S3000D000GI008	Y3S3000D000GI009	20	0	23.5	Y3S3000D120G1008	Y3S3000D120G1009				
0	45	0	Y3S34500000GI008	Y3S34500000GI009	20	45	0	Y3S34500120G1008	Y3S34500120G1009				
0	45	10	Y3S3450A000GI008	Y3S3450A000GI009	20	45	10	Y3S3450A120G1008	Y3S3450A120G1009				
0	45	23.5	Y3S3450D000GI008	Y3S3450D000GI009	20	45	23.5	Y3S3450D120G1008	Y3S3450D120G1009				
0	50	0	Y3S35000000GI008	Y3S35000000GI009	20	50	0	Y3S35000120G1008	Y3S35000120G1009				
0	50	10	Y3S3500A000GI008	Y3S3500A000GI009	20	50	10	Y3S3500A120G1008	Y3S3500A120G1009				
0	50	23.5	Y3S3500D000GI008	Y3S3500D000GI009	20	50	23.5	Y3S3500D120G1008	Y3S3500D120G1009				

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

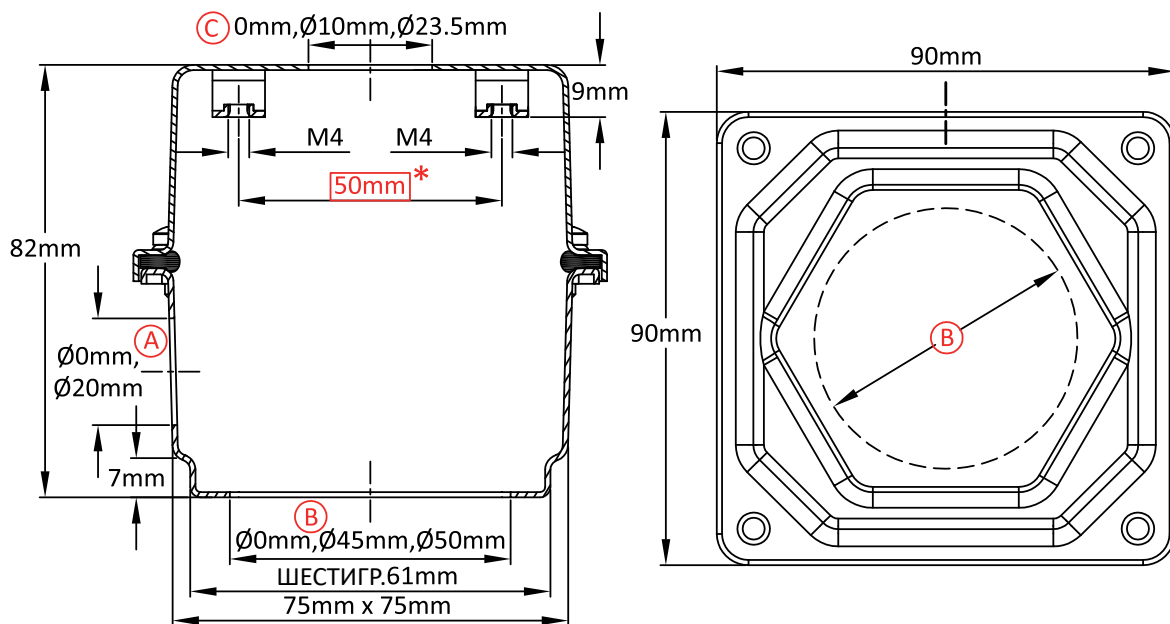


Корпус погружного нагревателя со встроенным шестигранником для фитинга

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

(A) (мм)	(B) (мм)	(C) (мм)	304	316	(A) (мм)	(B) (мм)	(C) (мм)	304	316
0	0	0	Y3S4000000G1008	Y3S4000000G1009	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	Y3S4450000G1008	Y3S4450000G1009	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	Y3S4500000G1008	Y3S4500000G1009	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

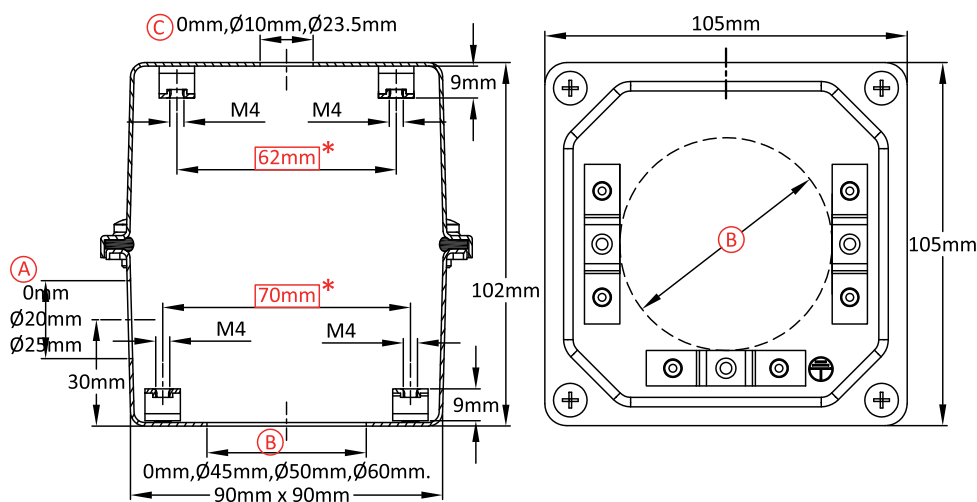


Корпус среднего размера для погружного нагревателя или датчика температуры

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

A (мм)	B (мм)	C (мм)	304	316	A (мм)	B (мм)	C (мм)	304	316	A (мм)	B (мм)	C (мм)	304	316
0	0	0	Y3S5000000G1008	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	Y3S5450000G1008	Y3S5450000G1009	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	Y3S5500000G1008	Y3S5500000G1009	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	Y3S5600000G1008	Y3S5600000G1009	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

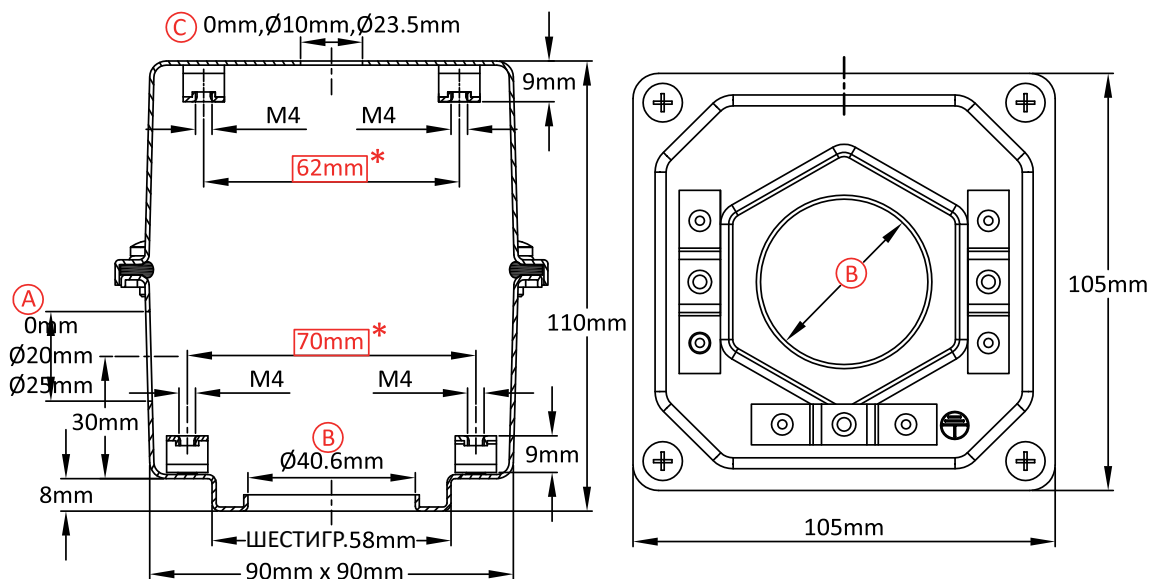
Корпус среднего размера погружного нагревателя со встроенным шестигранником для фитинга



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

A (мм)	B (мм)	C (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.

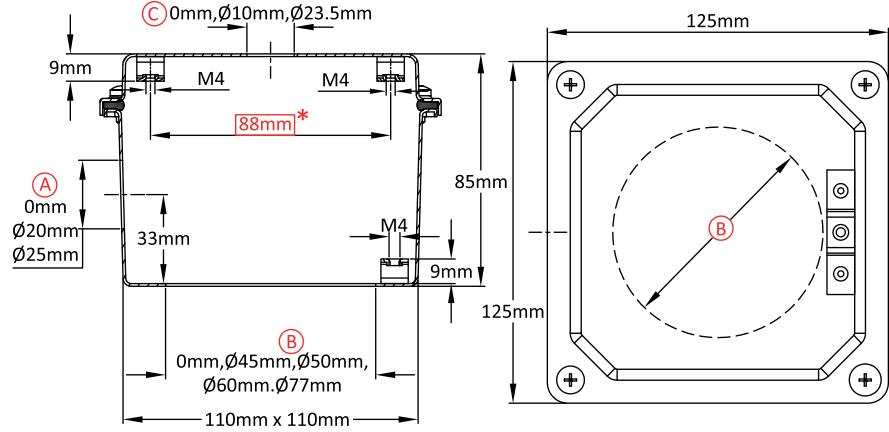


Погружной нагреватель или датчик температуры, плоская крышка

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

A		B		C		304		316	
(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
0	0	23.5	0	0	0	0	0	0	0
0	45	0	0	0	0	0	0	0	0
0	45	10	0	0	0	0	0	0	0
0	45	23.5	0	0	0	0	0	0	0
0	50	0	0	0	0	0	0	0	0
0	50	10	0	0	0	0	0	0	0
0	50	23.5	0	0	0	0	0	0	0
0	60	0	0	0	0	0	0	0	0
0	60	10	0	0	0	0	0	0	0
0	60	23.5	0	0	0	0	0	0	0
0	77	0	0	0	0	0	0	0	0
0	77	10	0	0	0	0	0	0	0
0	77	23.5	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	10	0	0	0	0	0	0	0
20	0	23.5	0	0	0	0	0	0	0
20	45	0	0	0	0	0	0	0	0
20	45	10	0	0	0	0	0	0	0
20	45	23.5	0	0	0	0	0	0	0
20	50	0	0	0	0	0	0	0	0
20	50	10	0	0	0	0	0	0	0
20	50	23.5	0	0	0	0	0	0	0
20	60	0	0	0	0	0	0	0	0
20	60	10	0	0	0	0	0	0	0
20	60	23.5	0	0	0	0	0	0	0
20	77	0	0	0	0	0	0	0	0
20	77	10	0	0	0	0	0	0	0
20	77	23.5	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	10	0	0	0	0	0	0	0
25	0	23.5	0	0	0	0	0	0	0
25	45	0	0	0	0	0	0	0	0
25	45	10	0	0	0	0	0	0	0
25	45	23.5	0	0	0	0	0	0	0
25	50	0	0	0	0	0	0	0	0
25	50	10	0	0	0	0	0	0	0
25	50	23.5	0	0	0	0	0	0	0
25	60	0	0	0	0	0	0	0	0
25	60	10	0	0	0	0	0	0	0
25	60	23.5	0	0	0	0	0	0	0
25	77	0	0	0	0	0	0	0	0
25	77	10	0	0	0	0	0	0	0
25	77	23.5	0	0	0	0	0	0	0

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

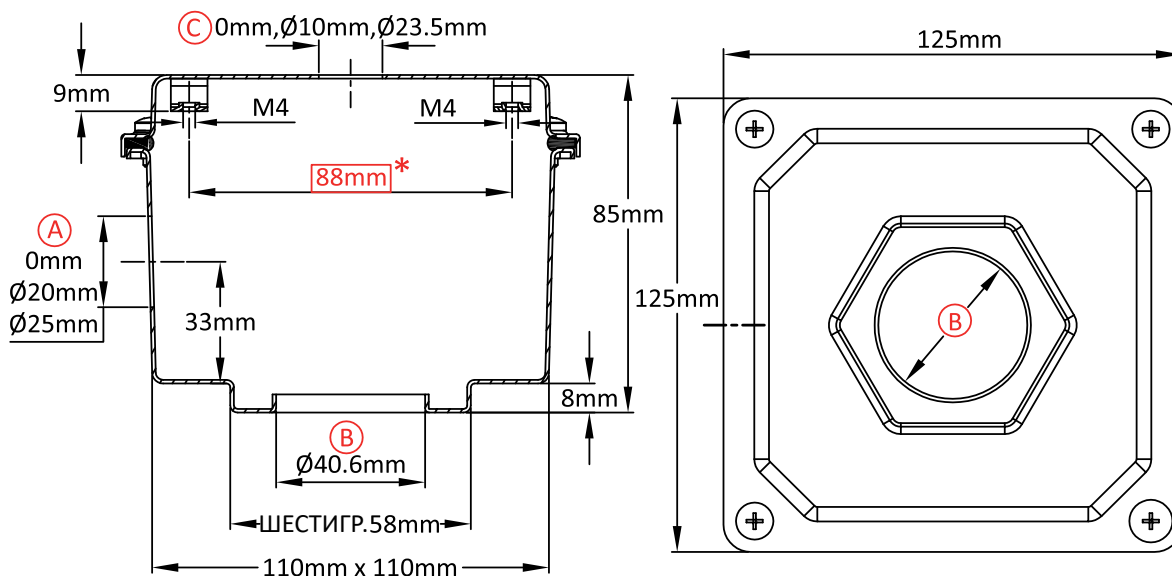
Большой корпус погружного нагревателя, с плоской крышкой и штампованным шестигранником



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

А (мм)	В (мм)	С (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.

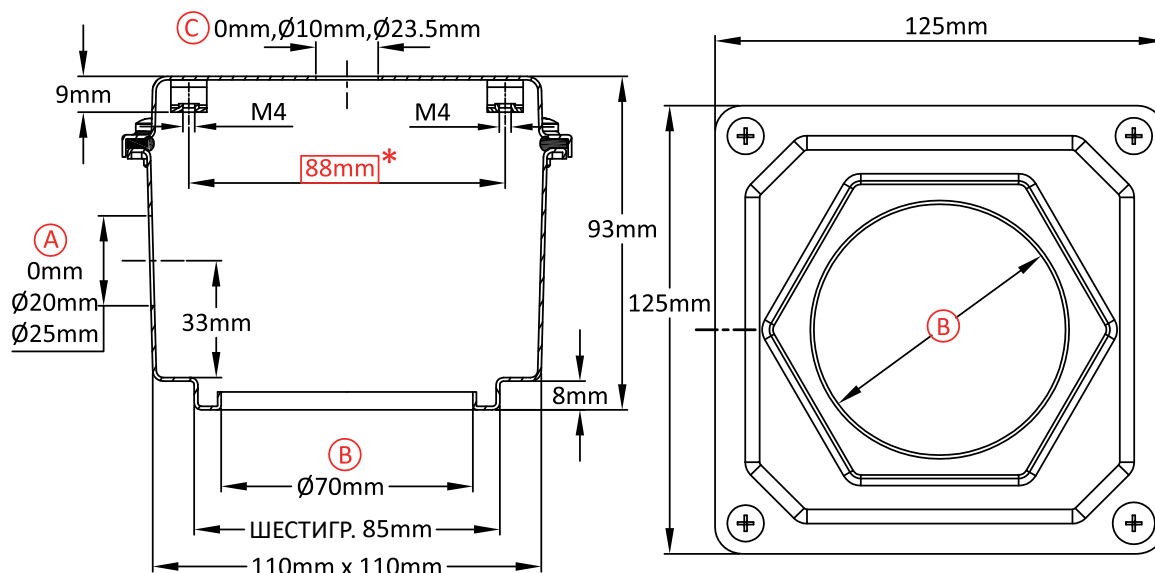
Корпус большого погружного нагревателя, с плоской крышкой и штампованным шестигранником, для больших погружных нагревателей



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

А (мм)	В (мм)	С (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.

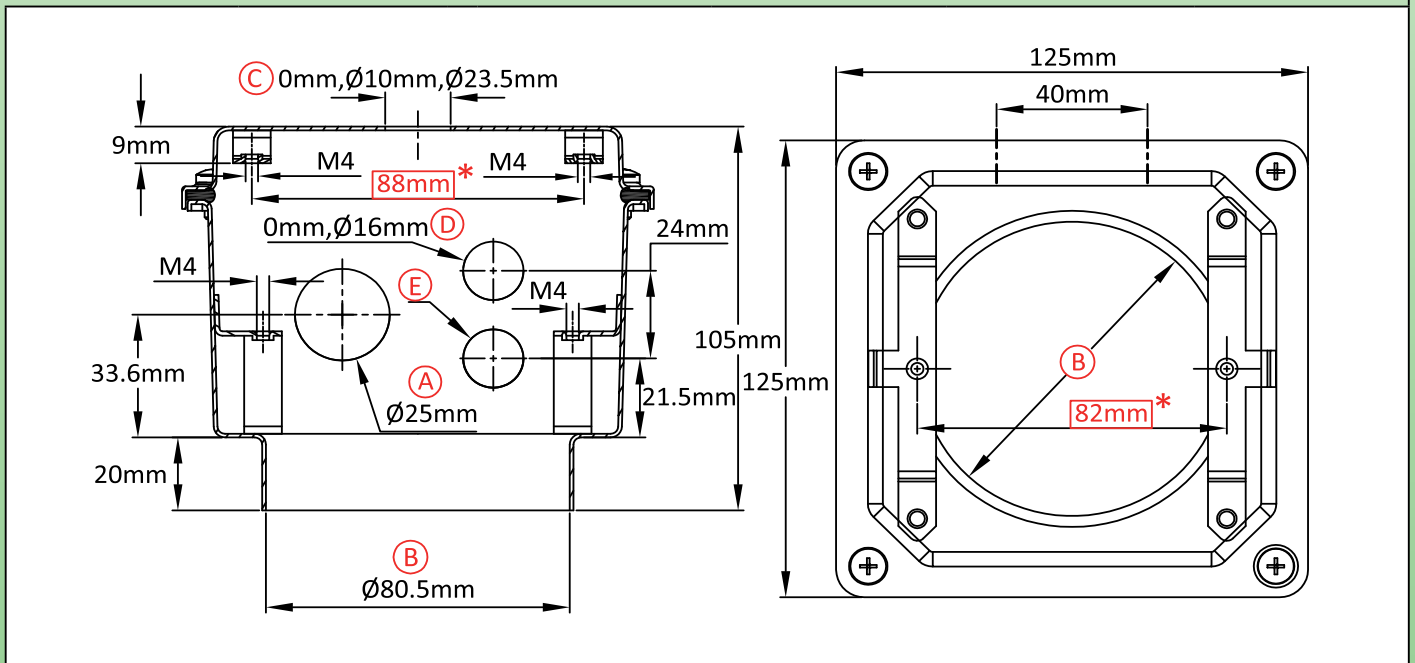
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

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
<input type="checkbox"/> Датчик температуры
<input checked="" type="checkbox"/> Погружной нагреватель
<input type="checkbox"/> Оребренный нагреватель
<input checked="" type="checkbox"/> Термостат
<input type="checkbox"/> Датчик уровня
<input checked="" type="checkbox"/> Электронная плата



Основные артикулы

A(мм)	B(мм)	C(мм)	D(мм)	E(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

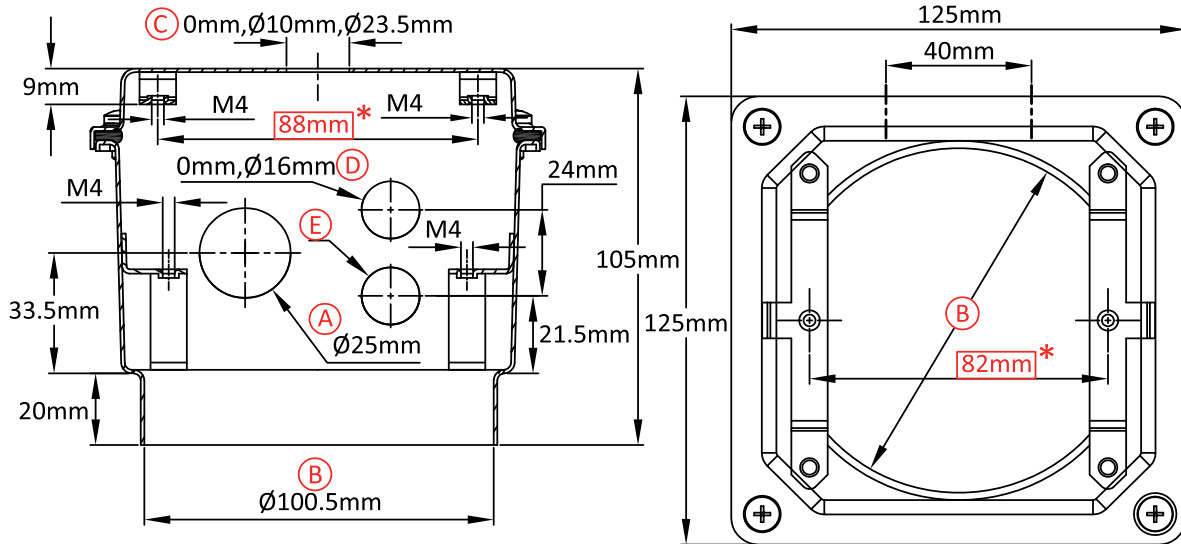
Большой корпус, для погружных нагревателей или приборов, с плоской крышкой, для сварки на трубах



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

А(мм)	В(мм)	С(мм)	Д(мм)	Е(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.

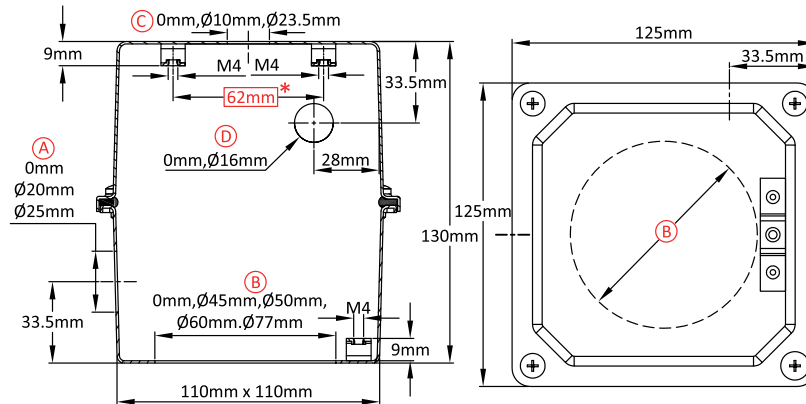
Корпус большого размера для погружного нагревателя или датчика температуры



Размер (мм)	Объем (см ³)	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

A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	304	316	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	304	316	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	304	316
0	0	0	0	Y3S7000000G1008	Y3S7000000G1009	20	0	0	0	Y3S70000120G1008	Y3S70000120G1009	25	0	0	0	Y3S70000125G1008	Y3S70000125G1009
0	0	0	16	Y3S70000116G1008	Y3S70000116G1009	20	0	0	16	Y3S700002C0G1008	Y3S700002C0G1009	25	0	0	16	Y3S700002C5G1008	Y3S700002C5G1009
0	0	10	0	Y3S7000A000G1008	Y3S7000A000G1009	20	0	10	0	Y3S7000A120G1008	Y3S7000A120G1009	25	0	10	0	Y3S7000A125G1008	Y3S7000A125G1009
0	0	10	16	Y3S7000A116G1008	Y3S7000A116G1009	20	0	10	16	Y3S7000A2C0G1008	Y3S7000A2C0G1009	25	0	10	16	Y3S7000A2C5G1008	Y3S7000A2C5G1009
0	0	23.5	0	Y3S7000D000G1008	Y3S7000D000G1009	20	0	23.5	0	Y3S7000D120G1008	Y3S7000D120G1009	25	0	23.5	0	Y3S7000D125G1008	Y3S7000D125G1009
0	0	23.5	16	Y3S7000D116G1008	Y3S7000D116G1009	20	0	23.5	16	Y3S7000D2C0G1008	Y3S7000D2C0G1009	25	0	23.5	16	Y3S7000D2C5G1008	Y3S7000D2C5G1009
0	45	0	0	Y3S7450000G1008	Y3S7450000G1009	20	45	0	0	Y3S74500120G1008	Y3S74500120G1009	25	45	0	0	Y3S74500125G1008	Y3S74500125G1009
0	45	0	16	Y3S74500116G1008	Y3S74500116G1009	20	45	0	16	Y3S745002C0G1008	Y3S745002C0G1009	25	45	0	16	Y3S745002C5G1008	Y3S745002C5G1009
0	45	10	0	Y3S7450A000G1008	Y3S7450A000G1009	20	45	10	0	Y3S7450A120G1008	Y3S7450A120G1009	25	45	10	0	Y3S7450A125G1008	Y3S7450A125G1009
0	45	10	16	Y3S7450A116G1008	Y3S7450A116G1009	20	45	10	16	Y3S7450A2C0G1008	Y3S7450A2C0G1009	25	45	10	16	Y3S7450A2C5G1008	Y3S7450A2C5G1009
0	45	23.5	0	Y3S7450D000G1008	Y3S7450D000G1009	20	45	23.5	0	Y3S7450D120G1008	Y3S7450D120G1009	25	45	23.5	0	Y3S7450D125G1008	Y3S7450D125G1009
0	45	23.5	16	Y3S7450D116G1008	Y3S7450D116G1009	20	45	23.5	16	Y3S7450D2C0G1008	Y3S7450D2C0G1009	25	45	23.5	16	Y3S7450D2C5G1008	Y3S7450D2C5G1009
0	50	0	0	Y3S7500000G1008	Y3S7500000G1009	20	50	0	0	Y3S75000120G1008	Y3S75000120G1009	25	50	0	0	Y3S75000125G1008	Y3S75000125G1009
0	50	0	16	Y3S75000116G1008	Y3S75000116G1009	20	50	0	16	Y3S750002C0G1008	Y3S750002C0G1009	25	50	0	16	Y3S750002C5G1008	Y3S750002C5G1009
0	50	10	0	Y3S7500A000G1008	Y3S7500A000G1009	20	50	10	0	Y3S7500A120G1008	Y3S7500A120G1009	25	50	10	0	Y3S7500A125G1008	Y3S7500A125G1009
0	50	10	16	Y3S7500A116G1008	Y3S7500A116G1009	20	50	10	16	Y3S7500A2C0G1008	Y3S7500A2C0G1009	25	50	10	16	Y3S7500A2C5G1008	Y3S7500A2C5G1009
0	50	23.5	0	Y3S7500D000G1008	Y3S7500D000G1009	20	50	23.5	0	Y3S7500D120G1008	Y3S7500D120G1009	25	50	23.5	0	Y3S7500D125G1008	Y3S7500D125G1009
0	50	23.5	16	Y3S7500D116G1008	Y3S7500D116G1009	20	50	23.5	16	Y3S7500D2C0G1008	Y3S7500D2C0G1009	25	50	23.5	16	Y3S7500D2C5G1008	Y3S7500D2C5G1009
0	60	0	0	Y3S7600000G1008	Y3S7600000G1009	20	60	0	0	Y3S76000120G1008	Y3S76000120G1009	25	60	0	0	Y3S76000125G1008	Y3S76000125G1009
0	60	0	16	Y3S76000116G1008	Y3S76000116G1009	20	60	0	16	Y3S760002C0G1008	Y3S760002C0G1009	25	60	0	16	Y3S760002C5G1008	Y3S760002C5G1009
0	60	10	0	Y3S7600A000G1008	Y3S7600A000G1009	20	60	10	0	Y3S7600A120G1008	Y3S7600A120G1009	25	60	10	0	Y3S7600A125G1008	Y3S7600A125G1009
0	60	10	16	Y3S7600A116G1008	Y3S7600A116G1009	20	60	10	16	Y3S7600A2C0G1008	Y3S7600A2C0G1009	25	60	10	16	Y3S7600A2C5G1008	Y3S7600A2C5G1009
0	60	23.5	0	Y3S7600D000G1008	Y3S7600D000G1009	20	60	23.5	0	Y3S7600D120G1008	Y3S7600D120G1009	25	60	23.5	0	Y3S7600D125G1008	Y3S7600D125G1009
0	60	23.5	16	Y3S7600D116G1008	Y3S7600D116G1009	20	60	23.5	16	Y3S7600D2C0G1008	Y3S7600D2C0G1009	25	60	23.5	16	Y3S7600D2C5G1008	Y3S7600D2C5G1009
0	77	0	0	Y3S7700000G1008	Y3S7700000G1009	20	77	0	0	Y3S7700120G1008	Y3S7700120G1009	25	77	0	0	Y3S7700125G1008	Y3S7700125G1009
0	77	0	16	Y3S7700116G1008	Y3S7700116G1009	20	77	0	16	Y3S77002C0G1008	Y3S77002C0G1009	25	77	0	16	Y3S77002C5G1008	Y3S77002C5G1009
0	77	10	0	Y3S770A000G1008	Y3S770A000G1009	20	77	10	0	Y3S770A120G1008	Y3S770A120G1009	25	77	10	0	Y3S770A125G1008	Y3S770A125G1009
0	77	10	16	Y3S770A116G1008	Y3S770A116G1009	20	77	10	16	Y3S770A2C0G1008	Y3S770A2C0G1009	25	77	10	16	Y3S770A2C5G1008	Y3S770A2C5G1009
0	77	23.5	0	Y3S770D000G1008	Y3S770D000G1009	20	77	23.5	0	Y3S770D120G1008	Y3S770D120G1009	25	77	23.5	0	Y3S770D125G1008	Y3S770D125G1009
0	77	23.5	16	Y3S770D116G1008	Y3S770D116G1009	20	77	23.5	16	Y3S770D2C0G1008	Y3S770D2C0G1009	25	77	23.5	16	Y3S770D2C5G1008	Y3S770D2C5G1009

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.

Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

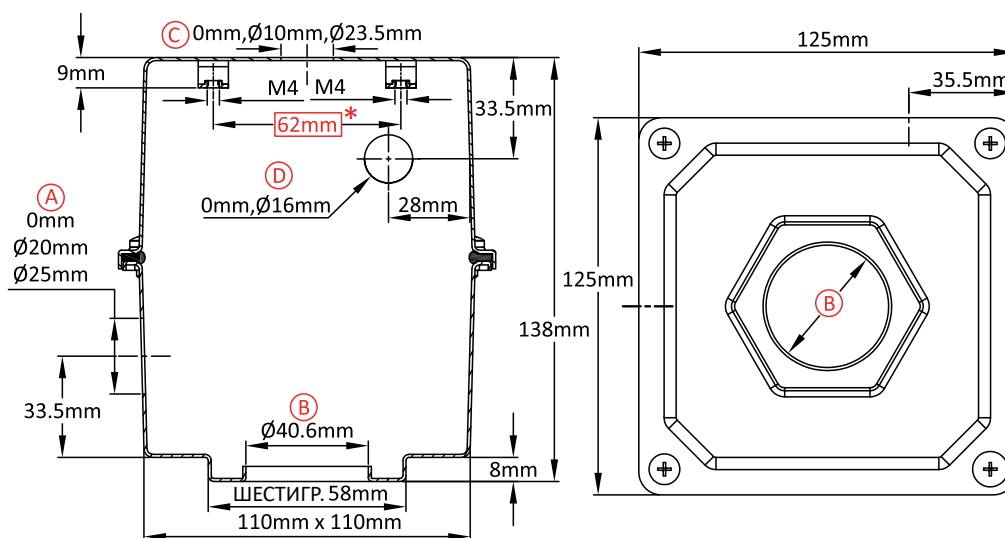
Корпус большого размера для погружного нагревателя со встроенным шестигранником



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

A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	304	316	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (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

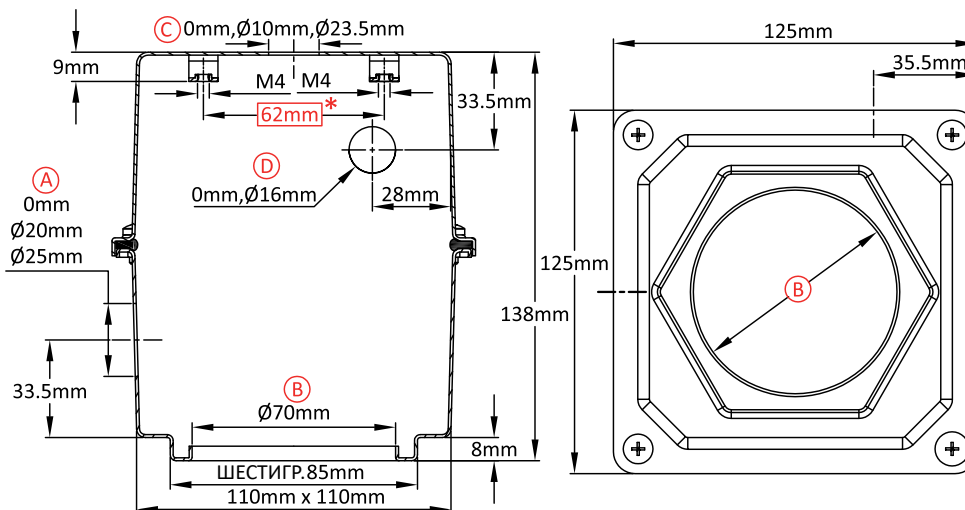
Корпус большого размера со встроенным шестигранником для погружных нагревателей большого размера



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

A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	304	316	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (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

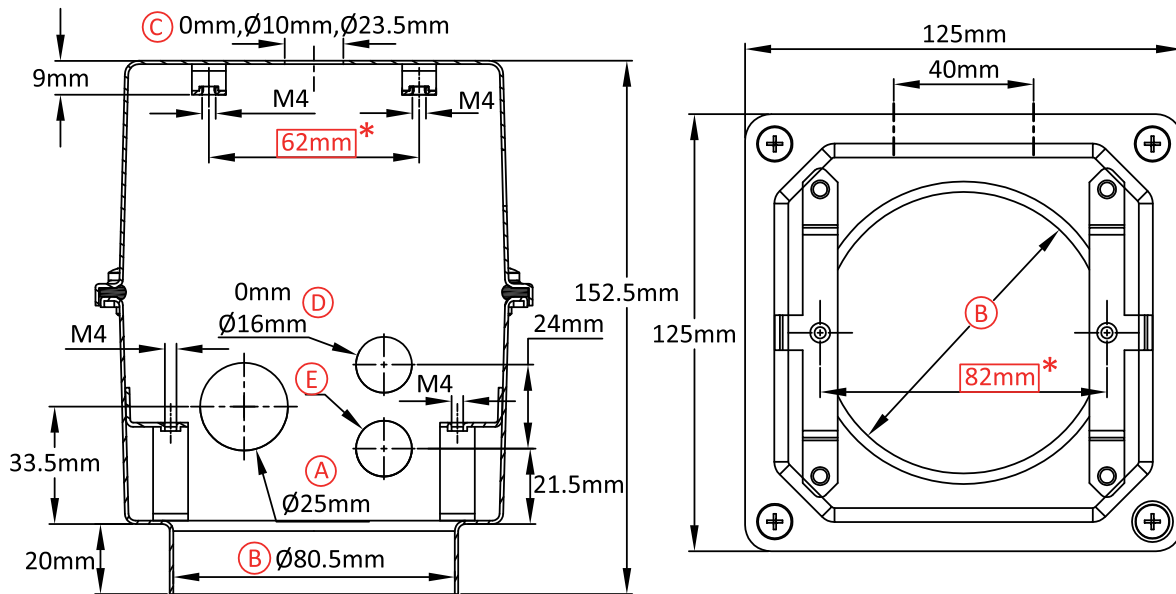
Корпус погружного нагревателя большого размера или управления, для прямой сварки на трубах



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

(A)(мм)	(B)(мм)	(C)(мм)	(D)(мм)	(E)(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.

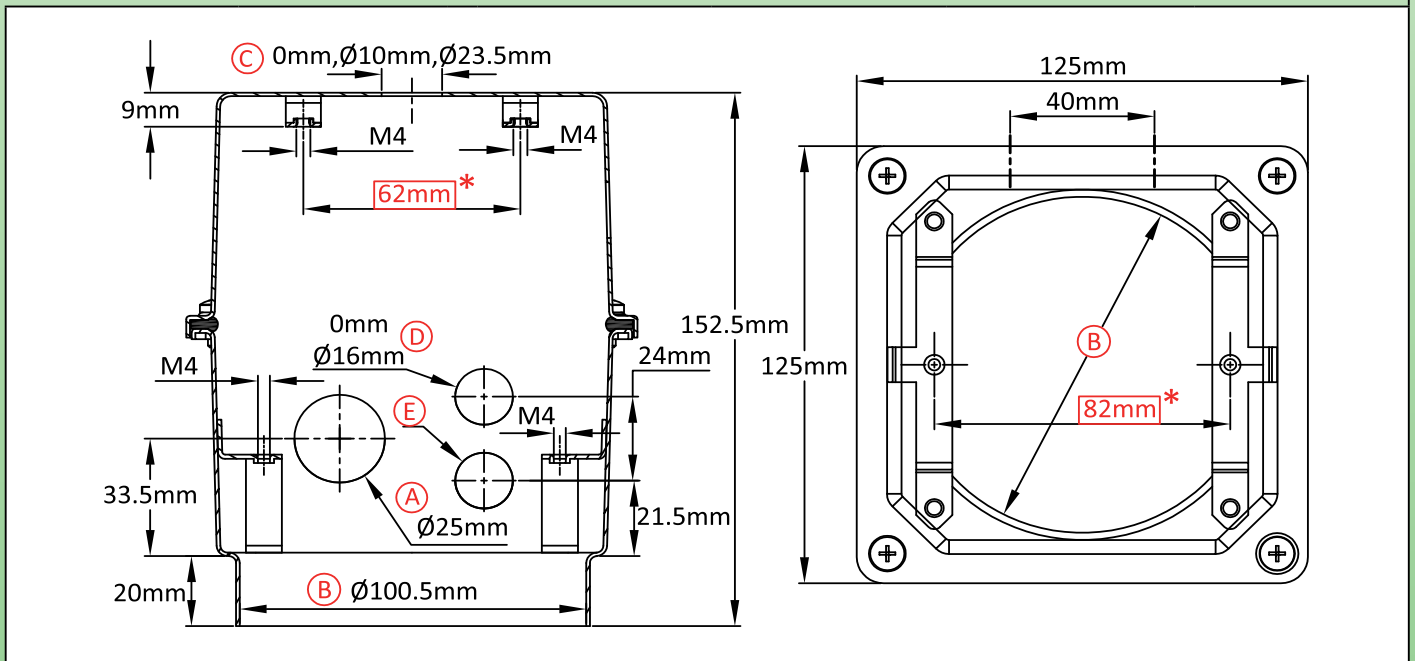
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

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
<input type="checkbox"/> Датчик температуры
<input checked="" type="checkbox"/> Погружной нагреватель
<input type="checkbox"/> Оребренный нагреватель
<input checked="" type="checkbox"/> Термостат
<input type="checkbox"/> Датчик уровня
<input checked="" type="checkbox"/> Электронная плата



Основные артикулы

(A)(мм)	(B)(мм)	(C)(мм)	(D)(мм)	(E)(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



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 РА 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

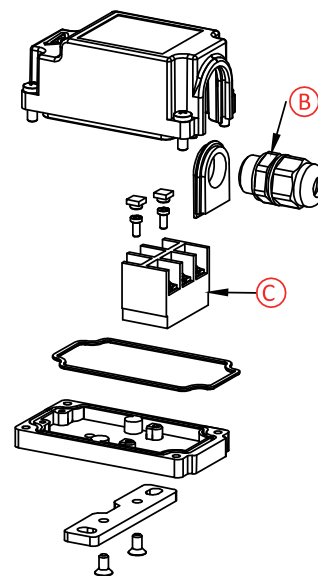
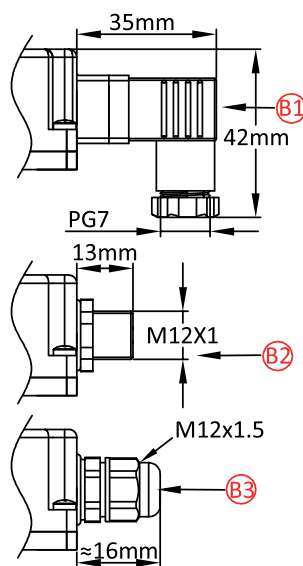
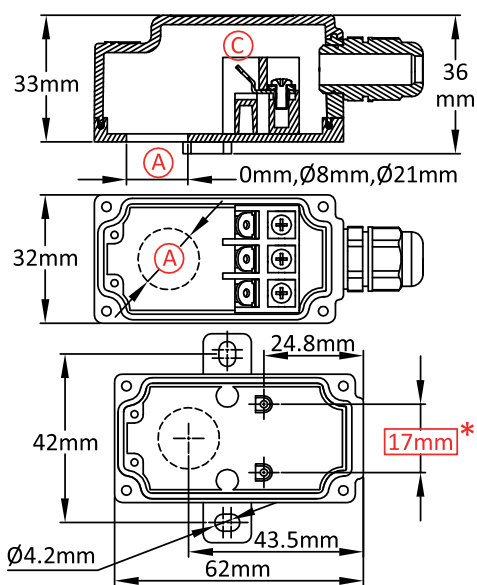
Суб-миниатюрный корпус для датчика температуры, датчика уровня, электронной печатной схемы или картриджного нагревателя, Съемный кронштейн для настенного монтажа



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

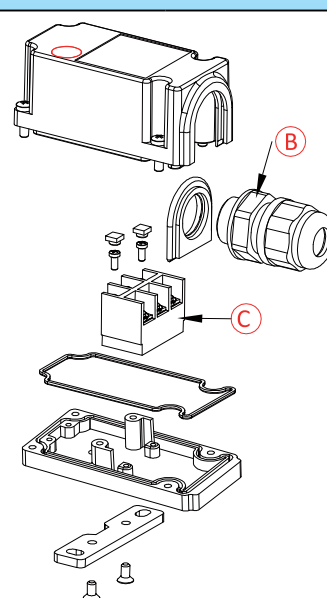
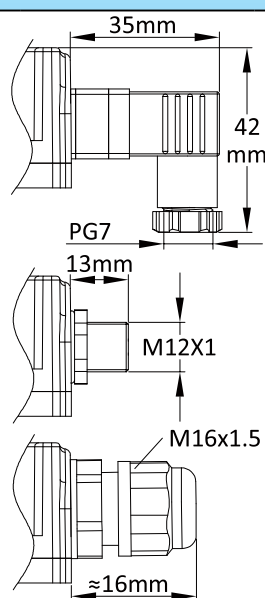
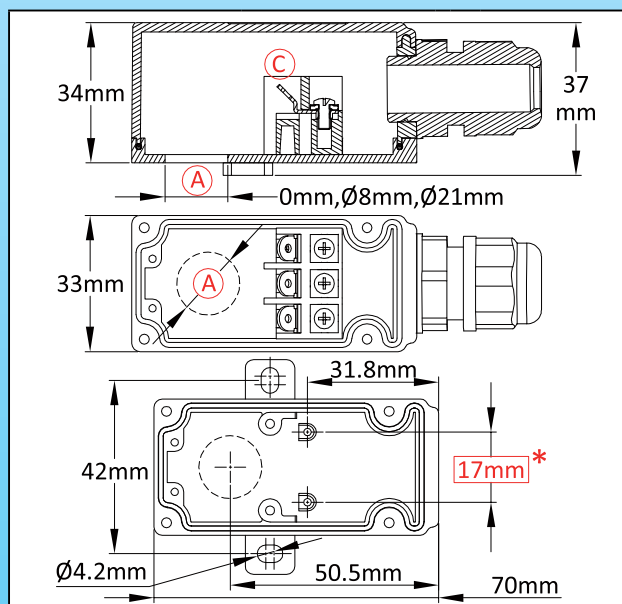
Суб-миниатюрный корпус для датчика температуры, датчика уровня, электронной печатной схемы или картриджного нагревателя, Съемный кронштейн для настенного монтажа



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

Ⓐ (мм)	Ⓑ1	Ⓑ2	Ⓑ3	С соединительным блоком Ⓒ	Без соединительного блока Ⓒ
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

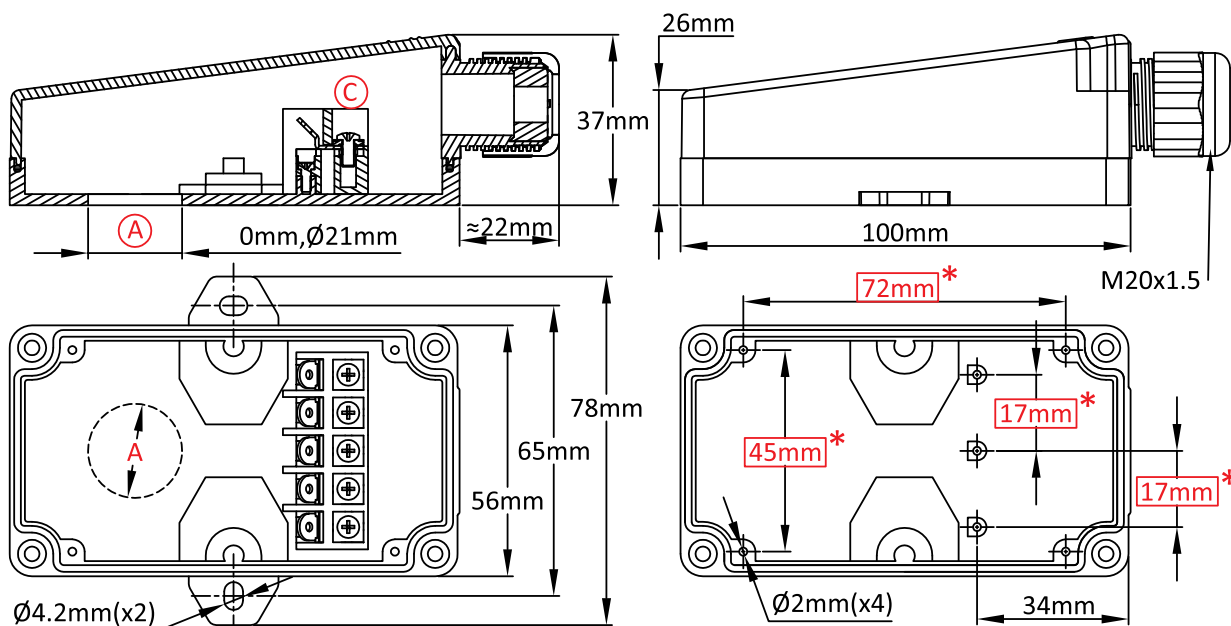
Миниатюрный корпус для датчика температуры, датчика уровня, электронной печатной схемы или картриджного нагревателя



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

Ⓐ (мм)	С соединительным блоком Ⓒ	Без соединительного блока Ⓒ
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

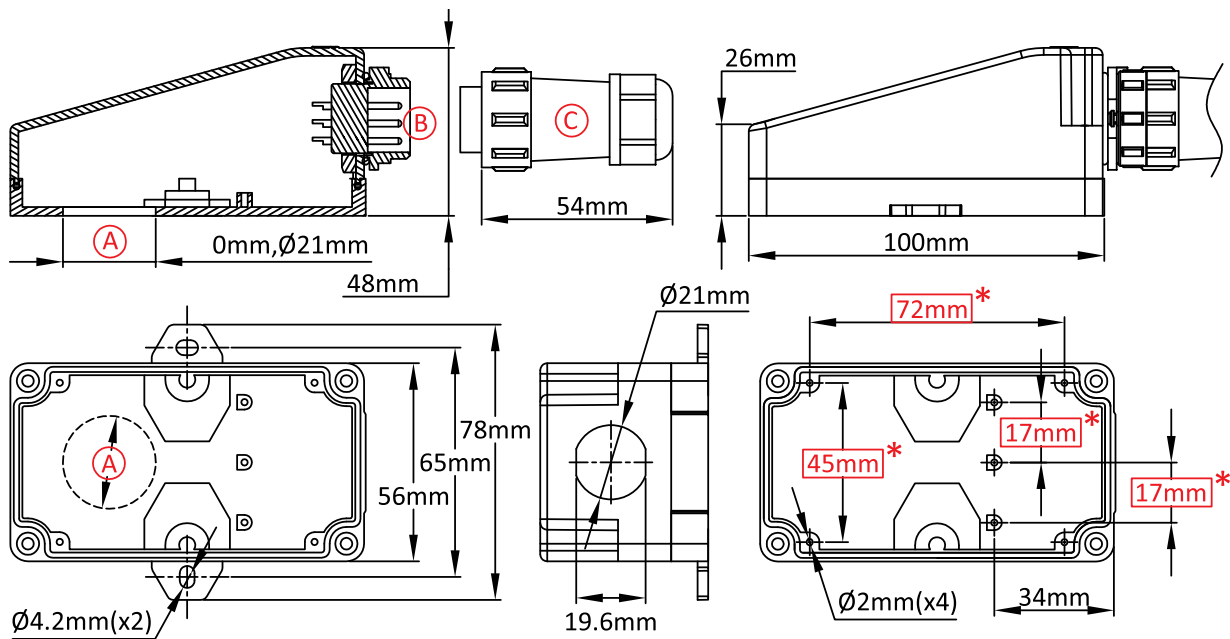
Миниатюрный корпус для датчика температуры, датчика уровня, электронной печатной схемы или картриджного нагревателя



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	x	x	Y3A400001210000T
0	✓	x	Y3A400001E80000T
0	✓	✓	Y3A400001E90000T
8	x	x	Y3A408001210000T
8	✓	x	Y3A408001E80000T
8	✓	✓	Y3A408001E90000T
21	x	x	Y3A421001210000T
21	✓	x	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

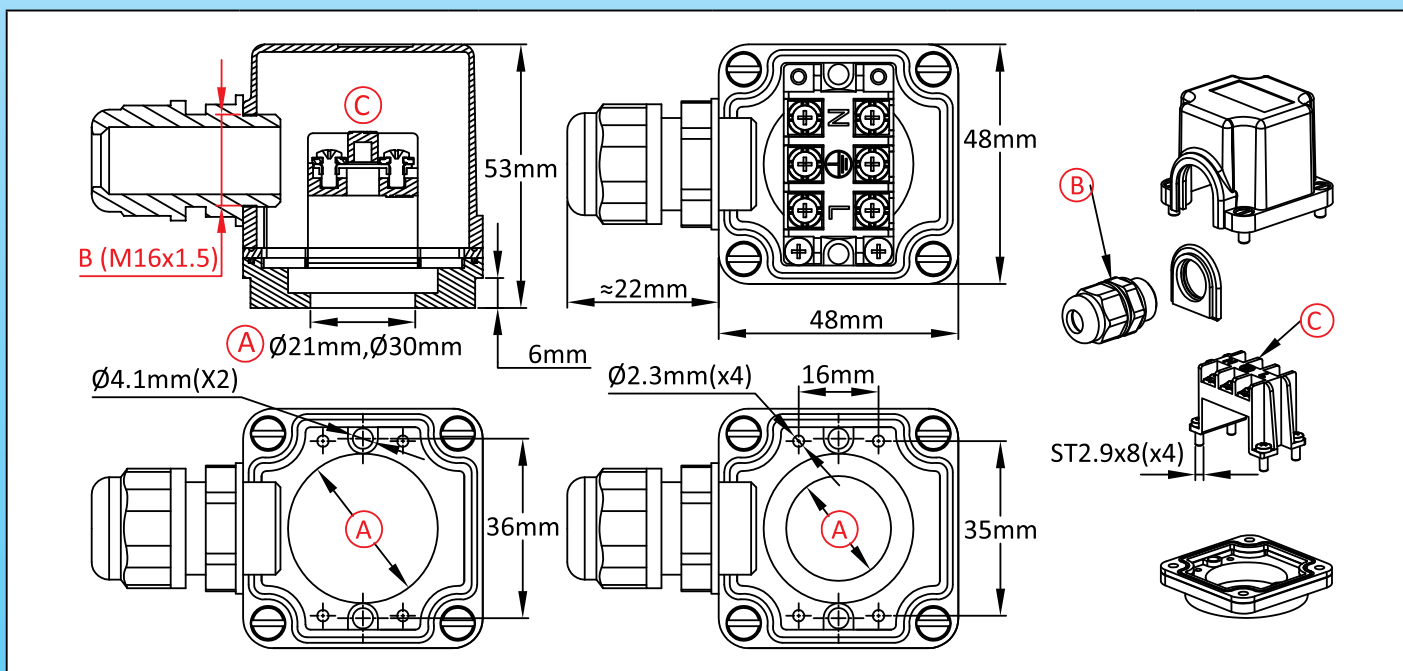
Миниатюрный корпус для датчика температуры, датчика уровня, электронной печатной схемы или картриджного нагревателя



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

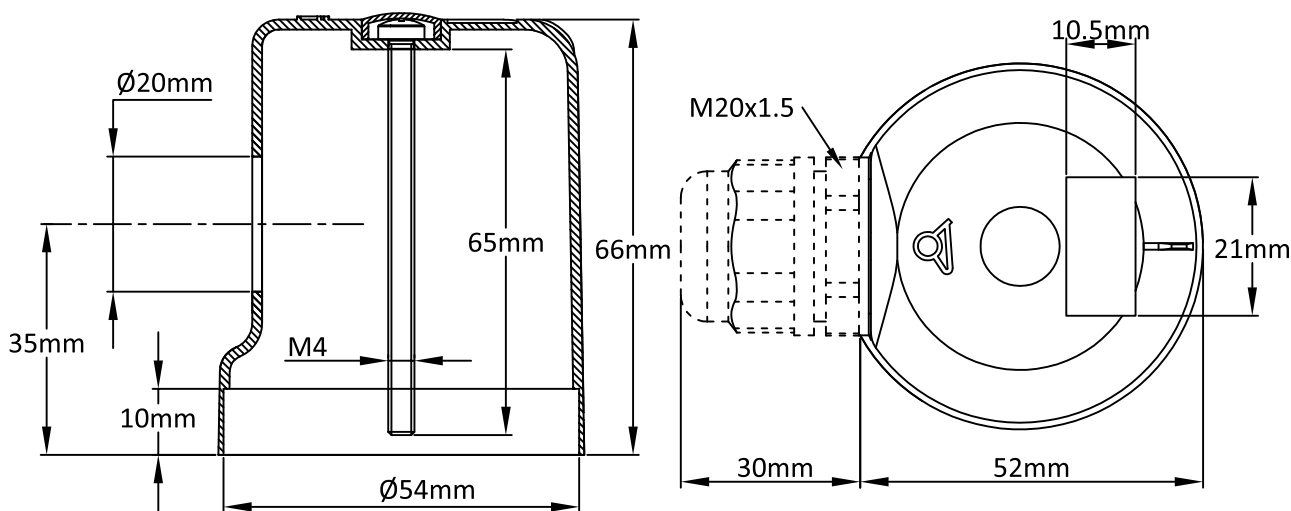
Упрощенный корпус погружного нагревателя для арматуры с центральным винтом M4



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

Y30200011200000T

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

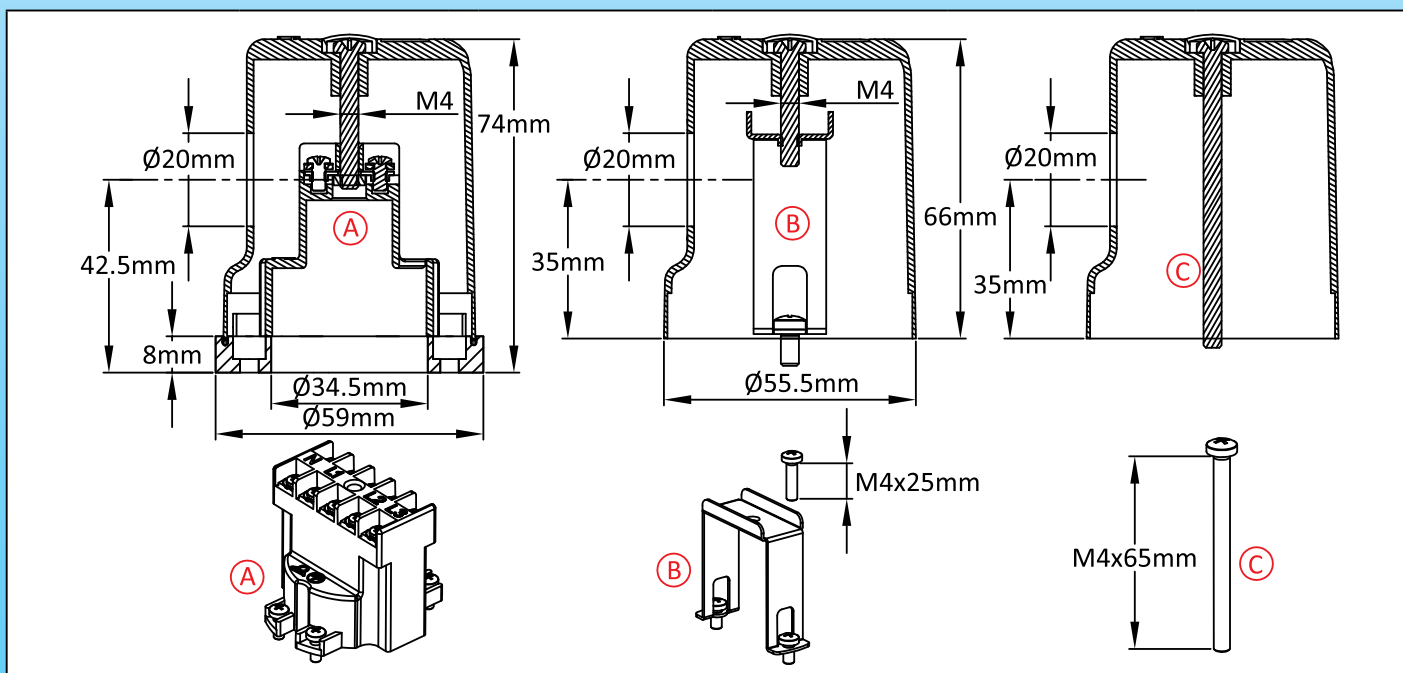
Корпус погружного нагревателя для стандартного фитинга с тремя крепежными винтами M4 под углом 120°



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

А	В	С	Артикулы
✓	×	×	Y3C10001120H200T
×	✓	×	Y3C10001120E100T
×	×	✓	Y3C100011200100T

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.

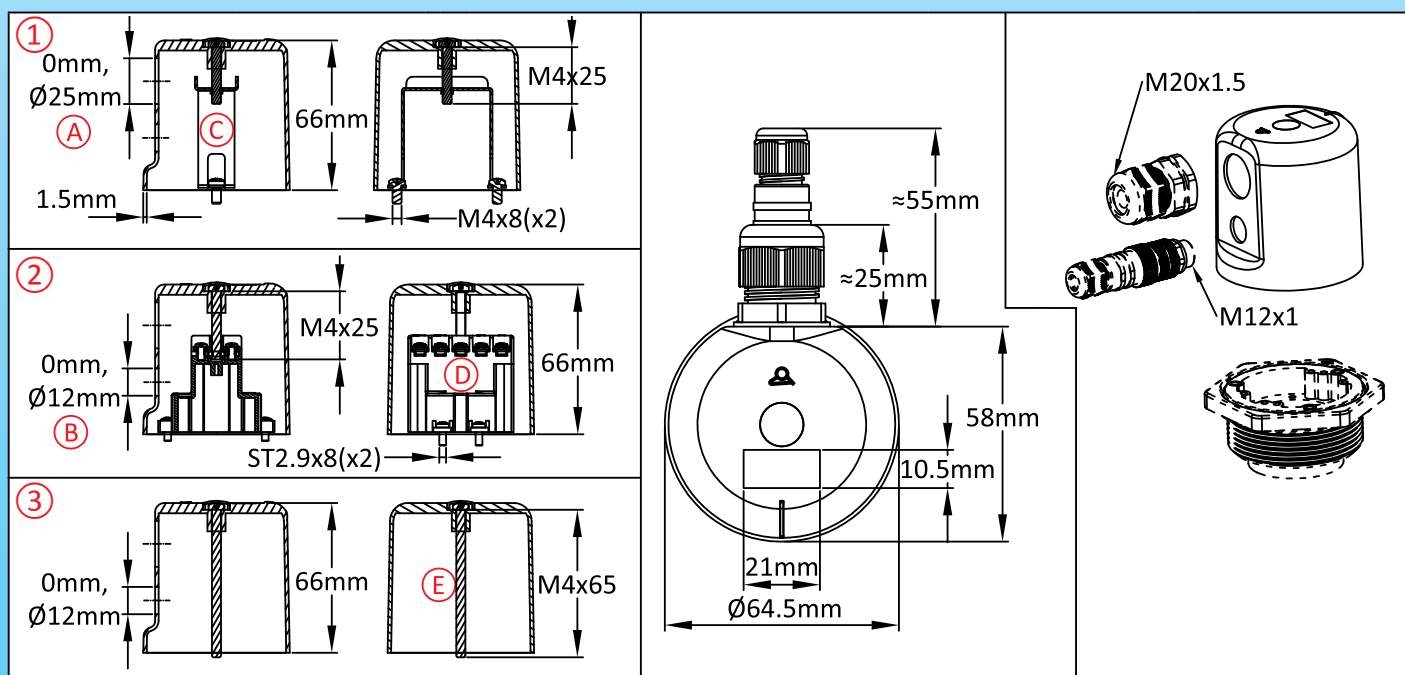
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации



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
<input type="checkbox"/> Датчик температуры
<input checked="" type="checkbox"/> Погружной нагреватель
<input type="checkbox"/> Оребренный нагреватель
<input type="checkbox"/> Термостат
<input type="checkbox"/> Датчик уровня
<input type="checkbox"/> Электронная плата



Основные артикулы

Ⓐ (мм)	Ⓑ (мм)	Ⓒ (С седлом)	Ⓓ (С соединительным блоком)	Ⓔ (С центральным винтом)	Артикулы
0	0	✓	×	×	Y3C20001000E100T
0	0	×	✓	×	Y3C20001000H200T
0	0	×	×	✓	Y3C200010000100T
0	12	✓	×	×	Y3C20001112E100T
0	12	×	✓	×	Y3C20001112H200T
0	12	×	×	✓	Y3C200011120100T
25	0	✓	×	×	Y3C20001125E100T
25	0	×	✓	×	Y3C20001125H200T
25	0	×	×	✓	Y3C200011250100T
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 и могут быть изменены без предварительной консультации.

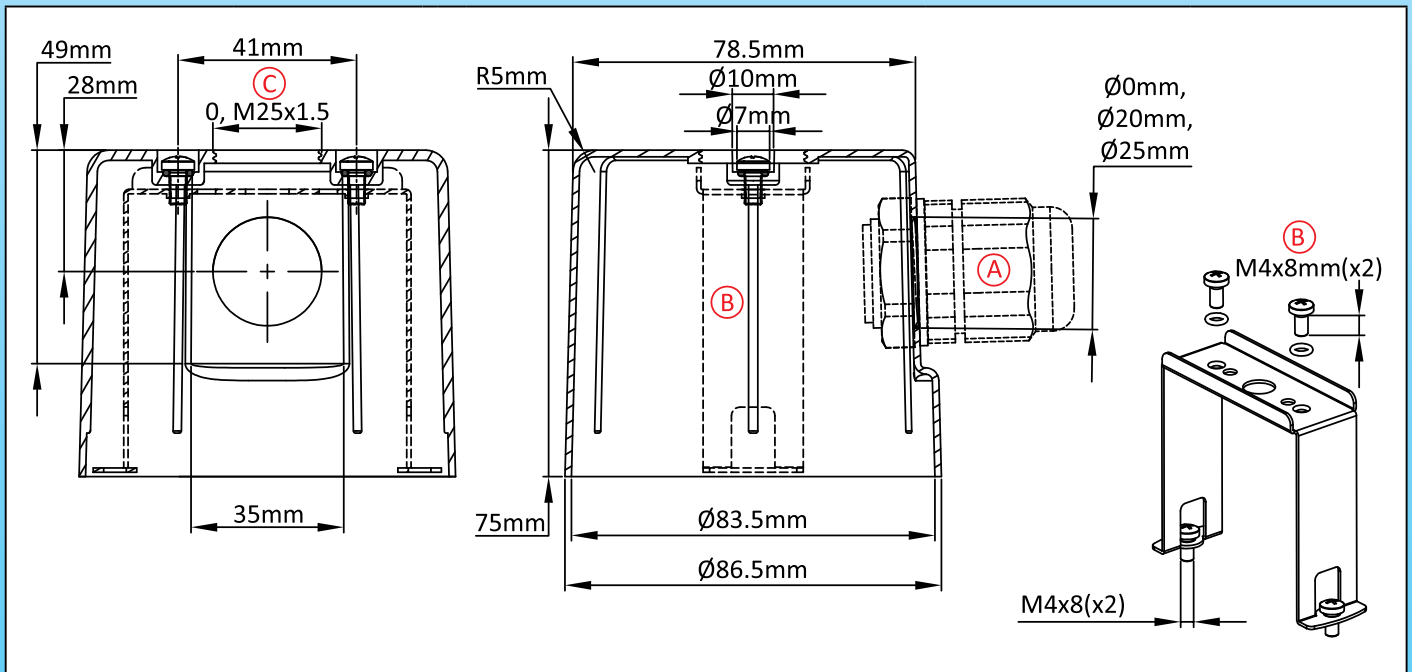


Упрощенный круглый корпус для фитингов 2"1/2 и M77x2

Размер (мм)	Объем (см ³)	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

Ⓐ (мм)	Ⓑ (мм)	Ⓒ (С седлом)	Артикулы
0	√	0	Y3C30000000E200T
0	√	M25x1.5	Y3C3000F000E200T
20	√	0	Y3C30000120E200T
20	√	M25x1.5	Y3C3000F120E200T
25	√	0	Y3C30000125E200T
25	√	M25x1.5	Y3C3000F125E200T

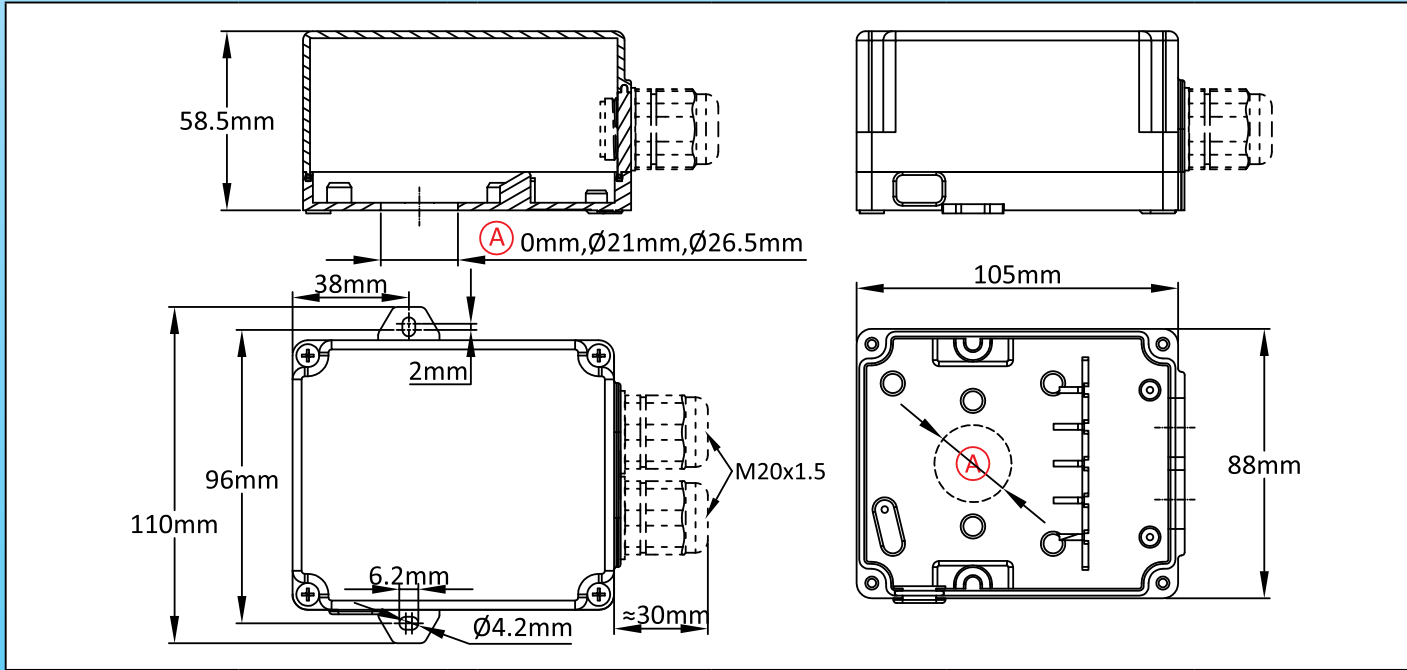
Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.
 Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для сборки аксессуаров.



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

A (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

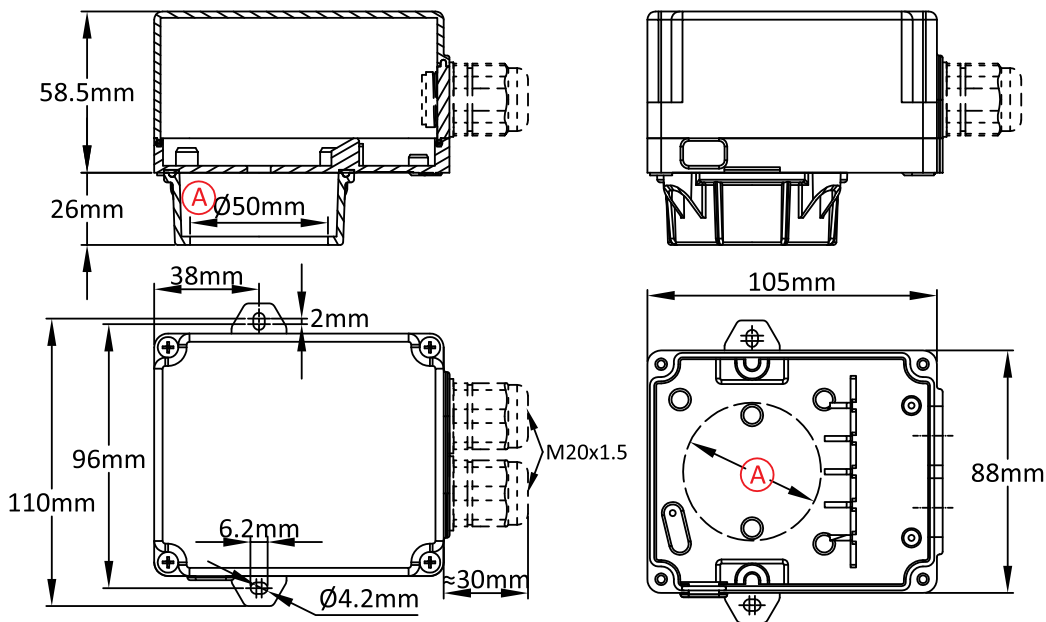


Корпус погружного нагревателя для баков коммерческих водонагревателей

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.

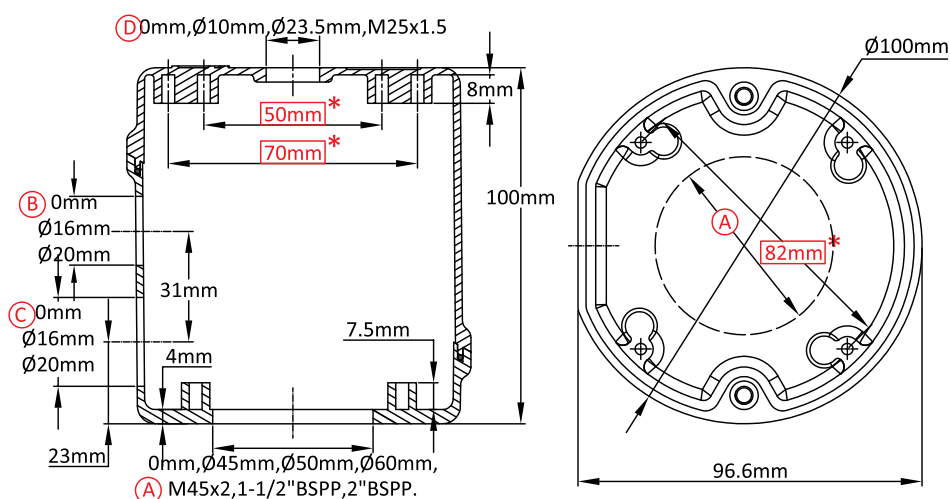


Круглый корпус для погружного нагревателя или датчика температуры

Размер (мм)	Объем (см ³)	Материал	Степень защиты		Модель
Диам. 100 x 100	700	PA66	IP69K	IK10	Y306 (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	A(мм)	B(мм)	C(мм)	D(мм)	Артикулы
0	0	0	0	Y30600000000000T	0	16	20	0	Y30600002C00000T
0	0	0	10	Y306000A0000000T	0	16	20	10	Y306000A2C00000T
0	0	0	23.5	Y306000D0000000T	0	16	20	23.5	Y306000D2C00000T
0	0	0	M25x1.5	Y306000F0000000T	0	16	20	M25x1.5	Y306000F2C00000T
0	0	16	0	Y30600001160000T	0	20	20	0	Y30600002200000T
0	0	16	10	Y306000A1160000T	0	20	20	10	Y306000A2200000T
0	0	16	23.5	Y306000D1160000T	0	20	20	23.5	Y306000D2200000T
0	0	16	M25x1.5	Y306000F1160000T	0	20	20	M25x1.5	Y306000F2200000T
0	0	20	0	Y30600001200000T	45	0	0	0	Y30645000000000T
0	0	20	10	Y306000A1200000T	45	0	0	10	Y306450A0000000T
0	0	20	23.5	Y306000D1200000T	45	0	0	23.5	Y306450D0000000T
0	0	20	M25x1.5	Y306000F1200000T	45	0	0	M25x1.5	Y306450F0000000T
0	16	16	0	Y30600002160000T	45	0	16	0	Y30645001160000T
0	16	16	10	Y306000A2160000T	45	0	16	10	Y306450A1160000T
0	16	16	23.5	Y306000D2160000T	45	0	16	23.5	Y306450D1160000T
0	16	16	M25x1.5	Y306000F2160000T	45	0	16	M25x1.5	Y306450F1160000T

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

Круглый корпус для погружного нагревателя или датчика температуры

Y306
(P2)



⌀A(мм)	⌀B(мм)	⌀C(мм)	⌀D(мм)	Артикулы	⌀A(мм)	⌀B(мм)	⌀C(мм)	⌀D(мм)	Артикулы
45	0	20	0	Y30645001200000T	M45×2	0	16	0	Y306M4501600000T
45	0	20	10	Y306450A1200000T	M45×2	0	16	10	Y306M45A1600000T
45	0	20	23.5	Y306450D1200000T	M45×2	0	16	23.5	Y306M45D1600000T
45	0	20	M25×1.5	Y306450F1200000T	M45×2	0	16	M25×1.5	Y306M45F1600000T
45	16	16	0	Y30645002160000T	M45×2	0	20	0	Y306M4501200000T
45	16	16	10	Y306450A2160000T	M45×2	0	20	10	Y306M45A1200000T
45	16	16	23.5	Y306450D2160000T	M45×2	0	20	23.5	Y306M45D1200000T
45	16	16	M25×1.5	Y306450F2160000T	M45×2	0	20	M25×1.5	Y306M45F1200000T
45	16	20	0	Y30645002C00000T	M45×2	16	16	0	Y306M4502160000T
45	16	20	10	Y306450A2C00000T	M45×2	16	16	10	Y306M45A2160000T
45	16	20	23.5	Y306450D2C00000T	M45×2	16	16	23.5	Y306M45D2160000T
45	16	20	M25×1.5	Y306450F2C00000T	M45×2	16	16	M25×1.5	Y306M45F2160000T
45	20	20	0	Y30645002200000T	M45×2	16	20	0	Y306M4502C00000T
45	20	20	10	Y306450A2200000T	M45×2	16	20	10	Y306M45A2C00000T
45	20	20	23.5	Y306450D2200000T	M45×2	16	20	23.5	Y306M45D2C00000T
45	20	20	M25×1.5	Y306450F2200000T	M45×2	16	20	M25×1.5	Y306M45F2C00000T
50	0	0	0	Y306500000000000T	M45×2	20	20	0	Y306M4502200000T
50	0	0	10	Y306500A0000000T	M45×2	20	20	10	Y306M45A2200000T
50	0	0	23.5	Y306500D0000000T	M45×2	20	20	23.5	Y306M45D2200000T
50	0	0	M25×1.5	Y306500F0000000T	M45×2	20	20	M25×1.5	Y306M45F2200000T
50	0	16	0	Y30650001600000T	1½"BSPP	0	0	0	Y306BA200000000T
50	0	16	10	Y306500A1600000T	1½"BSPP	0	0	10	Y306BA2A0000000T
50	0	16	23.5	Y306500D1600000T	1½"BSPP	0	0	23.5	Y306BA2D0000000T
50	0	16	M25×1.5	Y306500F1600000T	1½"BSPP	0	0	M25×1.5	Y306BA2F0000000T
50	0	20	0	Y30650001200000T	1½"BSPP	0	16	0	Y306BA201160000T
50	0	20	10	Y306500A1200000T	1½"BSPP	0	16	10	Y306BA2A1160000T
50	0	20	23.5	Y306500D1200000T	1½"BSPP	0	16	23.5	Y306BA2D1160000T
50	0	20	M25×1.5	Y306500F1200000T	1½"BSPP	0	16	M25×1.5	Y306BA2F1160000T
50	16	16	0	Y30650002160000T	1½"BSPP	0	20	0	Y306BA201200000T
50	16	16	10	Y306500A2160000T	1½"BSPP	0	20	10	Y306BA2A1200000T
50	16	16	23.5	Y306500D2160000T	1½"BSPP	0	20	23.5	Y306BA2D1200000T
50	16	16	M25×1.5	Y306500F2160000T	1½"BSPP	0	20	M25×1.5	Y306BA2F1200000T
50	16	20	0	Y30650002C00000T	1½"BSPP	16	16	0	Y306BA202160000T
50	16	20	10	Y306500A2C00000T	1½"BSPP	16	16	10	Y306BA2A2160000T
50	16	20	23.5	Y306500D2C00000T	1½"BSPP	16	16	23.5	Y306BA2D2160000T
50	16	20	M25×1.5	Y306500F2C00000T	1½"BSPP	16	16	M25×1.5	Y306BA2F2160000T
50	20	20	0	Y30650002200000T	1½"BSPP	16	20	0	Y306BA202C00000T
50	20	20	10	Y306500A2200000T	1½"BSPP	16	20	10	Y306BA2A2C00000T
50	20	20	23.5	Y306500D2200000T	1½"BSPP	16	20	23.5	Y306BA2D2C00000T
50	20	20	M25×1.5	Y306500F2200000T	1½"BSPP	16	20	M25×1.5	Y306BA2F2C00000T
60	0	0	0	Y306600000000000T	1½"BSPP	20	20	0	Y306BA202200000T
60	0	0	10	Y306600A0000000T	1½"BSPP	20	20	10	Y306BA2A2200000T
60	0	0	23.5	Y306600D0000000T	1½"BSPP	20	20	23.5	Y306BA2D2200000T
60	0	0	M25×1.5	Y306600F0000000T	1½"BSPP	20	20	M25×1.5	Y306BA2F2200000T
60	0	16	0	Y30660001160000T	2"BSPP	0	0	0	Y306BB200000000T
60	0	16	10	Y306600A1160000T	2"BSPP	0	0	10	Y306BB2A0000000T
60	0	16	23.5	Y306600D1160000T	2"BSPP	0	0	23.5	Y306BB2D0000000T
60	0	16	M25×1.5	Y306600F1160000T	2"BSPP	0	0	M25×1.5	Y306BB2F0000000T
60	0	20	0	Y30660001200000T	2"BSPP	0	16	0	Y306BB201160000T
60	0	20	10	Y306600A1200000T	2"BSPP	0	16	10	Y306BB2A1160000T
60	0	20	23.5	Y306600D1200000T	2"BSPP	0	16	23.5	Y306BB2D1160000T
60	0	20	M25×1.5	Y306600F1200000T	2"BSPP	0	16	M25×1.5	Y306BB2F1160000T
60	16	16	0	Y30660002160000T	2"BSPP	0	20	0	Y306BB201200000T
60	16	16	10	Y306600A2160000T	2"BSPP	0	20	10	Y306BB2A1200000T
60	16	16	23.5	Y306600D2160000T	2"BSPP	0	20	23.5	Y306BB2D1200000T
60	16	16	M25×1.5	Y306600F2160000T	2"BSPP	0	20	M25×1.5	Y306BB2F2160000T
60	16	20	0	Y30660002C00000T	2"BSPP	16	16	0	Y306BB202160000T
60	16	20	10	Y306600A2C00000T	2"BSPP	16	16	10	Y306BB2A2160000T
60	16	20	23.5	Y306600D2C00000T	2"BSPP	16	16	23.5	Y306BB2D2160000T
60	16	20	M25×1.5	Y306600F2C00000T	2"BSPP	16	16	M25×1.5	Y306BB2F2160000T
60	20	20	0	Y30660002200000T	2"BSPP	16	20	0	Y306BB202C00000T
60	20	20	10	Y306600A2200000T	2"BSPP	16	20	10	Y306BB2A2C00000T
60	20	20	23.5	Y306600D2200000T	2"BSPP	16	20	23.5	Y306BB2D2C00000T
60	20	20	M25×1.5	Y306600F2200000T	2"BSPP	16	20	M25×1.5	Y306BB2F2C00000T
M45×2	0	0	0	Y306M45000000000T	2"BSPP	20	20	0	Y306BB202200000T
M45×2	0	0	10	Y306M45A0000000T	2"BSPP	20	20	10	Y306BB2A2200000T
M45×2	0	0	23.5	Y306M45D0000000T	2"BSPP	20	20	23.5	Y306BB2D2200000T
M45×2	0	0	M25×1.5	Y306M45F0000000T	2"BSPP	20	20	M25×1.5	Y306BB2F2200000T

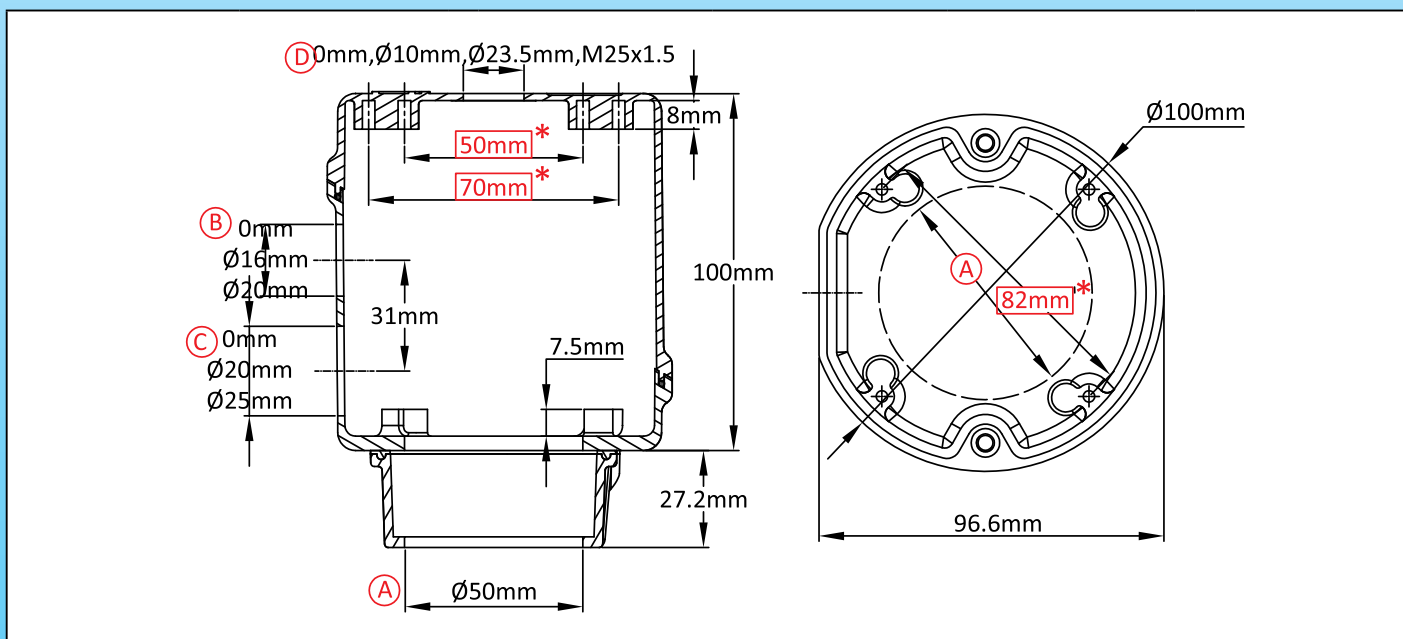
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Круглый корпус для погружного нагревателя или датчика температуры с удлинением



Размер (мм)	Объем (см ³)	Материал	Степень защиты		Модель
Диам. 100 X 125	783	PA66	IP69K	IK10	Y3C4

Подходит для
<input type="checkbox"/> Датчик температуры
<input checked="" type="checkbox"/> Погружной нагреватель
<input type="checkbox"/> Оребренный нагреватель
<input checked="" type="checkbox"/> Термостат
<input type="checkbox"/> Датчик уровня
<input type="checkbox"/> Электронная плата



Основные артикулы

A(мм)	B(мм)	C(мм)	D(мм)	Артикулы	A(мм)	B(мм)	C(мм)	D(мм)	Артикулы
50	0	0	0	Y3C450000000000T	50	16	20	0	Y3C450002C00000T
50	0	0	10	Y3C4500A0000000T	50	16	20	10	Y3C4500A2C00000T
50	0	0	23.5	Y3C4500D0000000T	50	16	20	23.5	Y3C4500D2C00000T
50	0	0	M25x1.5	Y3C4500F0000000T	50	16	20	M25x1.5	Y3C4500F2C00000T
50	0	20	0	Y3C450001200000T	50	16	25	0	Y3C450002C50000T
50	0	20	10	Y3C4500A1200000T	50	16	25	10	Y3C4500A2C50000T
50	0	20	23.5	Y3C4500D1200000T	50	16	25	23.5	Y3C4500D2C50000T
50	0	20	M25x1.5	Y3C4500F1200000T	50	16	25	M25x1.5	Y3C4500F2C50000T
50	0	25	0	Y3C450001250000T	50	20	20	0	Y3C450002200000T
50	0	25	10	Y3C4500A1250000T	50	20	20	10	Y3C4500A2200000T
50	0	25	23.5	Y3C4500D1250000T	50	20	20	23.5	Y3C4500D2200000T
50	0	25	M25x1.5	Y3C4500F1250000T	50	20	20	M25x1.5	Y3C4500F2200000T
50	16	0	0	Y3C450001160000T	50	20	25	0	Y3C450002D50000T
50	16	0	10	Y3C4500A1160000T	50	20	25	10	Y3C4500A2D50000T
50	16	0	23.5	Y3C4500D1160000T	50	20	25	23.5	Y3C4500D2D50000T
50	16	0	M25x1.5	Y3C4500F1160000T	50	20	25	M25x1.5	Y3C4500F2D50000T

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

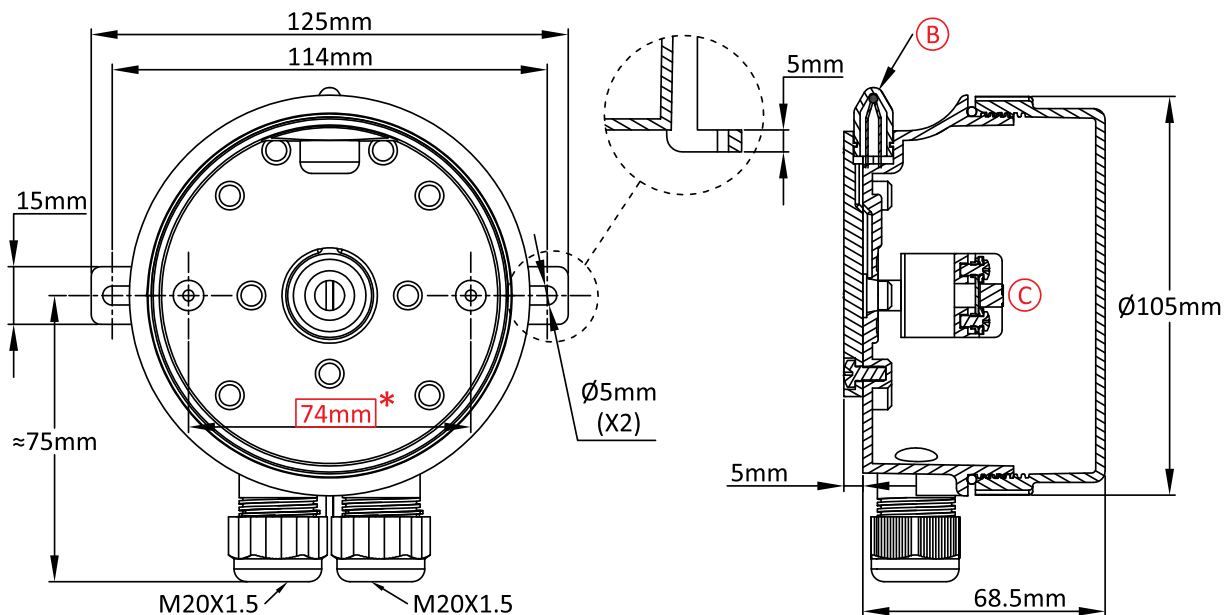
Корпус датчика температуры для настенного монтажа. В PA66 и поликарбонате



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

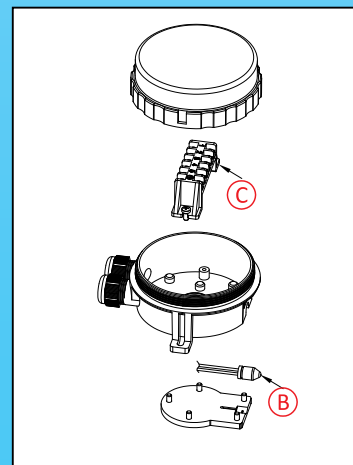


Основные артикулы

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

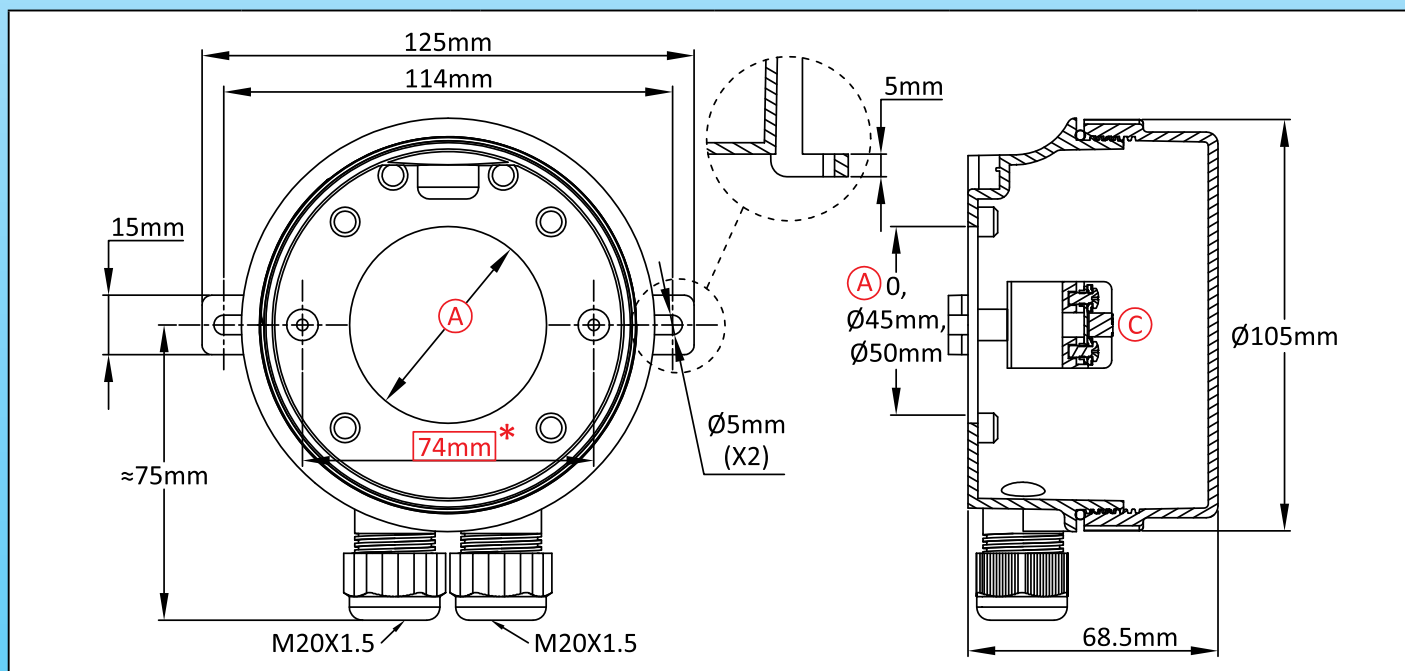
Корпус погружного нагревателя или датчика уровня, датчика температуры. В PA66 и поликарбонате



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

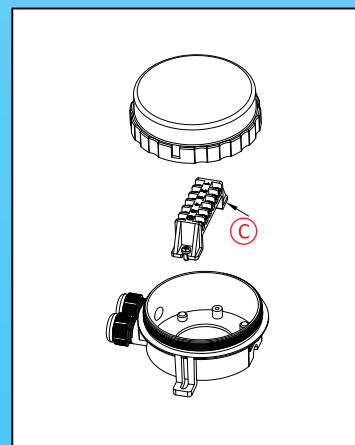


Основные артикулы

Ⓐ(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

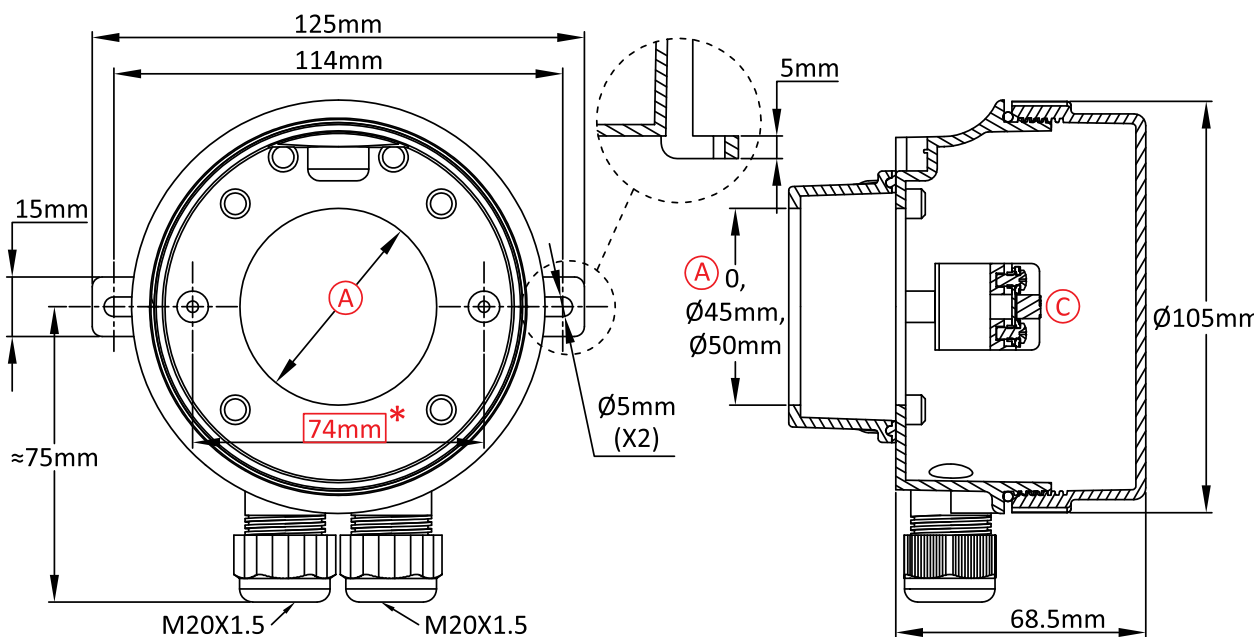


Корпус погружного нагревателя с удлинителем В PA66 и поликарбонате

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

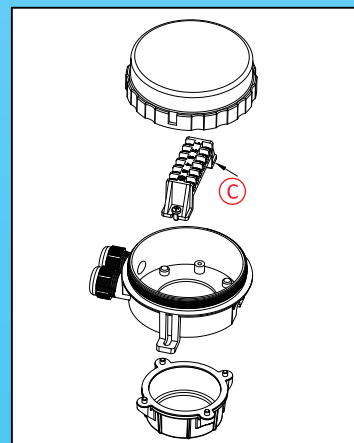


Основные артикулы

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.



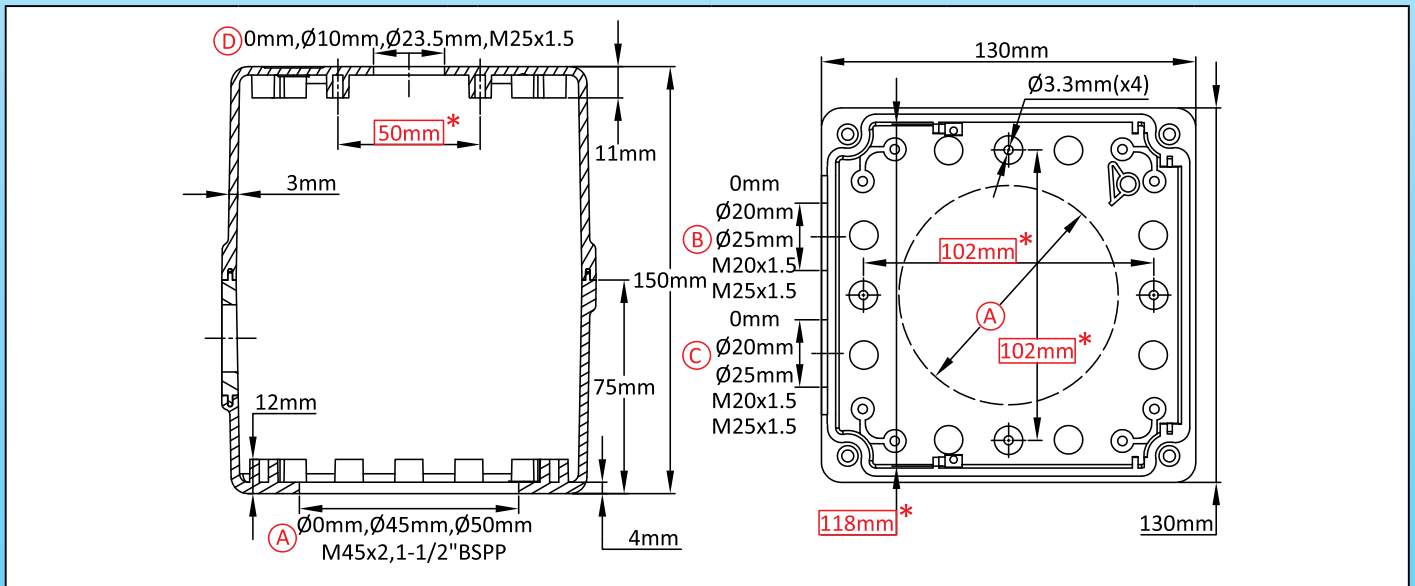
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

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	IP69K	IK10	Y307 (P1)

Подходит для
<input type="checkbox"/> Датчик температуры
<input checked="" type="checkbox"/> Погружной нагреватель
<input type="checkbox"/> Оребренный нагреватель
<input checked="" type="checkbox"/> Термостат
<input type="checkbox"/> Датчик уровня
<input checked="" type="checkbox"/> Электронная плата



Основные артикулы

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	Ⓓ(мм)	Артикулы	Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	Ⓓ(мм)	Артикулы
0	0	0	0	Y3070000000000T	0	20	20	10	Y307000A2200000T
0	0	0	10	Y307000A0000000T	0	20	20	23.5	Y307000D2200000T
0	0	0	23.5	Y307000D0000000T	0	20	20	M25x1.5	Y307000F2200000T
0	0	0	M25x1.5	Y307000F0000000T	0	25	25	0	Y30700002250000T
0	0	20	0	Y30700001200000T	0	25	25	10	Y307000A2250000T
0	0	20	10	Y307000A1200000T	0	25	25	23.5	Y307000D2250000T
0	0	20	23.5	Y307000D1200000T	0	25	25	M25x1.5	Y307000F2250000T
0	0	20	M25x1.5	Y307000F1200000T	0	M20x1.5	M20x1.5	0	Y30700002T00000T
0	0	25	0	Y30700001250000T	0	M20x1.5	M20x1.5	10	Y307000A2T00000T
0	0	25	10	Y307000A1250000T	0	M20x1.5	M20x1.5	23.5	Y307000D2T00000T
0	0	25	23.5	Y307000D1250000T	0	M20x1.5	M20x1.5	M25x1.5	Y307000F2T00000T
0	0	25	M25x1.5	Y307000F1250000T	0	M25x1.5	M25x1.5	0	Y30700002T50000T
0	0	M20x1.5	0	Y30700001T00000T	0	M25x1.5	M25x1.5	10	Y307000A2T50000T
0	0	M20x1.5	10	Y307000A1T00000T	0	M25x1.5	M25x1.5	23.5	Y307000D2T50000T
0	0	M20x1.5	23.5	Y307000D1T00000T	0	M25x1.5	M25x1.5	M25x1.5	Y307000F2T50000T
0	0	M20x1.5	M25x1.5	Y307000F1T00000T	45	0	0	0	Y30745000000000T
0	0	M25x1.5	0	Y30700001T50000T	45	0	0	10	Y307450A0000000T
0	0	M25x1.5	10	Y307000A1T50000T	45	0	0	23.5	Y307450D0000000T
0	0	M25x1.5	23.5	Y307000D1T50000T	45	0	0	M25x1.5	Y307450F0000000T
0	0	M25x1.5	M25x1.5	Y307000F1T50000T	45	0	20	0	Y30745001200000T
0	20	0	0	Y30700002200000T	45	0	20	10	Y307450A1200000T

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)



⌀A(мм)	⌀B(мм)	⌀C(мм)	⌀D(мм)	Артикулы	⌀A(мм)	⌀B(мм)	⌀C(мм)	⌀D(мм)	Артикулы
45	0	20	23.5	Y307450D1200000T	M45x2	0	0	M25x1.5	Y307M45F0000000T
45	0	20	M25x1.5	Y307450F1200000T	M45x2	0	20	0	Y307M4501200000T
45	0	25	0	Y30745001250000T	M45x2	0	20	10	Y307M45A1200000T
45	0	25	10	Y307450A1250000T	M45x2	0	20	23.5	Y307M45D1200000T
45	0	25	23.5	Y307450D1250000T	M45x2	0	20	M25x1.5	Y307M45F1200000T
45	0	25	M25x1.5	Y307450F1250000T	M45x2	0	25	0	Y307M4501250000T
45	0	M20x1.5	0	Y30745001T00000T	M45x2	0	25	10	Y307M45A1250000T
45	0	M20x1.5	10	Y307450A1T00000T	M45x2	0	25	23.5	Y307M45D1250000T
45	0	M20x1.5	23.5	Y307450D1T00000T	M45x2	0	25	M25x1.5	Y307M45F1250000T
45	0	M20x1.5	M25x1.5	Y307450F1T00000T	M45x2	0	M20x1.5	0	Y307M4501T00000T
45	0	M25x1.5	0	Y30745001T50000T	M45x2	0	M20x1.5	10	Y307M45A1T00000T
45	0	M25x1.5	10	Y307450A1T50000T	M45x2	0	M20x1.5	23.5	Y307M45D1T00000T
45	0	M25x1.5	23.5	Y307450D1T50000T	M45x2	0	M20x1.5	M25x1.5	Y307M45F1T00000T
45	0	M25x1.5	M25x1.5	Y307450F1T50000T	M45x2	0	M25x1.5	0	Y307M4501T50000T
45	20	20	0	Y30745002200000T	M45x2	0	M25x1.5	10	Y307M45A1T50000T
45	20	20	10	Y307450A2200000T	M45x2	0	M25x1.5	23.5	Y307M45D1T50000T
45	20	20	23.5	Y307450D2200000T	M45x2	0	M25x1.5	M25x1.5	Y307M45F1T50000T
45	20	20	M25x1.5	Y307450F2200000T	M45x2	20	20	0	Y307M4502200000T
45	25	25	0	Y30745002250000T	M45x2	20	20	10	Y307M45A2200000T
45	25	25	10	Y307450A2250000T	M45x2	20	20	23.5	Y307M45D2200000T
45	25	25	23.5	Y307450D2250000T	M45x2	20	20	M25x1.5	Y307M45F2200000T
45	25	25	M25x1.5	Y307450F2250000T	M45x2	25	25	0	Y307M4502250000T
45	M20x1.5	M20x1.5	0	Y30745002T00000T	M45x2	25	25	10	Y307M45A2250000T
45	M20x1.5	M20x1.5	10	Y307450A2T00000T	M45x2	25	25	23.5	Y307M45D2250000T
45	M20x1.5	M20x1.5	23.5	Y307450D2T00000T	M45x2	25	25	M25x1.5	Y307M45F2250000T
45	M20x1.5	M20x1.5	M25x1.5	Y307450F2T00000T	M45x2	M20x1.5	M20x1.5	0	Y307M4502T00000T
45	M25x1.5	M25x1.5	0	Y30745002T50000T	M45x2	M20x1.5	M20x1.5	10	Y307M45A2T00000T
45	M25x1.5	M25x1.5	10	Y307450A2T50000T	M45x2	M20x1.5	M20x1.5	23.5	Y307M45D2T00000T
45	M25x1.5	M25x1.5	23.5	Y307450D2T50000T	M45x2	M20x1.5	M20x1.5	M25x1.5	Y307M45F2T00000T
45	M25x1.5	M25x1.5	M25x1.5	Y307450F2T50000T	M45x2	M25x1.5	M25x1.5	0	Y307M4502T50000T
50	0	0	0	Y307500000000000T	M45x2	M25x1.5	M25x1.5	10	Y307M45A2T50000T
50	0	0	10	Y307500A00000000T	M45x2	M25x1.5	M25x1.5	23.5	Y307M45D2T50000T
50	0	0	23.5	Y307500D0000000T	M45x2	M25x1.5	M25x1.5	M25x1.5	Y307M45F2T50000T
50	0	0	M25x1.5	Y307500F0000000T	1½"BSPP	0	0	0	Y307BA200000000T
50	0	20	0	Y30750001200000T	1½"BSPP	0	0	10	Y307BA2A0000000T
50	0	20	10	Y307500A1200000T	1½"BSPP	0	0	23.5	Y307BA2D0000000T
50	0	20	23.5	Y307500D1200000T	1½"BSPP	0	0	M25x1.5	Y307BA2F0000000T
50	0	20	M25x1.5	Y307500F1200000T	1½"BSPP	0	20	0	Y307BA201200000T
50	0	25	0	Y30750001250000T	1½"BSPP	0	20	10	Y307BA2A1200000T
50	0	25	10	Y307500A1250000T	1½"BSPP	0	20	23.5	Y307BA2D1200000T
50	0	25	23.5	Y307500D1250000T	1½"BSPP	0	20	M25x1.5	Y307BA2F1200000T
50	0	25	M25x1.5	Y307500F1250000T	1½"BSPP	0	25	0	Y307BA201250000T
50	0	M20x1.5	0	Y30750001T00000T	1½"BSPP	0	25	10	Y307BA2A1250000T
50	0	M20x1.5	10	Y307500A1T00000T	1½"BSPP	0	25	23.5	Y307BA2D1250000T
50	0	M20x1.5	23.5	Y307500D1T00000T	1½"BSPP	0	25	M25x1.5	Y307BA2F1250000T
50	0	M20x1.5	M25x1.5	Y307500F1T00000T	1½"BSPP	0	M20x1.5	0	Y307BA201T00000T
50	0	M25x1.5	0	Y30750001T50000T	1½"BSPP	0	M20x1.5	10	Y307BA2A1T00000T
50	0	M25x1.5	10	Y307500A1T50000T	1½"BSPP	0	M20x1.5	23.5	Y307BA2D1T00000T
50	0	M25x1.5	23.5	Y307500D1T50000T	1½"BSPP	0	M20x1.5	M25x1.5	Y307BA2F1T00000T
50	0	M25x1.5	M25x1.5	Y307500F1T50000T	1½"BSPP	0	M25x1.5	0	Y307BA201T50000T
50	20	20	0	Y30750002200000T	1½"BSPP	0	M25x1.5	10	Y307BA2A1T50000T
50	20	20	10	Y307500A2200000T	1½"BSPP	0	M25x1.5	23.5	Y307BA2D1T50000T
50	20	20	23.5	Y307500D2200000T	1½"BSPP	0	M25x1.5	M25x1.5	Y307BA2F1T50000T
50	20	20	M25x1.5	Y307500F2200000T	1½"BSPP	20	20	0	Y307BA202200000T
50	25	25	0	Y30750002250000T	1½"BSPP	20	20	10	Y307BA2A2200000T
50	25	25	10	Y307500A2250000T	1½"BSPP	20	20	23.5	Y307BA2D2200000T
50	25	25	23.5	Y307500D2250000T	1½"BSPP	20	20	M25x1.5	Y307BA2F2200000T
50	25	25	M25x1.5	Y307500F2250000T	1½"BSPP	25	25	0	Y307BA202250000T
50	M20x1.5	M20x1.5	0	Y30750002T00000T	1½"BSPP	25	25	10	Y307BA2A2250000T
50	M20x1.5	M20x1.5	10	Y307500A2T00000T	1½"BSPP	25	25	23.5	Y307BA2D2250000T
50	M20x1.5	M20x1.5	23.5	Y307500D2T00000T	1½"BSPP	25	25	M25x1.5	Y307BA2F2250000T
50	M20x1.5	M20x1.5	M25x1.5	Y307500F2T00000T	1½"BSPP	M20x1.5	M20x1.5	0	Y307BA202T00000T
50	M25x1.5	M25x1.5	0	Y30750002T50000T	1½"BSPP	M20x1.5	M20x1.5	10	Y307BA2A2T00000T
50	M25x1.5	M25x1.5	10	Y307500A2T50000T	1½"BSPP	M20x1.5	M20x1.5	23.5	Y307BA2D2T00000T
50	M25x1.5	M25x1.5	23.5	Y307500D2T50000T	1½"BSPP	M20x1.5	M20x1.5	M25x1.5	Y307BA2F2T00000T
50	M25x1.5	M25x1.5	M25x1.5	Y307500F2T50000T	1½"BSPP	M25x1.5	M25x1.5	0	Y307BA202T50000T
M45x2	0	0	0	Y307M45000000000T	1½"BSPP	M25x1.5	M25x1.5	10	Y307BA2A2T50000T
M45x2	0	0	10	Y307M45A0000000T	1½"BSPP	M25x1.5	M25x1.5	23.5	Y307BA2D2T50000T
M45x2	0	0	23.5	Y307M45D0000000T	1½"BSPP	M25x1.5	M25x1.5	M25x1.5	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

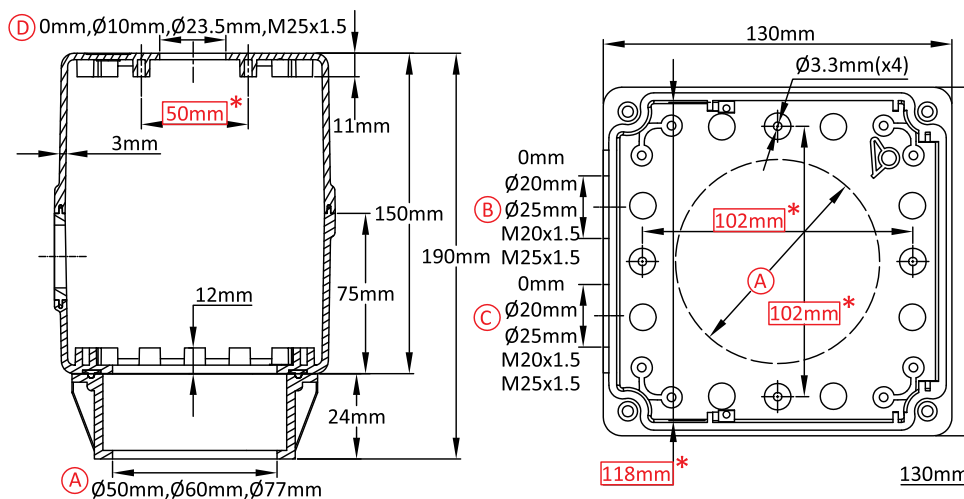
Корпус большого размера с удлинением, для погружного нагревателя



Размер (мм)	Объем (см ³)	Материал	Степень защиты		Модель
130 X 130 X 190	2836	PA66	IP69K	IK10	Y3M1 (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	A(мм)	B(мм)	C(мм)	D(мм)	Артикулы
50	0	0	0	Y3M150000000000T	50	20	20	10	Y3M1500A2200000T
50	0	0	10	Y3M1500A0000000T	50	20	20	23.5	Y3M1500D2200000T
50	0	0	23.5	Y3M1500D0000000T	50	20	20	M25x1.5	Y3M1500F2200000T
50	0	0	M25x1.5	Y3M1500F0000000T	50	25	25	0	Y3M150002250000T
50	0	20	0	Y3M150001200000T	50	25	25	10	Y3M1500A2250000T
50	0	20	10	Y3M1500A1200000T	50	25	25	23.5	Y3M1500D2250000T
50	0	20	23.5	Y3M1500D1200000T	50	25	25	M25x1.5	Y3M1500F2250000T
50	0	20	M25x1.5	Y3M1500F1200000T	50	M20x1.5	M20x1.5	0	Y3M150002T00000T
50	0	25	0	Y3M150001250000T	50	M20x1.5	M20x1.5	10	Y3M1500A2T00000T
50	0	25	10	Y3M1500A1250000T	50	M20x1.5	M20x1.5	23.5	Y3M1500D2T00000T
50	0	25	23.5	Y3M1500D1250000T	50	M20x1.5	M20x1.5	M25x1.5	Y3M1500F2T00000T
50	0	25	M25x1.5	Y3M1500F1250000T	50	M25x1.5	M25x1.5	0	Y3M150002T50000T
50	0	M20x1.5	0	Y3M150001T00000T	50	M25x1.5	M25x1.5	10	Y3M1500A2T50000T
50	0	M20x1.5	10	Y3M1500A1T00000T	50	M25x1.5	M25x1.5	23.5	Y3M1500D2T50000T
50	0	M20x1.5	23.5	Y3M1500D1T00000T	50	M25x1.5	M25x1.5	M25x1.5	Y3M1500F2T50000T
50	0	M20x1.5	M25x1.5	Y3M1500F1T00000T	60	0	0	0	Y3M160000000000T
50	0	M25x1.5	0	Y3M150001T50000T	60	0	0	10	Y3M1600A0000000T
50	0	M25x1.5	10	Y3M1500A1T50000T	60	0	0	23.5	Y3M1600D0000000T
50	0	M25x1.5	23.5	Y3M1500D1T50000T	60	0	0	M25x1.5	Y3M1600F0000000T
50	0	M25x1.5	M25x1.5	Y3M1500F1T50000T	60	0	20	0	Y3M160001200000T
50	20	20	0	Y3M150002200000T	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)



A(мм)	B(мм)	C(мм)	D(мм)	Артикулы	A(мм)	B(мм)	C(мм)	D(мм)	Артикулы
60	0	20	23.5	Y3M1600D1200000T	77	0	0	M25×1.5	Y3M1770F0000000T
60	0	20	M25×1.5	Y3M1600F1200000T	77	0	20	0	Y3M177001200000T
60	0	25	0	Y3M160001250000T	77	0	20	10	Y3M1770A1200000T
60	0	25	10	Y3M1600A1250000T	77	0	20	23.5	Y3M1770D1200000T
60	0	25	23.5	Y3M1600D1250000T	77	0	20	M25×1.5	Y3M1770F1200000T
60	0	25	M25×1.5	Y3M1600F1250000T	77	0	25	0	Y3M177001250000T
60	0	M20×1.5	0	Y3M160001T00000T	77	0	25	10	Y3M1770A1250000T
60	0	M20×1.5	10	Y3M1600A1T00000T	77	0	25	23.5	Y3M1770D1250000T
60	0	M20×1.5	23.5	Y3M1600D1T00000T	77	0	25	M25×1.5	Y3M1770F1250000T
60	0	M20×1.5	M25×1.5	Y3M1600F1T00000T	77	0	M20×1.5	0	Y3M177001T00000T
60	0	M25×1.5	0	Y3M160001T50000T	77	0	M20×1.5	10	Y3M1770A1T00000T
60	0	M25×1.5	10	Y3M1600A1T50000T	77	0	M20×1.5	23.5	Y3M1770D1T00000T
60	0	M25×1.5	23.5	Y3M1600D1T50000T	77	0	M20×1.5	M25×1.5	Y3M1770F1T00000T
60	0	M25×1.5	M25×1.5	Y3M1600F1T50000T	77	0	M25×1.5	0	Y3M177001T50000T
60	20	20	0	Y3M160002200000T	77	0	M25×1.5	10	Y3M1770A1T50000T
60	20	20	10	Y3M1600A2200000T	77	0	M25×1.5	23.5	Y3M1770D1T50000T
60	20	20	23.5	Y3M1600D2200000T	77	0	M25×1.5	M25×1.5	Y3M1770F1T50000T
60	20	20	M25×1.5	Y3M1600F2200000T	77	20	20	0	Y3M177002200000T
60	25	25	0	Y3M160002250000T	77	20	20	10	Y3M1770A2200000T
60	25	25	10	Y3M1600A2250000T	77	20	20	23.5	Y3M1770D2200000T
60	25	25	23.5	Y3M1600D2250000T	77	20	20	M25×1.5	Y3M1770F2200000T
60	25	25	M25×1.5	Y3M1600F2250000T	77	25	25	0	Y3M177002250000T
60	M20×1.5	M20×1.5	0	Y3M160002T00000T	77	25	25	10	Y3M1770A2250000T
60	M20×1.5	M20×1.5	10	Y3M1600A2T00000T	77	25	25	23.5	Y3M1770D2250000T
60	M20×1.5	M20×1.5	23.5	Y3M1600D2T00000T	77	25	25	M25×1.5	Y3M1770F2250000T
60	M20×1.5	M20×1.5	M25×1.5	Y3M1600F2T00000T	77	M20×1.5	M20×1.5	0	Y3M177002T00000T
60	M25×1.5	M25×1.5	0	Y3M160002T50000T	77	M20×1.5	M20×1.5	10	Y3M1770A2T00000T
60	M25×1.5	M25×1.5	10	Y3M1600A2T50000T	77	M20×1.5	M20×1.5	23.5	Y3M1770D2T00000T
60	M25×1.5	M25×1.5	23.5	Y3M1600D2T50000T	77	M20×1.5	M20×1.5	M25×1.5	Y3M1770F2T00000T
60	M25×1.5	M25×1.5	M25×1.5	Y3M1600F2T50000T	77	M25×1.5	M25×1.5	0	Y3M177002T50000T
77	0	0	0	Y3M1770000000000T	77	M25×1.5	M25×1.5	10	Y3M1770A2T50000T
77	0	0	10	Y3M1770A00000000T	77	M25×1.5	M25×1.5	23.5	Y3M1770D2T50000T
77	0	0	23.5	Y3M1770D00000000T	77	M25×1.5	M25×1.5	M25×1.5	Y3M1770F2T50000T

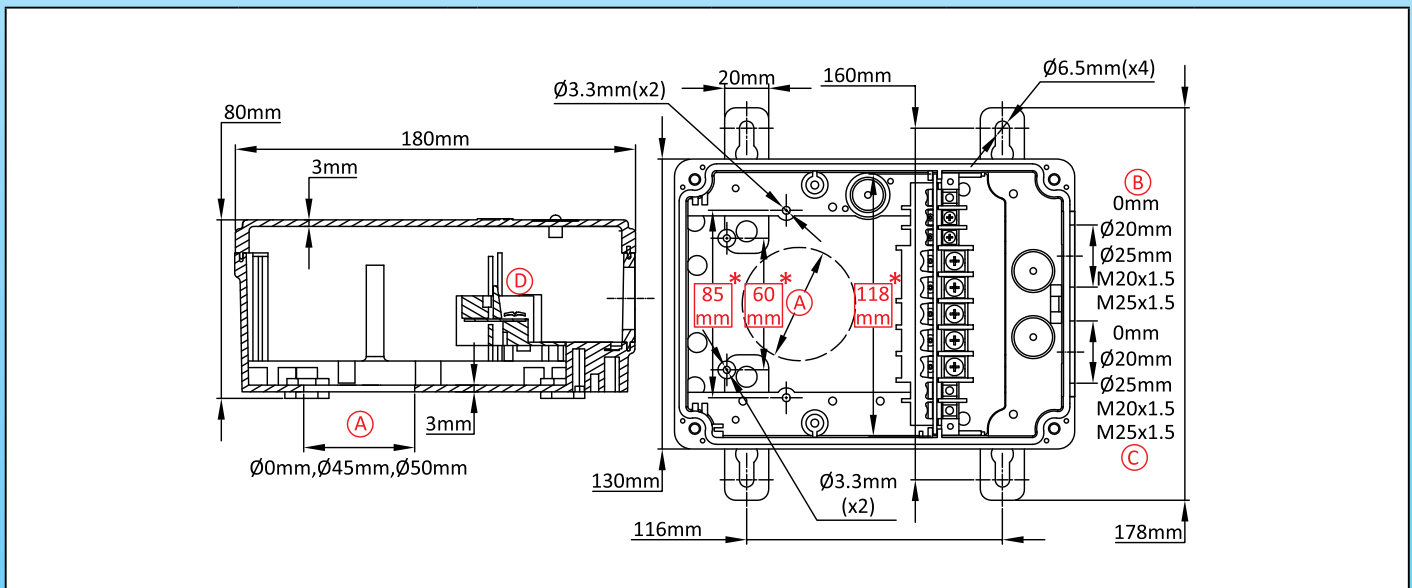
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

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
<input type="checkbox"/> Датчик температуры
<input checked="" type="checkbox"/> Погружной нагреватель
<input checked="" type="checkbox"/> Оребренный нагреватель
<input checked="" type="checkbox"/> Термостат
<input type="checkbox"/> Датчик уровня
<input checked="" type="checkbox"/> Электронная плата



Основные артикулы

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	С соединительным блоком Ⓓ	Без соединительного блока Ⓔ	Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	С соединительным блоком Ⓓ	Без соединительного блока Ⓔ
0	0	0	Y3N1000000J100T	Y3N100000000000T	45	20	20	Y3N14500220J100T	Y3N145002200000T
0	0	20	Y3N10000120J100T	Y3N100001200000T	45	25	25	Y3N14500225J100T	Y3N145002250000T
0	0	25	Y3N10000125J100T	Y3N100001250000T	45	M20x1.5	M20x1.5	Y3N145002T0J100T	Y3N145002T00000T
0	0	M20x1.5	Y3N100001T0J100T	Y3N100001T00000T	45	M25x1.5	M25x1.5	Y3N145002T5J100T	Y3N145002T50000T
0	0	M25x1.5	Y3N100001T5J100T	Y3N100001T50000T	50	0	0	Y3N1500000J100T	Y3N150000000000T
0	20	20	Y3N10000220J100T	Y3N100002200000T	50	0	20	Y3N15000120J100T	Y3N150001200000T
0	25	25	Y3N10000225J100T	Y3N100002250000T	50	0	25	Y3N15000125J100T	Y3N150001250000T
0	M20x1.5	M20x1.5	Y3N100002T0J100T	Y3N100002T00000T	50	0	M20x1.5	Y3N150001T0J100T	Y3N150001T00000T
0	M25x1.5	M25x1.5	Y3N100002T5J100T	Y3N100002T50000T	50	0	M25x1.5	Y3N150001T5J100T	Y3N150001T50000T
45	0	0	Y3N1450000J100T	Y3N145000000000T	50	20	20	Y3N15000220J100T	Y3N150002200000T
45	0	20	Y3N14500120J100T	Y3N145001200000T	50	25	25	Y3N15000225J100T	Y3N150002250000T
45	0	25	Y3N14500125J100T	Y3N145001250000T	50	M20x1.5	M20x1.5	Y3N150002T0J100T	Y3N150002T00000T
45	0	M20x1.5	Y3N145001T0J100T	Y3N145001T00000T	50	M25x1.5	M25x1.5	Y3N150002T5J100T	Y3N150002T50000T
45	0	M25x1.5	Y3N145001T5J100T	Y3N145001T50000T					

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

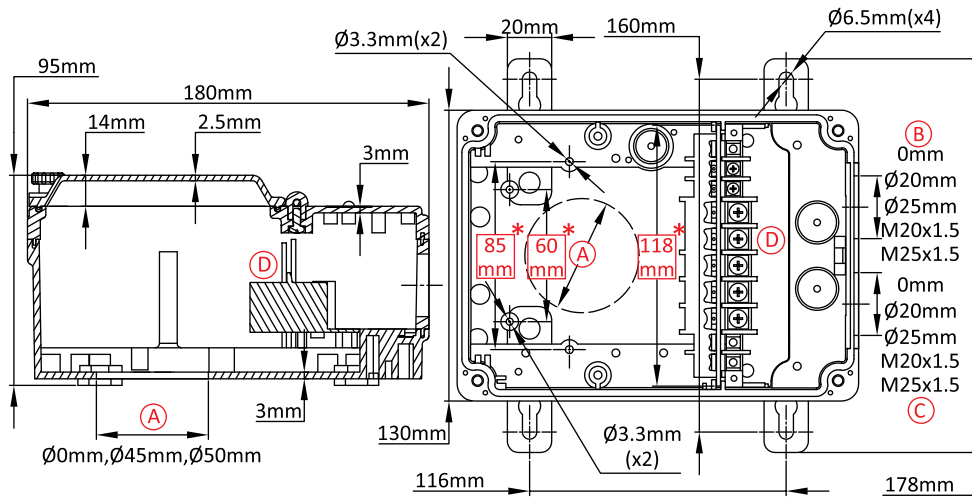


Корпус с окошком, для элементов управления, подключения, датчика температуры, термостата, датчика уровня, GFCI, съемные ножки для настенного монтажа

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)	(A) (мм)	(B) (мм)	(C) (мм)	С соединительным блоком (D)	Без соединительного блока (D)
0	0	0	Y3N2000000J100T	Y3N200000000000T	45	20	20	Y3N24500220J100T	Y3N245002200000T
0	0	20	Y3N20000120J100T	Y3N200001200000T	45	25	25	Y3N24500225J100T	Y3N245002250000T
0	0	25	Y3N20000125J100T	Y3N200001250000T	45	M20x1.5	M20x1.5	Y3N245002T0J100T	Y3N245002T00000T
0	0	M20x1.5	Y3N200001T0J100T	Y3N200001T00000T	45	M25x1.5	M25x1.5	Y3N245002T5J100T	Y3N245002T50000T
0	0	M25x1.5	Y3N200001T5J100T	Y3N200001T50000T	50	0	0	Y3N25000000J100T	Y3N250000000000T
0	20	20	Y3N20000220J100T	Y3N200002200000T	50	0	20	Y3N25000120J100T	Y3N250001200000T
0	25	25	Y3N20000225J100T	Y3N200002250000T	50	0	25	Y3N25000125J100T	Y3N250001250000T
0	M20x1.5	M20x1.5	Y3N200002T0J100T	Y3N200002T00000T	50	0	M20x1.5	Y3N250001T0J100T	Y3N250001T00000T
0	M25x1.5	M25x1.5	Y3N200002T5J100T	Y3N200002T50000T	50	0	M25x1.5	Y3N250001T5J100T	Y3N250001T50000T
45	0	0	Y3N24500000J100T	Y3N245000000000T	50	20	20	Y3N25000220J100T	Y3N250002200000T
45	0	20	Y3N24500120J100T	Y3N245001200000T	50	25	25	Y3N25000225J100T	Y3N250002250000T
45	0	25	Y3N24500125J100T	Y3N245001250000T	50	M20x1.5	M20x1.5	Y3N250002T0J100T	Y3N250002T00000T
45	0	M20x1.5	Y3N245001T0J100T	Y3N245001T00000T	50	M25x1.5	M25x1.5	Y3N250002T5J100T	Y3N250002T50000T
45	0	M25x1.5	Y3N245001T5J100T	Y3N245001T50000T					

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

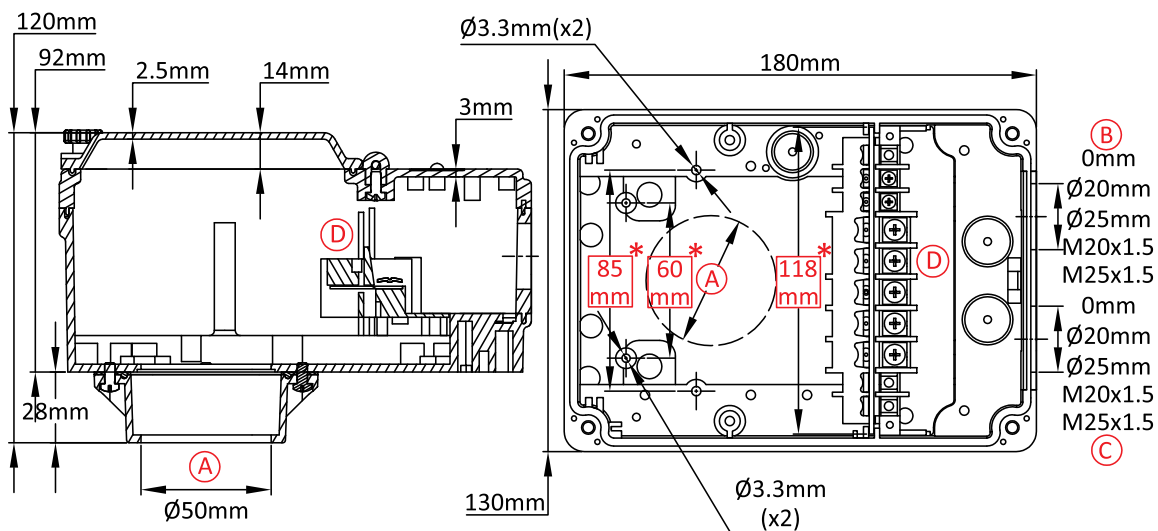
Корпус с окошком для погружных нагревателей, с удлинением. Корпус из PA66



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	Y3N350000000000T
0	20	Y3N35000120J100T	Y3N350001200000T
0	25	Y3N35000125J100T	Y3N350001250000T
0	M20×1.5	Y3N350001T0J100T	Y3N350001T00000T
0	M25×1.5	Y3N350001T5J100T	Y3N350001T50000T
20	20	Y3N35000220J100T	Y3N350002200000T
25	25	Y3N35000225J100T	Y3N350002250000T
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, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

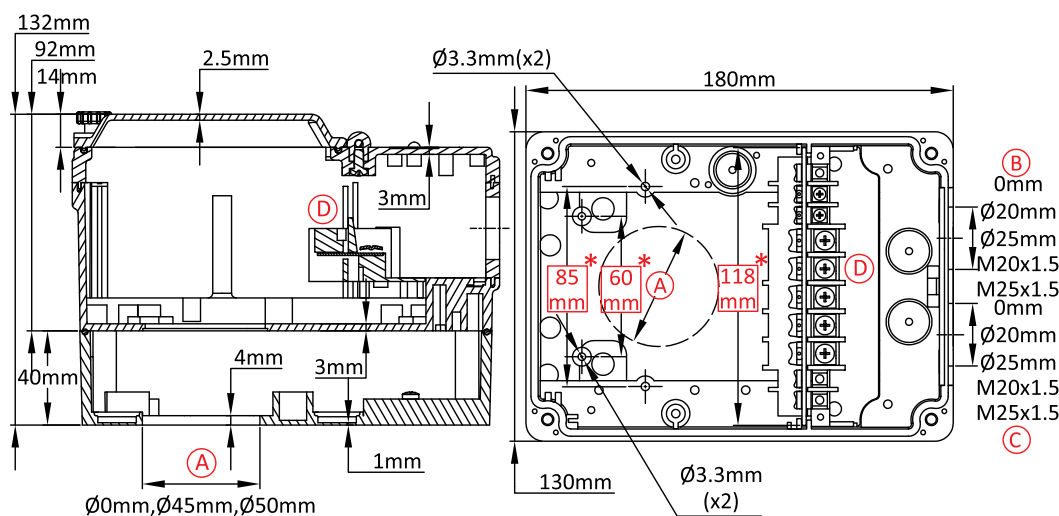
Корпус с окошком, для погружного нагревателя с электронным контролем температуры, с алюминиевыми ребрами теплообменника для твердотельного реле. PA66 + PC + алюминий



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

Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	С соединительным блоком Ⓓ	Без соединительного блока Ⓔ	Ⓐ(мм)	Ⓑ(мм)	Ⓒ(мм)	С соединительным блоком Ⓓ	Без соединительного блока Ⓔ
0	0	0	Y3N4000000J100T	Y3N400000000000T	45	20	20	Y3N44500220J100T	Y3N445002200000T
0	0	20	Y3N40000120J100T	Y3N400001200000T	45	25	25	Y3N44500225J100T	Y3N445002250000T
0	0	25	Y3N40000125J100T	Y3N400001250000T	45	M20x1.5	M20x1.5	Y3N445002T0J100T	Y3N445002T00000T
0	0	M20x1.5	Y3N400001T0J100T	Y3N400001T00000T	45	M25x1.5	M25x1.5	Y3N445002T5J100T	Y3N445002T50000T
0	0	M25x1.5	Y3N400001T5J100T	Y3N400001T50000T	50	0	0	Y3N45000000J100T	Y3N450000000000T
0	20	20	Y3N40000220J100T	Y3N400002200000T	50	0	20	Y3N45000120J100T	Y3N450001200000T
0	25	25	Y3N40000225J100T	Y3N400002250000T	50	0	25	Y3N45000125J100T	Y3N450001250000T
0	M20x1.5	M20x1.5	Y3N400002T0J100T	Y3N400002T00000T	50	0	M20x1.5	Y3N450001T0J100T	Y3N450001T00000T
0	M25x1.5	M25x1.5	Y3N400002T5J100T	Y3N400002T50000T	50	0	M25x1.5	Y3N450001T5J100T	Y3N450001T50000T
45	0	0	Y3N44500000J100T	Y3N445000000000T	50	20	20	Y3N45000220J100T	Y3N450002200000T
45	0	20	Y3N44500120J100T	Y3N445001200000T	50	25	25	Y3N45000225J100T	Y3N450002250000T
45	0	25	Y3N44500125J100T	Y3N445001250000T	50	M20x1.5	M20x1.5	Y3N450002T0J100T	Y3N450002T00000T
45	0	M20x1.5	Y3N445001T0J100T	Y3N445001T00000T	50	M25x1.5	M25x1.5	Y3N450002T5J100T	Y3N450002T50000T
45	0	M25x1.5	Y3N445001T5J100T	Y3N445001T50000T					

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.

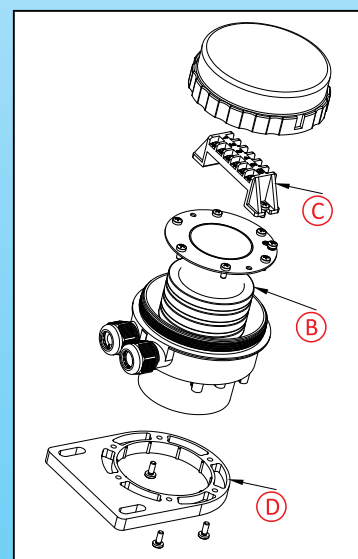
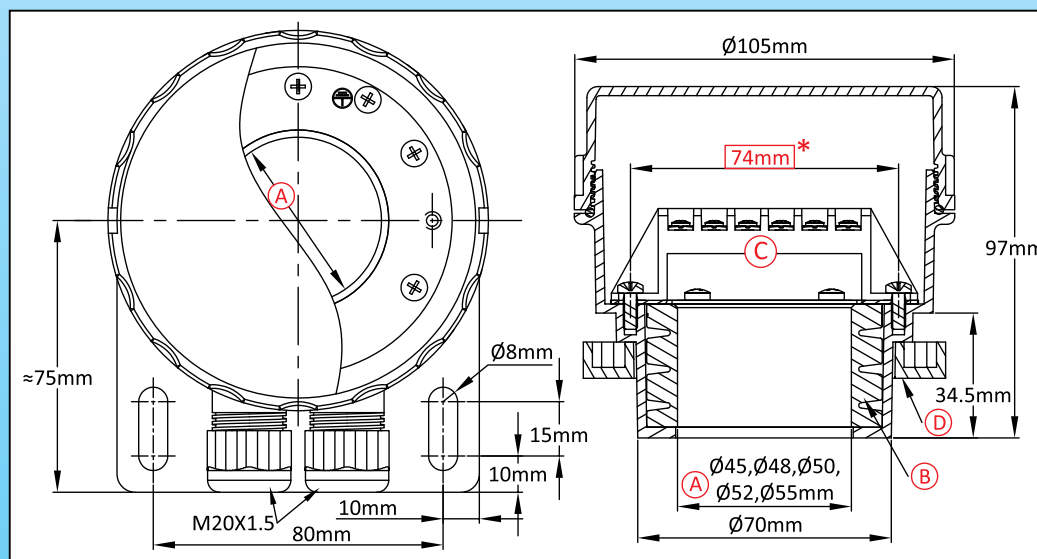
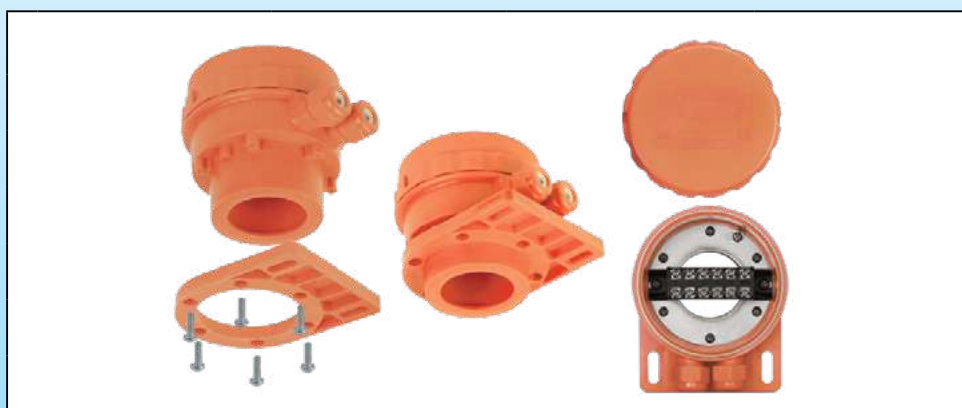
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации



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
<input type="checkbox"/> Датчик температуры
<input checked="" type="checkbox"/> Погружной нагреватель
<input type="checkbox"/> Оребренный нагреватель
<input checked="" type="checkbox"/> Термостат
<input type="checkbox"/> Датчик уровня
<input type="checkbox"/> Электронная плата



Основные артикулы

A (мм)	B	D	С соединительным блоком C	Без соединительного блока C	A (мм)	B	D	С соединительным блоком C	Без соединительного блока C
45	Силикон	✓	Y3C6450022BH40XU	Y3C6450022B000XU	50	FKM	×	Y3C6500022BH40WU	Y3C6500022B000WU
45	Силикон	×	Y3C6450022BH40UU	Y3C6450022B000UU	50	NBR	✓	Y3C6500022BH40YU	Y3C6500022B000YU
45	FKM	✓	Y3C6450022BH40ZU	Y3C6450022B000ZU	50	NBR	×	Y3C6500022BH40VU	Y3C6500022B000VU
45	FKM	×	Y3C6450022BH40WU	Y3C6450022B000WU	52	Силикон	✓	Y3C6520022BH40XU	Y3C6520022B000XU
45	NBR	✓	Y3C6450022BH40YU	Y3C6450022B000YU	52	Силикон	×	Y3C6520022BH40UU	Y3C6520022B000UU
45	NBR	×	Y3C6450022BH40VU	Y3C6450022B000VU	52	FKM	✓	Y3C6520022BH40ZU	Y3C6520022B000ZU
48	Силикон	✓	Y3C6480022BH40XU	Y3C6480022B000XU	52	FKM	×	Y3C6520022BH40WU	Y3C6520022B000WU
48	Силикон	×	Y3C6480022BH40UU	Y3C6480022B000UU	52	NBR	✓	Y3C6520022BH40YU	Y3C6520022B000YU
48	FKM	✓	Y3C6480022BH40ZU	Y3C6480022B000ZU	52	NBR	×	Y3C6520022BH40VU	Y3C6520022B000VU
48	FKM	×	Y3C6480022BH40WU	Y3C6480022B000WU	55	Силикон	✓	Y3C6550022BH40XU	Y3C6550022B000XU
48	NBR	✓	Y3C6480022BH40YU	Y3C6480022B000YU	55	Силикон	×	Y3C6550022BH40UU	Y3C6550022B000UU
48	NBR	×	Y3C6480022BH40VU	Y3C6480022B000VU	55	FKM	✓	Y3C6550022BH40ZU	Y3C6550022B000ZU
50	Силикон	✓	Y3C6500022BH40XU	Y3C6500022B000XU	55	FKM	×	Y3C6550022BH40WU	Y3C6550022B000WU
50	Силикон	×	Y3C6500022BH40UU	Y3C6500022B000UU	55	NBR	✓	Y3C6550022BH40YU	Y3C6550022B000YU
50	FKM	✓	Y3C6500022BH40ZU	Y3C6500022B000ZU	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

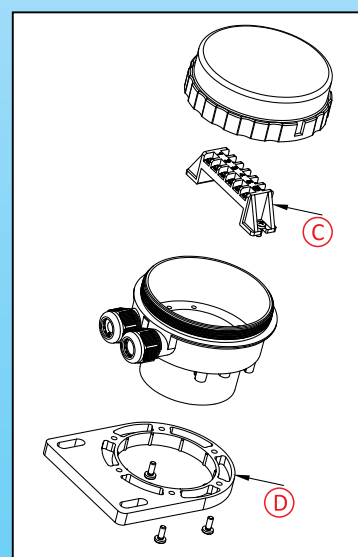
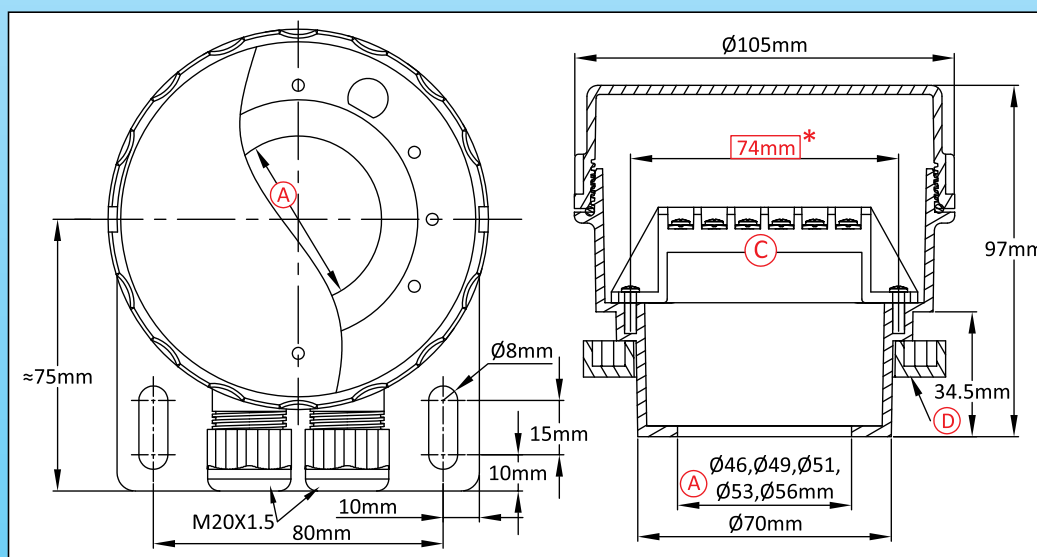
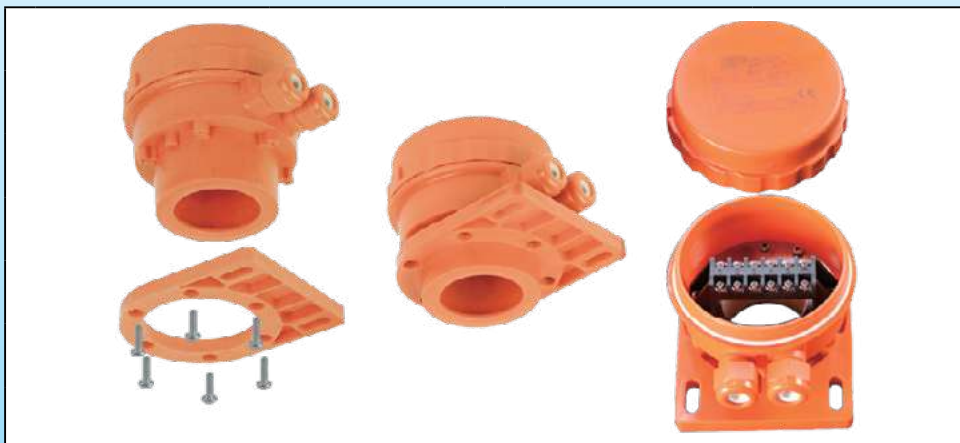


Корпус погружного нагревателя из полипропилена для ванн, где предполагается обработка поверхности, и высокоагрессивных сред

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.

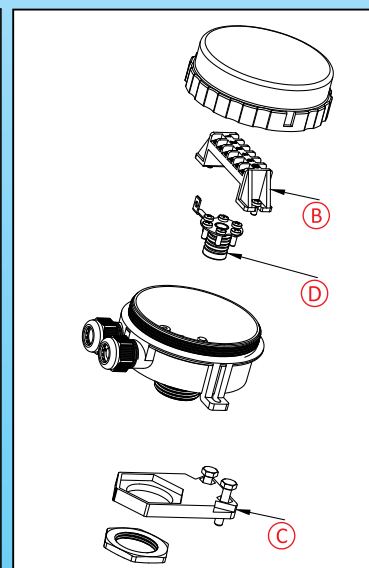
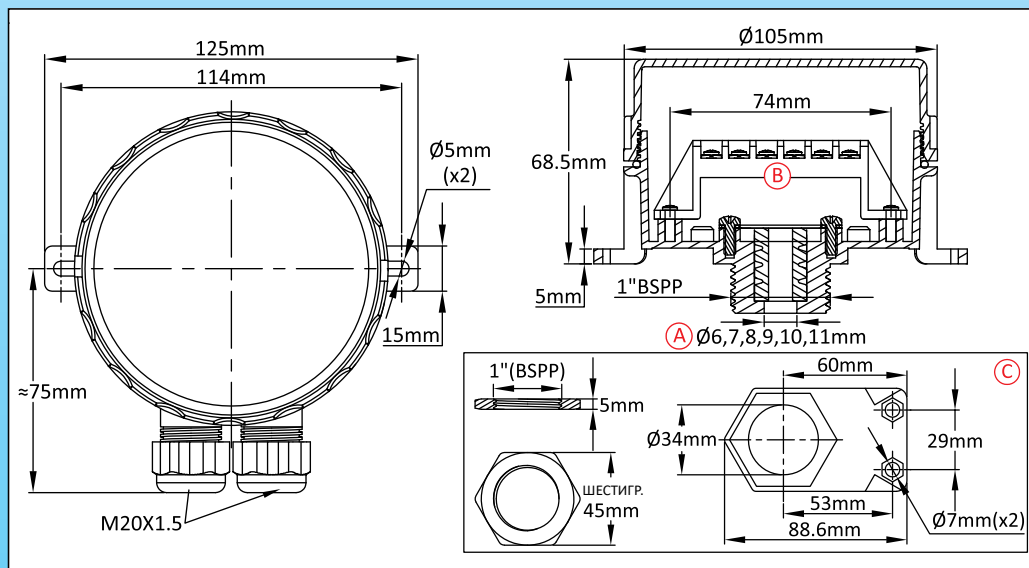
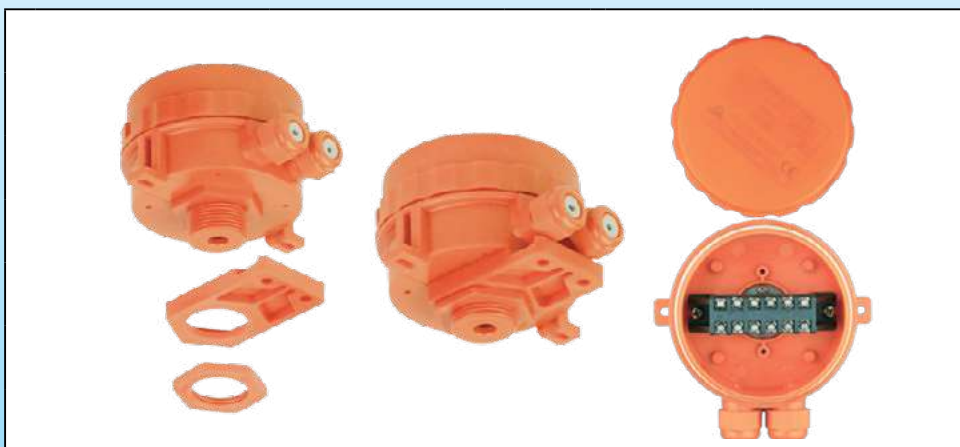
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации



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
<input checked="" type="checkbox"/> Датчик температуры
<input type="checkbox"/> Погружной нагреватель
<input type="checkbox"/> Оребренный нагреватель
<input checked="" type="checkbox"/> Термостат
<input checked="" type="checkbox"/> Датчик уровня
<input type="checkbox"/> Электронная плата



Основные артикулы

А (мм)	В	С	С соединительным блоком В	Без соединительного блока В	А (мм)	В	С	С соединительным блоком В	Без соединительного блока В
6	Силикон	✓	Y3C8060022BH40XU	Y3C8060022B000XU	9	Силикон	✓	Y3C8090022BH40XU	Y3C8090022B000XU
6	Силикон	✗	Y3C8060022BH40UU	Y3C8060022B000UU	9	Силикон	✗	Y3C8090022BH40UU	Y3C8090022B000UU
6	FKM	✓	Y3C8060022BH40ZU	Y3C8060022B000ZU	9	FKM	✓	Y3C8090022BH40ZU	Y3C8090022B000ZU
6	FKM	✗	Y3C8060022BH40WU	Y3C8060022B000WU	9	FKM	✗	Y3C8090022BH40WU	Y3C8090022B000WU
6	NBR	✓	Y3C8060022BH40YU	Y3C8060022B000YU	9	NBR	✓	Y3C8090022BH40YU	Y3C8090022B000YU
6	NBR	✗	Y3C8060022BH40VU	Y3C8060022B000VU	9	NBR	✗	Y3C8090022BH40VU	Y3C8090022B000VU
7	Силикон	✓	Y3C8070022BH40XU	Y3C8070022B000XU	10	Силикон	✓	Y3C8100022BH40XU	Y3C8100022B000XU
7	Силикон	✗	Y3C8070022BH40UU	Y3C8070022B000UU	10	Силикон	✗	Y3C8100022BH40UU	Y3C8100022B000UU
7	FKM	✓	Y3C8070022BH40ZU	Y3C8070022B000ZU	10	FKM	✓	Y3C8100022BH40ZU	Y3C8100022B000ZU
7	FKM	✗	Y3C8070022BH40WU	Y3C8070022B000WU	10	FKM	✗	Y3C8100022BH40WU	Y3C8100022B000WU
7	NBR	✓	Y3C8070022BH40YU	Y3C8070022B000YU	10	NBR	✓	Y3C8100022BH40YU	Y3C8100022B000YU
7	NBR	✗	Y3C8070022BH40VU	Y3C8070022B000VU	10	NBR	✗	Y3C8100022BH40VU	Y3C8100022B000VU
8	Силикон	✓	Y3C8080022BH40XU	Y3C8080022B000XU	11	Силикон	✓	Y3C8110022BH40XU	Y3C8110022B000XU
8	Силикон	✗	Y3C8080022BH40UU	Y3C8080022B000UU	11	Силикон	✗	Y3C8110022BH40UU	Y3C8110022B000UU
8	FKM	✓	Y3C8080022BH40ZU	Y3C8080022B000ZU	11	FKM	✓	Y3C8110022BH40ZU	Y3C8110022B000ZU
8	FKM	✗	Y3C8080022BH40WU	Y3C8080022B000WU	11	FKM	✗	Y3C8110022BH40WU	Y3C8110022B000WU
8	NBR	✓	Y3C8080022BH40YU	Y3C8080022B000YU	11	NBR	✓	Y3C8110022BH40YU	Y3C8110022B000YU
8	NBR	✗	Y3C8080022BH40VU	Y3C8080022B000VU	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 и могут быть изменены без предварительной консультации

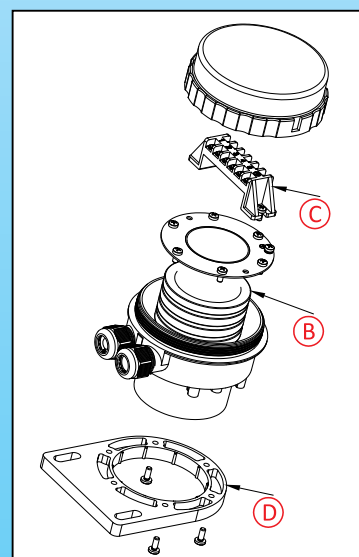
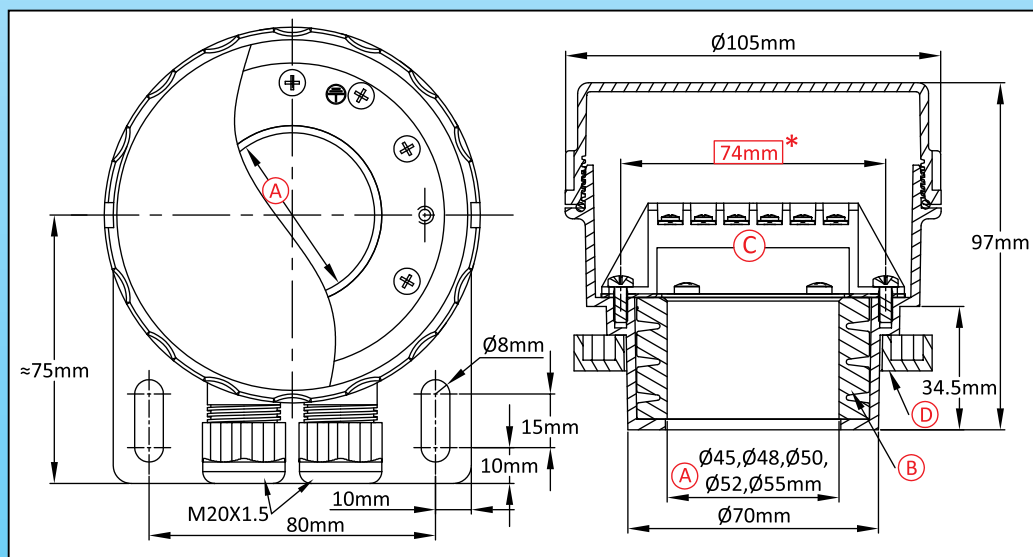
Корпус погружного нагревателя из PVDF для ванн, где предполагается обработка поверхности, и высокоагрессивных сред



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



Ⓐ (мм)	Ⓑ	Ⓓ	С соединительным блоком Ⓒ	Без соединительного блока Ⓒ	Ⓐ (мм)	Ⓑ	Ⓓ	С соединительным блоком Ⓒ	Без соединительного блока Ⓒ
45	Силикон	√	Y3E6450022BH40XT	Y3E6450022B000XT	50	FKM	×	Y3E6500022BH40WT	Y3E6500022B000WT
45	Силикон	×	Y3E6450022BH40UT	Y3E6450022B000UT	50	NBR	√	Y3E6500022BH40YT	Y3E6500022B000YT
45	FKM	√	Y3E6450022BH40ZT	Y3E6450022B000ZT	50	NBR	×	Y3E6500022BH40VT	Y3E6500022B000VT
45	FKM	×	Y3E6450022BH40WT	Y3E6450022B000WT	52	Силикон	√	Y3E6520022BH40XT	Y3E6520022B000XT
45	NBR	√	Y3E6450022BH40YT	Y3E6450022B000YT	52	Силикон	×	Y3E6520022BH40UT	Y3E6520022B000UT
45	NBR	×	Y3E6450022BH40VT	Y3E6450022B000VT	52	FKM	√	Y3E6520022BH40ZT	Y3E6520022B000ZT
48	Силикон	√	Y3E6480022BH40XT	Y3E6480022B000XT	52	FKM	×	Y3E6520022BH40WT	Y3E6520022B000WT
48	Силикон	×	Y3E6480022BH40UT	Y3E6480022B000UT	52	NBR	√	Y3E6520022BH40YT	Y3E6520022B000YT
48	FKM	√	Y3E6480022BH40ZT	Y3E6480022B000ZT	52	NBR	×	Y3E6520022BH40VT	Y3E6520022B000VT
48	FKM	×	Y3E6480022BH40WT	Y3E6480022B000WT	55	Силикон	√	Y3E6550022BH40XT	Y3E6550022B000XT
48	NBR	√	Y3E6480022BH40YT	Y3E6480022B000YT	55	Силикон	×	Y3E6550022BH40UT	Y3E6550022B000UT
48	NBR	×	Y3E6480022BH40VT	Y3E6480022B000VT	55	FKM	√	Y3E6550022BH40ZT	Y3E6550022B000ZT
50	Силикон	√	Y3E6500022BH40XT	Y3E6500022B000XT	55	FKM	×	Y3E6550022BH40WT	Y3E6550022B000WT
50	Силикон	×	Y3E6500022BH40UT	Y3E6500022B000UT	55	NBR	√	Y3E6550022BH40YT	Y3E6550022B000YT
50	FKM	√	Y3E6500022BH40ZT	Y3E6500022B000ZT	55	NBR	×	Y3E6550022BH40VT	Y3E6550022B000VT

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.

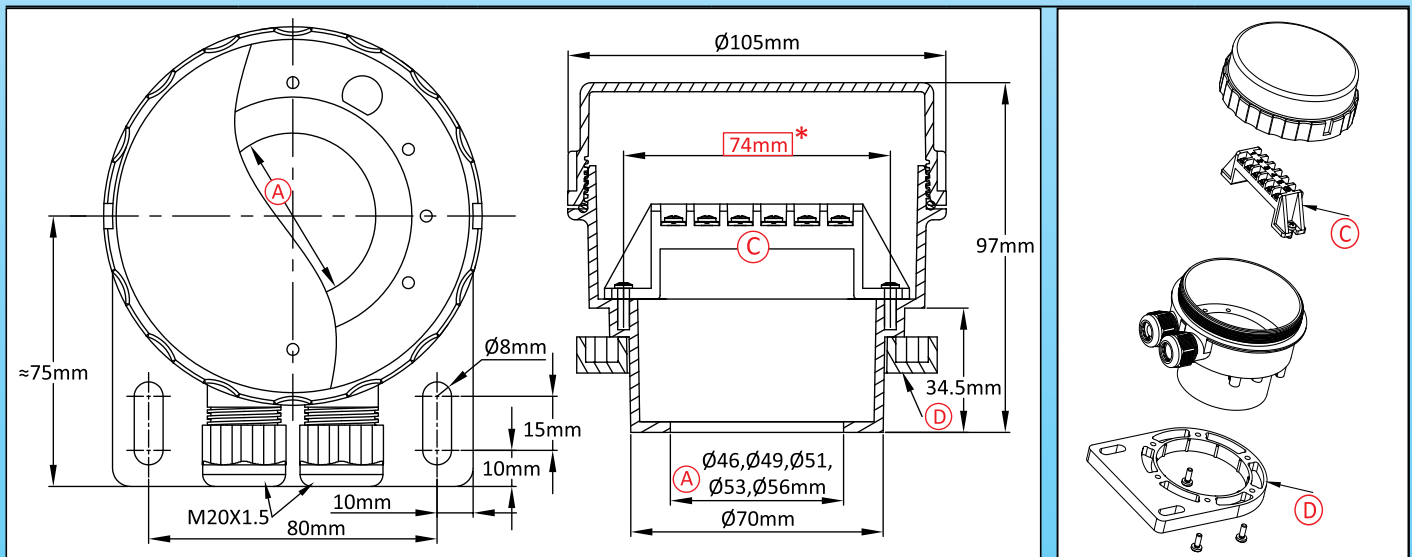
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для сборки аксессуаров.

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
<input type="checkbox"/> Датчик температуры
<input checked="" type="checkbox"/> Погружной нагреватель
<input type="checkbox"/> Оребренный нагреватель
<input checked="" type="checkbox"/> Термостат
<input type="checkbox"/> Датчик уровня
<input type="checkbox"/> 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 и могут быть изменены без предварительной консультации

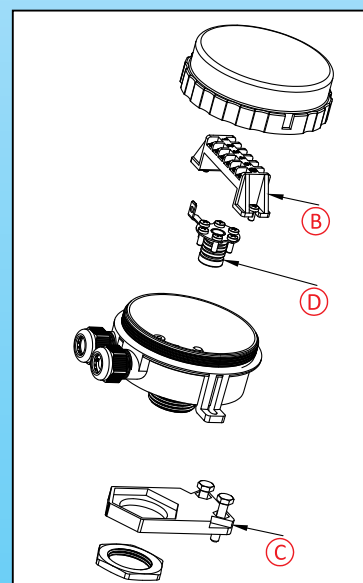
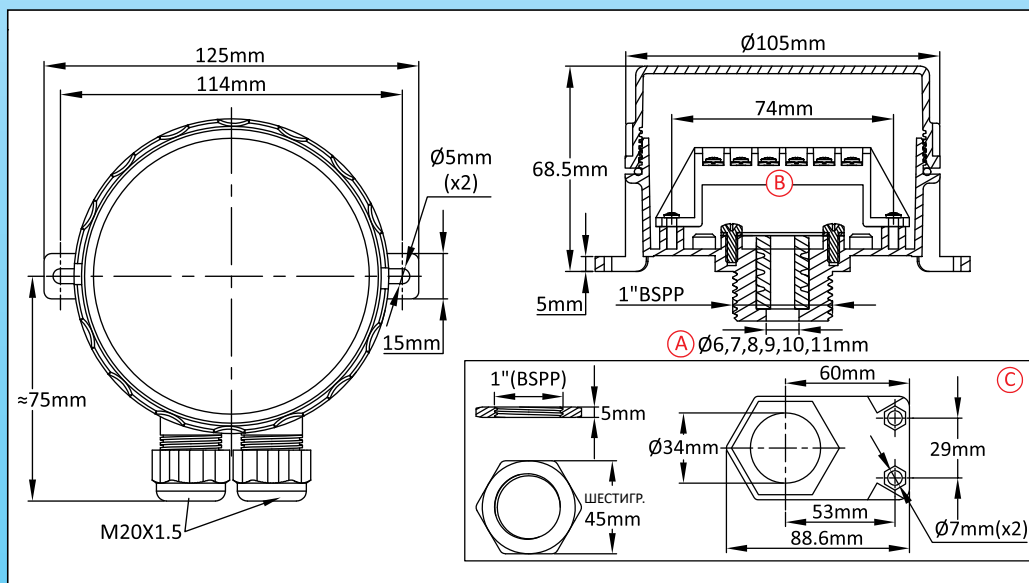
Корпус температурного датчика из PVDF для ванн, где предполагается обработка поверхности, и высокоагрессивных сред



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

А (мм)	В	С	С соединительным блоком В	Без соединительного блока В	А (мм)	В	С	С соединительным блоком В	Без соединительного блока В
6	Силикон	√	Y3E8060022BH40XT	Y3E8060022B000XT	9	Силикон	√	Y3E8090022BH40XT	Y3E8090022B000XT
6	Силикон	×	Y3E8060022BH40UT	Y3E8060022B000UT	9	Силикон	×	Y3E8090022BH40UT	Y3E8090022B000UT
6	FKM	√	Y3E8060022BH40ZT	Y3E8060022B000ZT	9	FKM	√	Y3E8090022BH40ZT	Y3E8090022B000ZT
6	FKM	×	Y3E8060022BH40WT	Y3E8060022B000WT	9	FKM	×	Y3E8090022BH40WT	Y3E8090022B000WT
6	NBR	√	Y3E8060022BH40YT	Y3E8060022B000YT	9	NBR	√	Y3E8090022BH40YT	Y3E8090022B000YT
6	NBR	×	Y3E8060022BH40VT	Y3E8060022B000VT	9	NBR	×	Y3E8090022BH40VT	Y3E8090022B000VT
7	Силикон	√	Y3E8070022BH40XT	Y3E8070022B000XT	10	Силикон	√	Y3E8100022BH40XT	Y3E8100022B000XT
7	Силикон	×	Y3E8070022BH40UT	Y3E8070022B000UT	10	Силикон	×	Y3E8100022BH40UT	Y3E8100022B000UT
7	FKM	√	Y3E8070022BH40ZT	Y3E8070022B000ZT	10	FKM	√	Y3E8100022BH40ZT	Y3E8100022B000ZT
7	FKM	×	Y3E8070022BH40WT	Y3E8070022B000WT	10	FKM	×	Y3E8100022BH40WT	Y3E8100022B000WT
7	NBR	√	Y3E8070022BH40YT	Y3E8070022B000YT	10	NBR	√	Y3E8100022BH40YT	Y3E8100022B000YT
7	NBR	×	Y3E8070022BH40VT	Y3E8070022B000VT	10	NBR	×	Y3E8100022BH40VT	Y3E8100022B000VT
8	Силикон	√	Y3E8080022BH40XT	Y3E8080022B000XT	11	Силикон	√	Y3E8110022BH40XT	Y3E8110022B000XT
8	Силикон	×	Y3E8080022BH40UT	Y3E8080022B000UT	11	Силикон	×	Y3E8110022BH40UT	Y3E8110022B000UT
8	FKM	√	Y3E8080022BH40ZT	Y3E8080022B000ZT	11	FKM	√	Y3E8110022BH40ZT	Y3E8110022B000ZT
8	FKM	×	Y3E8080022BH40WT	Y3E8080022B000WT	11	FKM	×	Y3E8110022BH40WT	Y3E8110022B000WT
8	NBR	√	Y3E8080022BH40YT	Y3E8080022B000YT	11	NBR	√	Y3E8110022BH40YT	Y3E8110022B000YT
8	NBR	×	Y3E8080022BH40VT	Y3E8080022B000VT	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 РА 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

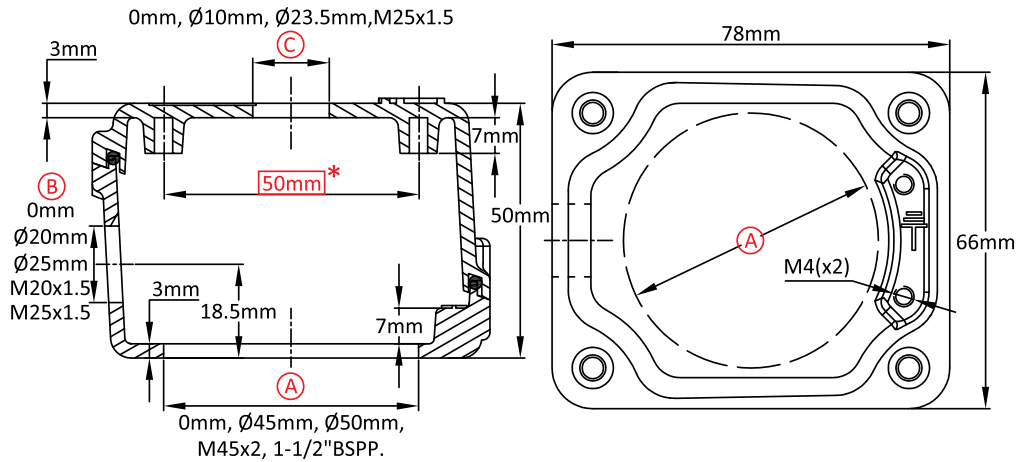
Миниатюрный корпус для погружного нагревателя, датчика уровня или датчика температуры



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	(A) (мм)	(B) (мм)	(C) (мм)	Не окрашенные	Окрашенные
0	0	0	Y303000000000007	Y30300000000000G	0	M20x1.5	0	Y30300001T000007	Y30300001T00000G
0	0	10	Y303000A00000007	Y303000A0000000G	0	M20x1.5	10	Y303000A1T000007	Y303000A1T00000G
0	0	23.5	Y303000D00000007	Y303000D0000000G	0	M20x1.5	23.5	Y303000D1T000007	Y303000D1T00000G
0	0	M25x1.5	Y303000F00000007	Y303000F0000000G	0	M20x1.5	M25x1.5	Y303000F1T000007	Y303000F1T00000G
0	20	0	Y303000012000007	Y30300001200000G	0	M25x1.5	0	Y30300001T500007	Y30300001T50000G
0	20	10	Y303000A12000007	Y303000A1200000G	0	M25x1.5	10	Y303000A1T500007	Y303000A1T50000G
0	20	23.5	Y303000D12000007	Y303000D1200000G	0	M25x1.5	23.5	Y303000D1T500007	Y303000D1T50000G
0	20	M25x1.5	Y303000F12000007	Y303000F1200000G	0	M25x1.5	M25x1.5	Y303000F1T500007	Y303000F1T50000G
0	25	0	Y303000012500007	Y30300001250000G	45	0	0	Y3034500000000007	Y303450000000000G
0	25	10	Y303000A12500007	Y303000A1250000G	45	0	10	Y303450A000000007	Y303450A00000000G
0	25	23.5	Y303000D12500007	Y303000D1250000G	45	0	23.5	Y303450D000000007	Y303450D00000000G
0	25	M25x1.5	Y303000F12500007	Y303000F1250000G	45	0	M25x1.5	Y303450F000000007	Y303450F00000000G

Кабельный ввод не включен в эти артикулы, проконсультируйтесь с нами, если они вам нужны.

Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для сборки аксессуаров.

Миниатюрный корпус для погружного нагревателя, датчика уровня или датчика температуры

Y303
(P2)



(A) (мм)	(B) (мм)	(C) (мм)	Не окрашенные	Окрашенные	(A) (мм)	(B) (мм)	(C) (мм)	Не окрашенные	Окрашенные
45	20	0	Y303450012000007	Y30345001200000G	M45x2	0	23.5	Y303M45D000000007	Y303M45D00000000G
45	20	10	Y303450A12000007	Y303450A1200000G	M45x2	0	M25x1.5	Y303M45F000000007	Y303M45F00000000G
45	20	23.5	Y303450D12000007	Y303450D1200000G	M45x2	20	0	Y303M45012000007	Y303M4501200000G
45	20	M25x1.5	Y303450F12000007	Y303450F1200000G	M45x2	20	10	Y303M45A12000007	Y303M45A1200000G
45	25	0	Y303450012500007	Y30345001250000G	M45x2	20	23.5	Y303M45D12000007	Y303M45D1200000G
45	25	10	Y303450A12500007	Y303450A1250000G	M45x2	20	M25x1.5	Y303M45F12000007	Y303M45F1200000G
45	25	23.5	Y303450D12500007	Y303450D1250000G	M45x2	25	0	Y303M45012500007	Y303M4501250000G
45	25	M25x1.5	Y303450F12500007	Y303450F1250000G	M45x2	25	10	Y303M45A12500007	Y303M45A1250000G
45	M20x1.5	0	Y30345001T0000007	Y30345001T000000G	M45x2	25	23.5	Y303M45D12500007	Y303M45D1250000G
45	M20x1.5	10	Y303450A1T0000007	Y303450A1T000000G	M45x2	25	M25x1.5	Y303M45F12500007	Y303M45F1250000G
45	M20x1.5	23.5	Y303450D1T0000007	Y303450D1T000000G	M45x2	M20x1.5	0	Y303M4501T0000007	Y303M4501T000000G
45	M20x1.5	M25x1.5	Y303450F1T0000007	Y303450F1T000000G	M45x2	M20x1.5	10	Y303M45A1T0000007	Y303M45A1T000000G
45	M25x1.5	0	Y30345001T5000007	Y30345001T500000G	M45x2	M20x1.5	23.5	Y303M45D1T0000007	Y303M45D1T000000G
45	M25x1.5	10	Y303450A1T5000007	Y303450A1T500000G	M45x2	M20x1.5	M25x1.5	Y303M45F1T0000007	Y303M45F1T000000G
45	M25x1.5	23.5	Y303450D1T5000007	Y303450D1T500000G	M45x2	M25x1.5	0	Y303M4501T5000007	Y303M4501T500000G
45	M25x1.5	M25x1.5	Y303450F1T5000007	Y303450F1T500000G	M45x2	M25x1.5	10	Y303M45A1T5000007	Y303M45A1T500000G
50	0	0	Y3035000000000007	Y303500000000000G	M45x2	M25x1.5	23.5	Y303M45D1T5000007	Y303M45D1T500000G
50	0	10	Y303500A000000007	Y303500A00000000G	M45x2	M25x1.5	M25x1.5	Y303M45F1T5000007	Y303M45F1T500000G
50	0	23.5	Y303500D000000007	Y303500D00000000G	1½" BSPP	0	0	Y303BA2000000007	Y303BA200000000G
50	0	M25x1.5	Y303500F000000007	Y303500F00000000G	1½" BSPP	0	10	Y303BA2A000000007	Y303BA2A00000000G
50	20	0	Y303500012000007	Y30350001200000G	1½" BSPP	0	23.5	Y303BA2D000000007	Y303BA2D00000000G
50	20	10	Y303500A12000007	Y303500A1200000G	1½" BSPP	0	M25x1.5	Y303BA2F000000007	Y303BA2F00000000G
50	20	23.5	Y303500D12000007	Y303500D1200000G	1½" BSPP	20	0	Y303BA2012000007	Y303BA201200000G
50	20	M25x1.5	Y303500F12000007	Y303500F1200000G	1½" BSPP	20	10	Y303BA2A12000007	Y303BA2A1200000G
50	25	0	Y303500012500007	Y30350001250000G	1½" BSPP	20	23.5	Y303BA2D12000007	Y303BA2D1200000G
50	25	10	Y303500A12500007	Y303500A1250000G	1½" BSPP	20	M25x1.5	Y303BA2F12000007	Y303BA2F1200000G
50	25	23.5	Y303500D12500007	Y303500D1250000G	1½" BSPP	25	0	Y303BA2012500007	Y303BA201250000G
50	25	M25x1.5	Y303500F12500007	Y303500F1250000G	1½" BSPP	25	10	Y303BA2A12500007	Y303BA2A1250000G
50	M20x1.5	0	Y30350001T0000007	Y30350001T000000G	1½" BSPP	25	23.5	Y303BA2D12500007	Y303BA2D1250000G
50	M20x1.5	10	Y303500A1T0000007	Y303500A1T000000G	1½" BSPP	25	M25x1.5	Y303BA2F12500007	Y303BA2F1250000G
50	M20x1.5	23.5	Y303500D1T0000007	Y303500D1T000000G	1½" BSPP	M20x1.5	0	Y303BA201T0000007	Y303BA201T000000G
50	M20x1.5	M25x1.5	Y303500F1T0000007	Y303500F1T000000G	1½" BSPP	M20x1.5	10	Y303BA2A1T0000007	Y303BA2A1T000000G
50	M25x1.5	0	Y30350001T5000007	Y30350001T500000G	1½" BSPP	M20x1.5	23.5	Y303BA2D1T0000007	Y303BA2D1T000000G
50	M25x1.5	10	Y303500A1T5000007	Y303500A1T500000G	1½" BSPP	M20x1.5	M25x1.5	Y303BA2F1T0000007	Y303BA2F1T000000G
50	M25x1.5	23.5	Y303500D1T5000007	Y303500D1T500000G	1½" BSPP	M25x1.5	0	Y303BA201T5000007	Y303BA201T500000G
50	M25x1.5	M25x1.5	Y303500F1T5000007	Y303500F1T500000G	1½" BSPP	M25x1.5	10	Y303BA2A1T5000007	Y303BA2A1T500000G
M45x2	0	0	Y303M4500000000007	Y303M450000000000G	1½" BSPP	M25x1.5	23.5	Y303BA2D1T5000007	Y303BA2D1T500000G
M45x2	0	10	Y303M45A0000000007	Y303M45A000000000G	1½" BSPP	M25x1.5	M25x1.5	Y303BA2F1T5000007	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.

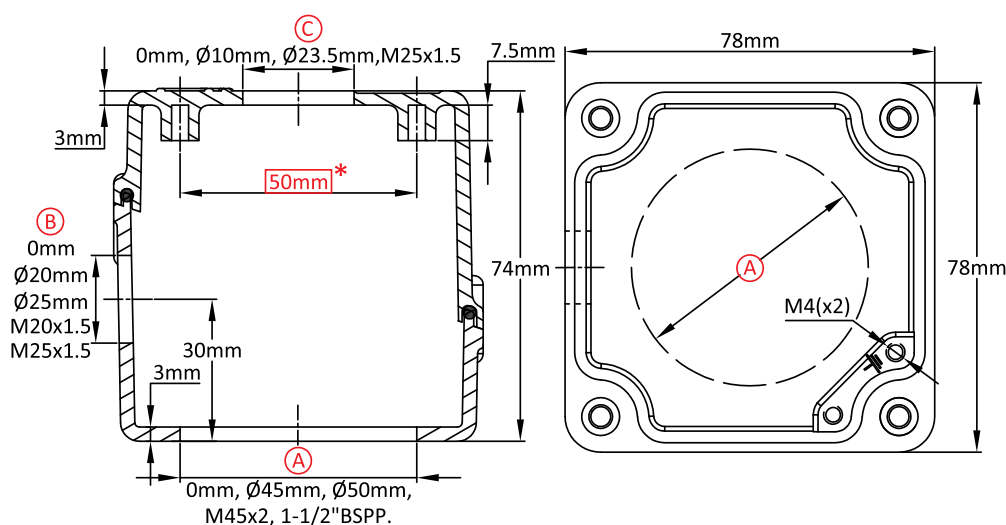
Корпус для погружного нагревателя, датчика уровня или датчика температуры



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	(A) (мм)	(B) (мм)	(C) (мм)	Не окрашенные	Окрашенные
0	0	0	Y304000000000007	Y30400000000000G	0	M20x1.5	0	Y30400001T000007	Y30400001T00000G
0	0	10	Y304000A00000007	Y304000A0000000G	0	M20x1.5	10	Y304000A1T000007	Y304000A1T00000G
0	0	23.5	Y304000D00000007	Y304000D0000000G	0	M20x1.5	23.5	Y304000D1T000007	Y304000D1T00000G
0	0	M25x1.5	Y304000F00000007	Y304000F0000000G	0	M20x1.5	M25x1.5	Y304000F1T000007	Y304000F1T00000G
0	20	0	Y304000012000007	Y30400001200000G	0	M25x1.5	0	Y30400001T500007	Y30400001T50000G
0	20	10	Y304000A12000007	Y304000A1200000G	0	M25x1.5	10	Y304000A1T500007	Y304000A1T50000G
0	20	23.5	Y304000D12000007	Y304000D1200000G	0	M25x1.5	23.5	Y304000D1T500007	Y304000D1T50000G
0	20	M25x1.5	Y304000F12000007	Y304000F1200000G	0	M25x1.5	M25x1.5	Y304000F1T500007	Y304000F1T50000G
0	25	0	Y304000012500007	Y30400001250000G	45	0	0	Y304450000000007	Y30445000000000G
0	25	10	Y304000A12500007	Y304000A1250000G	45	0	10	Y304450A00000007	Y304450A00000000G
0	25	23.5	Y304000D12500007	Y304000D1250000G	45	0	23.5	Y304450D00000007	Y304450D00000000G
0	25	M25x1.5	Y304000F12500007	Y304000F1250000G	45	0	M25x1.5	Y304450F00000007	Y304450F00000000G

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)



(A) (мм)	(B) (мм)	(C) (мм)	Не окрашенные	Окрашенные	(A) (мм)	(B) (мм)	(C) (мм)	Не окрашенные	Окрашенные
45	20	0	Y304450012000007	Y30445001200000G	M45x2	0	23.5	Y304M45D00000007	Y304M45D0000000G
45	20	10	Y304450A12000007	Y304450A1200000G	M45x2	0	M25x1.5	Y304M45F00000007	Y304M45F0000000G
45	20	23.5	Y304450D12000007	Y304450D1200000G	M45x2	20	0	Y304M45012000007	Y304M4501200000G
45	20	M25x1.5	Y304450F12000007	Y304450F1200000G	M45x2	20	10	Y304M45A12000007	Y304M45A1200000G
45	25	0	Y304450012500007	Y30445001250000G	M45x2	20	23.5	Y304M45D12000007	Y304M45D1200000G
45	25	10	Y304450A12500007	Y304450A1250000G	M45x2	20	M25x1.5	Y304M45F12000007	Y304M45F1200000G
45	25	23.5	Y304450D12500007	Y304450D1250000G	M45x2	25	0	Y304M45012500007	Y304M4501250000G
45	25	M25x1.5	Y304450F12500007	Y304450F1250000G	M45x2	25	10	Y304M45A12500007	Y304M45A1250000G
45	M20x1.5	0	Y30445001T000007	Y30445001T00000G	M45x2	25	23.5	Y304M45D12500007	Y304M45D1250000G
45	M20x1.5	10	Y304450A1T000007	Y304450A1T00000G	M45x2	25	M25x1.5	Y304M45F12500007	Y304M45F1250000G
45	M20x1.5	23.5	Y304450D1T000007	Y304450D1T00000G	M45x2	M20x1.5	0	Y304M4501T000007	Y304M4501T00000G
45	M20x1.5	M25x1.5	Y304450F1T000007	Y304450F1T00000G	M45x2	M20x1.5	10	Y304M45A1T000007	Y304M45A1T00000G
45	M25x1.5	0	Y30445001T500007	Y30445001T50000G	M45x2	M20x1.5	23.5	Y304M45D1T000007	Y304M45D1T00000G
45	M25x1.5	10	Y304450A1T500007	Y304450A1T50000G	M45x2	M20x1.5	M25x1.5	Y304M45F1T000007	Y304M45F1T00000G
45	M25x1.5	23.5	Y304450D1T500007	Y304450D1T50000G	M45x2	M25x1.5	0	Y304M4501T500007	Y304M4501T50000G
45	M25x1.5	M25x1.5	Y304450F1T500007	Y304450F1T50000G	M45x2	M25x1.5	10	Y304M45A1T500007	Y304M45A1T50000G
50	0	0	Y304500000000007	Y30450000000000G	M45x2	M25x1.5	23.5	Y304M45D1T500007	Y304M45D1T50000G
50	0	10	Y304500A00000007	Y304500A0000000G	M45x2	M25x1.5	M25x1.5	Y304M45F1T500007	Y304M45F1T50000G
50	0	23.5	Y304500D00000007	Y304500D0000000G	1½" BSPP	0	0	Y304BA200000007	Y304BA20000000G
50	0	M25x1.5	Y304500F00000007	Y304500F0000000G	1½" BSPP	0	10	Y304BA2A00000007	Y304BA2A0000000G
50	20	0	Y304500012000007	Y30450001200000G	1½" BSPP	0	23.5	Y304BA2D00000007	Y304BA2D0000000G
50	20	10	Y304500A12000007	Y304500A1200000G	1½" BSPP	0	M25x1.5	Y304BA2F00000007	Y304BA2F0000000G
50	20	23.5	Y304500D12000007	Y304500D1200000G	1½" BSPP	20	0	Y304BA2012000007	Y304BA201200000G
50	20	M25x1.5	Y304500F12000007	Y304500F1200000G	1½" BSPP	20	10	Y304BA2A12000007	Y304BA2A1200000G
50	25	0	Y304500012500007	Y30450001250000G	1½" BSPP	20	23.5	Y304BA2D12000007	Y304BA2D1200000G
50	25	10	Y304500A12500007	Y304500A1250000G	1½" BSPP	20	M25x1.5	Y304BA2F12000007	Y304BA2F1200000G
50	25	23.5	Y304500D12500007	Y304500D1250000G	1½" BSPP	25	0	Y304BA2012500007	Y304BA201250000G
50	25	M25x1.5	Y304500F12500007	Y304500F1250000G	1½" BSPP	25	10	Y304BA2A12500007	Y304BA2A1250000G
50	M20x1.5	0	Y30450001T000007	Y30450001T00000G	1½" BSPP	25	23.5	Y304BA2D12500007	Y304BA2D1250000G
50	M20x1.5	10	Y304500A1T000007	Y304500A1T00000G	1½" BSPP	25	M25x1.5	Y304BA2F12500007	Y304BA2F1250000G
50	M20x1.5	23.5	Y304500D1T000007	Y304500D1T00000G	1½" BSPP	M20x1.5	0	Y304BA201T000007	Y304BA201T00000G
50	M20x1.5	M25x1.5	Y304500F1T000007	Y304500F1T00000G	1½" BSPP	M20x1.5	10	Y304BA2A1T000007	Y304BA2A1T00000G
50	M25x1.5	0	Y30450001T500007	Y30450001T50000G	1½" BSPP	M20x1.5	23.5	Y304BA2D1T000007	Y304BA2D1T00000G
50	M25x1.5	10	Y304500A1T500007	Y304500A1T50000G	1½" BSPP	M20x1.5	M25x1.5	Y304BA2F1T000007	Y304BA2F1T00000G
50	M25x1.5	23.5	Y304500D1T500007	Y304500D1T50000G	1½" BSPP	M25x1.5	0	Y304BA201T500007	Y304BA201T50000G
50	M25x1.5	M25x1.5	Y304500F1T500007	Y304500F1T50000G	1½" BSPP	M25x1.5	10	Y304BA2A1T500007	Y304BA2A1T50000G
M45x2	0	0	Y304M45000000007	Y304M4500000000G	1½" BSPP	M25x1.5	23.5	Y304BA2D1T500007	Y304BA2D1T50000G
M45x2	0	10	Y304M45A00000007	Y304M45A0000000G	1½" BSPP	M25x1.5	M25x1.5	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.

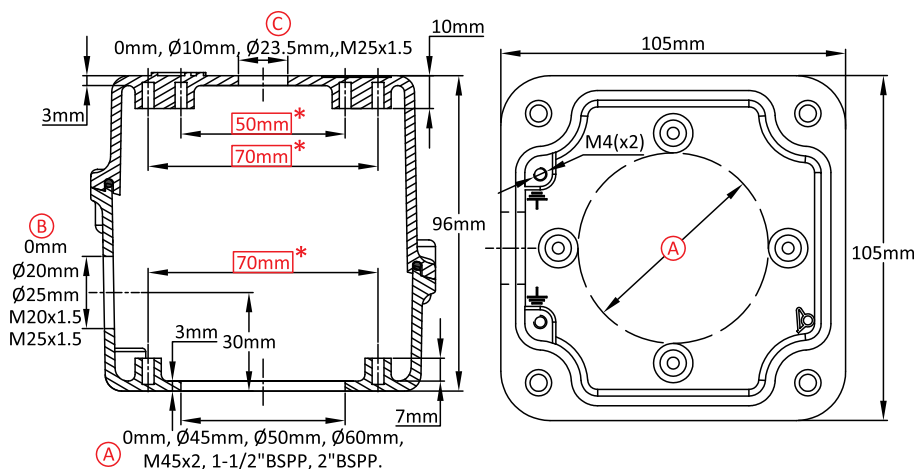


Корпус для погружного нагревателя

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	Y305000000000000G	0	M25x1.5	0	Y30500001T500007	Y30500001T50000G
0	0	10	Y305000A00000007	Y305000A0000000G	0	M25x1.5	10	Y305000A1T500007	Y305000A1T50000G
0	0	23.5	Y305000D00000007	Y305000D0000000G	0	M25x1.5	23.5	Y305000D1T500007	Y305000D1T50000G
0	0	M25x1.5	Y305000F00000007	Y305000F0000000G	0	M25x1.5	M25x1.5	Y305000F1T500007	Y305000F1T50000G
0	20	0	Y305000012000007	Y30500001200000G	45	0	0	Y305450000000007	Y30545000000000G
0	20	10	Y305000A12000007	Y305000A1200000G	45	0	10	Y305450A00000007	Y305450A0000000G
0	20	23.5	Y305000D12000007	Y305000D1200000G	45	0	23.5	Y305450D00000007	Y305450D0000000G
0	20	M25x1.5	Y305000F12000007	Y305000F1200000G	45	0	M25x1.5	Y305450F00000007	Y305450F0000000G
0	25	0	Y305000012500007	Y30500001250000G	45	20	0	Y305450012000007	Y30545001200000G
0	25	10	Y305000A12500007	Y305000A1250000G	45	20	10	Y305450A12000007	Y305450A1200000G
0	25	23.5	Y305000D12500007	Y305000D1250000G	45	20	23.5	Y305450D12000007	Y305450D1200000G
0	25	M25x1.5	Y305000F12500007	Y305000F1250000G	45	20	M25x1.5	Y305450F12000007	Y305450F1200000G
0	M20x1.5	0	Y30500001T000007	Y30500001T00000G	45	25	0	Y305450012500007	Y30545001250000G
0	M20x1.5	10	Y305000A1T000007	Y305000A1T00000G	45	25	10	Y305450A12500007	Y305450A1250000G
0	M20x1.5	23.5	Y305000D1T000007	Y305000D1T00000G	45	25	23.5	Y305450D12500007	Y305450D1250000G
0	M20x1.5	M25x1.5	Y305000F1T000007	Y305000F1T00000G	45	25	M25x1.5	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.

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

Y305
(P2)



(A) (мм)	(B) (мм)	(C) (мм)	Не окрашенные	Окрашенные	(A) (мм)	(B) (мм)	(C) (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	Y3055000000000007	Y305500000000000G	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	Y3056000000000007	Y305600000000000G	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	Y305M450000000007	Y305M45000000000G	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

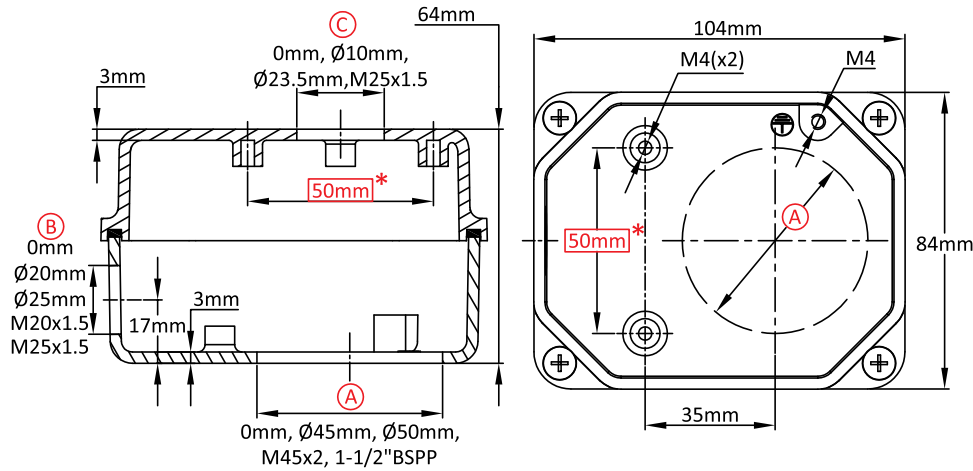
Корпус малого размера для погружного нагревателя, ребристых нагревателей или элементов управления



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	M20x1.5	0	Y3P100001T000007	Y3P100001T00000G
0	0	10	Y3P1000A00000007	Y3P1000A0000000G	0	M20x1.5	10	Y3P1000A1T000007	Y3P1000A1T00000G
0	0	23.5	Y3P1000D00000007	Y3P1000D0000000G	0	M20x1.5	23.5	Y3P1000D1T000007	Y3P1000D1T00000G
0	0	M25x1.5	Y3P1000F00000007	Y3P1000F0000000G	0	M20x1.5	M25x1.5	Y3P1000F1T000007	Y3P1000F1T00000G
0	20	0	Y3P1000012000007	Y3P100001200000G	0	M25x1.5	0	Y3P100001T500007	Y3P100001T50000G
0	20	10	Y3P1000A12000007	Y3P1000A1200000G	0	M25x1.5	10	Y3P1000A1T500007	Y3P1000A1T50000G
0	20	23.5	Y3P1000D12000007	Y3P1000D1200000G	0	M25x1.5	23.5	Y3P1000D1T500007	Y3P1000D1T50000G
0	20	M25x1.5	Y3P1000F12000007	Y3P1000F1200000G	0	M25x1.5	M25x1.5	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	M25x1.5	Y3P1000F12500007	Y3P1000F1250000G	45	0	M25x1.5	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.

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

Y3P1
(P2)



(A) (мм)	(B) (мм)	(C) (мм)	Не окрашенные	Окрашенные	(A) (мм)	(B) (мм)	(C) (мм)	Не окрашенные	Окрашенные
45	20	0	Y3P1450012000007	Y3P145001200000G	M45×2	0	23.5	Y3P1M45D00000007	Y3P1M45D0000000G
45	20	10	Y3P1450A12000007	Y3P1450A1200000G	M45×2	0	M25×1.5	Y3P1M45F00000007	Y3P1M45F0000000G
45	20	23.5	Y3P1450D12000007	Y3P1450D1200000G	M45×2	20	0	Y3P1M45012000007	Y3P1M4501200000G
45	20	M25×1.5	Y3P1450F12000007	Y3P1450F1200000G	M45×2	20	10	Y3P1M45A12000007	Y3P1M45A1200000G
45	25	0	Y3P1450012500007	Y3P145001250000G	M45×2	20	23.5	Y3P1M45D12000007	Y3P1M45D1200000G
45	25	10	Y3P1450A12500007	Y3P1450A1250000G	M45×2	20	M25×1.5	Y3P1M45F12000007	Y3P1M45F1200000G
45	25	23.5	Y3P1450D12500007	Y3P1450D1250000G	M45×2	25	0	Y3P1M45012500007	Y3P1M4501250000G
45	25	M25×1.5	Y3P1450F12500007	Y3P1450F1250000G	M45×2	25	10	Y3P1M45A12500007	Y3P1M45A1250000G
45	M20×1.5	0	Y3P145001T000007	Y3P145001T00000G	M45×2	25	23.5	Y3P1M45D12500007	Y3P1M45D1250000G
45	M20×1.5	10	Y3P1450A1T000007	Y3P1450A1T00000G	M45×2	25	M25×1.5	Y3P1M45F12500007	Y3P1M45F1250000G
45	M20×1.5	23.5	Y3P1450D1T000007	Y3P1450D1T00000G	M45×2	M20×1.5	0	Y3P1M4501T000007	Y3P1M4501T00000G
45	M20×1.5	M25×1.5	Y3P1450F1T000007	Y3P1450F1T00000G	M45×2	M20×1.5	10	Y3P1M45A1T000007	Y3P1M45A1T00000G
45	M25×1.5	0	Y3P145001T500007	Y3P145001T50000G	M45×2	M20×1.5	23.5	Y3P1M45D1T000007	Y3P1M45D1T00000G
45	M25×1.5	10	Y3P1450A1T500007	Y3P1450A1T50000G	M45×2	M20×1.5	M25×1.5	Y3P1M45F1T000007	Y3P1M45F1T00000G
45	M25×1.5	23.5	Y3P1450D1T500007	Y3P1450D1T50000G	M45×2	M25×1.5	0	Y3P1M4501T500007	Y3P1M4501T50000G
45	M25×1.5	M25×1.5	Y3P1450F1T500007	Y3P1450F1T50000G	M45×2	M25×1.5	10	Y3P1M45A1T500007	Y3P1M45A1T50000G
50	0	0	Y3P15000000000007	Y3P1500000000000G	M45×2	M25×1.5	23.5	Y3P1M45D1T500007	Y3P1M45D1T50000G
50	0	10	Y3P1500A00000007	Y3P1500A0000000G	M45×2	M25×1.5	M25×1.5	Y3P1M45F1T500007	Y3P1M45F1T50000G
50	0	23.5	Y3P1500D00000007	Y3P1500D0000000G	1½" BSPP	0	0	Y3P1BA2000000007	Y3P1BA200000000G
50	0	M25×1.5	Y3P1500F00000007	Y3P1500F0000000G	1½" BSPP	0	10	Y3P1BA2A00000007	Y3P1BA2A0000000G
50	20	0	Y3P1500012000007	Y3P150001200000G	1½" BSPP	0	23.5	Y3P1BA2D00000007	Y3P1BA2D0000000G
50	20	10	Y3P1500A12000007	Y3P1500A1200000G	1½" BSPP	0	M25×1.5	Y3P1BA2F00000007	Y3P1BA2F0000000G
50	20	23.5	Y3P1500D12000007	Y3P1500D1200000G	1½" BSPP	20	0	Y3P1BA2012000007	Y3P1BA201200000G
50	20	M25×1.5	Y3P1500F12000007	Y3P1500F1200000G	1½" BSPP	20	10	Y3P1BA2A12000007	Y3P1BA2A1200000G
50	25	0	Y3P1500012500007	Y3P150001250000G	1½" BSPP	20	23.5	Y3P1BA2D12000007	Y3P1BA2D1200000G
50	25	10	Y3P1500A12500007	Y3P1500A1250000G	1½" BSPP	20	M25×1.5	Y3P1BA2F12000007	Y3P1BA2F1200000G
50	25	23.5	Y3P1500D12500007	Y3P1500D1250000G	1½" BSPP	25	0	Y3P1BA2012500007	Y3P1BA201250000G
50	25	M25×1.5	Y3P1500F12500007	Y3P1500F1250000G	1½" BSPP	25	10	Y3P1BA2A12500007	Y3P1BA2A1250000G
50	M20×1.5	0	Y3P150001T000007	Y3P150001T00000G	1½" BSPP	25	23.5	Y3P1BA2D12500007	Y3P1BA2D1250000G
50	M20×1.5	10	Y3P1500A1T000007	Y3P1500A1T00000G	1½" BSPP	25	M25×1.5	Y3P1BA2F12500007	Y3P1BA2F1250000G
50	M20×1.5	23.5	Y3P1500D1T000007	Y3P1500D1T00000G	1½" BSPP	M20×1.5	0	Y3P1BA201T000007	Y3P1BA201T00000G
50	M20×1.5	M25×1.5	Y3P1500F1T000007	Y3P1500F1T00000G	1½" BSPP	M20×1.5	10	Y3P1BA2A1T000007	Y3P1BA2A1T00000G
50	M25×1.5	0	Y3P150001T500007	Y3P150001T50000G	1½" BSPP	M20×1.5	23.5	Y3P1BA2D1T000007	Y3P1BA2D1T00000G
50	M25×1.5	10	Y3P1500A1T500007	Y3P1500A1T50000G	1½" BSPP	M20×1.5	M25×1.5	Y3P1BA2F1T000007	Y3P1BA2F1T00000G
50	M25×1.5	23.5	Y3P1500D1T500007	Y3P1500D1T50000G	1½" BSPP	M25×1.5	0	Y3P1BA201T500007	Y3P1BA201T50000G
50	M25×1.5	M25×1.5	Y3P1500F1T500007	Y3P1500F1T50000G	1½" BSPP	M25×1.5	10	Y3P1BA2A1T500007	Y3P1BA2A1T50000G
M45×2	0	0	Y3P1M450000000007	Y3P1M45000000000G	1½" BSPP	M25×1.5	23.5	Y3P1BA2D1T500007	Y3P1BA2D1T50000G
M45×2	0	10	Y3P1M45A00000007	Y3P1M45A0000000G	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

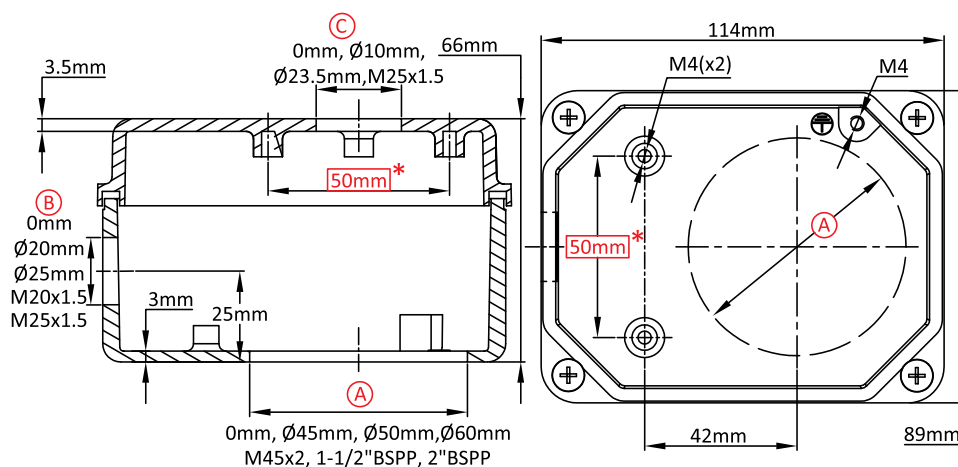
Корпус среднего размера для погружного нагревателя, ребристых нагревателей или элементов управления



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	M25x1.5	0	Y3P300001T500007	Y3P300001T50000G
0	0	10	Y3P3000A00000007	Y3P3000A0000000G	0	M25x1.5	10	Y3P3000A1T500007	Y3P3000A1T50000G
0	0	23.5	Y3P3000D00000007	Y3P3000D0000000G	0	M25x1.5	23.5	Y3P3000D1T500007	Y3P3000D1T50000G
0	0	M25x1.5	Y3P3000F00000007	Y3P3000F0000000G	0	M25x1.5	M25x1.5	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	M25x1.5	Y3P3000F12000007	Y3P3000F1200000G	45	0	M25x1.5	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	M25x1.5	Y3P3000F12500007	Y3P3000F1250000G	45	20	M25x1.5	Y3P3450F12000007	Y3P3450F1200000G
0	M20x1.5	0	Y3P300001T000007	Y3P300001T00000G	45	25	0	Y3P3450012500007	Y3P345001250000G
0	M20x1.5	10	Y3P3000A1T000007	Y3P3000A1T00000G	45	25	10	Y3P3450A12500007	Y3P3450A1250000G
0	M20x1.5	23.5	Y3P3000D1T000007	Y3P3000D1T00000G	45	25	23.5	Y3P3450D12500007	Y3P3450D1250000G
0	M20x1.5	M25x1.5	Y3P3000F1T000007	Y3P3000F1T00000G	45	25	M25x1.5	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)



(A) (мм)	(B) (мм)	(C) (мм)	Не окрашенные	Окрашенные	(A) (мм)	(B) (мм)	(C) (мм)	Не окрашенные	Окрашенные
45	M20x1.5	0	Y3P345001T000007	Y3P345001T00000G	M45x2	20	23.5	Y3P3M45D12000007	Y3P3M45D1200000G
45	M20x1.5	10	Y3P3450A1T000007	Y3P3450A1T00000G	M45x2	20	M25x1.5	Y3P3M45F12000007	Y3P3M45F1200000G
45	M20x1.5	23.5	Y3P3450D1T000007	Y3P3450D1T00000G	M45x2	25	0	Y3P3M45012500007	Y3P3M4501250000G
45	M20x1.5	M25x1.5	Y3P3450F1T000007	Y3P3450F1T00000G	M45x2	25	10	Y3P3M45A12500007	Y3P3M45A1250000G
45	M25x1.5	0	Y3P345001T500007	Y3P345001T50000G	M45x2	25	23.5	Y3P3M45D12500007	Y3P3M45D1250000G
45	M25x1.5	10	Y3P3450A1T500007	Y3P3450A1T50000G	M45x2	25	M25x1.5	Y3P3M45F12500007	Y3P3M45F1250000G
45	M25x1.5	23.5	Y3P3450D1T500007	Y3P3450D1T50000G	M45x2	M20x1.5	0	Y3P3M4501T000007	Y3P3M4501T00000G
45	M25x1.5	M25x1.5	Y3P3450F1T500007	Y3P3450F1T50000G	M45x2	M20x1.5	10	Y3P3M45A1T000007	Y3P3M45A1T00000G
50	0	0	Y3P35000000000007	Y3P3500000000000G	M45x2	M20x1.5	23.5	Y3P3M45D1T000007	Y3P3M45D1T00000G
50	0	10	Y3P3500A00000007	Y3P3500A0000000G	M45x2	M20x1.5	M25x1.5	Y3P3M45F1T000007	Y3P3M45F1T00000G
50	0	23.5	Y3P3500D00000007	Y3P3500D0000000G	M45x2	M25x1.5	0	Y3P3M4501T500007	Y3P3M4501T50000G
50	0	M25x1.5	Y3P3500F00000007	Y3P3500F0000000G	M45x2	M25x1.5	10	Y3P3M45A1T500007	Y3P3M45A1T50000G
50	20	0	Y3P3500012000007	Y3P350001200000G	M45x2	M25x1.5	23.5	Y3P3M45D1T500007	Y3P3M45D1T50000G
50	20	10	Y3P3500A12000007	Y3P3500A1200000G	M45x2	M25x1.5	M25x1.5	Y3P3M45F1T500007	Y3P3M45F1T50000G
50	20	23.5	Y3P3500D12000007	Y3P3500D1200000G	1½" BSPP	0	0	Y3P3BA2000000007	Y3P3BA200000000G
50	20	M25x1.5	Y3P3500F12000007	Y3P3500F1200000G	1½" BSPP	0	10	Y3P3BA2A00000007	Y3P3BA2A0000000G
50	25	0	Y3P3500012500007	Y3P350001250000G	1½" BSPP	0	23.5	Y3P3BA2D00000007	Y3P3BA2D0000000G
50	25	10	Y3P3500A12500007	Y3P3500A1250000G	1½" BSPP	0	M25x1.5	Y3P3BA2F00000007	Y3P3BA2F0000000G
50	25	23.5	Y3P3500D12500007	Y3P3500D1250000G	1½" BSPP	20	0	Y3P3BA2012000007	Y3P3BA201200000G
50	25	M25x1.5	Y3P3500F12500007	Y3P3500F1250000G	1½" BSPP	20	10	Y3P3BA2A12000007	Y3P3BA2A1200000G
50	M20x1.5	0	Y3P350001T000007	Y3P350001T00000G	1½" BSPP	20	23.5	Y3P3BA2D12000007	Y3P3BA2D1200000G
50	M20x1.5	10	Y3P3500A1T000007	Y3P3500A1T00000G	1½" BSPP	20	M25x1.5	Y3P3BA2F12000007	Y3P3BA2F1200000G
50	M20x1.5	23.5	Y3P3500D1T000007	Y3P3500D1T00000G	1½" BSPP	25	0	Y3P3BA2012500007	Y3P3BA201250000G
50	M20x1.5	M25x1.5	Y3P3500F1T000007	Y3P3500F1T00000G	1½" BSPP	25	10	Y3P3BA2A12500007	Y3P3BA2A1250000G
50	M25x1.5	0	Y3P350001T500007	Y3P350001T50000G	1½" BSPP	25	23.5	Y3P3BA2D12500007	Y3P3BA2D1250000G
50	M25x1.5	10	Y3P3500A1T500007	Y3P3500A1T50000G	1½" BSPP	25	M25x1.5	Y3P3BA2F12500007	Y3P3BA2F1250000G
50	M25x1.5	23.5	Y3P3500D1T500007	Y3P3500D1T50000G	1½" BSPP	M20x1.5	0	Y3P3BA201T000007	Y3P3BA201T00000G
50	M25x1.5	M25x1.5	Y3P3500F1T500007	Y3P3500F1T50000G	1½" BSPP	M20x1.5	10	Y3P3BA2A1T000007	Y3P3BA2A1T00000G
60	0	0	Y3P36000000000007	Y3P3600000000000G	1½" BSPP	M20x1.5	23.5	Y3P3BA2D1T000007	Y3P3BA2D1T00000G
60	0	10	Y3P3600A00000007	Y3P3600A0000000G	1½" BSPP	M20x1.5	M25x1.5	Y3P3BA2F1T000007	Y3P3BA2F1T00000G
60	0	23.5	Y3P3600D00000007	Y3P3600D0000000G	1½" BSPP	M25x1.5	0	Y3P3BA201T500007	Y3P3BA201T50000G
60	0	M25x1.5	Y3P3600F00000007	Y3P3600F0000000G	1½" BSPP	M25x1.5	10	Y3P3BA2A1T500007	Y3P3BA2A1T50000G
60	20	0	Y3P3600012000007	Y3P360001200000G	1½" BSPP	M25x1.5	23.5	Y3P3BA2D1T500007	Y3P3BA2D1T50000G
60	20	10	Y3P3600A12000007	Y3P3600A1200000G	1½" BSPP	M25x1.5	M25x1.5	Y3P3BA2F1T500007	Y3P3BA2F1T50000G
60	20	23.5	Y3P3600D12000007	Y3P3600D1200000G	2" BSPP	0	0	Y3P3BB2000000007	Y3P3BB200000000G
60	20	M25x1.5	Y3P3600F12000007	Y3P3600F1200000G	2" BSPP	0	10	Y3P3BB2A00000007	Y3P3BB2A0000000G
60	25	0	Y3P3600012500007	Y3P360001250000G	2" BSPP	0	23.5	Y3P3BB2D00000007	Y3P3BB2D0000000G
60	25	10	Y3P3600A12500007	Y3P3600A1250000G	2" BSPP	0	M25x1.5	Y3P3BB2F00000007	Y3P3BB2F0000000G
60	25	23.5	Y3P3600D12500007	Y3P3600D1250000G	2" BSPP	20	0	Y3P3BB2012000007	Y3P3BB201200000G
60	25	M25x1.5	Y3P3600F12500007	Y3P3600F1250000G	2" BSPP	20	10	Y3P3BB2A12000007	Y3P3BB2A1200000G
60	M20x1.5	0	Y3P360001T000007	Y3P360001T00000G	2" BSPP	20	23.5	Y3P3BB2D12000007	Y3P3BB2D1200000G
60	M20x1.5	10	Y3P3600A1T000007	Y3P3600A1T00000G	2" BSPP	20	M25x1.5	Y3P3BB2F12000007	Y3P3BB2F1200000G
60	M20x1.5	23.5	Y3P3600D1T000007	Y3P3600D1T00000G	2" BSPP	25	0	Y3P3BB2012500007	Y3P3BB201250000G
60	M20x1.5	M25x1.5	Y3P3600F1T000007	Y3P3600F1T00000G	2" BSPP	25	10	Y3P3BB2A12500007	Y3P3BB2A1250000G
60	M25x1.5	0	Y3P360001T500007	Y3P360001T50000G	2" BSPP	25	23.5	Y3P3BB2D12500007	Y3P3BB2D1250000G
60	M25x1.5	10	Y3P3600A1T500007	Y3P3600A1T50000G	2" BSPP	25	M25x1.5	Y3P3BB2F12500007	Y3P3BB2F1250000G
60	M25x1.5	23.5	Y3P3600D1T500007	Y3P3600D1T50000G	2" BSPP	M20x1.5	0	Y3P3BB201T000007	Y3P3BB201T00000G
60	M25x1.5	M25x1.5	Y3P3600F1T500007	Y3P3600F1T50000G	2" BSPP	M20x1.5	10	Y3P3BB2A1T000007	Y3P3BB2A1T00000G
M45x2	0	0	Y3P3M450000000007	Y3P3M45000000000G	2" BSPP	M20x1.5	23.5	Y3P3BB2D1T000007	Y3P3BB2D1T00000G
M45x2	0	10	Y3P3M45A00000007	Y3P3M45A0000000G	2" BSPP	M20x1.5	M25x1.5	Y3P3BB2F1T000007	Y3P3BB2F1T00000G
M45x2	0	23.5	Y3P3M45D00000007	Y3P3M45D0000000G	2" BSPP	M25x1.5	0	Y3P3BB201T500007	Y3P3BB201T50000G
M45x2	0	M25x1.5	Y3P3M45F00000007	Y3P3M45F0000000G	2" BSPP	M25x1.5	10	Y3P3BB2A1T500007	Y3P3BB2A1T50000G
M45x2	20	0	Y3P3M45012000007	Y3P3M4501200000G	2" BSPP	M25x1.5	23.5	Y3P3BB2D1T500007	Y3P3BB2D1T50000G
M45x2	20	10	Y3P3M45A12000007	Y3P3M45A1200000G	2" BSPP	M25x1.5	M25x1.5	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

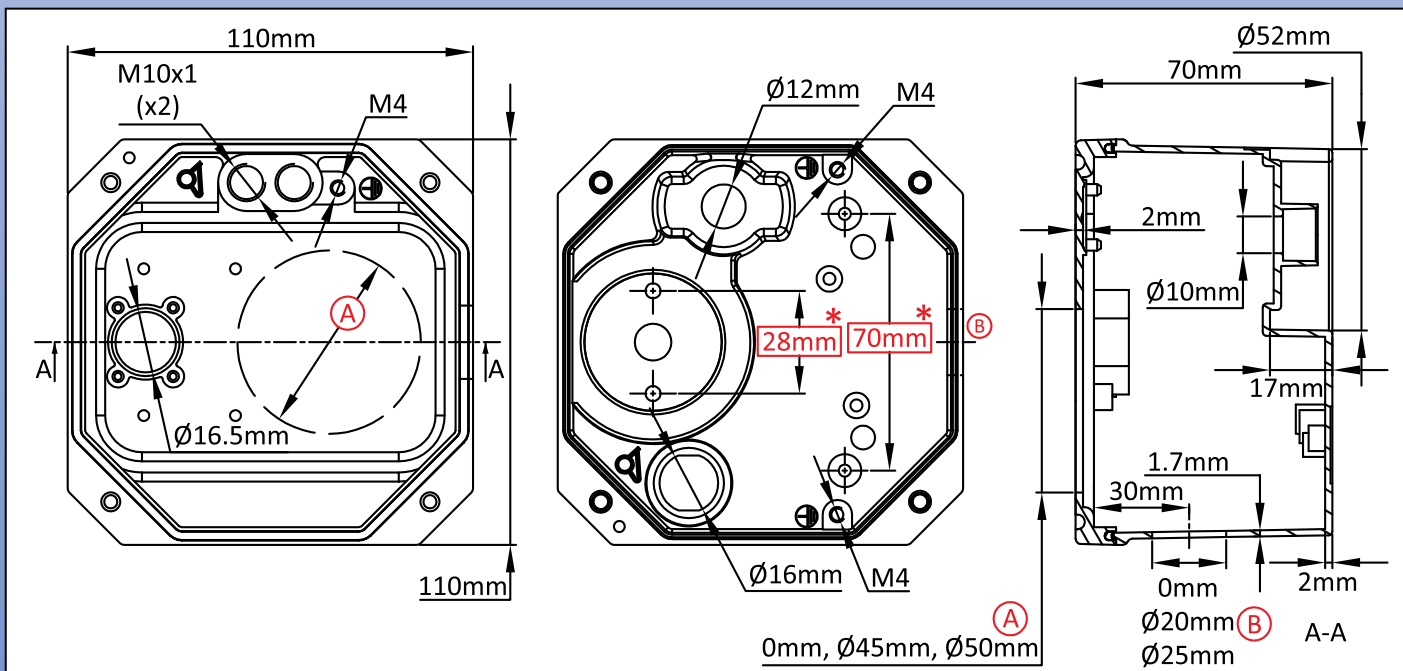
Корпус среднего размера для погружного нагревателя, ребристых нагревателей с внешней ручкой регулировки



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

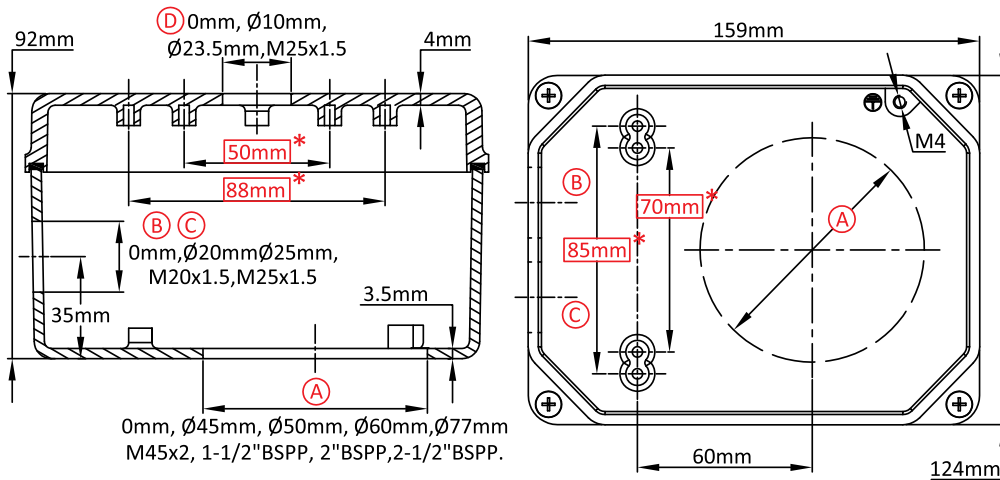
Корпус большого размера для погружного нагревателя, ребристых нагревателей или элементов управления



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	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	Не окрашенные	Окрашенные
0	0	0	0	Y3P5000000000007	Y3P500000000000G	0	M25x1.5	M25x1.5	10	Y3P5000A2T5000007	Y3P5000A2T500000G
0	0	0	10	Y3P5000A000000007	Y3P5000A00000000G	0	M25x1.5	M25x1.5	23.5	Y3P5000D2T5000007	Y3P5000D2T500000G
0	0	0	23.5	Y3P5000D000000007	Y3P5000D00000000G	0	M25x1.5	M25x1.5	M25x1.5	Y3P5000F2T5000007	Y3P5000F2T500000G
0	0	0	M25x1.5	Y3P5000F000000007	Y3P5000F00000000G	45	0	0	0	Y3P545000000000007	Y3P54500000000000G
0	20	20	0	Y3P5000D220000007	Y3P5000D22000000G	45	0	0	10	Y3P5450A000000007	Y3P5450A00000000G
0	20	20	10	Y3P5000A220000007	Y3P5000A22000000G	45	0	0	23.5	Y3P5450D000000007	Y3P5450D00000000G
0	20	20	23.5	Y3P5000D220000007	Y3P5000D22000000G	45	0	0	M25x1.5	Y3P5450F000000007	Y3P5450F00000000G
0	20	20	M25x1.5	Y3P5000F220000007	Y3P5000F22000000G	45	20	20	0	Y3P5450D220000007	Y3P5450D22000000G
0	25	25	0	Y3P5000D225000007	Y3P5000D22500000G	45	20	20	10	Y3P5450A220000007	Y3P5450A22000000G
0	25	25	10	Y3P5000A225000007	Y3P5000A22500000G	45	20	20	23.5	Y3P5450D220000007	Y3P5450D22000000G
0	25	25	23.5	Y3P5000D225000007	Y3P5000D22500000G	45	20	20	M25x1.5	Y3P5450F220000007	Y3P5450F22000000G
0	25	25	M25x1.5	Y3P5000F225000007	Y3P5000F22500000G	45	25	25	0	Y3P5450D225000007	Y3P5450D22500000G
0	M20x1.5	M20x1.5	0	Y3P5000D2T0000007	Y3P5000D2T000000G	45	25	25	10	Y3P5450A225000007	Y3P5450A22500000G
0	M20x1.5	M20x1.5	10	Y3P5000A2T0000007	Y3P5000A2T000000G	45	25	25	23.5	Y3P5450D225000007	Y3P5450D22500000G
0	M20x1.5	M20x1.5	23.5	Y3P5000D2T0000007	Y3P5000D2T000000G	45	25	25	M25x1.5	Y3P5450F225000007	Y3P5450F22500000G
0	M20x1.5	M20x1.5	M25x1.5	Y3P5000F2T0000007	Y3P5000F2T000000G	45	M20x1.5	M20x1.5	0	Y3P5450D2T0000007	Y3P5450D2T000000G
0	M25x1.5	M25x1.5	0	Y3P5000D2T5000007	Y3P5000D2T500000G	45	M20x1.5	M20x1.5	10	Y3P5450A2T0000007	Y3P5450A2T000000G

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

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

Y3P5
(P2)



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

A(мм)	B(мм)	C(мм)	D(мм)	Не окрашенные	Окрашенные	A(мм)	B(мм)	C(мм)	D(мм)	Не окрашенные	Окрашенные
45	M20x1.5	M20x1.5	23.5	Y3P5450D2T000007	Y3P5450D2T00000G	M45x2	20	20	M25x1.5	Y3P5M45F22000007	Y3P5M45F2200000G
45	M20x1.5	M20x1.5	M25x1.5	Y3P5450F2T000007	Y3P5450F2T00000G	M45x2	25	25	0	Y3P5M450225000007	Y3P5M45022500000G
45	M25x1.5	M25x1.5	0	Y3P54500T500007	Y3P54500T50000G	M45x2	25	25	10	Y3P5M45A225000007	Y3P5M45A22500000G
45	M25x1.5	M25x1.5	10	Y3P5450A2T500007	Y3P5450A2T50000G	M45x2	25	25	23.5	Y3P5M45D225000007	Y3P5M45D22500000G
45	M25x1.5	M25x1.5	23.5	Y3P5450D2T500007	Y3P5450D2T50000G	M45x2	25	25	M25x1.5	Y3P5M45F225000007	Y3P5M45F22500000G
45	M25x1.5	M25x1.5	M25x1.5	Y3P5450F2T500007	Y3P5450F2T50000G	M45x2	M20x1.5	M20x1.5	0	Y3P5M4502T000007	Y3P5M4502T00000G
50	0	0	0	Y3P55000000000007	Y3P5500000000000G	M45x2	M20x1.5	M20x1.5	10	Y3P5M45A2T000007	Y3P5M45A2T00000G
50	0	0	10	Y3P5500A0000000007	Y3P5500A000000000G	M45x2	M20x1.5	M20x1.5	23.5	Y3P5M45D2T000007	Y3P5M45D2T00000G
50	0	0	23.5	Y3P5500D0000000007	Y3P5500D000000000G	M45x2	M20x1.5	M20x1.5	M25x1.5	Y3P5M45F2T000007	Y3P5M45F2T00000G
50	0	0	M25x1.5	Y3P5500F0000000007	Y3P5500F000000000G	M45x2	M25x1.5	M25x1.5	0	Y3P5M4502T500007	Y3P5M4502T50000G
50	20	20	0	Y3P55000220000007	Y3P5500022000000G	M45x2	M25x1.5	M25x1.5	10	Y3P5M45A2T500007	Y3P5M45A2T50000G
50	20	20	10	Y3P5500A2200000007	Y3P5500A220000000G	M45x2	M25x1.5	M25x1.5	23.5	Y3P5M45D2T500007	Y3P5M45D2T50000G
50	20	20	23.5	Y3P5500D2200000007	Y3P5500D220000000G	M45x2	M25x1.5	M25x1.5	M25x1.5	Y3P5M45F2T500007	Y3P5M45F2T50000G
50	20	20	M25x1.5	Y3P5500F2200000007	Y3P5500F220000000G	1½" BSPP	0	0	0	Y3P5BA2000000007	Y3P5BA200000000G
50	25	25	0	Y3P55000225000007	Y3P5500022500000G	1½" BSPP	0	0	10	Y3P5BA2A0000000007	Y3P5BA2A000000000G
50	25	25	10	Y3P5500A2250000007	Y3P5500A225000000G	1½" BSPP	0	0	23.5	Y3P5BA2D0000000007	Y3P5BA2D000000000G
50	25	25	23.5	Y3P5500D2250000007	Y3P5500D225000000G	1½" BSPP	0	0	M25x1.5	Y3P5BA2F0000000007	Y3P5BA2F000000000G
50	25	25	M25x1.5	Y3P5500F2250000007	Y3P5500F225000000G	1½" BSPP	20	20	0	Y3P5BA2022000007	Y3P5BA202200000G
50	M20x1.5	M20x1.5	0	Y3P550002T000007	Y3P550002T00000G	1½" BSPP	20	20	10	Y3P5BA2A22000007	Y3P5BA2A2200000G
50	M20x1.5	M20x1.5	10	Y3P5500A2T000007	Y3P5500A2T00000G	1½" BSPP	20	20	23.5	Y3P5BA2D22000007	Y3P5BA2D2200000G
50	M20x1.5	M20x1.5	23.5	Y3P5500D2T000007	Y3P5500D2T00000G	1½" BSPP	20	20	M25x1.5	Y3P5BA2F22000007	Y3P5BA2F2200000G
50	M20x1.5	M20x1.5	M25x1.5	Y3P5500F2T000007	Y3P5500F2T00000G	1½" BSPP	25	25	0	Y3P5BA2022500007	Y3P5BA202250000G
50	M25x1.5	M25x1.5	0	Y3P550002T500007	Y3P550002T50000G	1½" BSPP	25	25	10	Y3P5BA2A22500007	Y3P5BA2A2250000G
50	M25x1.5	M25x1.5	10	Y3P5500A2T500007	Y3P5500A2T50000G	1½" BSPP	25	25	23.5	Y3P5BA2D22500007	Y3P5BA2D2250000G
50	M25x1.5	M25x1.5	23.5	Y3P5500D2T500007	Y3P5500D2T50000G	1½" BSPP	25	25	M25x1.5	Y3P5BA2F22500007	Y3P5BA2F2250000G
50	M25x1.5	M25x1.5	M25x1.5	Y3P5500F2T500007	Y3P5500F2T50000G	1½" BSPP	M20x1.5	M20x1.5	0	Y3P5BA202T000007	Y3P5BA202T00000G
60	0	0	0	Y3P56000000000007	Y3P5600000000000G	1½" BSPP	M20x1.5	M20x1.5	10	Y3P5BA2A2T000007	Y3P5BA2A2T00000G
60	0	0	10	Y3P5600A0000000007	Y3P5600A000000000G	1½" BSPP	M20x1.5	M20x1.5	23.5	Y3P5BA2D2T000007	Y3P5BA2D2T00000G
60	0	0	23.5	Y3P5600D0000000007	Y3P5600D000000000G	1½" BSPP	M20x1.5	M20x1.5	M25x1.5	Y3P5BA2F2T000007	Y3P5BA2F2T00000G
60	0	0	M25x1.5	Y3P5600F0000000007	Y3P5600F000000000G	1½" BSPP	M25x1.5	M25x1.5	0	Y3P5BA202T500007	Y3P5BA202T50000G
60	20	20	0	Y3P56000220000007	Y3P5600022000000G	1½" BSPP	M25x1.5	M25x1.5	10	Y3P5BA2A2T500007	Y3P5BA2A2T50000G
60	20	20	10	Y3P5600A2200000007	Y3P5600A220000000G	1½" BSPP	M25x1.5	M25x1.5	23.5	Y3P5BA2D2T500007	Y3P5BA2D2T50000G
60	20	20	23.5	Y3P5600D2200000007	Y3P5600D220000000G	1½" BSPP	M25x1.5	M25x1.5	M25x1.5	Y3P5BA2F2T500007	Y3P5BA2F2T50000G
60	20	20	M25x1.5	Y3P5600F2200000007	Y3P5600F220000000G	2" BSPP	0	0	0	Y3P5BB2000000007	Y3P5BB200000000G
60	25	25	0	Y3P56000225000007	Y3P5600022500000G	2" BSPP	0	0	10	Y3P5BB2A0000000007	Y3P5BB2A000000000G
60	25	25	10	Y3P5600A2250000007	Y3P5600A225000000G	2" BSPP	0	0	23.5	Y3P5BB2D0000000007	Y3P5BB2D000000000G
60	25	25	23.5	Y3P5600D2250000007	Y3P5600D225000000G	2" BSPP	0	0	M25x1.5	Y3P5BB2F0000000007	Y3P5BB2F000000000G
60	25	25	M25x1.5	Y3P5600F2250000007	Y3P5600F225000000G	2" BSPP	20	20	0	Y3P5BB2022000007	Y3P5BB202200000G
60	M20x1.5	M20x1.5	0	Y3P560002T000007	Y3P560002T00000G	2" BSPP	20	20	10	Y3P5BB2A22000007	Y3P5BB2A2200000G
60	M20x1.5	M20x1.5	10	Y3P5600A2T000007	Y3P5600A2T00000G	2" BSPP	20	20	23.5	Y3P5BB2D22000007	Y3P5BB2D2200000G
60	M20x1.5	M20x1.5	23.5	Y3P5600D2T000007	Y3P5600D2T00000G	2" BSPP	20	20	M25x1.5	Y3P5BB2F22000007	Y3P5BB2F2200000G
60	M20x1.5	M20x1.5	M25x1.5	Y3P5600F2T000007	Y3P5600F2T00000G	2" BSPP	25	25	0	Y3P5BB2022500007	Y3P5BB202250000G
60	M25x1.5	M25x1.5	0	Y3P560002T500007	Y3P560002T50000G	2" BSPP	25	25	10	Y3P5BB2A22500007	Y3P5BB2A2250000G
60	M25x1.5	M25x1.5	10	Y3P5600A2T500007	Y3P5600A2T50000G	2" BSPP	25	25	23.5	Y3P5BB2D22500007	Y3P5BB2D2250000G
60	M25x1.5	M25x1.5	23.5	Y3P5600D2T500007	Y3P5600D2T50000G	2" BSPP	25	25	M25x1.5	Y3P5BB2F22500007	Y3P5BB2F2250000G
60	M25x1.5	M25x1.5	M25x1.5	Y3P5600F2T500007	Y3P5600F2T50000G	2" BSPP	M20x1.5	M20x1.5	0	Y3P5BB202T000007	Y3P5BB202T00000G
77	0	0	0	Y3P577000000000007	Y3P577000000000000G	2" BSPP	M20x1.5	M20x1.5	10	Y3P5BB2A2T000007	Y3P5BB2A2T00000G
77	0	0	10	Y3P5770A0000000007	Y3P5770A000000000G	2" BSPP	M20x1.5	M20x1.5	23.5	Y3P5BB2D2T000007	Y3P5BB2D2T00000G
77	0	0	23.5	Y3P5770D0000000007	Y3P5770D000000000G	2" BSPP	M20x1.5	M20x1.5	M25x1.5	Y3P5BB2F2T000007	Y3P5BB2F2T00000G
77	0	0	M25x1.5	Y3P5770F0000000007	Y3P5770F000000000G	2" BSPP	M25x1.5	M25x1.5	0	Y3P5BB202T500007	Y3P5BB202T50000G
77	20	20	0	Y3P57700220000007	Y3P5770022000000G	2" BSPP	M25x1.5	M25x1.5	10	Y3P5BB2A2T500007	Y3P5BB2A2T50000G
77	20	20	10	Y3P5770A2200000007	Y3P5770A220000000G	2" BSPP	M25x1.5	M25x1.5	23.5	Y3P5BB2D2T500007	Y3P5BB2D2T50000G
77	20	20	23.5	Y3P5770D2200000007	Y3P5770D220000000G	2" BSPP	M25x1.5	M25x1.5	M25x1.5	Y3P5BB2F2T500007	Y3P5BB2F2T50000G
77	20	20	M25x1.5	Y3P5770F2200000007	Y3P5770F220000000G	2½" BSPP	0	0	0	Y3P5BC2000000007	Y3P5BC200000000G
77	25	25	0	Y3P57700225000007	Y3P5770022500000G	2½" BSPP	0	0	10	Y3P5BC2A0000000007	Y3P5BC2A000000000G
77	25	25	10	Y3P5770A2250000007	Y3P5770A225000000G	2½" BSPP	0	0	23.5	Y3P5BC2D0000000007	Y3P5BC2D000000000G
77	25	25	23.5	Y3P5770D2250000007	Y3P5770D225000000G	2½" BSPP	0	0	M25x1.5	Y3P5BC2F0000000007	Y3P5BC2F000000000G
77	25	25	M25x1.5	Y3P5770F2250000007	Y3P5770F225000000G	2½" BSPP	20	20	0	Y3P5BC2022000007	Y3P5BC202200000G
77	M20x1.5	M20x1.5	0	Y3P577002T000007	Y3P577002T00000G	2½" BSPP	20	20	10	Y3P5BC2A22000007	Y3P5BC2A2200000G
77	M20x1.5	M20x1.5	10	Y3P5770A2T000007	Y3P5770A2T00000G	2½" BSPP	20	20	23.5	Y3P5BC2D22000007	Y3P5BC2D2200000G
77	M20x1.5	M20x1.5	23.5	Y3P5770D2T000007	Y3P5770D2T00000G	2½" BSPP	20	20	M25x1.5	Y3P5BC2F22000007	Y3P5BC2F2200000G
77	M20x1.5	M20x1.5	M25x1.5	Y3P5770F2T000007	Y3P5770F2T00000G	2½" BSPP	25	25	0	Y3P5BC2022500007	Y3P5BC202250000G
77	M25x1.5	M25x1.5	0	Y3P577002T500007	Y3P577002T50000G	2½" BSPP	25	25	10	Y3P5BC2A22500007	Y3P5BC2A2250000G
77	M25x1.5	M25x1.5	10	Y3P5770A2T500007	Y3P5770A2T50000G	2½" BSPP	25	25	23.5	Y3P5BC2D22500007	Y3P5BC2D2250000G
77	M25x1.5	M25x1.5	23.5	Y3P5770D2T500007	Y3P5770D2T50000G	2½" BSPP	25	25	M25x1.5	Y3P5BC2F22500007	Y3P5BC2F2250000G
77	M25x1.5	M25x1.5	M25x1.5	Y3P5770F2T500007	Y3P5770F2T50000G	2½" BSPP	M20x1.5	M20x1.5	0	Y3P5BC202T000007	Y3P5BC202T00000G
M45x2	0	0	0	Y3P5M450000000007	Y3P5M45000000000G	2½" BSPP	M20x1.5	M20x1.5	10	Y3P5BC2A2T000007	Y3P5BC2A2T00000G
M45x2	0	0	10	Y3P5M45A0000000007	Y3P5M45A000000000G	2½" BSPP	M20x1.5	M20x1.5	23.5	Y3P5BC2D2T000007	Y3P5BC2D2T00000G
M45x2	0	0	23.5	Y3P5M45D0000000007	Y3P5M45D000000000G	2½" BSPP	M20x1.5	M20x1.5	M25x1.5	Y3P5BC2F2T000007	Y3P5BC2F2T00000G
M45x2	0	0	M25x1.5	Y3P5M45F0000000007	Y3P5M45F000000000G	2½" BSPP	M25x1.5	M25x1.5	0	Y3P5BC202T500007	Y3P5BC202T50000G
M45x2	20	20	0	Y3P5M450220000007	Y3P5M45022000000G	2½" BSPP	M25x1.5	M25x1.5	10	Y3P5BC2A2T500007	Y3P5BC2A2T50000G
M45x2	20	20	10	Y3P5M45A2200000007	Y3P5M45A220000000G	2½" BSPP	M25x1.5	M25x1.5	23.5	Y3P5BC2D2T500007	Y3P5BC2D2T50000G
M45x2	20	20	23.5	Y3P5M45D2200000007	Y3P5M45D220000000G	2½" BSPP	M25x1.5	M25x1.5	M25x1.5	Y3P5BC2F2T500007	Y3P5BC2F2T50000G

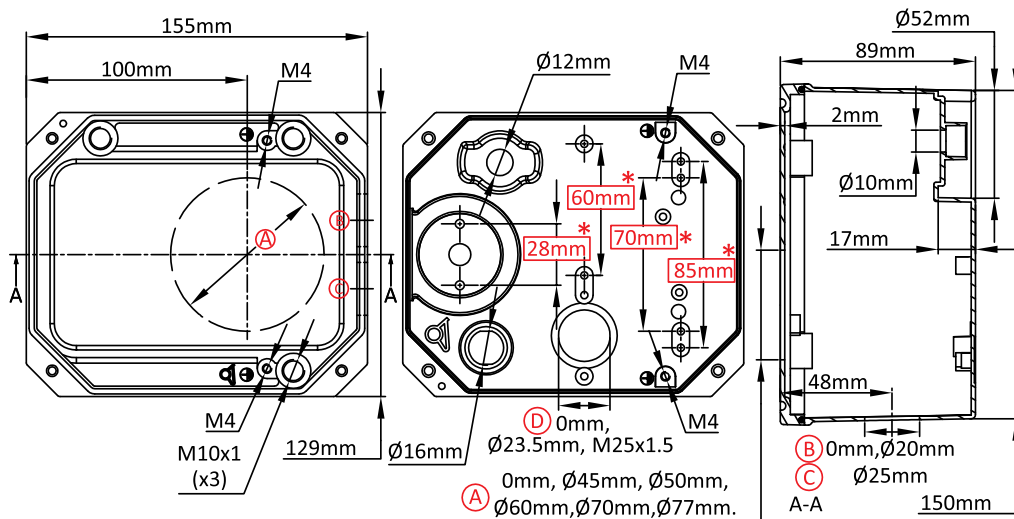
Корпус большого размера для погружного нагревателя, ребристых нагревателей с внешней ручкой регулировки



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

(A) (мм)	(B) (мм)	(C) (мм)	(D) (мм)	Не окрашенные	Окрашенные	(A) (мм)	(B) (мм)	(C) (мм)	(D) (мм)	Не окрашенные	Окрашенные
0	0	0	0	Y3P6000000000007	Y3P6000000000000G	0	25	0	0	Y3P6000012500007	Y3P600001250000G
0	0	0	23.5	Y3P6000D00000007	Y3P6000D0000000G	0	25	0	23.5	Y3P6000D12500007	Y3P6000D1250000G
0	0	0	M25×1.5	Y3P6000F00000007	Y3P6000F0000000G	0	25	0	M25×1.5	Y3P6000F12500007	Y3P6000F1250000G
0	20	0	0	Y3P6000012000007	Y3P600001200000G	0	25	25	0	Y3P6000022500007	Y3P600002250000G
0	20	0	23.5	Y3P6000D12000007	Y3P6000D1200000G	0	25	25	23.5	Y3P6000D22500007	Y3P6000D2250000G
0	20	0	M25×1.5	Y3P6000F12000007	Y3P6000F1200000G	0	25	25	M25×1.5	Y3P6000F22500007	Y3P6000F2250000G
0	20	20	0	Y3P6000022000007	Y3P600002200000G	45	0	0	0	Y3P6450000000007	Y3P645000000000G
0	20	20	23.5	Y3P6000D22000007	Y3P6000D2200000G	45	0	0	23.5	Y3P6450D00000007	Y3P6450D0000000G
0	20	20	M25×1.5	Y3P6000F22000007	Y3P6000F2200000G	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.

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

Y3P6
(P2)



(A) (мм)	(B) (мм)	(C) (мм)	(D) (мм)	Не окрашенные	Окрашенные	(A) (мм)	(B) (мм)	(C) (мм)	(D) (мм)	Не окрашенные	Окрашенные
45	20	0	0	Y3P6450012000007	Y3P645001200000G	60	25	0	0	Y3P6600012500007	Y3P660001250000G
45	20	0	23.5	Y3P6450D12000007	Y3P6450D1200000G	60	25	0	23.5	Y3P6600D12500007	Y3P6600D1250000G
45	20	0	M25×1.5	Y3P6450F12000007	Y3P6450F1200000G	60	25	0	M25×1.5	Y3P6600F12500007	Y3P6600F1250000G
45	20	20	0	Y3P6450022000007	Y3P645002200000G	60	25	25	0	Y3P6600022500007	Y3P660002250000G
45	20	20	23.5	Y3P6450D22000007	Y3P6450D2200000G	60	25	25	23.5	Y3P6600D22500007	Y3P6600D2250000G
45	20	20	M25×1.5	Y3P6450F22000007	Y3P6450F2200000G	60	25	25	M25×1.5	Y3P6600F22500007	Y3P6600F2250000G
45	25	0	0	Y3P6450012500007	Y3P645001250000G	70	0	0	0	Y3P6700000000007	Y3P670000000000G
45	25	0	23.5	Y3P6450D12500007	Y3P6450D1250000G	70	0	0	23.5	Y3P6700D00000007	Y3P6700D0000000G
45	25	0	M25×1.5	Y3P6450F12500007	Y3P6450F1250000G	70	0	0	M25×1.5	Y3P6700F00000007	Y3P6700F0000000G
45	25	25	0	Y3P6450022500007	Y3P645002250000G	70	20	0	0	Y3P6700012000007	Y3P670001200000G
45	25	25	23.5	Y3P6450D22500007	Y3P6450D2250000G	70	20	0	23.5	Y3P6700D12000007	Y3P6700D1200000G
45	25	25	M25×1.5	Y3P6450F22500007	Y3P6450F2250000G	70	20	0	M25×1.5	Y3P6700F12000007	Y3P6700F1200000G
50	0	0	0	Y3P6500000000007	Y3P650000000000G	70	20	20	0	Y3P6700022000007	Y3P670002200000G
50	0	0	23.5	Y3P6500D00000007	Y3P6500D0000000G	70	20	20	23.5	Y3P6700D22000007	Y3P6700D2200000G
50	0	0	M25×1.5	Y3P6500F00000007	Y3P6500F0000000G	70	20	20	M25×1.5	Y3P6700F22000007	Y3P6700F2200000G
50	20	0	0	Y3P6500012000007	Y3P650001200000G	70	25	0	0	Y3P6700012500007	Y3P670001250000G
50	20	0	23.5	Y3P6500D12000007	Y3P6500D1200000G	70	25	0	23.5	Y3P6700D12500007	Y3P6700D1250000G
50	20	0	M25×1.5	Y3P6500F12000007	Y3P6500F1200000G	70	25	0	M25×1.5	Y3P6700F12500007	Y3P6700F1250000G
50	20	20	0	Y3P6500022000007	Y3P650002200000G	70	25	25	0	Y3P6700022500007	Y3P670002250000G
50	20	20	23.5	Y3P6500D22000007	Y3P6500D2200000G	70	25	25	23.5	Y3P6700D22500007	Y3P6700D2250000G
50	20	20	M25×1.5	Y3P6500F22000007	Y3P6500F2200000G	70	25	25	M25×1.5	Y3P6700F22500007	Y3P6700F2250000G
50	25	0	0	Y3P6500012500007	Y3P650001250000G	77	0	0	0	Y3P6770000000007	Y3P677000000000G
50	25	0	23.5	Y3P6500D12500007	Y3P6500D1250000G	77	0	0	23.5	Y3P6770D00000007	Y3P6770D0000000G
50	25	0	M25×1.5	Y3P6500F12500007	Y3P6500F1250000G	77	0	0	M25×1.5	Y3P6770F00000007	Y3P6770F0000000G
50	25	25	0	Y3P6500022500007	Y3P650002250000G	77	20	0	0	Y3P6770012000007	Y3P677001200000G
50	25	25	23.5	Y3P6500D22500007	Y3P6500D2250000G	77	20	0	23.5	Y3P6770D12000007	Y3P6770D1200000G
50	25	25	M25×1.5	Y3P6500F22500007	Y3P6500F2250000G	77	20	0	M25×1.5	Y3P6770F12000007	Y3P6770F1200000G
60	0	0	0	Y3P6600000000007	Y3P660000000000G	77	20	20	0	Y3P6770022000007	Y3P677002200000G
60	0	0	23.5	Y3P6600D00000007	Y3P6600D0000000G	77	20	20	23.5	Y3P6770D22000007	Y3P6770D2200000G
60	0	0	M25×1.5	Y3P6600F00000007	Y3P6600F0000000G	77	20	20	M25×1.5	Y3P6770F22000007	Y3P6770F2200000G
60	20	0	0	Y3P6600012000007	Y3P660001200000G	77	25	0	0	Y3P6770012500007	Y3P677001250000G
60	20	0	23.5	Y3P6600D12000007	Y3P6600D1200000G	77	25	0	23.5	Y3P6770D12500007	Y3P6770D1250000G
60	20	0	M25×1.5	Y3P6600F12000007	Y3P6600F1200000G	77	25	0	M25×1.5	Y3P6770F12500007	Y3P6770F1250000G
60	20	20	0	Y3P6600022000007	Y3P660002200000G	77	25	25	0	Y3P6770022500007	Y3P677002250000G
60	20	20	23.5	Y3P6600D22000007	Y3P6600D2200000G	77	25	25	23.5	Y3P6770D22500007	Y3P6770D2250000G
60	20	20	M25×1.5	Y3P6600F22000007	Y3P6600F2200000G	77	25	25	M25×1.5	Y3P6770F22500007	Y3P6770F2250000G

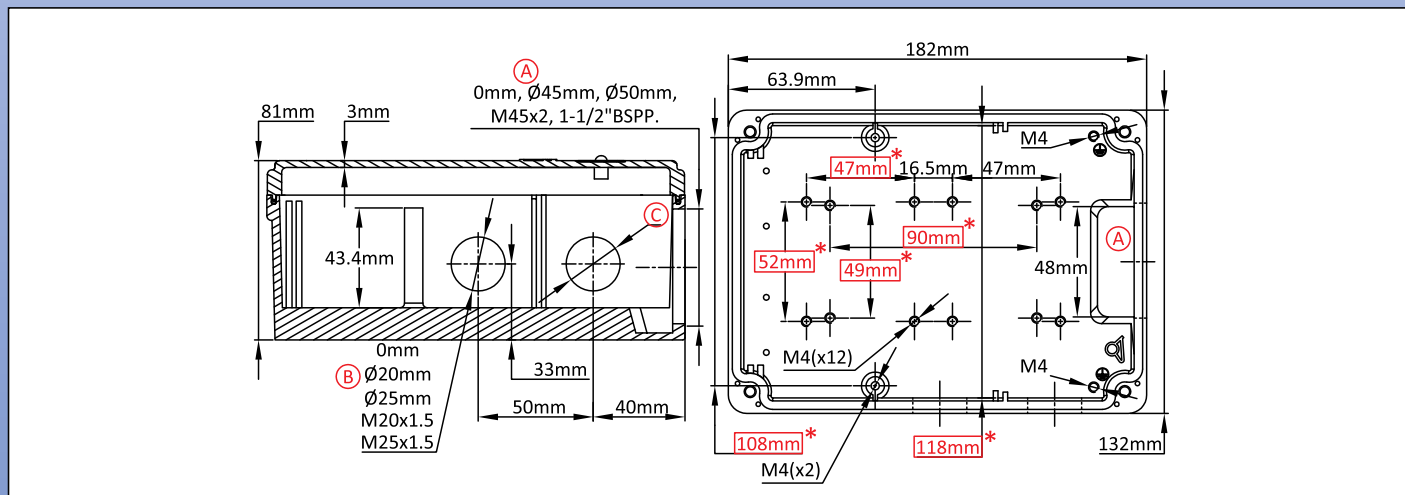
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

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

А(мм)	В(мм)	С(мм)	Не окрашенные	Окрашенные	А(мм)	В(мм)	С(мм)	Не окрашенные	Окрашенные
0	0	0	Y3H1000000000007	Y3H100000000000G	50	M20x1.5	0	Y3H150001T000007	Y3H150001T00000G
0	20	0	Y3H1000012000007	Y3H100001200000G	50	M20x1.5	M20x1.5	Y3H150002T000007	Y3H150002T00000G
0	20	20	Y3H1000022000007	Y3H100002200000G	50	M25x1.5	0	Y3H150001T500007	Y3H150001T50000G
0	25	0	Y3H1000012500007	Y3H100001250000G	50	M25x1.5	M25x1.5	Y3H150002T500007	Y3H150002T50000G
0	25	25	Y3H1000022500007	Y3H100002250000G	M45x2	0	0	Y3H1M45000000007	Y3H1M4500000000G
0	M20x1.5	0	Y3H100001T000007	Y3H100001T00000G	M45x2	20	0	Y3H1M45012000007	Y3H1M4501200000G
0	M20x1.5	M20x1.5	Y3H100002T000007	Y3H100002T00000G	M45x2	20	20	Y3H1M45022000007	Y3H1M4502200000G
0	M25x1.5	0	Y3H100001T500007	Y3H100001T50000G	M45x2	25	0	Y3H1M45012500007	Y3H1M4501250000G
0	M25x1.5	M25x1.5	Y3H100002T500007	Y3H100002T50000G	M45x2	25	25	Y3H1M45022500007	Y3H1M4502250000G
45	0	0	Y3H1450000000007	Y3H145000000000G	M45x2	M20x1.5	0	Y3H1M4501T000007	Y3H1M4501T00000G
45	20	0	Y3H1450012000007	Y3H145001200000G	M45x2	M20x1.5	M20x1.5	Y3H1M4502T000007	Y3H1M4502T00000G
45	20	20	Y3H1450022000007	Y3H145002200000G	M45x2	M25x1.5	0	Y3H1M4501T500007	Y3H1M4501T50000G
45	25	0	Y3H1450012500007	Y3H145001250000G	M45x2	M25x1.5	M25x1.5	Y3H1M4502T500007	Y3H1M4502T50000G
45	25	25	Y3H1450022500007	Y3H145002250000G	1½"BSPP	0	0	Y3H1BA2000000007	Y3H1BA200000000G
45	M20x1.5	0	Y3H145001T000007	Y3H145001T00000G	1½"BSPP	20	0	Y3H1BA2012000007	Y3H1BA201200000G
45	M20x1.5	M20x1.5	Y3H145002T000007	Y3H145002T00000G	1½"BSPP	20	20	Y3H1BA2022000007	Y3H1BA202200000G
45	M25x1.5	0	Y3H145001T500007	Y3H145001T50000G	1½"BSPP	25	0	Y3H1BA2012500007	Y3H1BA201250000G
45	M25x1.5	M25x1.5	Y3H145002T500007	Y3H145002T50000G	1½"BSPP	25	25	Y3H1BA2022500007	Y3H1BA202250000G
50	0	0	Y3H1500000000007	Y3H150000000000G	1½"BSPP	M20x1.5	0	Y3H1BA201T000007	Y3H1BA201T00000G
50	20	0	Y3H1500012000007	Y3H150001200000G	1½"BSPP	M20x1.5	M20x1.5	Y3H1BA202T000007	Y3H1BA202T00000G
50	20	20	Y3H1500022000007	Y3H150002200000G	1½"BSPP	M25x1.5	0	Y3H1BA201T500007	Y3H1BA201T50000G
50	25	0	Y3H1500012500007	Y3H150001250000G	1½"BSPP	M25x1.5	M25x1.5	Y3H1BA202T500007	Y3H1BA202T50000G
50	25	25	Y3H1500022500007	Y3H150002250000G					

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

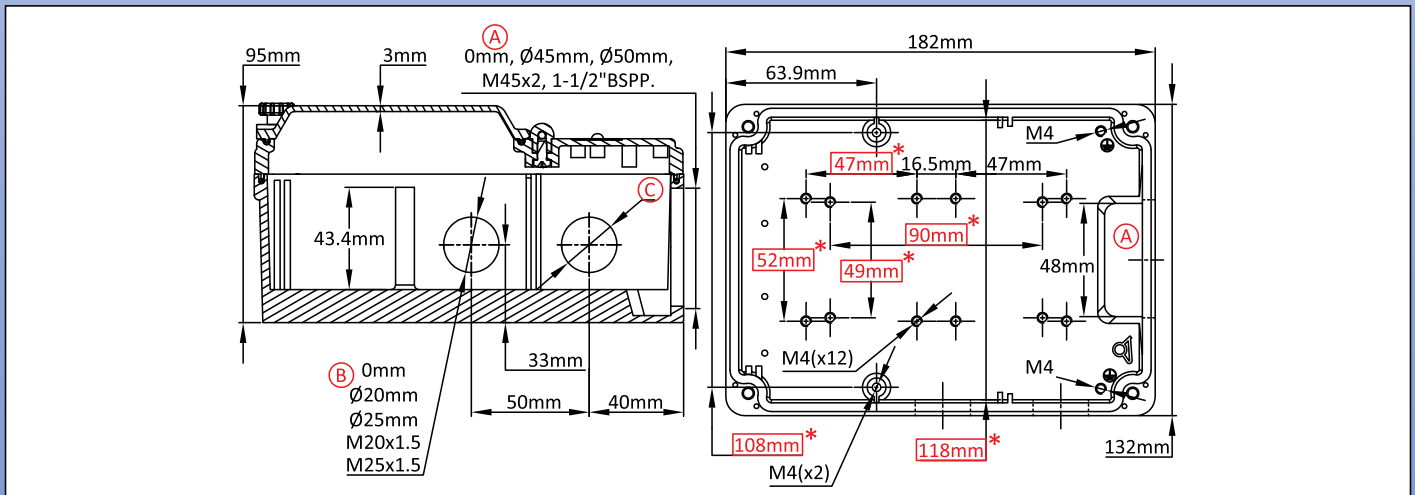
Корпус с алюминиевым корпусом и пластиковой крышкой, с прозрачным окошком для управления погружным нагревателем или твердотельным реле (SSR)



Размер (мм)	Объем (см ³)	Материал	Степень защиты		Модель
95 x 132 x 182	2010	Алюминий + РА66 + Поликарбонат	IP69K	IK10	Y3H2

Подходит для

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



Основные артикулы

А(мм)	В(мм)	С(мм)	Не окрашенные	Окрашенные	А(мм)	В(мм)	С(мм)	Не окрашенные	Окрашенные
0	0	0	Y3H2000000000007	Y3H200000000000G	50	M20x1.5	0	Y3H250001T000007	Y3H250001T00000G
0	20	0	Y3H2000012000007	Y3H200001200000G	50	M20x1.5	M20x1.5	Y3H250002T000007	Y3H250002T00000G
0	20	20	Y3H2000022000007	Y3H200002200000G	50	M25x1.5	0	Y3H250001T500007	Y3H250001T50000G
0	25	0	Y3H2000012500007	Y3H200001250000G	50	M25x1.5	M25x1.5	Y3H250002T500007	Y3H250002T50000G
0	25	25	Y3H2000022500007	Y3H200002250000G	M45x2	0	0	Y3H2M45000000007	Y3H2M4500000000G
0	M20x1.5	0	Y3H200001T000007	Y3H200001T00000G	M45x2	20	0	Y3H2M45012000007	Y3H2M4501200000G
0	M20x1.5	M20x1.5	Y3H200002T000007	Y3H200002T00000G	M45x2	20	20	Y3H2M45022000007	Y3H2M4502200000G
0	M25x1.5	0	Y3H200001T500007	Y3H200001T50000G	M45x2	25	0	Y3H2M45012500007	Y3H2M4501250000G
0	M25x1.5	M25x1.5	Y3H200002T500007	Y3H200002T50000G	M45x2	25	25	Y3H2M45022500007	Y3H2M4502250000G
45	0	0	Y3H2450000000007	Y3H245000000000G	M45x2	M20x1.5	0	Y3H2M4501T000007	Y3H2M4501T00000G
45	20	0	Y3H2450012000007	Y3H245001200000G	M45x2	M20x1.5	M20x1.5	Y3H2M4502T000007	Y3H2M4502T00000G
45	20	20	Y3H2450022000007	Y3H245002200000G	M45x2	M25x1.5	0	Y3H2M4501T500007	Y3H2M4501T50000G
45	25	0	Y3H2450012500007	Y3H245001250000G	M45x2	M25x1.5	M25x1.5	Y3H2M4502T500007	Y3H2M4502T50000G
45	25	25	Y3H2450022500007	Y3H245002250000G	1½\"/>				

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

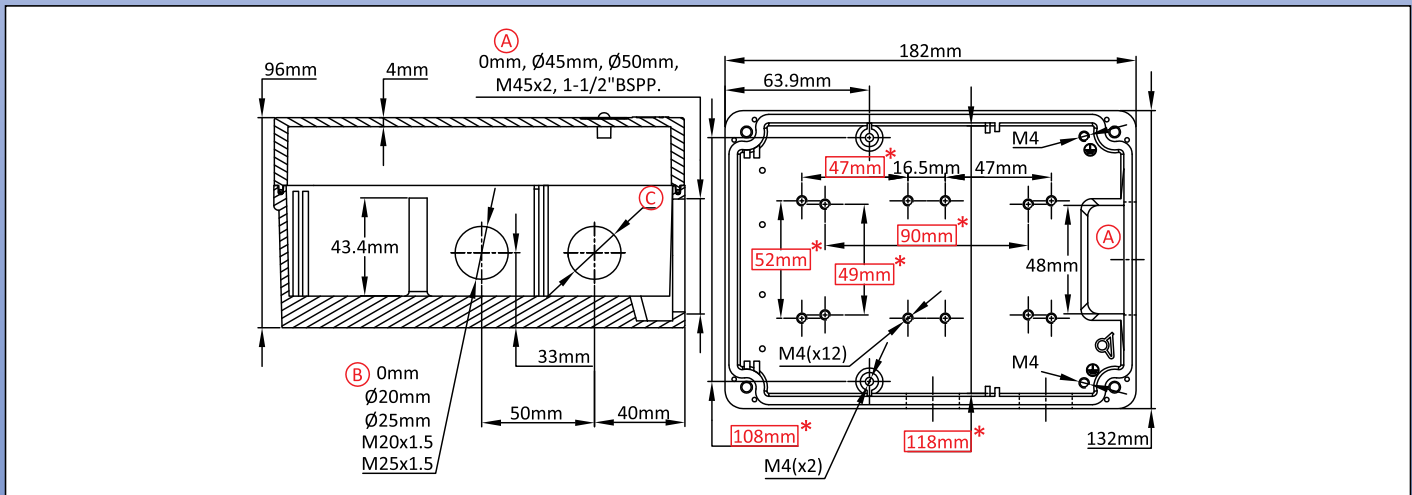
Алюминиевый корпус, для управления погружным нагревателем или твердотельным реле (SSR)



Размер (мм)	Объем (см ³)	Материал	Степень защиты		Модель
96 x 132 x 182	2050	Алюминий	IP69K	IK10	УЗНЗ

Подходит для

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



Основные артикулы

А(мм)	В(мм)	С(мм)	Не окрашенные	Окрашенные	А(мм)	В(мм)	С(мм)	Не окрашенные	Окрашенные
0	0	0	Y3N3000000000007	Y3N300000000000G	50	M20x1.5	0	Y3N350001T000007	Y3N350001T00000G
0	20	0	Y3N3000012000007	Y3N300001200000G	50	M20x1.5	M20x1.5	Y3N350002T000007	Y3N350002T00000G
0	20	20	Y3N3000022000007	Y3N300002200000G	50	M25x1.5	0	Y3N350001T500007	Y3N350001T50000G
0	25	0	Y3N3000012500007	Y3N300001250000G	50	M25x1.5	M25x1.5	Y3N350002T500007	Y3N350002T50000G
0	25	25	Y3N3000022500007	Y3N300002250000G	M45x2	0	0	Y3N3M45000000007	Y3N3M4500000000G
0	M20x1.5	0	Y3N300001T000007	Y3N300001T00000G	M45x2	20	0	Y3N3M45012000007	Y3N3M4501200000G
0	M20x1.5	M20x1.5	Y3N300002T000007	Y3N300002T00000G	M45x2	20	20	Y3N3M45022000007	Y3N3M4502200000G
0	M25x1.5	0	Y3N300001T500007	Y3N300001T50000G	M45x2	25	0	Y3N3M45012500007	Y3N3M4501250000G
0	M25x1.5	M25x1.5	Y3N300002T500007	Y3N300002T50000G	M45x2	25	25	Y3N3M45022500007	Y3N3M4502250000G
45	0	0	Y3N3450000000007	Y3N345000000000G	M45x2	M20x1.5	0	Y3N3M4501T000007	Y3N3M4501T00000G
45	20	0	Y3N3450012000007	Y3N345001200000G	M45x2	M20x1.5	M20x1.5	Y3N3M4502T000007	Y3N3M4502T00000G
45	20	20	Y3N3450022000007	Y3N345002200000G	M45x2	M25x1.5	0	Y3N3M4501T500007	Y3N3M4501T50000G
45	25	0	Y3N3450012500007	Y3N345001250000G	M45x2	M25x1.5	M25x1.5	Y3N3M4502T500007	Y3N3M4502T50000G
45	25	25	Y3N3450022500007	Y3N345002250000G	1½"BSPP	0	0	Y3N3BA20000000007	Y3N3BA2000000000G
45	M20x1.5	0	Y3N345001T000007	Y3N345001T00000G	1½"BSPP	20	0	Y3N3BA2012000007	Y3N3BA201200000G
45	M20x1.5	M20x1.5	Y3N345002T000007	Y3N345002T00000G	1½"BSPP	20	20	Y3N3BA2022000007	Y3N3BA202200000G
45	M25x1.5	0	Y3N345001T500007	Y3N345001T50000G	1½"BSPP	25	0	Y3N3BA2012500007	Y3N3BA201250000G
45	M25x1.5	M25x1.5	Y3N345002T500007	Y3N345002T50000G	1½"BSPP	25	25	Y3N3BA2022500007	Y3N3BA202250000G
50	0	0	Y3N3500000000007	Y3N350000000000G	1½"BSPP	M20x1.5	0	Y3N3BA201T000007	Y3N3BA201T00000G
50	20	0	Y3N3500012000007	Y3N350001200000G	1½"BSPP	M20x1.5	M20x1.5	Y3N3BA202T000007	Y3N3BA202T00000G
50	20	20	Y3N3500022000007	Y3N350002200000G	1½"BSPP	M25x1.5	0	Y3N3BA201T500007	Y3N3BA201T50000G
50	25	0	Y3N3500012500007	Y3N350001250000G	1½"BSPP	M25x1.5	M25x1.5	Y3N3BA202T500007	Y3N3BA202T50000G
50	25	25	Y3N3500022500007	Y3N350002250000G					

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

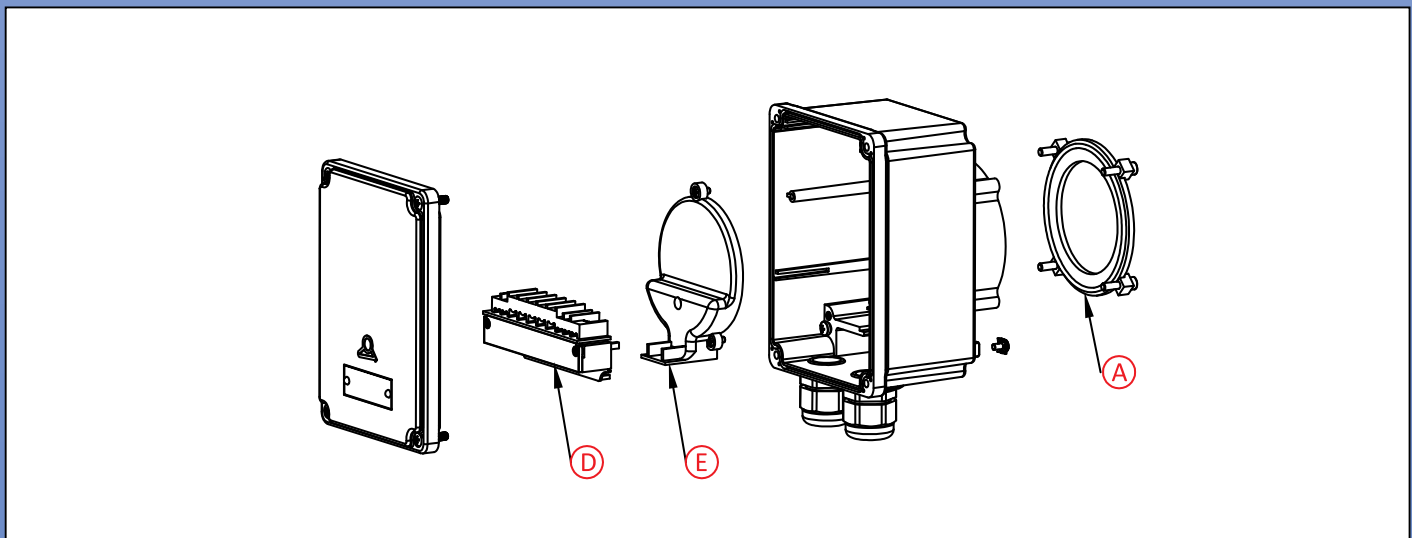
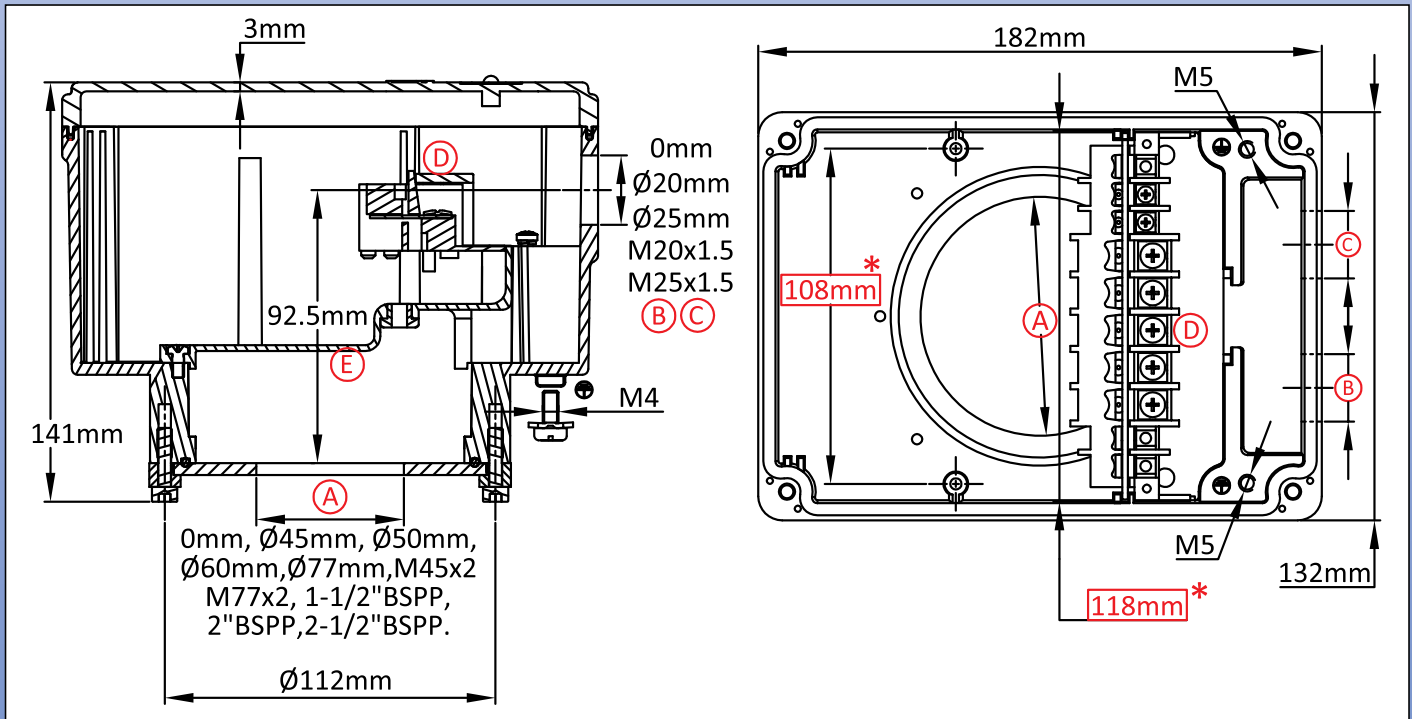
Корпус из композитного алюминия и пластика, с крышкой из поликарбоната, для погружного нагревателя со смещенным фитингом 30 мм



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.



Основные артикулы

A(мм)	B(мм)	C(мм)	Не окрашенные	Окрашенные	A(мм)	B(мм)	C(мм)	Не окрашенные	Окрашенные
0	0	0	Y3G1000000J1007	Y3G1000000J100G	M45x2	0	0	Y3G1M450000J1007	Y3G1M450000J100G
0	20	0	Y3G10000120J1007	Y3G10000120J100G	M45x2	20	0	Y3G1M450120J1007	Y3G1M450120J100G
0	20	20	Y3G10000220J1007	Y3G10000220J100G	M45x2	20	20	Y3G1M450220J1007	Y3G1M450220J100G
0	25	0	Y3G10000125J1007	Y3G10000125J100G	M45x2	25	0	Y3G1M450125J1007	Y3G1M450125J100G
0	25	25	Y3G10000225J1007	Y3G10000225J100G	M45x2	25	25	Y3G1M450225J1007	Y3G1M450225J100G
0	M20x1.5	0	Y3G100001T0J1007	Y3G100001T0J100G	M45x2	M20x1.5	0	Y3G1M4501T0J1007	Y3G1M4501T0J100G
0	M20x1.5	M20x1.5	Y3G100002T0J1007	Y3G100002T0J100G	M45x2	M20x1.5	M20x1.5	Y3G1M4502T0J1007	Y3G1M4502T0J100G
0	M25x1.5	0	Y3G100001T5J1007	Y3G100001T5J100G	M45x2	M25x1.5	0	Y3G1M4501T5J1007	Y3G1M4501T5J100G
0	M25x1.5	M25x1.5	Y3G100002T5J1007	Y3G100002T5J100G	M45x2	M25x1.5	M25x1.5	Y3G1M4502T5J1007	Y3G1M4502T5J100G
45	0	0	Y3G1450000J1007	Y3G1450000J100G	M77x2	0	0	Y3G1M770000J1007	Y3G1M770000J100G
45	20	0	Y3G14500120J1007	Y3G14500120J100G	M77x2	20	0	Y3G1M770120J1007	Y3G1M770120J100G
45	20	20	Y3G14500220J1007	Y3G14500220J100G	M77x2	20	20	Y3G1M770220J1007	Y3G1M770220J100G
45	25	0	Y3G14500125J1007	Y3G14500125J100G	M77x2	25	0	Y3G1M770125J1007	Y3G1M770125J100G
45	25	25	Y3G14500225J1007	Y3G14500225J100G	M77x2	25	25	Y3G1M770225J1007	Y3G1M770225J100G
45	M20x1.5	0	Y3G145001T0J1007	Y3G145001T0J100G	M77x2	M20x1.5	0	Y3G1M7701T0J1007	Y3G1M7701T0J100G
45	M20x1.5	M20x1.5	Y3G145002T0J1007	Y3G145002T0J100G	M77x2	M20x1.5	M20x1.5	Y3G1M7702T0J1007	Y3G1M7702T0J100G
45	M25x1.5	0	Y3G145001T5J1007	Y3G145001T5J100G	M77x2	M25x1.5	0	Y3G1M7701T5J1007	Y3G1M7701T5J100G
45	M25x1.5	M25x1.5	Y3G145002T5J1007	Y3G145002T5J100G	M77x2	M25x1.5	M25x1.5	Y3G1M7702T5J1007	Y3G1M7702T5J100G
50	0	0	Y3G1500000J1007	Y3G1500000J100G	1½"BSPP	0	0	Y3G1BA20000J1007	Y3G1BA20000J100G
50	20	0	Y3G15000120J1007	Y3G15000120J100G	1½"BSPP	20	0	Y3G1BA20120J1007	Y3G1BA20120J100G
50	20	20	Y3G15000220J1007	Y3G15000220J100G	1½"BSPP	20	20	Y3G1BA20220J1007	Y3G1BA20220J100G
50	25	0	Y3G15000125J1007	Y3G15000125J100G	1½"BSPP	25	0	Y3G1BA20125J1007	Y3G1BA20125J100G
50	25	25	Y3G15000225J1007	Y3G15000225J100G	1½"BSPP	25	25	Y3G1BA20225J1007	Y3G1BA20225J100G
50	M20x1.5	0	Y3G150001T0J1007	Y3G150001T0J100G	1½"BSPP	M20x1.5	0	Y3G1BA201T0J1007	Y3G1BA201T0J100G
50	M20x1.5	M20x1.5	Y3G150002T0J1007	Y3G150002T0J100G	1½"BSPP	M20x1.5	M20x1.5	Y3G1BA202T0J1007	Y3G1BA202T0J100G
50	M25x1.5	0	Y3G150001T5J1007	Y3G150001T5J100G	1½"BSPP	M25x1.5	0	Y3G1BA201T5J1007	Y3G1BA201T5J100G
50	M25x1.5	M25x1.5	Y3G150002T5J1007	Y3G150002T5J100G	1½"BSPP	M25x1.5	M25x1.5	Y3G1BA202T5J1007	Y3G1BA202T5J100G
60	0	0	Y3G1600000J1007	Y3G1600000J100G	2"BSPP	0	0	Y3G1BB20000J1007	Y3G1BB20000J100G
60	20	0	Y3G16000120J1007	Y3G16000120J100G	2"BSPP	20	0	Y3G1BB20120J1007	Y3G1BB20120J100G
60	20	20	Y3G16000220J1007	Y3G16000220J100G	2"BSPP	20	20	Y3G1BB20220J1007	Y3G1BB20220J100G
60	25	0	Y3G16000125J1007	Y3G16000125J100G	2"BSPP	25	0	Y3G1BB20125J1007	Y3G1BB20125J100G
60	25	25	Y3G16000225J1007	Y3G16000225J100G	2"BSPP	25	25	Y3G1BB20225J1007	Y3G1BB20225J100G
60	M20x1.5	0	Y3G160001T0J1007	Y3G160001T0J100G	2"BSPP	M20x1.5	0	Y3G1BB201T0J1007	Y3G1BB201T0J100G
60	M20x1.5	M20x1.5	Y3G160002T0J1007	Y3G160002T0J100G	2"BSPP	M20x1.5	M20x1.5	Y3G1BB202T0J1007	Y3G1BB202T0J100G
60	M25x1.5	0	Y3G160001T5J1007	Y3G160001T5J100G	2"BSPP	M25x1.5	0	Y3G1BB201T5J1007	Y3G1BB201T5J100G
60	M25x1.5	M25x1.5	Y3G160002T5J1007	Y3G160002T5J100G	2"BSPP	M25x1.5	M25x1.5	Y3G1BB202T5J1007	Y3G1BB202T5J100G
77	0	0	Y3G1770000J1007	Y3G1770000J100G	2½"BSPP	0	0	Y3G1BC20000J1007	Y3G1BC20000J100G
77	20	0	Y3G17700120J1007	Y3G17700120J100G	2½"BSPP	20	0	Y3G1BC20120J1007	Y3G1BC20120J100G
77	20	20	Y3G17700220J1007	Y3G17700220J100G	2½"BSPP	20	20	Y3G1BC20220J1007	Y3G1BC20220J100G
77	25	0	Y3G17700125J1007	Y3G17700125J100G	2½"BSPP	25	0	Y3G1BC20125J1007	Y3G1BC20125J100G
77	25	25	Y3G17700225J1007	Y3G17700225J100G	2½"BSPP	25	25	Y3G1BC20225J1007	Y3G1BC20225J100G
77	M20x1.5	0	Y3G177001T0J1007	Y3G177001T0J100G	2½"BSPP	M20x1.5	0	Y3G1BC201T0J1007	Y3G1BC201T0J100G
77	M20x1.5	M20x1.5	Y3G177002T0J1007	Y3G177002T0J100G	2½"BSPP	M20x1.5	M20x1.5	Y3G1BC202T0J1007	Y3G1BC202T0J100G
77	M25x1.5	0	Y3G177001T5J1007	Y3G177001T5J100G	2½"BSPP	M25x1.5	0	Y3G1BC201T5J1007	Y3G1BC201T5J100G
77	M25x1.5	M25x1.5	Y3G177002T5J1007	Y3G177002T5J100G	2½"BSPP	M25x1.5	M25x1.5	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

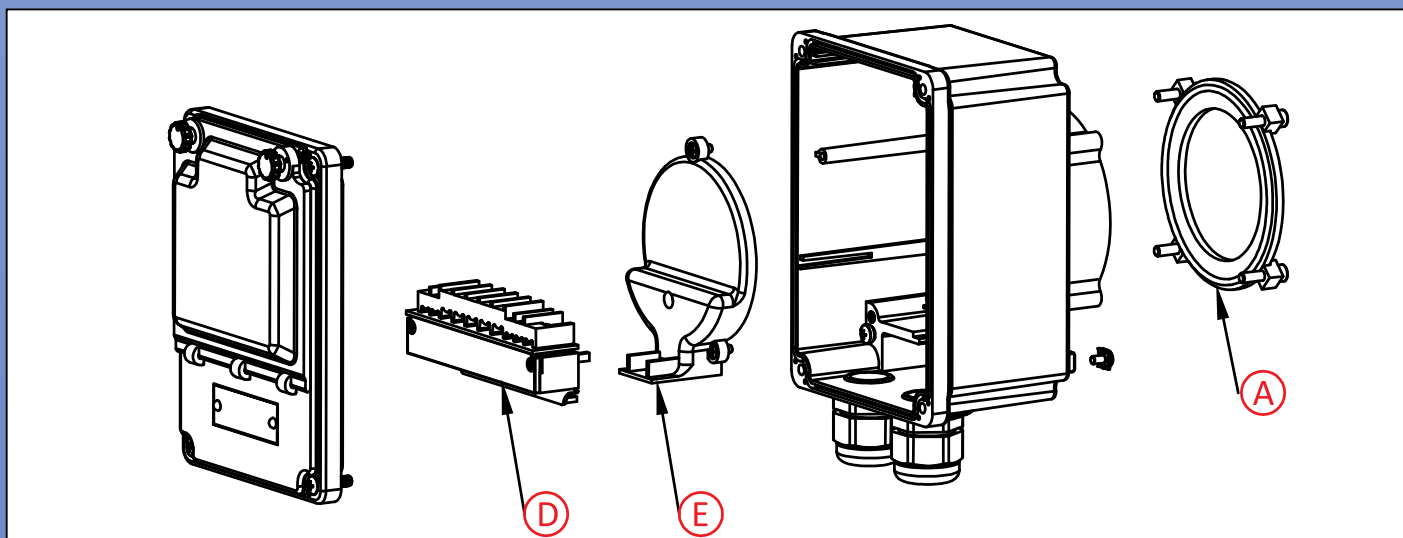
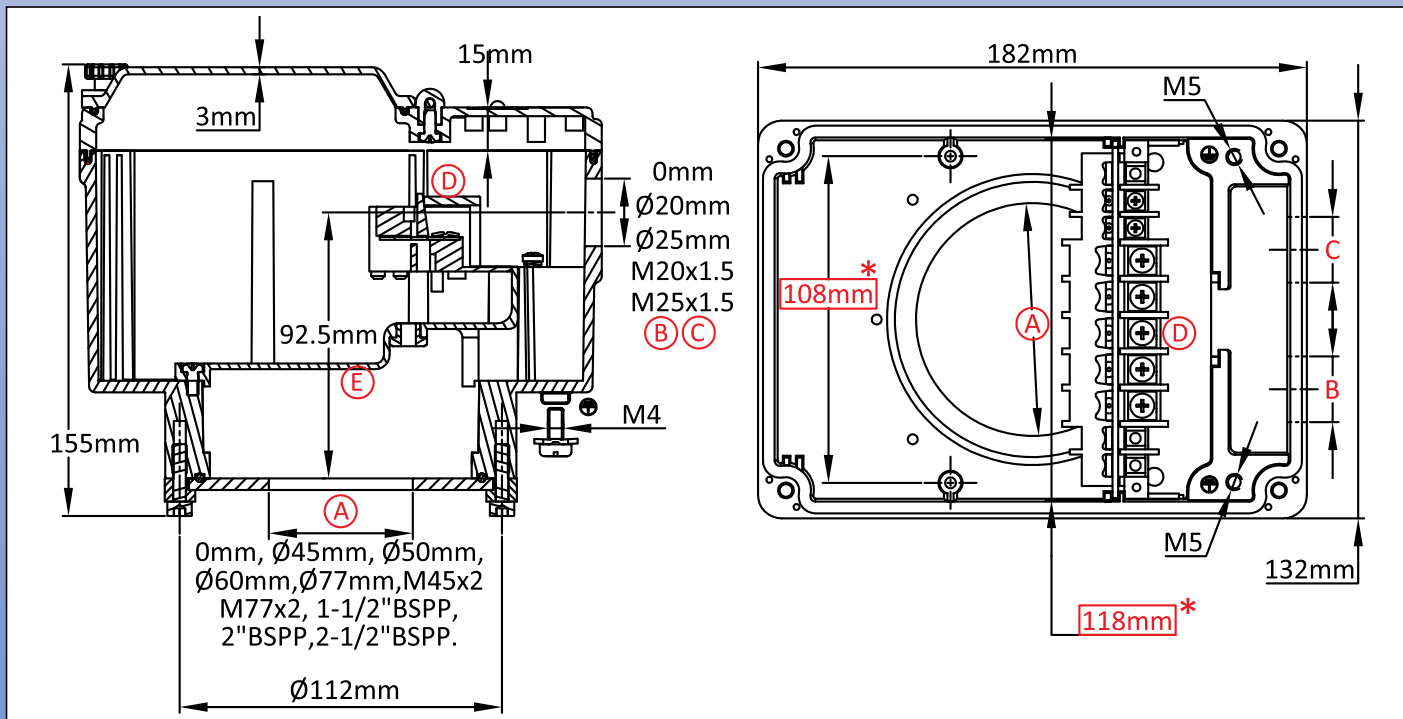
Корпус из композитного алюминия и пластика, с крышкой из прозрачного поликарбоната, для погружного нагревателя со смещенным фитингом 30 мм



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

A(мм)	B(мм)	C(мм)	Не окрашенные	Окрашенные	A(мм)	B(мм)	C(мм)	Не окрашенные	Окрашенные
0	0	0	Y3G2000000J1007	Y3G2000000J100G	M45x2	0	0	Y3G2M450000J1007	Y3G2M450000J100G
0	20	0	Y3G20000120J1007	Y3G20000120J100G	M45x2	20	0	Y3G2M450120J1007	Y3G2M450120J100G
0	20	20	Y3G20000220J1007	Y3G20000220J100G	M45x2	20	20	Y3G2M450220J1007	Y3G2M450220J100G
0	25	0	Y3G20000125J1007	Y3G20000125J100G	M45x2	25	0	Y3G2M450125J1007	Y3G2M450125J100G
0	25	25	Y3G20000225J1007	Y3G20000225J100G	M45x2	25	25	Y3G2M450225J1007	Y3G2M450225J100G
0	M20x1.5	0	Y3G200001T0J1007	Y3G200001T0J100G	M45x2	M20x1.5	0	Y3G2M4501T0J1007	Y3G2M4501T0J100G
0	M20x1.5	M20x1.5	Y3G200002T0J1007	Y3G200002T0J100G	M45x2	M20x1.5	M20x1.5	Y3G2M4502T0J1007	Y3G2M4502T0J100G
0	M25x1.5	0	Y3G200001T5J1007	Y3G200001T5J100G	M45x2	M25x1.5	0	Y3G2M4501T5J1007	Y3G2M4501T5J100G
0	M25x1.5	M25x1.5	Y3G200002T5J1007	Y3G200002T5J100G	M45x2	M25x1.5	M25x1.5	Y3G2M4502T5J1007	Y3G2M4502T5J100G
45	0	0	Y3G2450000J1007	Y3G2450000J100G	M77x2	0	0	Y3G2M770000J1007	Y3G2M770000J100G
45	20	0	Y3G24500120J1007	Y3G24500120J100G	M77x2	20	0	Y3G2M770120J1007	Y3G2M770120J100G
45	20	20	Y3G24500220J1007	Y3G24500220J100G	M77x2	20	20	Y3G2M770220J1007	Y3G2M770220J100G
45	25	0	Y3G24500125J1007	Y3G24500125J100G	M77x2	25	0	Y3G2M770125J1007	Y3G2M770125J100G
45	25	25	Y3G24500225J1007	Y3G24500225J100G	M77x2	25	25	Y3G2M770225J1007	Y3G2M770225J100G
45	M20x1.5	0	Y3G245001T0J1007	Y3G245001T0J100G	M77x2	M20x1.5	0	Y3G2M7701T0J1007	Y3G2M7701T0J100G
45	M20x1.5	M20x1.5	Y3G245002T0J1007	Y3G245002T0J100G	M77x2	M20x1.5	M20x1.5	Y3G2M7702T0J1007	Y3G2M7702T0J100G
45	M25x1.5	0	Y3G245001T5J1007	Y3G245001T5J100G	M77x2	M25x1.5	0	Y3G2M7701T5J1007	Y3G2M7701T5J100G
45	M25x1.5	M25x1.5	Y3G245002T5J1007	Y3G245002T5J100G	M77x2	M25x1.5	M25x1.5	Y3G2M7702T5J1007	Y3G2M7702T5J100G
50	0	0	Y3G2500000J1007	Y3G2500000J100G	1½"BSPP	0	0	Y3G2BA20000J1007	Y3G2BA20000J100G
50	20	0	Y3G25000120J1007	Y3G25000120J100G	1½"BSPP	20	0	Y3G2BA20120J1007	Y3G2BA20120J100G
50	20	20	Y3G25000220J1007	Y3G25000220J100G	1½"BSPP	20	20	Y3G2BA20220J1007	Y3G2BA20220J100G
50	25	0	Y3G25000125J1007	Y3G25000125J100G	1½"BSPP	25	0	Y3G2BA20125J1007	Y3G2BA20125J100G
50	25	25	Y3G25000225J1007	Y3G25000225J100G	1½"BSPP	25	25	Y3G2BA20225J1007	Y3G2BA20225J100G
50	M20x1.5	0	Y3G250001T0J1007	Y3G250001T0J100G	1½"BSPP	M20x1.5	0	Y3G2BA201T0J1007	Y3G2BA201T0J100G
50	M20x1.5	M20x1.5	Y3G250002T0J1007	Y3G250002T0J100G	1½"BSPP	M20x1.5	M20x1.5	Y3G2BA202T0J1007	Y3G2BA202T0J100G
50	M25x1.5	0	Y3G250001T5J1007	Y3G250001T5J100G	1½"BSPP	M25x1.5	0	Y3G2BA201T5J1007	Y3G2BA201T5J100G
50	M25x1.5	M25x1.5	Y3G250002T5J1007	Y3G250002T5J100G	1½"BSPP	M25x1.5	M25x1.5	Y3G2BA202T5J1007	Y3G2BA202T5J100G
60	0	0	Y3G2600000J1007	Y3G2600000J100G	2"BSPP	0	0	Y3G2BB20000J1007	Y3G2BB20000J100G
60	20	0	Y3G26000120J1007	Y3G26000120J100G	2"BSPP	20	0	Y3G2BB20120J1007	Y3G2BB20120J100G
60	20	20	Y3G26000220J1007	Y3G26000220J100G	2"BSPP	20	20	Y3G2BB20220J1007	Y3G2BB20220J100G
60	25	0	Y3G26000125J1007	Y3G26000125J100G	2"BSPP	25	0	Y3G2BB20125J1007	Y3G2BB20125J100G
60	25	25	Y3G26000225J1007	Y3G26000225J100G	2"BSPP	25	25	Y3G2BB20225J1007	Y3G2BB20225J100G
60	M20x1.5	0	Y3G260001T0J1007	Y3G260001T0J100G	2"BSPP	M20x1.5	0	Y3G2BB201T0J1007	Y3G2BB201T0J100G
60	M20x1.5	M20x1.5	Y3G260002T0J1007	Y3G260002T0J100G	2"BSPP	M20x1.5	M20x1.5	Y3G2BB202T0J1007	Y3G2BB202T0J100G
60	M25x1.5	0	Y3G260001T5J1007	Y3G260001T5J100G	2"BSPP	M25x1.5	0	Y3G2BB201T5J1007	Y3G2BB201T5J100G
60	M25x1.5	M25x1.5	Y3G260002T5J1007	Y3G260002T5J100G	2"BSPP	M25x1.5	M25x1.5	Y3G2BB202T5J1007	Y3G2BB202T5J100G
77	0	0	Y3G2770000J1007	Y3G2770000J100G	2½"BSPP	0	0	Y3G2BC20000J1007	Y3G2BC20000J100G
77	20	0	Y3G27700120J1007	Y3G27700120J100G	2½"BSPP	20	0	Y3G2BC20120J1007	Y3G2BC20120J100G
77	20	20	Y3G27700220J1007	Y3G27700220J100G	2½"BSPP	20	20	Y3G2BC20220J1007	Y3G2BC20220J100G
77	25	0	Y3G27700125J1007	Y3G27700125J100G	2½"BSPP	25	0	Y3G2BC20125J1007	Y3G2BC20125J100G
77	25	25	Y3G27700225J1007	Y3G27700225J100G	2½"BSPP	25	25	Y3G2BC20225J1007	Y3G2BC20225J100G
77	M20x1.5	0	Y3G277001T0J1007	Y3G277001T0J100G	2½"BSPP	M20x1.5	0	Y3G2BC201T0J1007	Y3G2BC201T0J100G
77	M20x1.5	M20x1.5	Y3G277002T0J1007	Y3G277002T0J100G	2½"BSPP	M20x1.5	M20x1.5	Y3G2BC202T0J1007	Y3G2BC202T0J100G
77	M25x1.5	0	Y3G277001T5J1007	Y3G277001T5J100G	2½"BSPP	M25x1.5	0	Y3G2BC201T5J1007	Y3G2BC201T5J100G
77	M25x1.5	M25x1.5	Y3G277002T5J1007	Y3G277002T5J100G	2½"BSPP	M25x1.5	M25x1.5	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

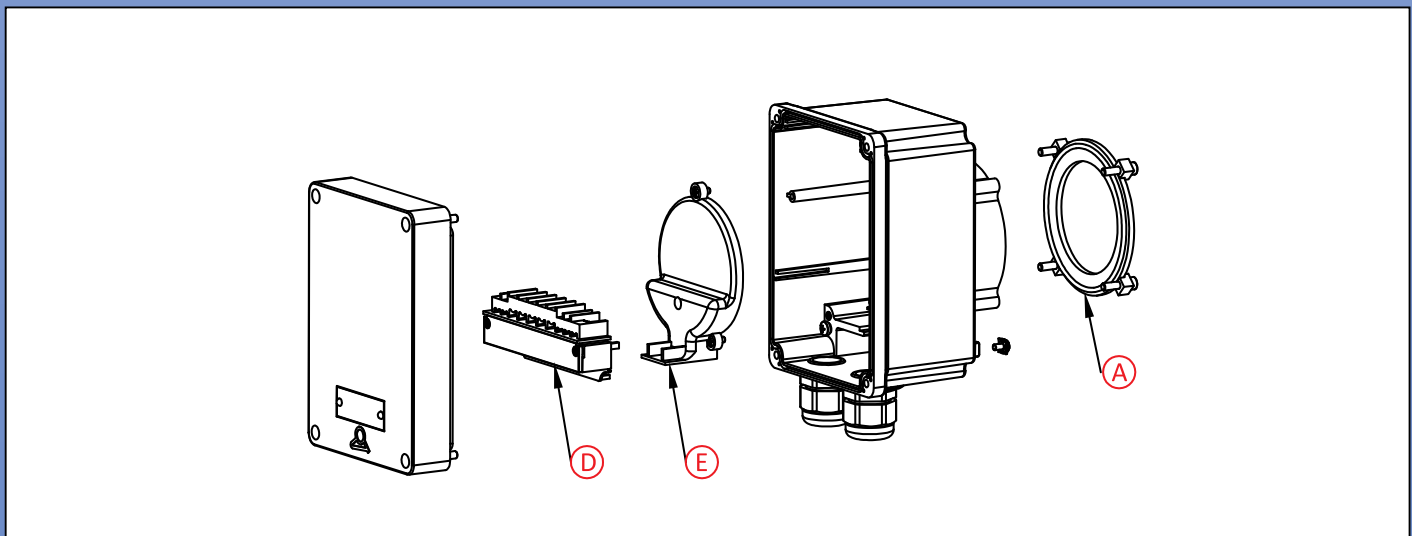
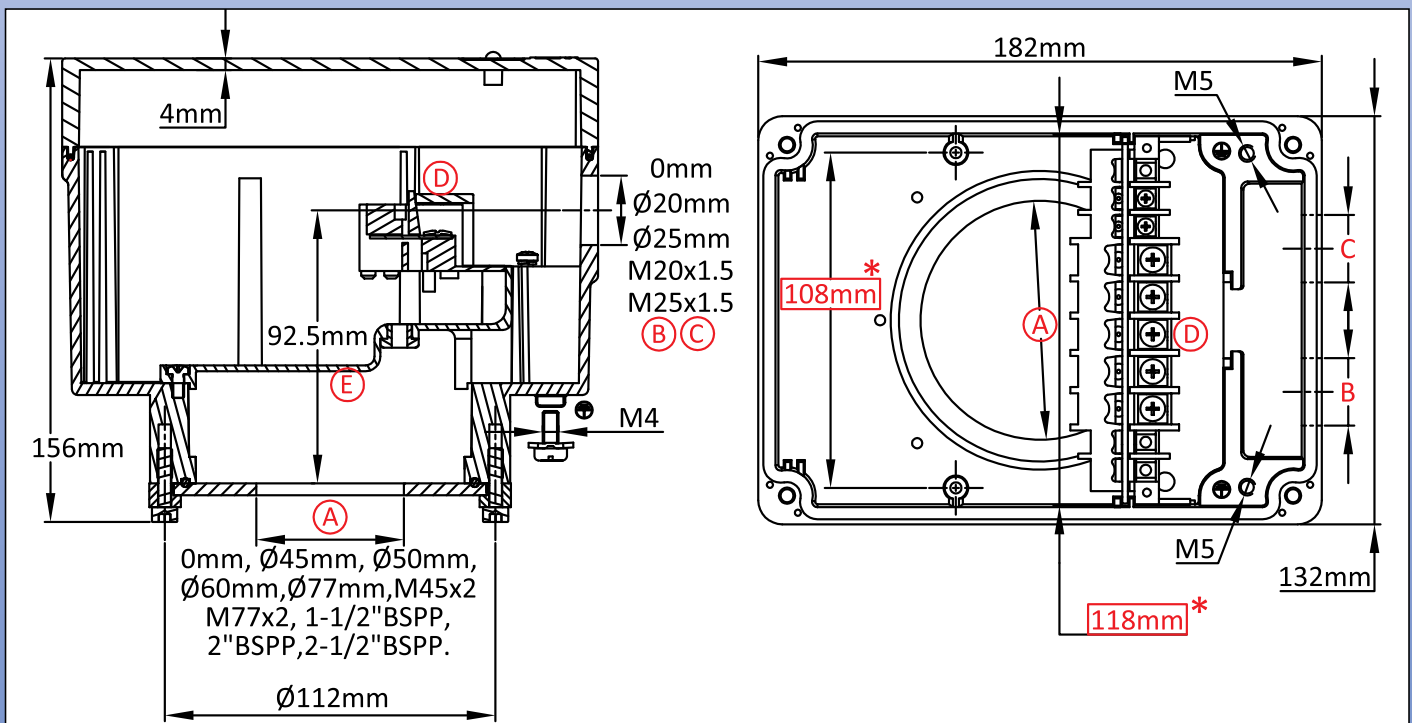
Полностью алюминиевый корпус, для погружного нагревателя с 30-миллиметровым смещенным фитингом



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.



Основные артикулы

A(мм)	B(мм)	C(мм)	Не окрашенные	Окрашенные	A(мм)	B(мм)	C(мм)	Не окрашенные	Окрашенные
0	0	0	Y309000000J1007	Y309000000J100G	M45x2	0	0	Y309M450000J1007	Y309M450000J100G
0	20	0	Y3090000120J1007	Y3090000120J100G	M45x2	20	0	Y309M450120J1007	Y309M450120J100G
0	20	20	Y3090000220J1007	Y3090000220J100G	M45x2	20	20	Y309M450220J1007	Y309M450220J100G
0	25	0	Y3090000125J1007	Y3090000125J100G	M45x2	25	0	Y309M450125J1007	Y309M450125J100G
0	25	25	Y3090000225J1007	Y3090000225J100G	M45x2	25	25	Y309M450225J1007	Y309M450225J100G
0	M20x1.5	0	Y30900001T0J1007	Y30900001T0J100G	M45x2	M20x1.5	0	Y309M4501T0J1007	Y309M4501T0J100G
0	M20x1.5	M20x1.5	Y30900002T0J1007	Y30900002T0J100G	M45x2	M20x1.5	M20x1.5	Y309M4502T0J1007	Y309M4502T0J100G
0	M25x1.5	0	Y30900001T5J1007	Y30900001T5J100G	M45x2	M25x1.5	0	Y309M4501T5J1007	Y309M4501T5J100G
0	M25x1.5	M25x1.5	Y30900002T5J1007	Y30900002T5J100G	M45x2	M25x1.5	M25x1.5	Y309M4502T5J1007	Y309M4502T5J100G
45	0	0	Y309450000J1007	Y309450000J100G	M77x2	0	0	Y309M770000J1007	Y309M770000J100G
45	20	0	Y3094500120J1007	Y3094500120J100G	M77x2	20	0	Y309M770120J1007	Y309M770120J100G
45	20	20	Y3094500220J1007	Y3094500220J100G	M77x2	20	20	Y309M770220J1007	Y309M770220J100G
45	25	0	Y3094500125J1007	Y3094500125J100G	M77x2	25	0	Y309M770125J1007	Y309M770125J100G
45	25	25	Y3094500225J1007	Y3094500225J100G	M77x2	25	25	Y309M770225J1007	Y309M770225J100G
45	M20x1.5	0	Y30945001T0J1007	Y30945001T0J100G	M77x2	M20x1.5	0	Y309M7701T0J1007	Y309M7701T0J100G
45	M20x1.5	M20x1.5	Y30945002T0J1007	Y30945002T0J100G	M77x2	M20x1.5	M20x1.5	Y309M7702T0J1007	Y309M7702T0J100G
45	M25x1.5	0	Y30945001T5J1007	Y30945001T5J100G	M77x2	M25x1.5	0	Y309M7701T5J1007	Y309M7701T5J100G
45	M25x1.5	M25x1.5	Y30945002T5J1007	Y30945002T5J100G	M77x2	M25x1.5	M25x1.5	Y309M7702T5J1007	Y309M7702T5J100G
50	0	0	Y309500000J1007	Y309500000J100G	1½"BSPP	0	0	Y309BA20000J1007	Y309BA20000J100G
50	20	0	Y3095000120J1007	Y3095000120J100G	1½"BSPP	20	0	Y309BA20120J1007	Y309BA20120J100G
50	20	20	Y3095000220J1007	Y3095000220J100G	1½"BSPP	20	20	Y309BA20220J1007	Y309BA20220J100G
50	25	0	Y3095000125J1007	Y3095000125J100G	1½"BSPP	25	0	Y309BA20125J1007	Y309BA20125J100G
50	25	25	Y3095000225J1007	Y3095000225J100G	1½"BSPP	25	25	Y309BA20225J1007	Y309BA20225J100G
50	M20x1.5	0	Y30950001T0J1007	Y30950001T0J100G	1½"BSPP	M20x1.5	0	Y309BA201T0J1007	Y309BA201T0J100G
50	M20x1.5	M20x1.5	Y30950002T0J1007	Y30950002T0J100G	1½"BSPP	M20x1.5	M20x1.5	Y309BA202T0J1007	Y309BA202T0J100G
50	M25x1.5	0	Y30950001T5J1007	Y30950001T5J100G	1½"BSPP	M25x1.5	0	Y309BA201T5J1007	Y309BA201T5J100G
50	M25x1.5	M25x1.5	Y30950002T5J1007	Y30950002T5J100G	1½"BSPP	M25x1.5	M25x1.5	Y309BA202T5J1007	Y309BA202T5J100G
60	0	0	Y309600000J1007	Y309600000J100G	2"BSPP	0	0	Y309BB20000J1007	Y309BB20000J100G
60	20	0	Y3096000120J1007	Y3096000120J100G	2"BSPP	20	0	Y309BB20120J1007	Y309BB20120J100G
60	20	20	Y3096000220J1007	Y3096000220J100G	2"BSPP	20	20	Y309BB20220J1007	Y309BB20220J100G
60	25	0	Y3096000125J1007	Y3096000125J100G	2"BSPP	25	0	Y309BB20125J1007	Y309BB20125J100G
60	25	25	Y3096000225J1007	Y3096000225J100G	2"BSPP	25	25	Y309BB20225J1007	Y309BB20225J100G
60	M20x1.5	0	Y30960001T0J1007	Y30960001T0J100G	2"BSPP	M20x1.5	0	Y309BB201T0J1007	Y309BB201T0J100G
60	M20x1.5	M20x1.5	Y30960002T0J1007	Y30960002T0J100G	2"BSPP	M20x1.5	M20x1.5	Y309BB202T0J1007	Y309BB202T0J100G
60	M25x1.5	0	Y30960001T5J1007	Y30960001T5J100G	2"BSPP	M25x1.5	0	Y309BB201T5J1007	Y309BB201T5J100G
60	M25x1.5	M25x1.5	Y30960002T5J1007	Y30960002T5J100G	2"BSPP	M25x1.5	M25x1.5	Y309BB202T5J1007	Y309BB202T5J100G
77	0	0	Y309770000J1007	Y309770000J100G	2½"BSPP	0	0	Y309BC20000J1007	Y309BC20000J100G
77	20	0	Y3097700120J1007	Y3097700120J100G	2½"BSPP	20	0	Y309BC20120J1007	Y309BC20120J100G
77	20	20	Y3097700220J1007	Y3097700220J100G	2½"BSPP	20	20	Y309BC20220J1007	Y309BC20220J100G
77	25	0	Y3097700125J1007	Y3097700125J100G	2½"BSPP	25	0	Y309BC20125J1007	Y309BC20125J100G
77	25	25	Y3097700225J1007	Y3097700225J100G	2½"BSPP	25	25	Y309BC20225J1007	Y309BC20225J100G
77	M20x1.5	0	Y30977001T0J1007	Y30977001T0J100G	2½"BSPP	M20x1.5	0	Y309BC201T0J1007	Y309BC201T0J100G
77	M20x1.5	M20x1.5	Y30977002T0J1007	Y30977002T0J100G	2½"BSPP	M20x1.5	M20x1.5	Y309BC202T0J1007	Y309BC202T0J100G
77	M25x1.5	0	Y30977001T5J1007	Y30977001T5J100G	2½"BSPP	M25x1.5	0	Y309BC201T5J1007	Y309BC201T5J100G
77	M25x1.5	M25x1.5	Y30977002T5J1007	Y30977002T5J100G	2½"BSPP	M25x1.5	M25x1.5	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

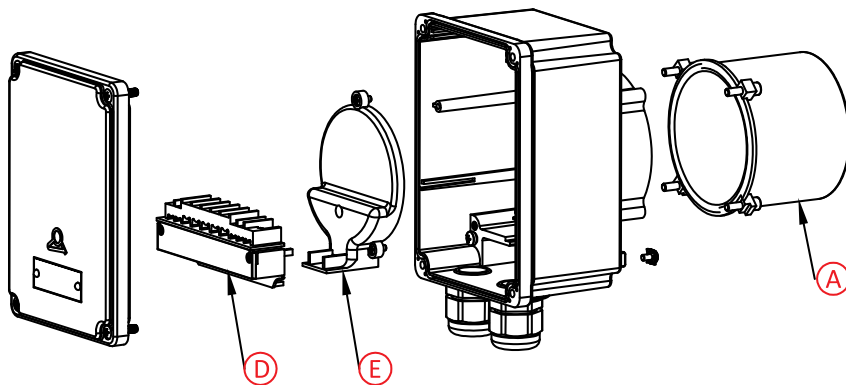
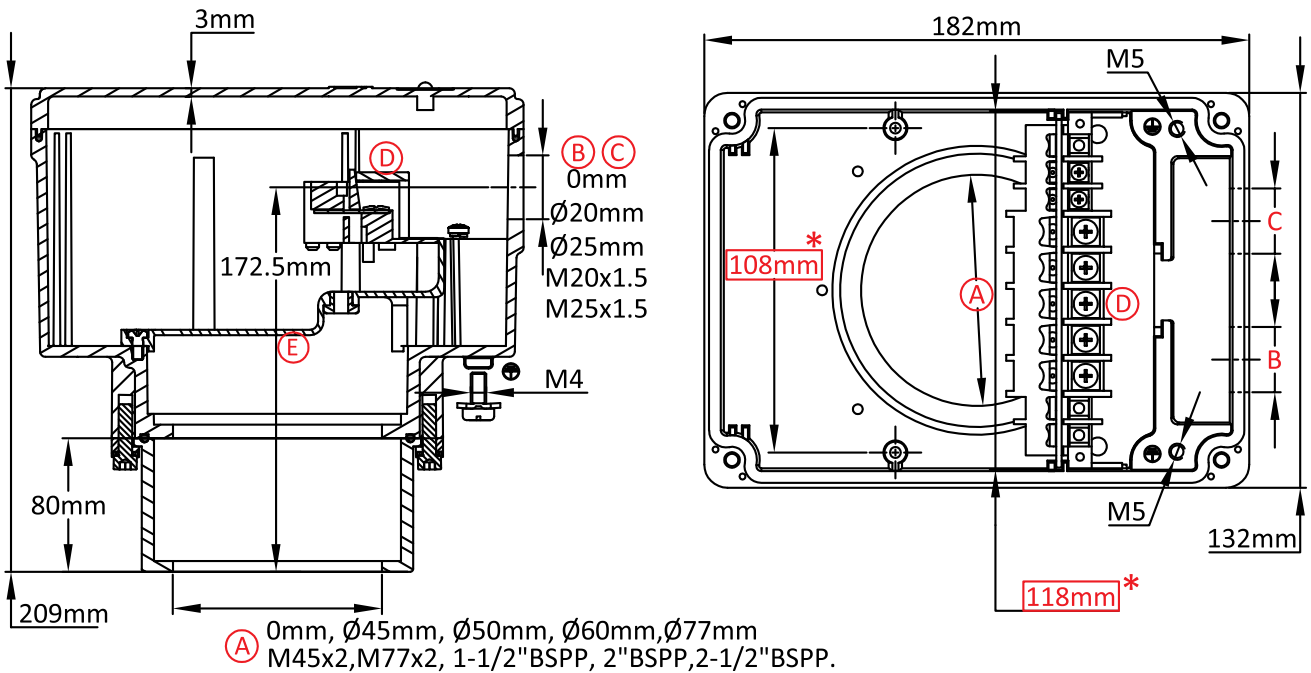
Корпус из композитного алюминия и пластика, с крышкой из поликарбоната, для погружного нагревателя с высоким смещенным фитингом 120 мм



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.



Основные артикулы

A(мм)	B(мм)	C(мм)	Не окрашенные	Окрашенные	A(мм)	B(мм)	C(мм)	Не окрашенные	Окрашенные
0	0	0	Y3J10000000J1007	Y3J10000000J100G	M45x2	0	0	Y3J1M450000J1007	Y3J1M450000J100G
0	20	0	Y3J10000120J1007	Y3J10000120J100G	M45x2	20	0	Y3J1M450120J1007	Y3J1M450120J100G
0	20	20	Y3J10000220J1007	Y3J10000220J100G	M45x2	20	20	Y3J1M450220J1007	Y3J1M450220J100G
0	25	0	Y3J10000125J1007	Y3J10000125J100G	M45x2	25	0	Y3J1M450125J1007	Y3J1M450125J100G
0	25	25	Y3J10000225J1007	Y3J10000225J100G	M45x2	25	25	Y3J1M450225J1007	Y3J1M450225J100G
0	M20x1.5	0	Y3J100001T0J1007	Y3J100001T0J100G	M45x2	M20x1.5	0	Y3J1M4501T0J1007	Y3J1M4501T0J100G
0	M20x1.5	M20x1.5	Y3J100002T0J1007	Y3J100002T0J100G	M45x2	M20x1.5	M20x1.5	Y3J1M4502T0J1007	Y3J1M4502T0J100G
0	M25x1.5	0	Y3J100001T5J1007	Y3J100001T5J100G	M45x2	M25x1.5	0	Y3J1M4501T5J1007	Y3J1M4501T5J100G
0	M25x1.5	M25x1.5	Y3J100002T5J1007	Y3J100002T5J100G	M45x2	M25x1.5	M25x1.5	Y3J1M4502T5J1007	Y3J1M4502T5J100G
45	0	0	Y3J14500000J1007	Y3J14500000J100G	M77x2	0	0	Y3J1M770000J1007	Y3J1M770000J100G
45	20	0	Y3J14500120J1007	Y3J14500120J100G	M77x2	20	0	Y3J1M770120J1007	Y3J1M770120J100G
45	20	20	Y3J14500220J1007	Y3J14500220J100G	M77x2	20	20	Y3J1M770220J1007	Y3J1M770220J100G
45	25	0	Y3J14500125J1007	Y3J14500125J100G	M77x2	25	0	Y3J1M770125J1007	Y3J1M770125J100G
45	25	25	Y3J14500225J1007	Y3J14500225J100G	M77x2	25	25	Y3J1M770225J1007	Y3J1M770225J100G
45	M20x1.5	0	Y3J145001T0J1007	Y3J145001T0J100G	M77x2	M20x1.5	0	Y3J1M7701T0J1007	Y3J1M7701T0J100G
45	M20x1.5	M20x1.5	Y3J145002T0J1007	Y3J145002T0J100G	M77x2	M20x1.5	M20x1.5	Y3J1M7702T0J1007	Y3J1M7702T0J100G
45	M25x1.5	0	Y3J145001T5J1007	Y3J145001T5J100G	M77x2	M25x1.5	0	Y3J1M7701T5J1007	Y3J1M7701T5J100G
45	M25x1.5	M25x1.5	Y3J145002T5J1007	Y3J145002T5J100G	M77x2	M25x1.5	M25x1.5	Y3J1M7702T5J1007	Y3J1M7702T5J100G
50	0	0	Y3J15000000J1007	Y3J15000000J100G	1½"BSPP	0	0	Y3J1BA20000J1007	Y3J1BA20000J100G
50	20	0	Y3J15000120J1007	Y3J15000120J100G	1½"BSPP	20	0	Y3J1BA20120J1007	Y3J1BA20120J100G
50	20	20	Y3J15000220J1007	Y3J15000220J100G	1½"BSPP	20	20	Y3J1BA20220J1007	Y3J1BA20220J100G
50	25	0	Y3J15000125J1007	Y3J15000125J100G	1½"BSPP	25	0	Y3J1BA20125J1007	Y3J1BA20125J100G
50	25	25	Y3J15000225J1007	Y3J15000225J100G	1½"BSPP	25	25	Y3J1BA20225J1007	Y3J1BA20225J100G
50	M20x1.5	0	Y3J150001T0J1007	Y3J150001T0J100G	1½"BSPP	M20x1.5	0	Y3J1BA201T0J1007	Y3J1BA201T0J100G
50	M20x1.5	M20x1.5	Y3J150002T0J1007	Y3J150002T0J100G	1½"BSPP	M20x1.5	M20x1.5	Y3J1BA202T0J1007	Y3J1BA202T0J100G
50	M25x1.5	0	Y3J150001T5J1007	Y3J150001T5J100G	1½"BSPP	M25x1.5	0	Y3J1BA201T5J1007	Y3J1BA201T5J100G
50	M25x1.5	M25x1.5	Y3J150002T5J1007	Y3J150002T5J100G	1½"BSPP	M25x1.5	M25x1.5	Y3J1BA202T5J1007	Y3J1BA202T5J100G
60	0	0	Y3J16000000J1007	Y3J16000000J100G	2"BSPP	0	0	Y3J1BB20000J1007	Y3J1BB20000J100G
60	20	0	Y3J16000120J1007	Y3J16000120J100G	2"BSPP	20	0	Y3J1BB20120J1007	Y3J1BB20120J100G
60	20	20	Y3J16000220J1007	Y3J16000220J100G	2"BSPP	20	20	Y3J1BB20220J1007	Y3J1BB20220J100G
60	25	0	Y3J16000125J1007	Y3J16000125J100G	2"BSPP	25	0	Y3J1BB20125J1007	Y3J1BB20125J100G
60	25	25	Y3J16000225J1007	Y3J16000225J100G	2"BSPP	25	25	Y3J1BB20225J1007	Y3J1BB20225J100G
60	M20x1.5	0	Y3J160001T0J1007	Y3J160001T0J100G	2"BSPP	M20x1.5	0	Y3J1BB201T0J1007	Y3J1BB201T0J100G
60	M20x1.5	M20x1.5	Y3J160002T0J1007	Y3J160002T0J100G	2"BSPP	M20x1.5	M20x1.5	Y3J1BB202T0J1007	Y3J1BB202T0J100G
60	M25x1.5	0	Y3J160001T5J1007	Y3J160001T5J100G	2"BSPP	M25x1.5	0	Y3J1BB201T5J1007	Y3J1BB201T5J100G
60	M25x1.5	M25x1.5	Y3J160002T5J1007	Y3J160002T5J100G	2"BSPP	M25x1.5	M25x1.5	Y3J1BB202T5J1007	Y3J1BB202T5J100G
77	0	0	Y3J17700000J1007	Y3J17700000J100G	2½"BSPP	0	0	Y3J1BC20000J1007	Y3J1BC20000J100G
77	20	0	Y3J17700120J1007	Y3J17700120J100G	2½"BSPP	20	0	Y3J1BC20120J1007	Y3J1BC20120J100G
77	20	20	Y3J17700220J1007	Y3J17700220J100G	2½"BSPP	20	20	Y3J1BC20220J1007	Y3J1BC20220J100G
77	25	0	Y3J17700125J1007	Y3J17700125J100G	2½"BSPP	25	0	Y3J1BC20125J1007	Y3J1BC20125J100G
77	25	25	Y3J17700225J1007	Y3J17700225J100G	2½"BSPP	25	25	Y3J1BC20225J1007	Y3J1BC20225J100G
77	M20x1.5	0	Y3J177001T0J1007	Y3J177001T0J100G	2½"BSPP	M20x1.5	0	Y3J1BC201T0J1007	Y3J1BC201T0J100G
77	M20x1.5	M20x1.5	Y3J177002T0J1007	Y3J177002T0J100G	2½"BSPP	M20x1.5	M20x1.5	Y3J1BC202T0J1007	Y3J1BC202T0J100G
77	M25x1.5	0	Y3J177001T5J1007	Y3J177001T5J100G	2½"BSPP	M25x1.5	0	Y3J1BC201T5J1007	Y3J1BC201T5J100G
77	M25x1.5	M25x1.5	Y3J177002T5 J1007	Y3J177002T5J100G	2½"BSPP	M25x1.5	M25x1.5	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

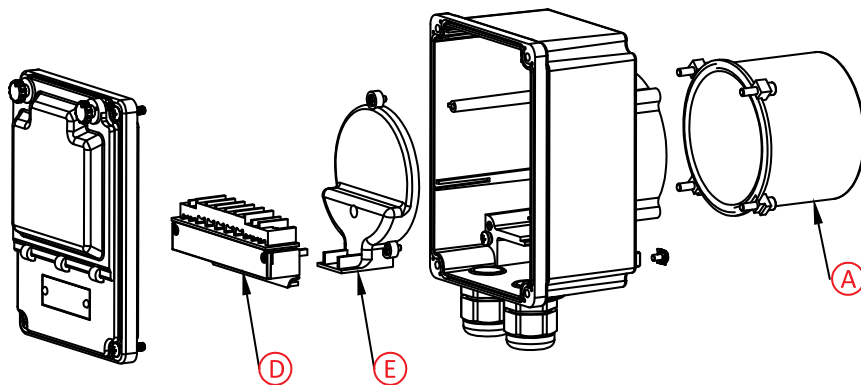
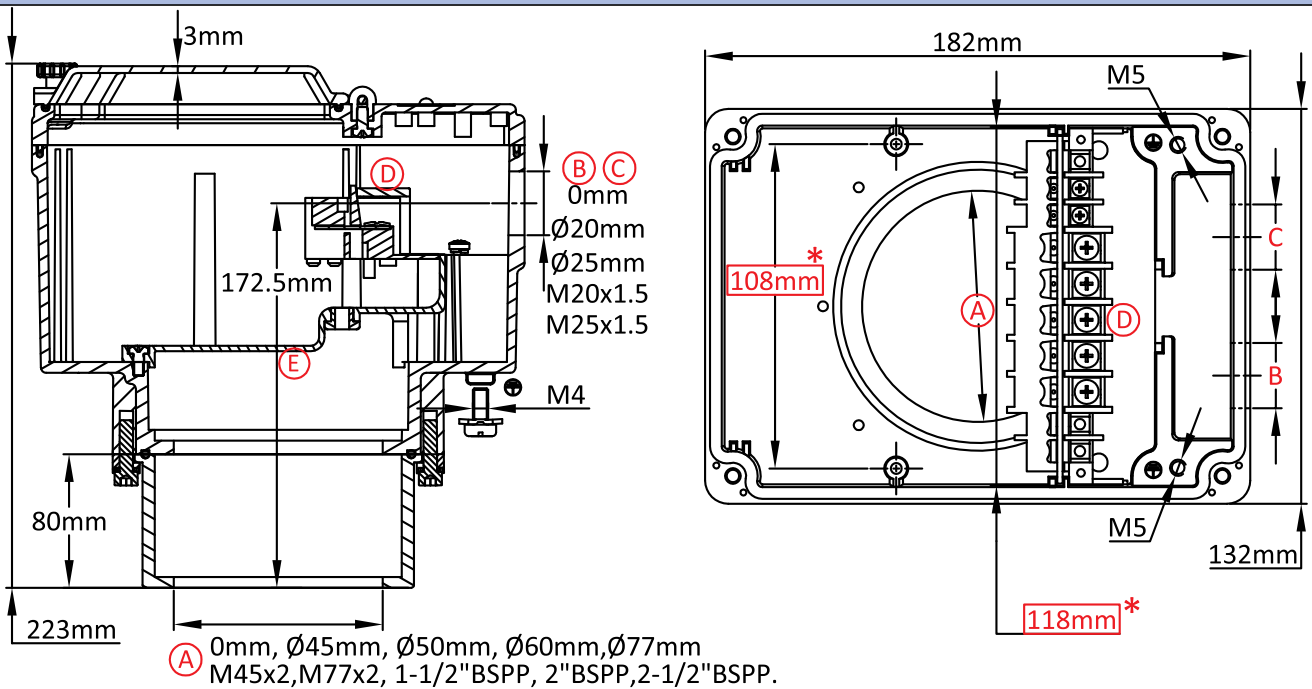
Корпус из композитного алюминия и пластика, с крышкой из прозрачного поликарбоната, для погружного нагревателя с высоким смещенным фитингом 120 мм



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.



Основные артикулы

A(мм)	B(мм)	C(мм)	Не окрашенные	Окрашенные	A(мм)	B(мм)	C(мм)	Не окрашенные	Окрашенные
0	0	0	Y3J2000000J1007	Y3J2000000J100G	M45×2	0	0	Y3J2M450000J1007	Y3J2M450000J100G
0	20	0	Y3J20000120J1007	Y3J20000120J100G	M45×2	20	0	Y3J2M450120J1007	Y3J2M450120J100G
0	20	20	Y3J20000220J1007	Y3J20000220J100G	M45×2	20	20	Y3J2M450220J1007	Y3J2M450220J100G
0	25	0	Y3J20000125J1007	Y3J20000125J100G	M45×2	25	0	Y3J2M450125J1007	Y3J2M450125J100G
0	25	25	Y3J20000225J1007	Y3J20000225J100G	M45×2	25	25	Y3J2M450225J1007	Y3J2M450225J100G
0	M20×1.5	0	Y3J200001T0J1007	Y3J200001T0J100G	M45×2	M20×1.5	0	Y3J2M4501T0J1007	Y3J2M4501T0J100G
0	M20×1.5	M20×1.5	Y3J200002T0J1007	Y3J200002T0J100G	M45×2	M20×1.5	M20×1.5	Y3J2M4502T0J1007	Y3J2M4502T0J100G
0	M25×1.5	0	Y3J200001T5J1007	Y3J200001T5J100G	M45×2	M25×1.5	0	Y3J2M4501T5J1007	Y3J2M4501T5J100G
0	M25×1.5	M25×1.5	Y3J200002T5J1007	Y3J200002T5J100G	M45×2	M25×1.5	M25×1.5	Y3J2M4502T5J1007	Y3J2M4502T5J100G
45	0	0	Y3J24500000J1007	Y3J24500000J100G	M77×2	0	0	Y3J2M770000J1007	Y3J2M770000J100G
45	20	0	Y3J24500120J1007	Y3J24500120J100G	M77×2	20	0	Y3J2M770120J1007	Y3J2M770120J100G
45	20	20	Y3J24500220J1007	Y3J24500220J100G	M77×2	20	20	Y3J2M770220J1007	Y3J2M770220J100G
45	25	0	Y3J24500125J1007	Y3J24500125J100G	M77×2	25	0	Y3J2M770125J1007	Y3J2M770125J100G
45	25	25	Y3J24500225J1007	Y3J24500225J100G	M77×2	25	25	Y3J2M770225J1007	Y3J2M770225J100G
45	M20×1.5	0	Y3J245001T0J1007	Y3J245001T0J100G	M77×2	M20×1.5	0	Y3J2M7701T0J1007	Y3J2M7701T0J100G
45	M20×1.5	M20×1.5	Y3J245002T0J1007	Y3J245002T0J100G	M77×2	M20×1.5	M20×1.5	Y3J2M7702T0J1007	Y3J2M7702T0J100G
45	M25×1.5	0	Y3J245001T5J1007	Y3J245001T5J100G	M77×2	M25×1.5	0	Y3J2M7701T5J1007	Y3J2M7701T5J100G
45	M25×1.5	M25×1.5	Y3J245002T5J1007	Y3J245002T5J100G	M77×2	M25×1.5	M25×1.5	Y3J2M7702T5J1007	Y3J2M7702T5J100G
50	0	0	Y3J25000000J1007	Y3J25000000J100G	1½"BSPP	0	0	Y3J2BA20000J1007	Y3J2BA20000J100G
50	20	0	Y3J25000120J1007	Y3J25000120J100G	1½"BSPP	20	0	Y3J2BA20120J1007	Y3J2BA20120J100G
50	20	20	Y3J25000220J1007	Y3J25000220J100G	1½"BSPP	20	20	Y3J2BA20220J1007	Y3J2BA20220J100G
50	25	0	Y3J25000125J1007	Y3J25000125J100G	1½"BSPP	25	0	Y3J2BA20125J1007	Y3J2BA20125J100G
50	25	25	Y3J25000225J1007	Y3J25000225J100G	1½"BSPP	25	25	Y3J2BA20225J1007	Y3J2BA20225J100G
50	M20×1.5	0	Y3J250001T0J1007	Y3J250001T0J100G	1½"BSPP	M20×1.5	0	Y3J2BA201T0J1007	Y3J2BA201T0J100G
50	M20×1.5	M20×1.5	Y3J250002T0J1007	Y3J250002T0J100G	1½"BSPP	M20×1.5	M20×1.5	Y3J2BA202T0J1007	Y3J2BA202T0J100G
50	M25×1.5	0	Y3J250001T5J1007	Y3J250001T5J100G	1½"BSPP	M25×1.5	0	Y3J2BA201T5J1007	Y3J2BA201T5J100G
50	M25×1.5	M25×1.5	Y3J250002T5J1007	Y3J250002T5J100G	1½"BSPP	M25×1.5	M25×1.5	Y3J2BA202T5J1007	Y3J2BA202T5J100G
60	0	0	Y3J26000000J1007	Y3J26000000J100G	2"BSPP	0	0	Y3J2BB20000J1007	Y3J2BB20000J100G
60	20	0	Y3J26000120J1007	Y3J26000120J100G	2"BSPP	20	0	Y3J2BB20120J1007	Y3J2BB20120J100G
60	20	20	Y3J26000220J1007	Y3J26000220J100G	2"BSPP	20	20	Y3J2BB20220J1007	Y3J2BB20220J100G
60	25	0	Y3J26000125J1007	Y3J26000125J100G	2"BSPP	25	0	Y3J2BB20125J1007	Y3J2BB20125J100G
60	25	25	Y3J26000225J1007	Y3J26000225J100G	2"BSPP	25	25	Y3J2BB20225J1007	Y3J2BB20225J100G
60	M20×1.5	0	Y3J260001T0J1007	Y3J260001T0J100G	2"BSPP	M20×1.5	0	Y3J2BB201T0J1007	Y3J2BB201T0J100G
60	M20×1.5	M20×1.5	Y3J260002T0J1007	Y3J260002T0J100G	2"BSPP	M20×1.5	M20×1.5	Y3J2BB202T0J1007	Y3J2BB202T0J100G
60	M25×1.5	0	Y3J260001T5J1007	Y3J260001T5J100G	2"BSPP	M25×1.5	0	Y3J2BB201T5J1007	Y3J2BB201T5J100G
60	M25×1.5	M25×1.5	Y3J260002T5J1007	Y3J260002T5J100G	2"BSPP	M25×1.5	M25×1.5	Y3J2BB202T5J1007	Y3J2BB202T5J100G
77	0	0	Y3J27700000J1007	Y3J27700000J100G	2½"BSPP	0	0	Y3J2BC20000J1007	Y3J2BC20000J100G
77	20	0	Y3J27700120J1007	Y3J27700120J100G	2½"BSPP	20	0	Y3J2BC20120J1007	Y3J2BC20120J100G
77	20	20	Y3J27700220J1007	Y3J27700220J100G	2½"BSPP	20	20	Y3J2BC20220J1007	Y3J2BC20220J100G
77	25	0	Y3J27700125J1007	Y3J27700125J100G	2½"BSPP	25	0	Y3J2BC20125J1007	Y3J2BC20125J100G
77	25	25	Y3J27700225J1007	Y3J27700225J100G	2½"BSPP	25	25	Y3J2BC20225J1007	Y3J2BC20225J100G
77	M20×1.5	0	Y3J277001T0J1007	Y3J277001T0J100G	2½"BSPP	M20×1.5	0	Y3J2BC201T0J1007	Y3J2BC201T0J100G
77	M20×1.5	M20×1.5	Y3J277002T0J1007	Y3J277002T0J100G	2½"BSPP	M20×1.5	M20×1.5	Y3J2BC202T0J1007	Y3J2BC202T0J100G
77	M25×1.5	0	Y3J277001T5J1007	Y3J277001T5J100G	2½"BSPP	M25×1.5	0	Y3J2BC201T5J1007	Y3J2BC201T5J100G
77	M25×1.5	M25×1.5	Y3J277002T5J1007	Y3J277002T5J100G	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

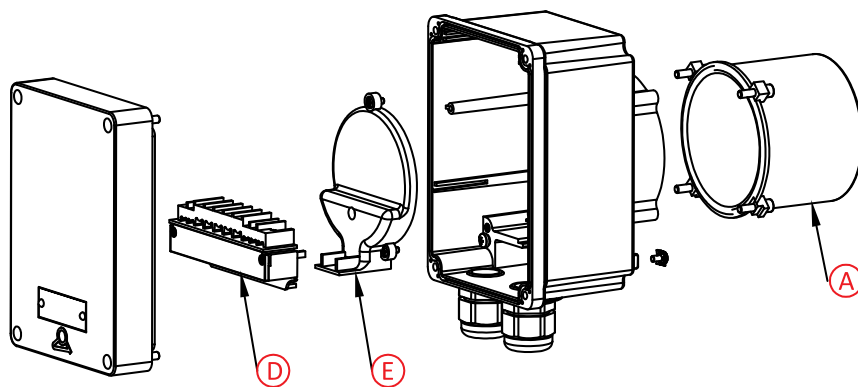
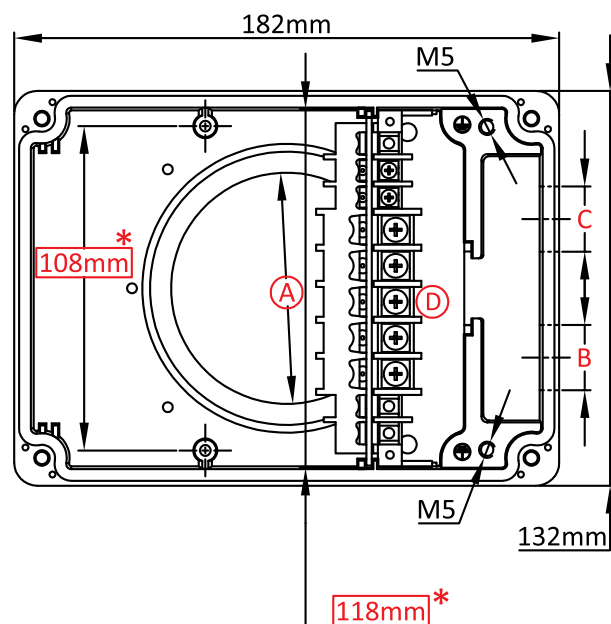
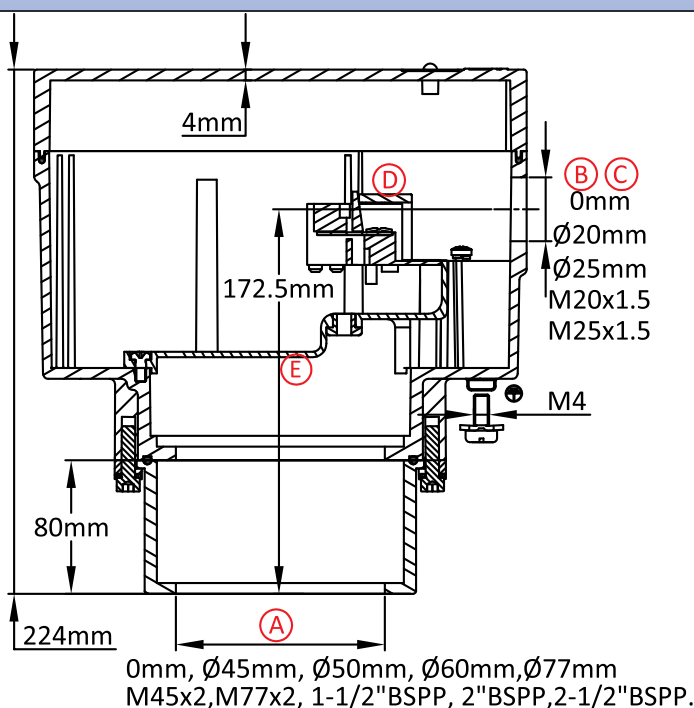
Полностью алюминиевый корпус, для погружного нагревателя с высоким смещенным фитингом 120 мм



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



Основные артикулы

A(мм)	B(мм)	C(мм)	Не окрашенные	Окрашенные	A(мм)	B(мм)	C(мм)	Не окрашенные	Окрашенные
0	0	0	Y310000000J1007	Y310000000J100G	M45x2	0	0	Y310M450000J1007	Y310M450000J100G
0	20	0	Y3100000120J1007	Y3100000120J100G	M45x2	20	0	Y310M450120J1007	Y310M450120J100G
0	20	20	Y3100000220J1007	Y3100000220J100G	M45x2	20	20	Y310M450220J1007	Y310M450220J100G
0	25	0	Y3100000125J1007	Y3100000125J100G	M45x2	25	0	Y310M450125J1007	Y310M450125J100G
0	25	25	Y3100000225J1007	Y3100000225J100G	M45x2	25	25	Y310M450225J1007	Y310M450225J100G
0	M20x1.5	0	Y31000001T0J1007	Y31000001T0J100G	M45x2	M20x1.5	0	Y310M4501T0J1007	Y310M4501T0J100G
0	M20x1.5	M20x1.5	Y31000002T0J1007	Y31000002T0J100G	M45x2	M20x1.5	M20x1.5	Y310M4502T0J1007	Y310M4502T0J100G
0	M25x1.5	0	Y31000001T5J1007	Y31000001T5J100G	M45x2	M25x1.5	0	Y310M4501T5J1007	Y310M4501T5J100G
0	M25x1.5	M25x1.5	Y31000002T5J1007	Y31000002T5J100G	M45x2	M25x1.5	M25x1.5	Y310M4502T5J1007	Y310M4502T5J100G
45	0	0	Y310450000J1007	Y310450000J100G	M77x2	0	0	Y310M770000J1007	Y310M770000J100G
45	20	0	Y3104500120J1007	Y3104500120J100G	M77x2	20	0	Y310M770120J1007	Y310M770120J100G
45	20	20	Y3104500220J1007	Y3104500220J100G	M77x2	20	20	Y310M770220J1007	Y310M770220J100G
45	25	0	Y3104500125J1007	Y3104500125J100G	M77x2	25	0	Y310M770125J1007	Y310M770125J100G
45	25	25	Y3104500225J1007	Y3104500225J100G	M77x2	25	25	Y310M770225J1007	Y310M770225J100G
45	M20x1.5	0	Y31045001T0J1007	Y31045001T0J100G	M77x2	M20x1.5	0	Y310M7701T0J1007	Y310M7701T0J100G
45	M20x1.5	M20x1.5	Y31045002T0J1007	Y31045002T0J100G	M77x2	M20x1.5	M20x1.5	Y310M7702T0J1007	Y310M7702T0J100G
45	M25x1.5	0	Y31045001T5J1007	Y31045001T5J100G	M77x2	M25x1.5	0	Y310M7701T5J1007	Y310M7701T5J100G
45	M25x1.5	M25x1.5	Y31045002T5J1007	Y31045002T5J100G	M77x2	M25x1.5	M25x1.5	Y310M7702T5J1007	Y310M7702T5J100G
50	0	0	Y310500000J1007	Y310500000J100G	1½"BSPP	0	0	Y310BA20000J1007	Y310BA20000J100G
50	20	0	Y3105000120J1007	Y3105000120J100G	1½"BSPP	20	0	Y310BA20120 J1007	Y310BA20120 J100G
50	20	20	Y3105000220J1007	Y3105000220J100G	1½"BSPP	20	20	Y310BA20220J1007	Y310BA20220J100G
50	25	0	Y3105000125J1007	Y3105000125J100G	1½"BSPP	25	0	Y310BA20125J1007	Y310BA20125J100G
50	25	25	Y3105000225J1007	Y3105000225J100G	1½"BSPP	25	25	Y310BA20225J1007	Y310BA20225J100G
50	M20x1.5	0	Y31050001T0J1007	Y31050001T0J100G	1½"BSPP	M20x1.5	0	Y310BA201T0J1007	Y310BA201T0J100G
50	M20x1.5	M20x1.5	Y31050002T0J1007	Y31050002T0J100G	1½"BSPP	M20x1.5	M20x1.5	Y310BA202T0J1007	Y310BA202T0J100G
50	M25x1.5	0	Y31050001T5J1007	Y31050001T5J100G	1½"BSPP	M25x1.5	0	Y310BA201T5J1007	Y310BA201T5J100G
50	M25x1.5	M25x1.5	Y31050002T5J1007	Y31050002T5J100G	1½"BSPP	M25x1.5	M25x1.5	Y310BA202T5J1007	Y310BA202T5J100G
60	0	0	Y310600000J1007	Y310600000J100G	2"BSPP	0	0	Y310BB20000J1007	Y310BB20000J100G
60	20	0	Y3106000120J1007	Y3106000120J100G	2"BSPP	20	0	Y310BB20120J1007	Y310BB20120J100G
60	20	20	Y3106000220J1007	Y3106000220J100G	2"BSPP	20	20	Y310BB20220J1007	Y310BB20220J100G
60	25	0	Y3106000125J1007	Y3106000125J100G	2"BSPP	25	0	Y310BB20125J1007	Y310BB20125J100G
60	25	25	Y3106000225J1007	Y3106000225J100G	2"BSPP	25	25	Y310BB20225J1007	Y310BB20225J100G
60	M20x1.5	0	Y31060001T0J1007	Y31060001T0J100G	2"BSPP	M20x1.5	0	Y310BB201T0J1007	Y310BB201T0J100G
60	M20x1.5	M20x1.5	Y31060002T0J1007	Y31060002T0J100G	2"BSPP	M20x1.5	M20x1.5	Y310BB202T0J1007	Y310BB202T0J100G
60	M25x1.5	0	Y31060001T5J1007	Y31060001T5J100G	2"BSPP	M25x1.5	0	Y310BB201T5J1007	Y310BB201T5J100G
60	M25x1.5	M25x1.5	Y31060002T5J1007	Y31060002T5J100G	2"BSPP	M25x1.5	M25x1.5	Y310BB202T5J1007	Y310BB202T5J100G
77	0	0	Y310770000J1007	Y310770000J100G	2½"BSPP	0	0	Y310BC20000J1007	Y310BC20000J100G
77	20	0	Y3107700120J1007	Y3107700120J100G	2½"BSPP	20	0	Y310BC20120J1007	Y310BC20120J100G
77	20	20	Y3107700220J1007	Y3107700220J100G	2½"BSPP	20	20	Y310BC20220 J1007	Y310BC20220J100G
77	25	0	Y3107700125J1007	Y3107700125J100G	2½"BSPP	25	0	Y310BC20125 J1007	Y310BC20125J100G
77	25	25	Y3107700225J1007	Y3107700225J100G	2½"BSPP	25	25	Y310BC20225 J1007	Y310BC20225J100G
77	M20x1.5	0	Y31077001T0J1007	Y31077001T0J100G	2½"BSPP	M20x1.5	0	Y310BC201T0 J1007	Y310BC201T0J100G
77	M20x1.5	M20x1.5	Y31077002T0J1007	Y31077002T0J100G	2½"BSPP	M20x1.5	M20x1.5	Y310BC202T0 J1007	Y310BC202T0 J100G
77	M25x1.5	0	Y31077001T5J1007	Y31077001T5J100G	2½"BSPP	M25x1.5	0	Y310BC201T5 J1007	Y310BC201T5J100G
77	M25x1.5	M25x1.5	Y31077002T5J1007	Y31077002T5J100G	2½"BSPP	M25x1.5	M25x1.5	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



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.



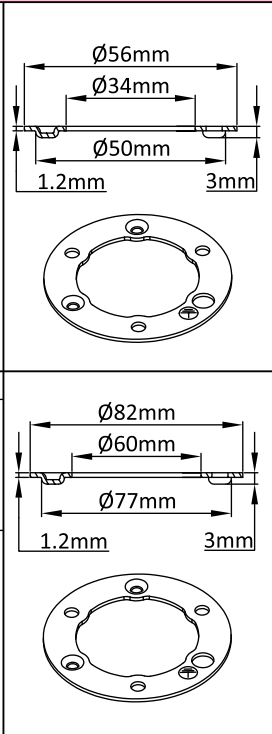
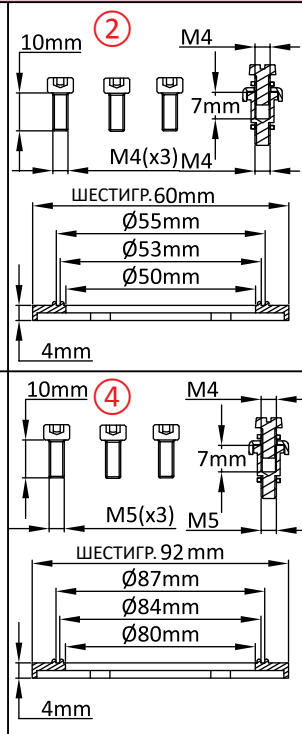
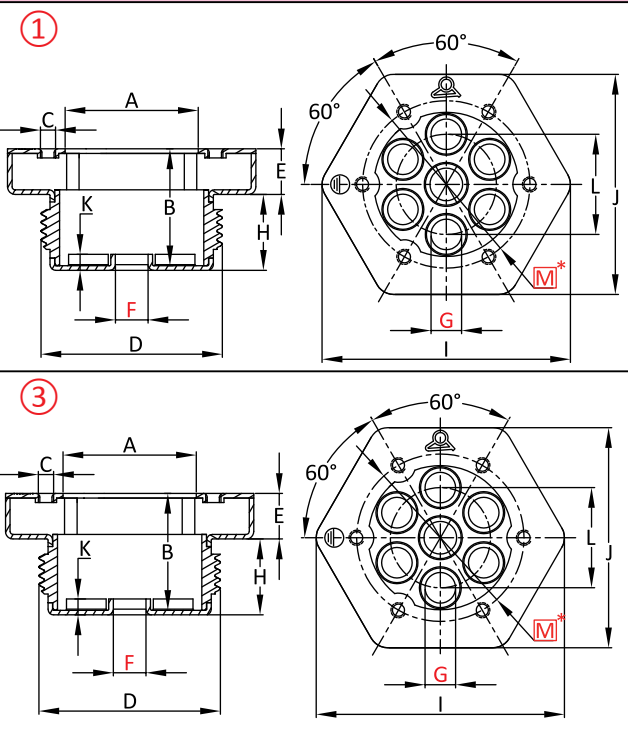
Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1" ½	2" ½	Нержавеющая сталь	Вращающееся кольцо и сварной колпачок	66RJ (304L) 66RU (316L)

Совместимые аксессуары	
<input checked="" type="checkbox"/> 66JE	<input checked="" type="checkbox"/> 66XF
<input checked="" type="checkbox"/> 66JF	<input checked="" type="checkbox"/> 66Z1
<input checked="" type="checkbox"/> 66JP	<input checked="" type="checkbox"/> 66Z2
<input checked="" type="checkbox"/> 66NL	

Совместимые корпуса			
<input checked="" type="checkbox"/> Y302	<input checked="" type="checkbox"/> Y3C1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3J2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P1
<input checked="" type="checkbox"/> Y303	<input checked="" type="checkbox"/> Y3C3	<input checked="" type="checkbox"/> Y3K1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P3
<input checked="" type="checkbox"/> Y304	<input checked="" type="checkbox"/> Y3C4	<input checked="" type="checkbox"/> Y3K2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P4
<input checked="" type="checkbox"/> Y305	<input checked="" type="checkbox"/> Y3G1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3L3	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P5
<input checked="" type="checkbox"/> Y306	<input checked="" type="checkbox"/> Y3G2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3M1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P6
<input checked="" type="checkbox"/> Y307	<input checked="" type="checkbox"/> Y3H1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3N1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S3
<input checked="" type="checkbox"/> Y309	<input checked="" type="checkbox"/> Y3H2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3N2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S5
<input checked="" type="checkbox"/> Y310	<input checked="" type="checkbox"/> Y3H3	<input checked="" type="checkbox"/> Y3N3	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S7
<input checked="" type="checkbox"/> Y3B2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3J1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3N4	<input checked="" type="checkbox"/> Y3SA



1-1/2"	M45x2
A	Ø38
B	31
C	M4(x6)
D	1-1/2"
E	12
F	Ø8.6(x0,x1) Ø10(x0,x1)
G	Ø6(x2,x4,x6) Ø8(x2,x4,x6)
H	20
I	65.5
J	ШЕСТИГР.58
K	4
L	Ø26.4
M	Ø44
2-1/2"	M77x2
A	Ø66
B	31
C	M5(x6)
D	2-1/2"
E	12
F	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)
H	20
I	102.5
J	ШЕСТИГР.90
K	4
L	Ø46
M	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
M45x2	①	66RJMDT*****0000	66RUMDT*****0000
M45x2	①+②	66RJMDT*****0005	66RUMDT*****0005
2½"	③	66RJA7T*****0000	66RUA7T*****0000
2½"	③+④	66RJA7T*****0005	66RUA7T*****0005
M77x2	③	66RJMG T*****0000	66RUMGT*****0000
M77x2	③+④	66RJMG T*****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

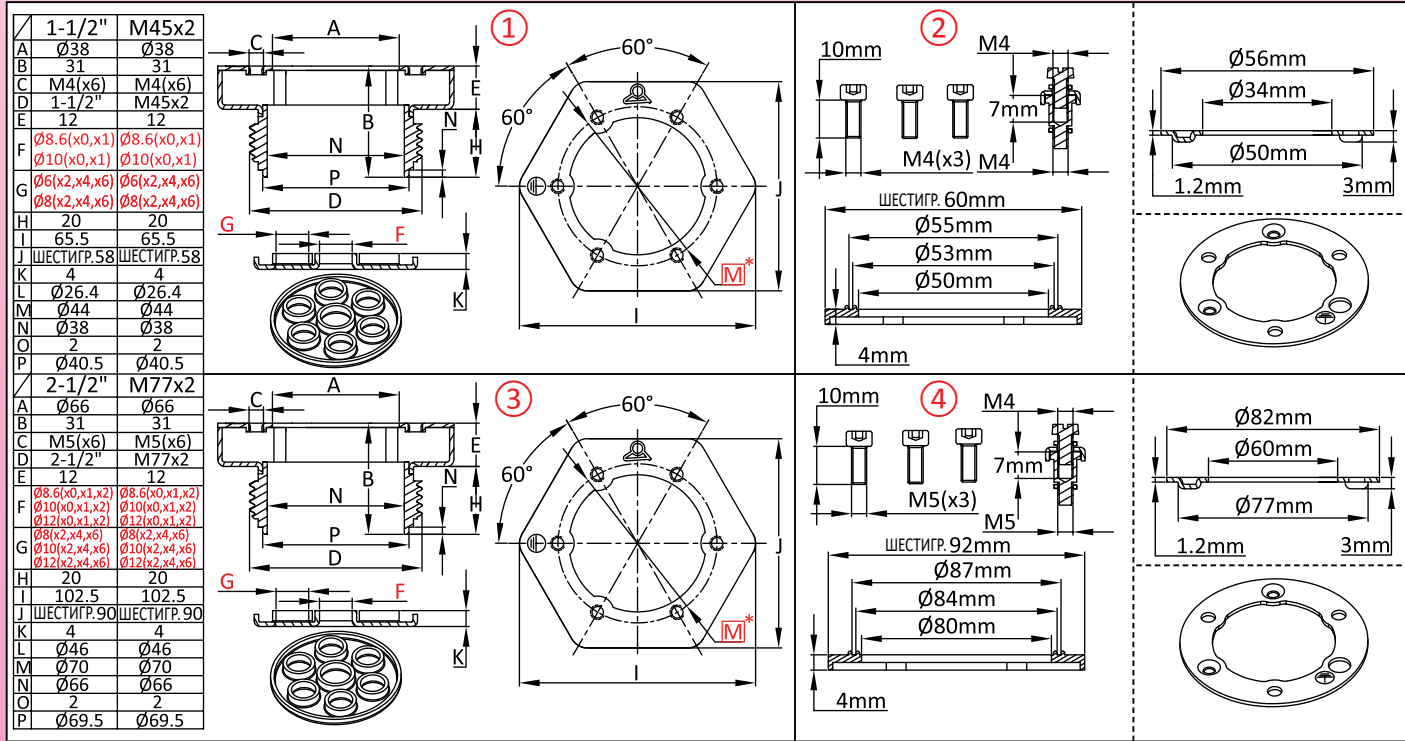
Фитинг из нержавеющей стали, с вращающимся кольцом на 3 винта, глубоко вытянутым корпусом и обработанной резьбой, для средних агрессивных сред. Фланец нагревательных элементов без сварки



Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1" ½	2" ½	Нержавеющая сталь	Вращающееся кольцо + сварной колпачок	66RK (304L) 66RV (316L)

Совместимые аксессуары			
<input checked="" type="checkbox"/> 66JE	<input checked="" type="checkbox"/> 66XF	<input checked="" type="checkbox"/> 66ZF	<input checked="" type="checkbox"/> 66Z1
<input checked="" type="checkbox"/> 66JF	<input checked="" type="checkbox"/> 66Z1	<input checked="" type="checkbox"/> 66Z2	
<input checked="" type="checkbox"/> 66JP	<input checked="" type="checkbox"/> 66Z2		
<input checked="" type="checkbox"/> 66NL			

Совместимые корпуса			
<input checked="" type="checkbox"/> Y302	<input checked="" type="checkbox"/> Y3C1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3J2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P1
<input checked="" type="checkbox"/> Y303	<input checked="" type="checkbox"/> Y3C3	<input checked="" type="checkbox"/> Y3K1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P3
<input checked="" type="checkbox"/> Y304	<input checked="" type="checkbox"/> Y3C4	<input checked="" type="checkbox"/> Y3K2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P4
<input checked="" type="checkbox"/> Y305	<input checked="" type="checkbox"/> Y3G1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3L3	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P5
<input checked="" type="checkbox"/> Y306	<input checked="" type="checkbox"/> Y3G2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3M1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P6
<input checked="" type="checkbox"/> Y307	<input checked="" type="checkbox"/> Y3H1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3N1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S3
<input checked="" type="checkbox"/> Y309	<input checked="" type="checkbox"/> Y3H2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3N2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S5
<input checked="" type="checkbox"/> Y310	<input checked="" type="checkbox"/> Y3H3	<input checked="" type="checkbox"/> Y3N3	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S7
<input checked="" type="checkbox"/> Y3B2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3J1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3N4	<input checked="" type="checkbox"/> Y3SA



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
M45x2	①	66RKMDT*****0000	66RVMDT*****0000
M45x2	①+②	66RKMDT*****0005	66RVMDT*****0005
2½"	③	66RKA7T*****0000	66RVA7T*****0000
2½"	③+④	66RKA7T*****0005	66RVA7T*****0005
M77x2	③	66RKMGT*****0000	66RVMG T*****0000
M77x2	③+④	66RKMGT*****0005	66RVMG T*****0005

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

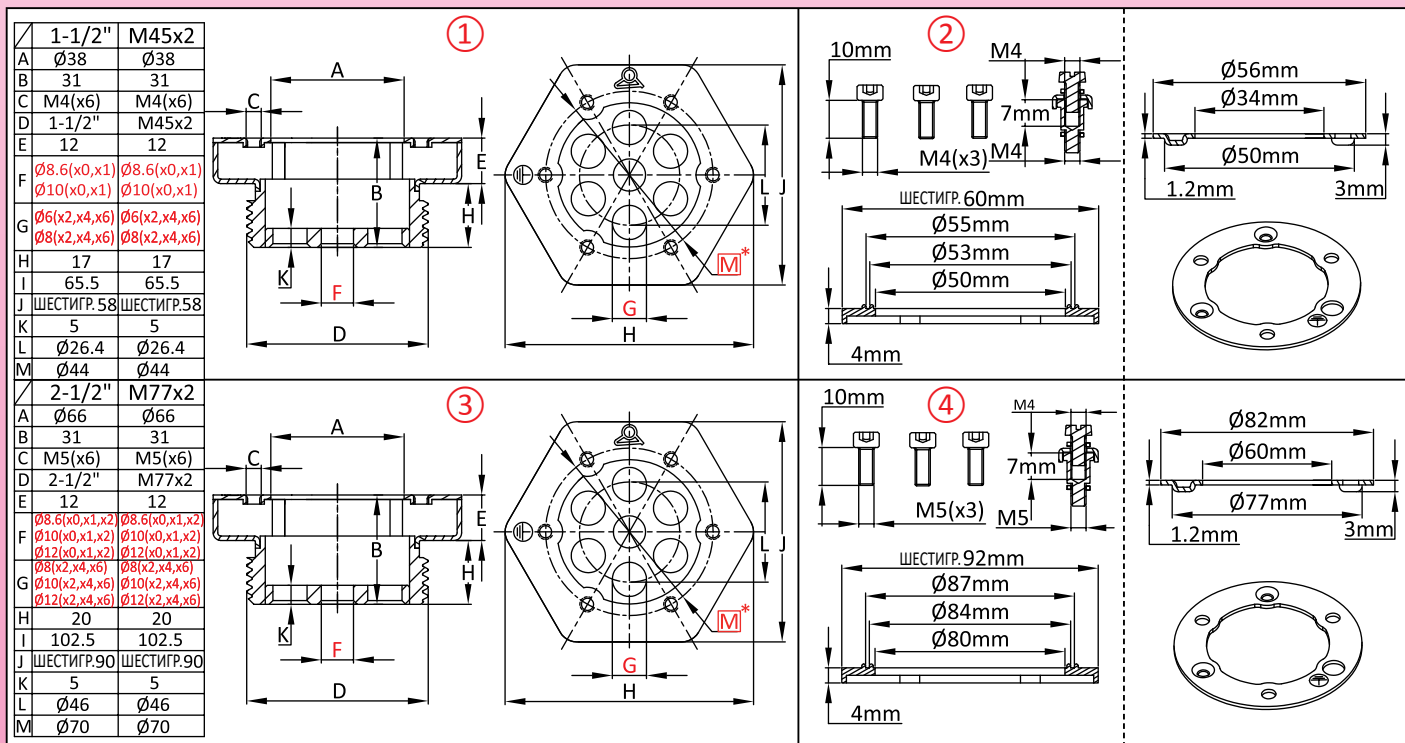
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

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
1" ½	2" ½	Нержавеющая сталь	Вращающееся кольцо и массивная резьба	66RO (304L) 66RP (316L)

Совместимые аксессуары			
<input checked="" type="checkbox"/> 66JE	<input checked="" type="checkbox"/> 66XF	<input checked="" type="checkbox"/> 66Z1	<input checked="" type="checkbox"/> 66Z2
<input checked="" type="checkbox"/> 66JF	<input checked="" type="checkbox"/> 66Z1	<input checked="" type="checkbox"/> 66Z2	
<input checked="" type="checkbox"/> 66JP	<input checked="" type="checkbox"/> 66Z2		
<input checked="" type="checkbox"/> 66NL			
Совместимые корпуса			
<input checked="" type="checkbox"/> Y302	<input checked="" type="checkbox"/> Y3C1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3J2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P1
<input checked="" type="checkbox"/> Y303	<input checked="" type="checkbox"/> Y3C3	<input checked="" type="checkbox"/> Y3K1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P3
<input checked="" type="checkbox"/> Y304	<input checked="" type="checkbox"/> Y3C4	<input checked="" type="checkbox"/> Y3K2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P4
<input checked="" type="checkbox"/> Y305	<input checked="" type="checkbox"/> Y3G1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3L3	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P5
<input checked="" type="checkbox"/> Y306	<input checked="" type="checkbox"/> Y3G2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3M1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P6
<input checked="" type="checkbox"/> Y307	<input checked="" type="checkbox"/> Y3H1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3N1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S3
<input checked="" type="checkbox"/> Y309	<input checked="" type="checkbox"/> Y3H2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3N2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S5
<input checked="" type="checkbox"/> Y310	<input checked="" type="checkbox"/> Y3H3	<input checked="" type="checkbox"/> Y3N3	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S7
<input checked="" type="checkbox"/> Y3B2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3J1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3N4	<input checked="" type="checkbox"/> Y3SA



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
M45x2	①	66ROMDT*****0000	66RPMDT*****0000
M45x2	①+②	66ROMDT*****0005	66RPMDT*****0005
2½"	③	66ROA7T*****0000	66RPA7T*****0000
2½"	③+④	66ROA7T*****0005	66RPA7T*****0005
M77x2	③	66ROMGT*****0000	66RPMGT*****0000
M77x2	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.

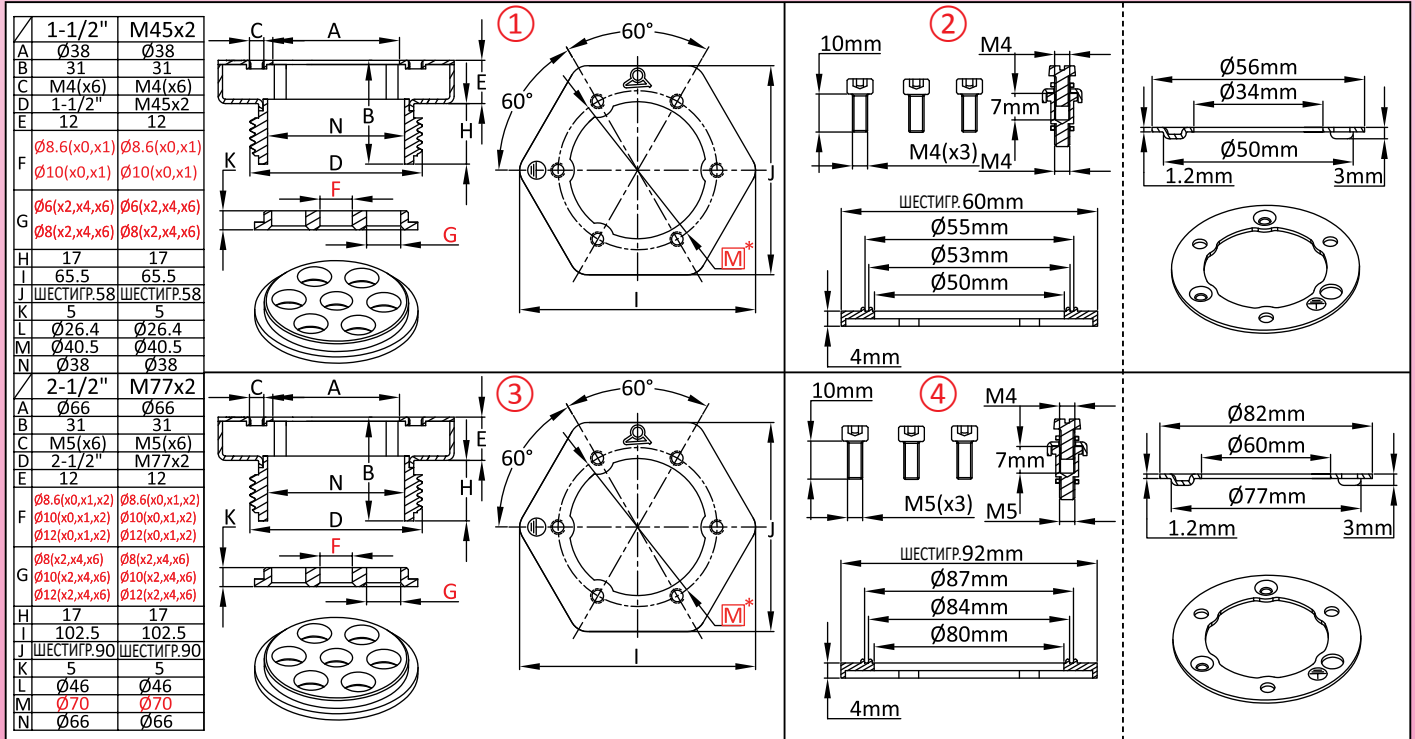
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

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
1" ½	2" ½	Нержавеющая сталь	Вращающееся кольцо и несваренная массивная резьба	66RQ (304L) 66RR (316L)

Совместимые аксессуары			
<input checked="" type="checkbox"/> 66JE	<input checked="" type="checkbox"/> 66XF	<input checked="" type="checkbox"/> 66JF	<input checked="" type="checkbox"/> 66Z1
<input checked="" type="checkbox"/> 66JP	<input checked="" type="checkbox"/> 66Z2	<input checked="" type="checkbox"/> 66NL	
Совместимые корпуса			
<input checked="" type="checkbox"/> Y302	<input checked="" type="checkbox"/> Y3C1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3J2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P1
<input checked="" type="checkbox"/> Y303	<input checked="" type="checkbox"/> Y3C3	<input checked="" type="checkbox"/> Y3K1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P3
<input checked="" type="checkbox"/> Y304	<input checked="" type="checkbox"/> Y3C4	<input checked="" type="checkbox"/> Y3K2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P4
<input checked="" type="checkbox"/> Y305	<input checked="" type="checkbox"/> Y3G1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3L3	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P5
<input checked="" type="checkbox"/> Y306	<input checked="" type="checkbox"/> Y3G2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3M1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P6
<input checked="" type="checkbox"/> Y307	<input checked="" type="checkbox"/> Y3H1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3N1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S3
<input checked="" type="checkbox"/> Y309	<input checked="" type="checkbox"/> Y3H2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3N2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S5
<input checked="" type="checkbox"/> Y310	<input checked="" type="checkbox"/> Y3H3	<input checked="" type="checkbox"/> Y3N3	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S7
<input checked="" type="checkbox"/> Y3B2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3J1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3N4	<input checked="" type="checkbox"/> Y3SA



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
M45x2	①	66RQMDT*****0000	66RRMDT*****0000
M45x2	①+②	66RQMDT*****0005	66RRMDT*****0005
2½"	③	66RQA7T*****0000	66RRA7T*****0000
2½"	③+④	66RQA7T*****0005	66RRA7T*****0005
M77x2	③	66RQMGT*****0000	66RRMGT*****0000
M77x2	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



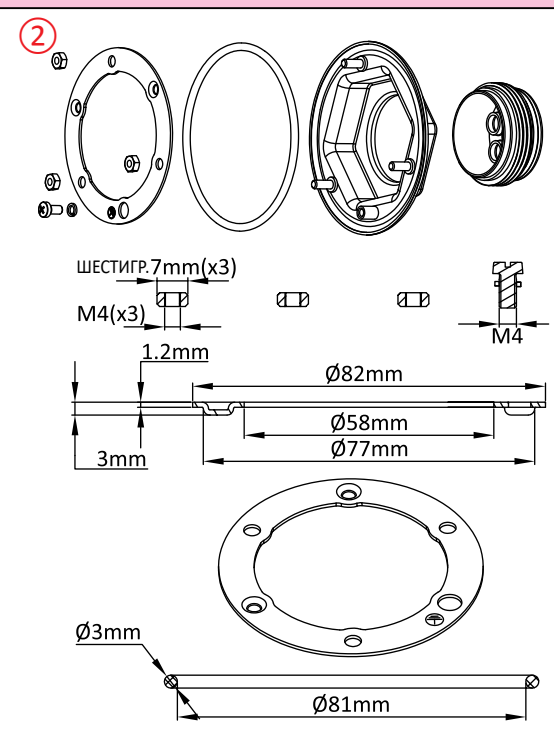
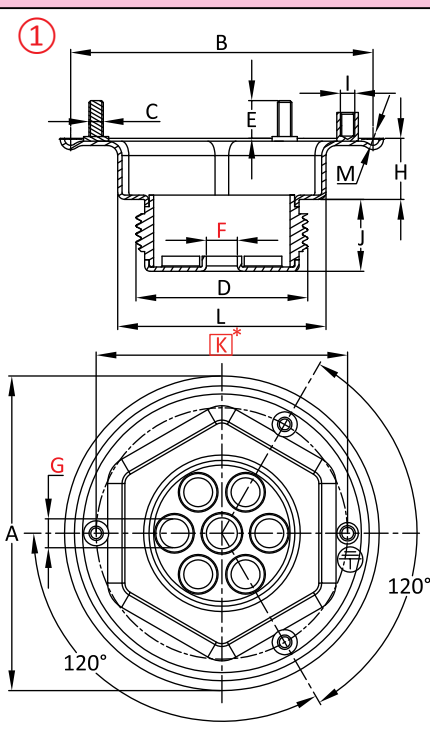
Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1" ½	M45x2	Нержавеющая сталь	- Большой фланец с глубокой вытяжкой - Сварной колпачок	66R2 (304L) 66R6 (316L)

Совместимые аксессуары	
<input checked="" type="checkbox"/> 66JF	
<input checked="" type="checkbox"/> 66JP	
<input checked="" type="checkbox"/> 66JR	
<input checked="" type="checkbox"/> 66NL	
<input checked="" type="checkbox"/> 66XF	

Совместимые корпуса	
<input checked="" type="checkbox"/> Y309	<input checked="" type="checkbox"/> Y3J2
<input checked="" type="checkbox"/> Y310	<input checked="" type="checkbox"/> Y3M1
<input checked="" type="checkbox"/> Y3G1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P5
<input checked="" type="checkbox"/> Y3G2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S7
<input checked="" type="checkbox"/> Y3G3	<input checked="" type="checkbox"/> Y3SA
<input checked="" type="checkbox"/> Y3J1	



	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
M45x2	①	66R2MDT*****0000	66R6MDT*****0000
M45x2	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

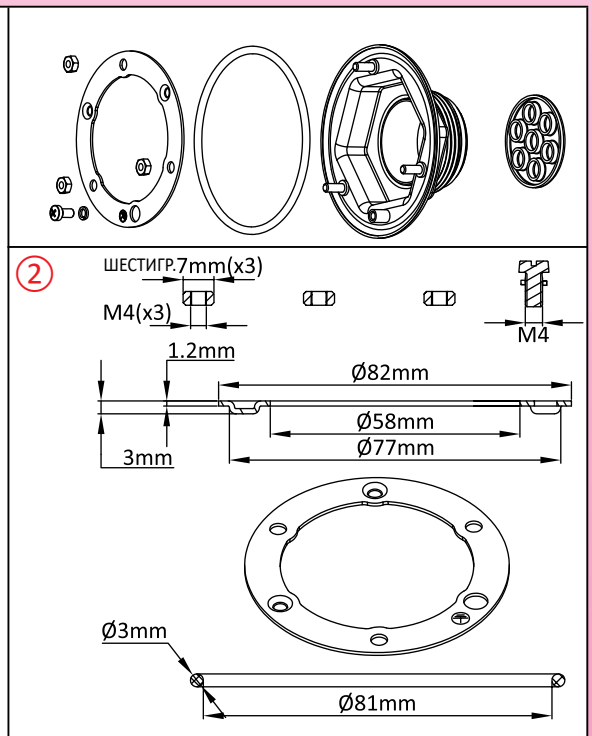
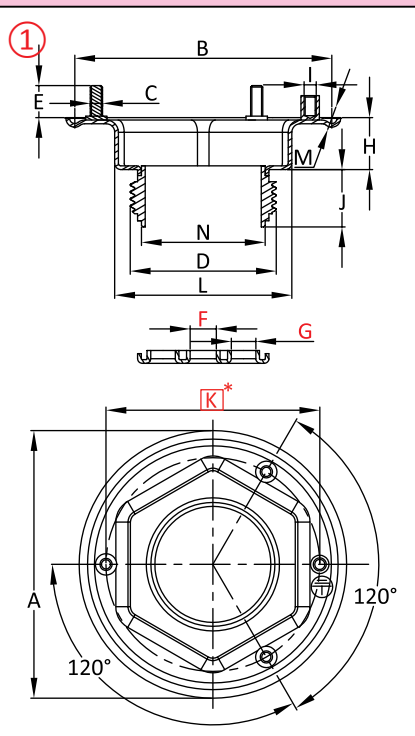


Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1" ½	M45x2	Нержавеющая сталь	- Большой фланец с глубокой вытяжкой - Несварной колпачок	66R3 (304L) 66R7 (316L)

Совместимые аксессуары	
<input checked="" type="checkbox"/> 66JF	
<input checked="" type="checkbox"/> 66JP	
<input checked="" type="checkbox"/> 66JR	
<input checked="" type="checkbox"/> 66NL	
<input checked="" type="checkbox"/> 66XF	
Совместимые корпуса	
<input checked="" type="checkbox"/> Y309	<input checked="" type="checkbox"/> Y3J2
<input checked="" type="checkbox"/> Y310	<input checked="" type="checkbox"/> Y3M1
<input checked="" type="checkbox"/> Y3G1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P5
<input checked="" type="checkbox"/> Y3G2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S7
<input checked="" type="checkbox"/> Y3G3	<input checked="" type="checkbox"/> Y3SA
<input checked="" type="checkbox"/> Y3J1	



	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
M45x2	①	66R3MDT*****0000	66R7MDT*****0000
M45x2	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

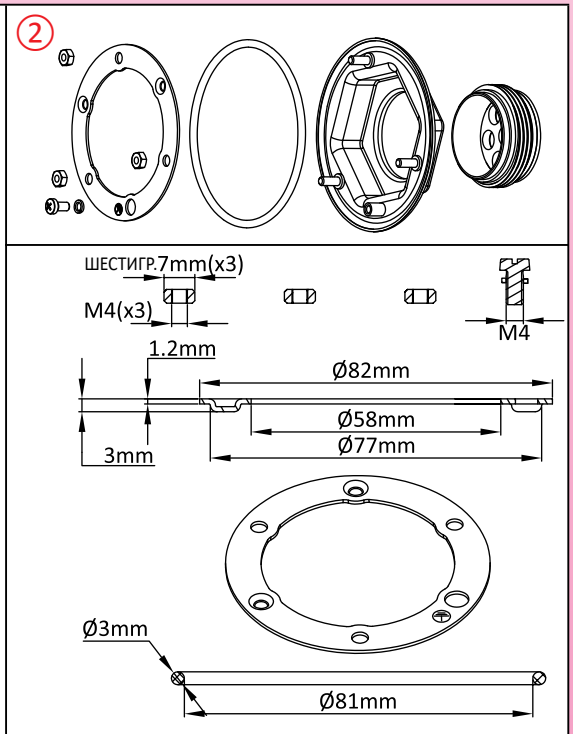
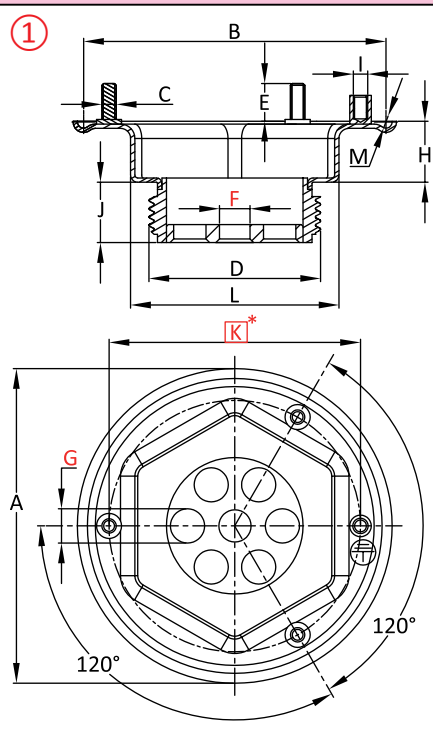


Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1" ½	M45x2	Нержавеющая сталь	- Большой фланец с глубокой вытяжкой - Массивная сварная резьба	66R4 (304L) 66R8 (316L)

Совместимые аксессуары	
<input checked="" type="checkbox"/> 66JF	
<input checked="" type="checkbox"/> 66JP	
<input checked="" type="checkbox"/> 66JR	
<input checked="" type="checkbox"/> 66NL	
<input checked="" type="checkbox"/> 66XF	
Совместимые корпуса	
<input checked="" type="checkbox"/> Y309	<input checked="" type="checkbox"/> Y3J2
<input checked="" type="checkbox"/> Y310	<input checked="" type="checkbox"/> Y3M1
<input checked="" type="checkbox"/> Y3G1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P5
<input checked="" type="checkbox"/> Y3G2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S7
<input checked="" type="checkbox"/> Y3G3	<input checked="" type="checkbox"/> Y3SA
<input checked="" type="checkbox"/> Y3J1	



	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
M45x2	①	66R4MDT*****0000	66R8MDT*****0000
M45x2	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

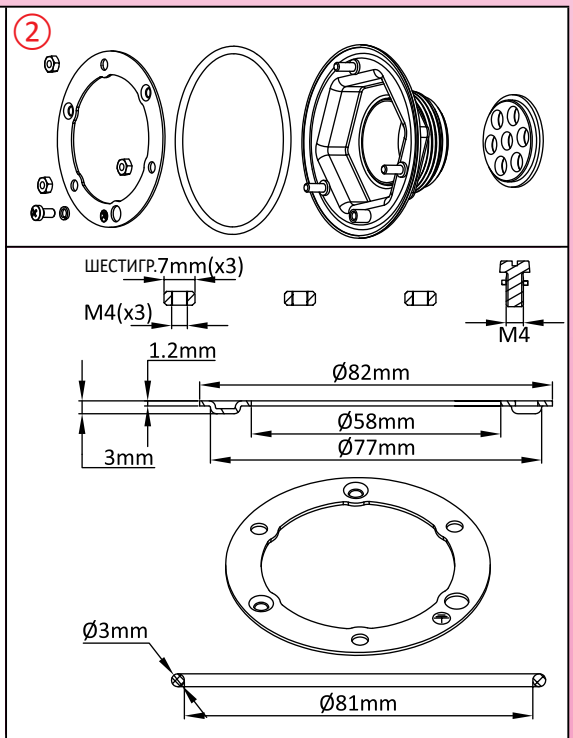
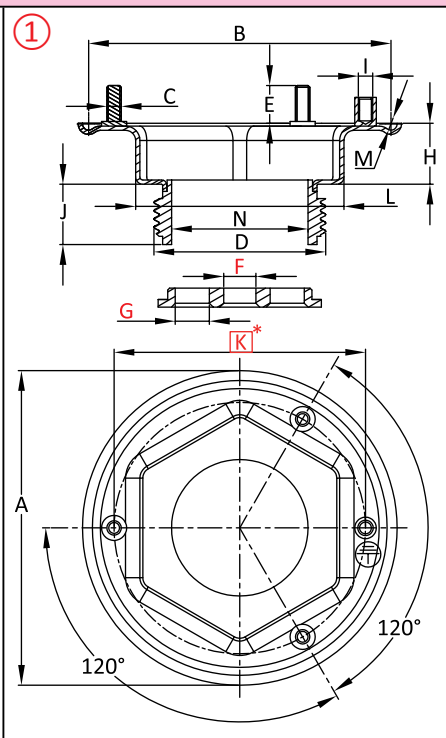


Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1" ½	M45x2	Нержавеющая сталь	- Большой фланец с глубокой вытяжкой - Массивная сварная резьба	66R5 (304L) 66R9 (316L)

Совместимые аксессуары	
<input checked="" type="checkbox"/> 66JF	
<input checked="" type="checkbox"/> 66JP	
<input checked="" type="checkbox"/> 66JR	
<input checked="" type="checkbox"/> 66NL	
<input checked="" type="checkbox"/> 66XF	
Совместимые корпуса	
<input checked="" type="checkbox"/> Y309	<input checked="" type="checkbox"/> Y3J2
<input checked="" type="checkbox"/> Y310	<input checked="" type="checkbox"/> Y3M1
<input checked="" type="checkbox"/> Y3G1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P5
<input checked="" type="checkbox"/> Y3G2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S7
<input checked="" type="checkbox"/> Y3G3	<input checked="" type="checkbox"/> Y3SA
<input checked="" type="checkbox"/> Y3J1	



	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
M45x2	①	66R5MDT*****0000	66R9MDT*****0000
M45x2	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.

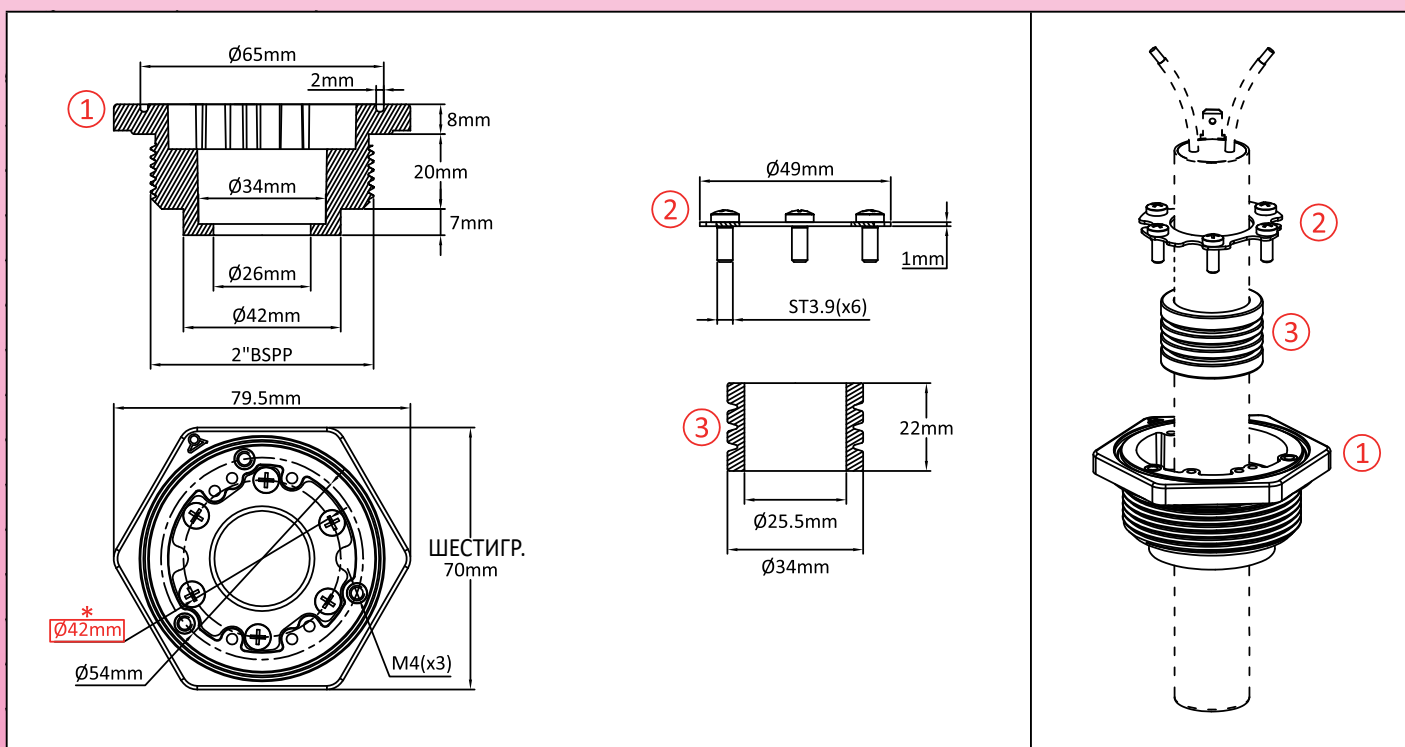
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

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		
<input checked="" type="checkbox"/> 66XF		
<input checked="" type="checkbox"/> 66JF		
<input checked="" type="checkbox"/> 66JP		
<input checked="" type="checkbox"/> 66NS		
Совместимые корпуса		
<input checked="" type="checkbox"/> Y305	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P6	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S7
<input checked="" type="checkbox"/> Y3P3	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S5	<input checked="" type="checkbox"/> Y3C2
<input checked="" type="checkbox"/> Y3P5	<input checked="" type="checkbox"/> Y3SA	<input checked="" type="checkbox"/> 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.

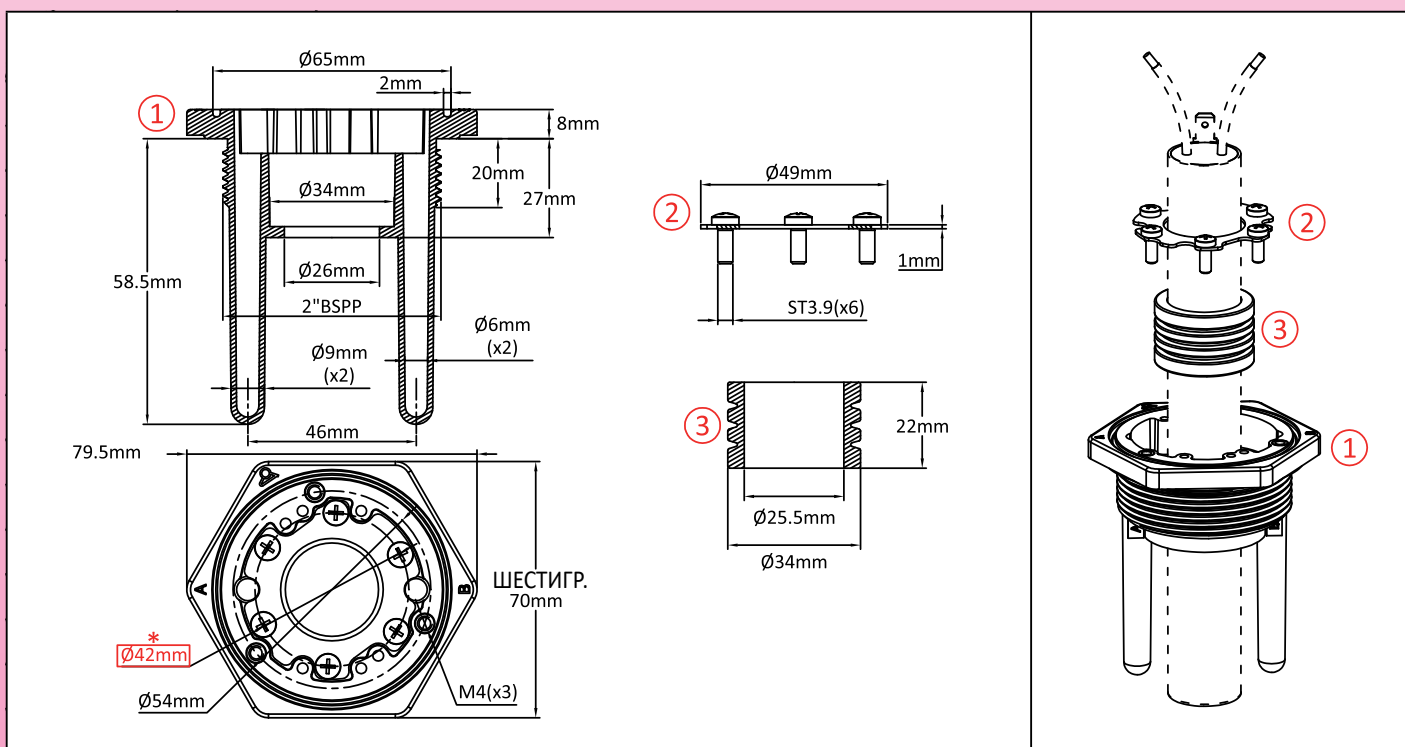
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

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		
<input checked="" type="checkbox"/> 66XF		
<input checked="" type="checkbox"/> 66JP		
<input checked="" type="checkbox"/> 66JF		
<input checked="" type="checkbox"/> 66NS		
Совместимые корпуса		
<input checked="" type="checkbox"/> Y305	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P6	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S7
<input checked="" type="checkbox"/> Y3P3	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S5	<input checked="" type="checkbox"/> Y3C2
<input checked="" type="checkbox"/> Y3P5	<input checked="" type="checkbox"/> Y3SA	<input checked="" type="checkbox"/> 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

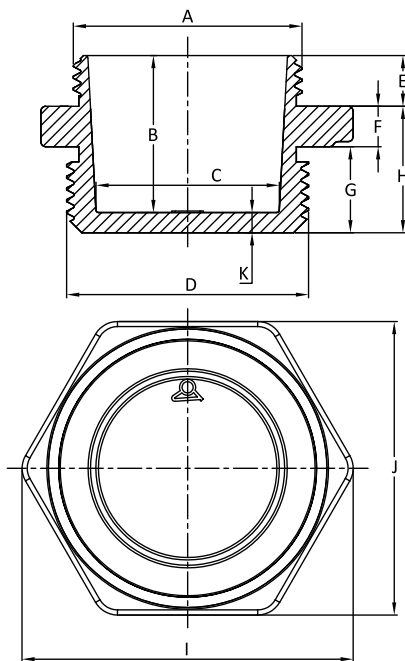
Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1"	M77x2	Латунь	Двойная резьба, без заземления	66RB

Совместимые аксессуары

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 66JP | <input checked="" type="checkbox"/> 66NL |
| <input checked="" type="checkbox"/> 66JF | <input checked="" type="checkbox"/> 66XN |

Совместимые корпуса

- | | | |
|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Y303 | <input checked="" type="checkbox"/> Y3P5 | <input checked="" type="checkbox"/> Y3N2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Y304 | <input checked="" type="checkbox"/> Y3P6 | <input checked="" type="checkbox"/> Y3N3 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Y305 | <input checked="" type="checkbox"/> Y3H1 | <input checked="" type="checkbox"/> Y3N4 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Y306 | <input checked="" type="checkbox"/> Y3H2 | <input checked="" type="checkbox"/> Y3L1 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Y307 | <input checked="" type="checkbox"/> Y3H3 | <input checked="" type="checkbox"/> Y3L3 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Y309 | <input checked="" type="checkbox"/> Y3J1 | <input checked="" type="checkbox"/> Y3S3 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Y310 | <input checked="" type="checkbox"/> Y3J2 | <input checked="" type="checkbox"/> Y3S5 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Y3P1 | <input checked="" type="checkbox"/> Y3G1 | <input checked="" type="checkbox"/> Y3SA |
| <input checked="" type="checkbox"/> Y3P3 | <input checked="" type="checkbox"/> Y3G2 | <input checked="" type="checkbox"/> Y3S7 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Y3P4 | <input checked="" type="checkbox"/> 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
1-1/4"	66RBA2T000000000	2-1/2"	66RBA7T000000000
1-1/2"	66RBA3T000000000	M77x2	66RBMGT000000000
M45x2	66RBMDT000000000		

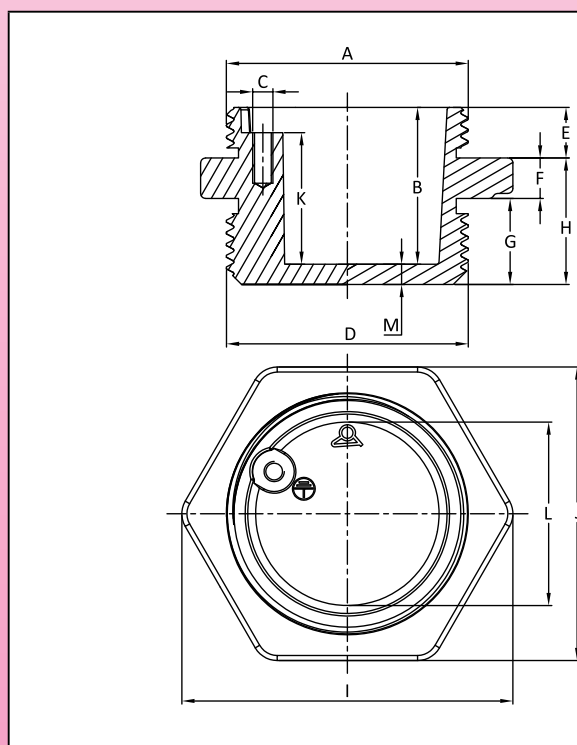
Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

Латунные фитинги, двойная резьба, с боковой клеммой заземления



Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1 1/2"	M77x2	Латунь	Двойная резьба, боковое заземление	66RC

Совместимые аксессуары		
<input checked="" type="checkbox"/> 66JP	<input checked="" type="checkbox"/> 66NL	
<input checked="" type="checkbox"/> 66JF	<input checked="" type="checkbox"/> 66XN	
Совместимые корпуса		
<input checked="" type="checkbox"/> Y303	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P5	<input checked="" type="checkbox"/> Y3N2
<input checked="" type="checkbox"/> Y304	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P6	<input checked="" type="checkbox"/> Y3N3
<input checked="" type="checkbox"/> Y305	<input checked="" type="checkbox"/> Y3H1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3N4
<input checked="" type="checkbox"/> Y306	<input checked="" type="checkbox"/> Y3H2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3L1
<input checked="" type="checkbox"/> Y307	<input checked="" type="checkbox"/> Y3H3	<input checked="" type="checkbox"/> Y3L3
<input checked="" type="checkbox"/> Y309	<input checked="" type="checkbox"/> Y3J1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S3
<input checked="" type="checkbox"/> Y310	<input checked="" type="checkbox"/> Y3J2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S5
<input checked="" type="checkbox"/> Y3P1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3G1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3SA
<input checked="" type="checkbox"/> Y3P3	<input checked="" type="checkbox"/> Y3G2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S7
<input checked="" type="checkbox"/> Y3P4	<input checked="" type="checkbox"/> 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
C	M4	M4	M5	M5
D	1-1/2"	M45x2	2"	2-1/2" M77x2
E	10	10	10	10
F	8	8	8	8
G	17	17	20	20
H	25	25	28	28
I	65.5	65.5	79.5	102.5
J	ШЕСТИГР. 58	ШЕСТИГР. 58	ШЕСТИГР. 70	ШЕСТИГР. 90
K	26	26	28	28
L	Ø36	Ø36	Ø50	Ø66
M	4	4	4	4

Основные артикулы

Размер	Артикулы	Размер	Артикулы
1-1/2"	66RCA3T0000000000	2-1/2"	66RCA700000000000
M45x2	66RCMD000000000000	M77x2	66RCMG000000000000
2"	66RCA500000000000		

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.



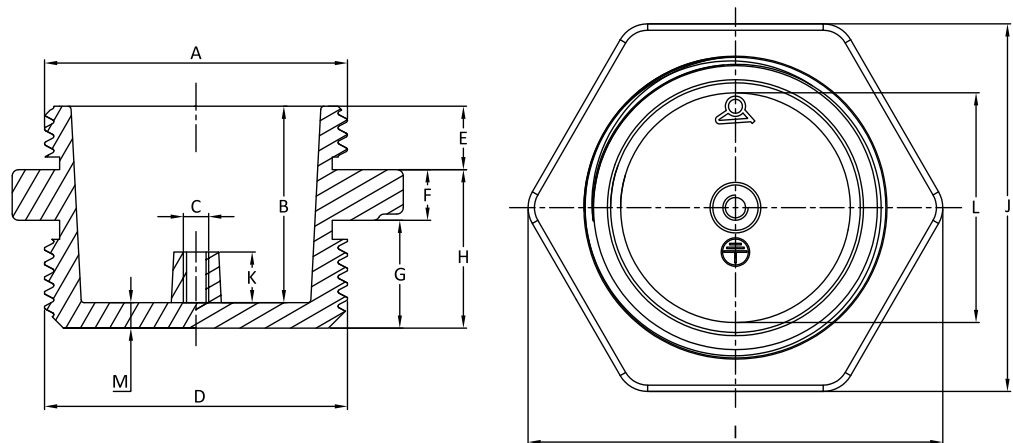
Латунные фитинги, двойная резьба, с центральной клеммой заземления

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1"	1 1/4"	Латунь	Двойная резьба, центральное заземление	66RD

Совместимые аксессуары	
<input checked="" type="checkbox"/> 66JP	<input checked="" type="checkbox"/> 66NL
<input checked="" type="checkbox"/> 66JF	<input checked="" type="checkbox"/> 66XN
Совместимые корпуса	
<input checked="" type="checkbox"/> Y3L1	
<input checked="" type="checkbox"/> Y3L3	
<input checked="" type="checkbox"/> Y3S3	
<input checked="" type="checkbox"/> Y303	
<input checked="" type="checkbox"/> 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	∅27	∅35
M	4	4



Основные артикулы

Размер	Артикулы	Размер	Артикулы
1"	66RDA1T000000000	1-1/4"	66RDA2T000000000

Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

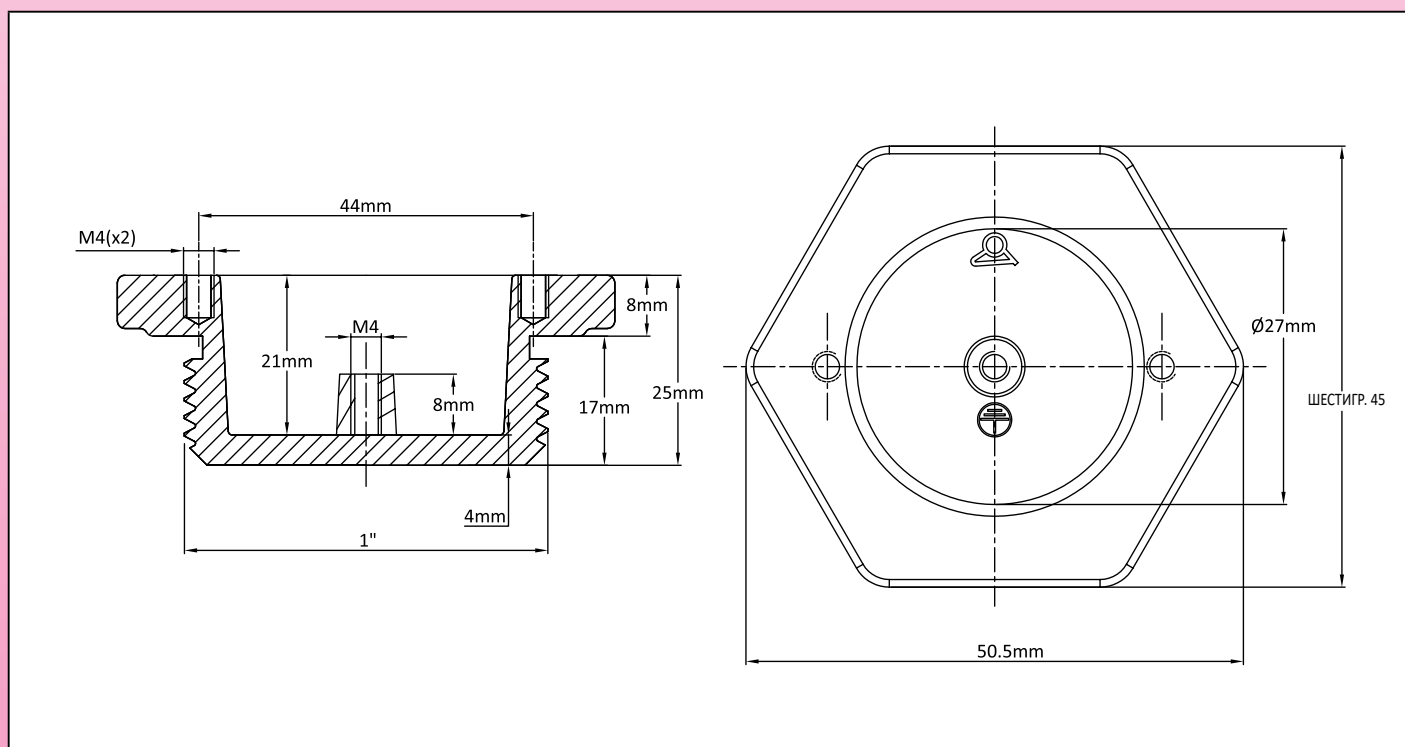
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

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

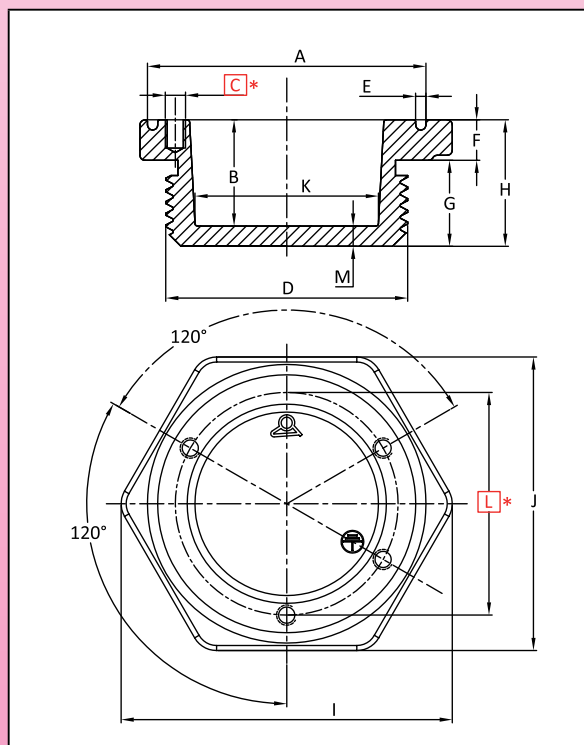
Латунный фитинг, с использованием 3 винтов с вращающимся кольцом, для обычных погружных нагревателей



Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1 1/4"	M77x2	Латунь	3 винта, вращающееся кольцо	66RE

Совместимые аксессуары	
<input checked="" type="checkbox"/> 66XF	<input checked="" type="checkbox"/> 66JP
<input checked="" type="checkbox"/> 66JE	<input checked="" type="checkbox"/> 66JF
<input checked="" type="checkbox"/> 66NL	<input checked="" type="checkbox"/> 66JR

Совместимые корпуса			
<input checked="" type="checkbox"/> Y303	<input checked="" type="checkbox"/> Y3H1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3I0	<input checked="" type="checkbox"/> Y3O2
<input checked="" type="checkbox"/> Y304	<input checked="" type="checkbox"/> Y3H2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3L3	<input checked="" type="checkbox"/> Y3C1
<input checked="" type="checkbox"/> Y305	<input checked="" type="checkbox"/> Y3H3	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S3	<input checked="" type="checkbox"/> Y3C3
<input checked="" type="checkbox"/> Y3P1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3G1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S5	<input checked="" type="checkbox"/> Y3O7
<input checked="" type="checkbox"/> Y3P3	<input checked="" type="checkbox"/> Y3G2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3N1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3K1
<input checked="" type="checkbox"/> Y3P4	<input checked="" type="checkbox"/> Y3O9	<input checked="" type="checkbox"/> Y3N2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3K2
<input checked="" type="checkbox"/> Y3P5	<input checked="" type="checkbox"/> Y3J1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3N3	<input checked="" type="checkbox"/> Y3SA
<input checked="" type="checkbox"/> Y3P6	<input checked="" type="checkbox"/> Y3J2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3N4	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S7
<input checked="" type="checkbox"/> Y3B2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3O6	<input checked="" type="checkbox"/> Y3C4	<input checked="" type="checkbox"/> 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
1-1/4"	66REA2T000000000	2"	66REA5T000000000
1-1/2"	66REA3T000000000	2-1/2"	66REA7T000000000
M45x2	66REMDT000000000	M77x2	66REMGT000000000

Красные размеры внутри прямоугольных рамок используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

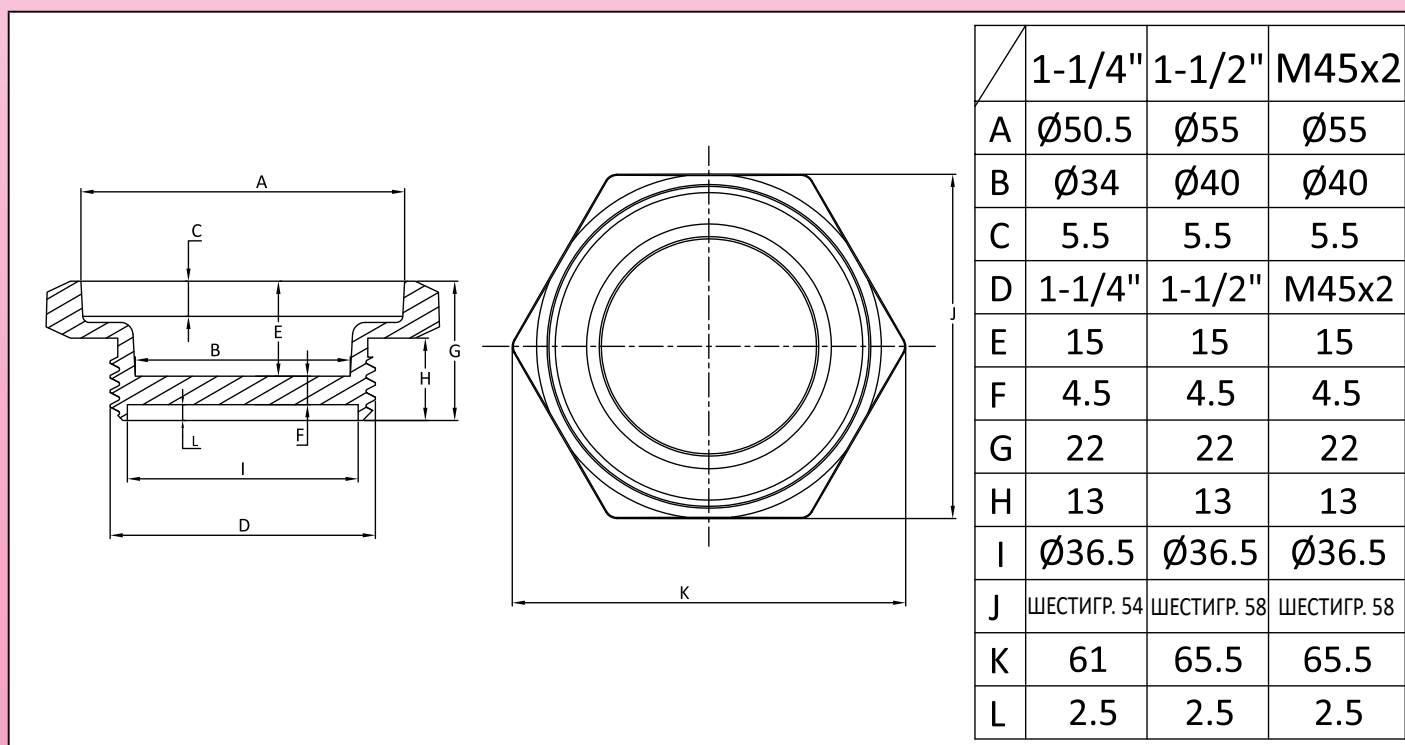
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Осветленные латунные фитинги, одинарная резьба



Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1 1/4"	M45x2	Латунь	Одиночная резьба	66RG

Совместимые аксессуары
<input checked="" type="checkbox"/> 66JP
<input checked="" type="checkbox"/> 66JF
<input checked="" type="checkbox"/> 66NL
Совместимые корпуса
<input checked="" type="checkbox"/> Y3L4
<input checked="" type="checkbox"/> Y3S4



Основные артикулы

Размер	Артикулы	Размер	Артикулы
1-1/4"	66RGA2T0000000000	M45x2	66RGMDT0000000000
1-1/2"	66RGA3T0000000000		

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.



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

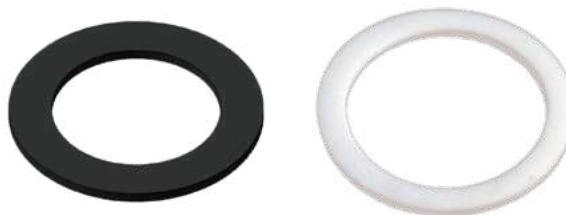
Фитинговые прокладки для погружных нагревателей, термостатов, датчиков температуры или датчиков уровня из силикона, NBR, PTFE



Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1"	M77 × 2	Силикон NBR PTFE	Эластомерные плоские прокладки	66JP

Совместимость с:

<input checked="" type="checkbox"/> 66RJ	<input checked="" type="checkbox"/> 66R3
<input checked="" type="checkbox"/> 66RU	<input checked="" type="checkbox"/> 66R4
<input checked="" type="checkbox"/> 66RK	<input checked="" type="checkbox"/> 66R5
<input checked="" type="checkbox"/> 66RV	<input checked="" type="checkbox"/> 66R6
<input checked="" type="checkbox"/> 66RO	<input checked="" type="checkbox"/> 66R7
<input checked="" type="checkbox"/> 66RP	<input checked="" type="checkbox"/> 66R8
<input checked="" type="checkbox"/> 66RQ	<input checked="" type="checkbox"/> 66R9
<input checked="" type="checkbox"/> 66RR	<input checked="" type="checkbox"/> 66RW
<input checked="" type="checkbox"/> 66R2	<input checked="" type="checkbox"/> 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
1-1/4"	66JPS40020620000	66JPN40020620000	66JPP40020620000
1-1/2" M45×2	66JPS44020620000	66JPN44020620000	66JPP44020620000
2"	66JPS58020760000	66JPN58020760000	66JPP58020760000
2-1/2" M77×2	66JPS74020950000	66JPN74020950000	66JPP74020950000

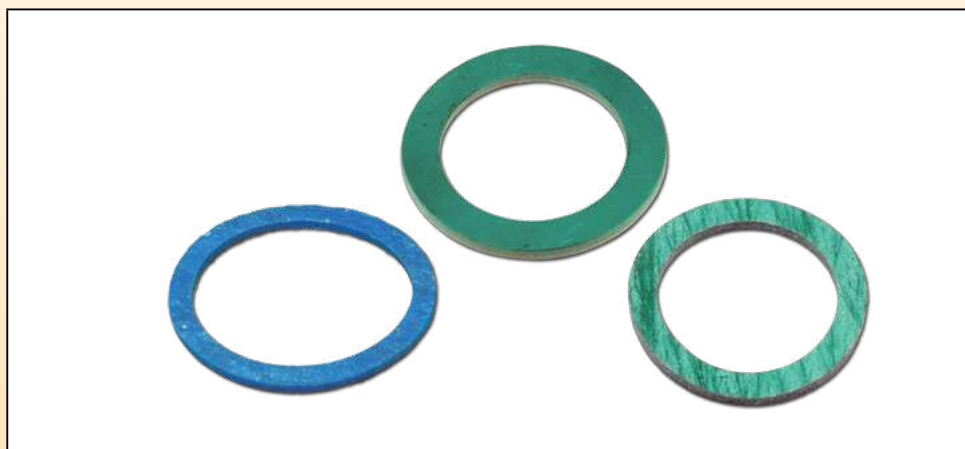
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

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:	
<input checked="" type="checkbox"/> 66RJ	<input checked="" type="checkbox"/> 66R3
<input checked="" type="checkbox"/> 66RU	<input checked="" type="checkbox"/> 66R4
<input checked="" type="checkbox"/> 66RK	<input checked="" type="checkbox"/> 66R5
<input checked="" type="checkbox"/> 66RV	<input checked="" type="checkbox"/> 66R6
<input checked="" type="checkbox"/> 66RO	<input checked="" type="checkbox"/> 66R7
<input checked="" type="checkbox"/> 66RP	<input checked="" type="checkbox"/> 66R8
<input checked="" type="checkbox"/> 66RQ	<input checked="" type="checkbox"/> 66R9
<input checked="" type="checkbox"/> 66RR	<input checked="" type="checkbox"/> 66RW
<input checked="" type="checkbox"/> 66R2	<input checked="" type="checkbox"/> 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
1-1/4"	66JFC40022620000	2-1/2" M77x2	66JFC74022950000
1-1/2" M45x2	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

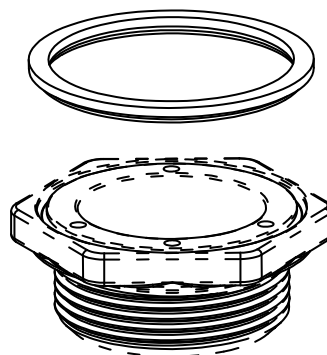
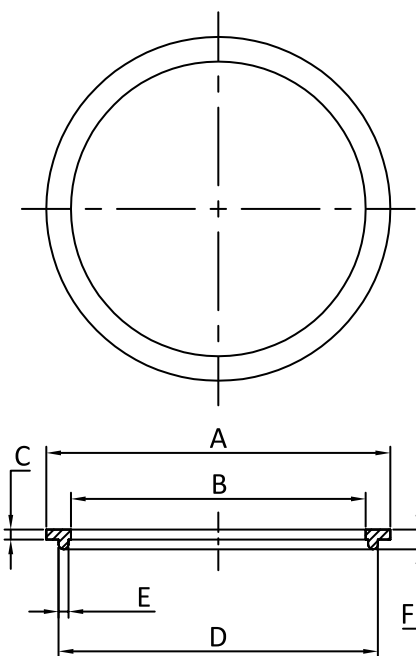
Прокладки с центрирующей кромкой, для фитингов с вращающимся кольцом, из силикона или NBR



Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1"	M77 × 2	Силикон NBR FKM (Viton)	Эластомерная прокладка с центрирующей кромкой	66JL

Совместимость с:

<input checked="" type="checkbox"/> 66RJ	<input checked="" type="checkbox"/> 66R3
<input checked="" type="checkbox"/> 66RU	<input checked="" type="checkbox"/> 66R4
<input checked="" type="checkbox"/> 66RK	<input checked="" type="checkbox"/> 66R5
<input checked="" type="checkbox"/> 66RV	<input checked="" type="checkbox"/> 66R6
<input checked="" type="checkbox"/> 66RO	<input checked="" type="checkbox"/> 66R7
<input checked="" type="checkbox"/> 66RP	<input checked="" type="checkbox"/> 66R8
<input checked="" type="checkbox"/> 66RQ	<input checked="" type="checkbox"/> 66R9
<input checked="" type="checkbox"/> 66RR	<input checked="" type="checkbox"/> 66RW
<input checked="" type="checkbox"/> 66R2	<input checked="" type="checkbox"/> 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
1-1/4" 1-1/2" M45×2	66JLS58040500000	66JLN58040500000	66JLV58040500000
2"	66JLS70040600000	66JLN70040600000	66JLV70040600000
2-1/2" M77×2	66JLS90040770000	66JLN90040770000	66JLV90040770000


Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

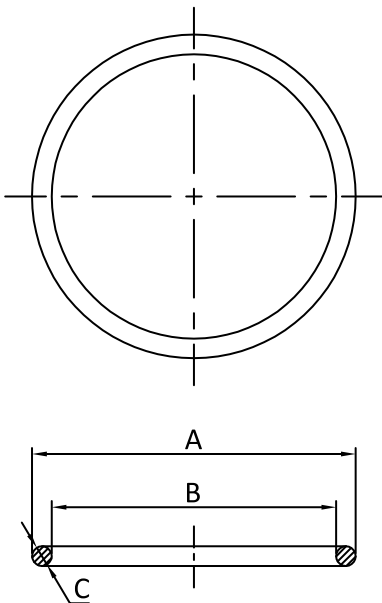
Кольцевые прокладки для погружных нагревателей, термостатов, датчиков температуры или датчиков уровня, из NBR или силикона

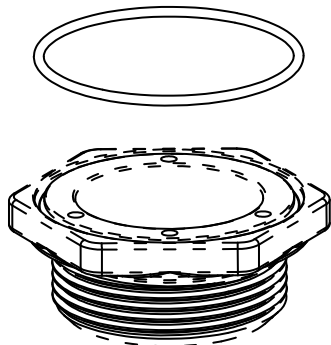


Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1¼"	M77 × 2	Силикон NBR	Уплотнительное кольцо для вращающегося кольца	66JR (P1)

Совместимость с:
<input checked="" type="checkbox"/> 66RE <input checked="" type="checkbox"/> 66RW <input checked="" type="checkbox"/> 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
1-1/4" 1-1/2" M45x2	66JRS55020510000	66JRN55020510000
2"	66JRS65020610000	66JRN65020610000
2-1/2" M77x2	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

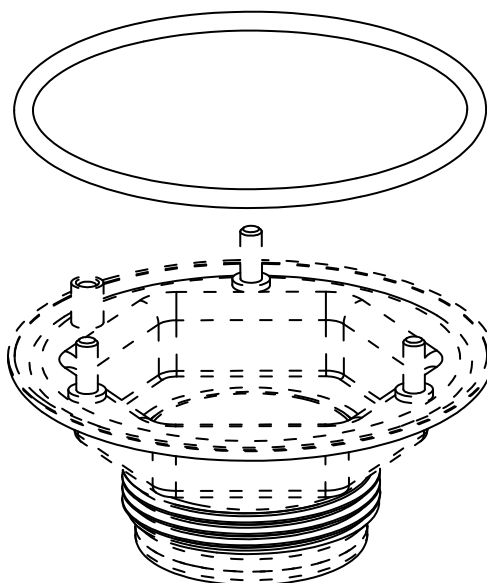
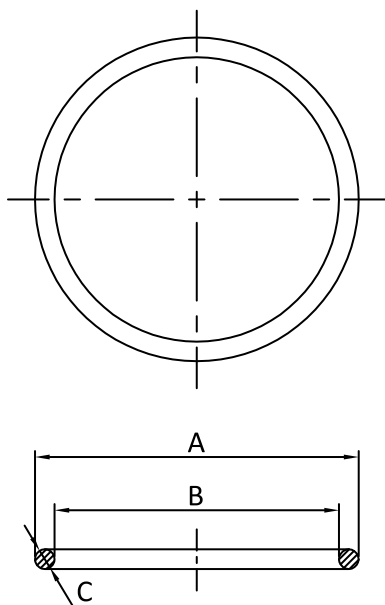
Кольцевые прокладки для больших штампованных фитингов погружных нагревателей, из NBR или силикона



Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1¼"	M45 × 2	Силикон NBR	Уплотнительное кольцо для большого фитинга	66JR (P2)

Совместимость с:

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 66R2 | <input checked="" type="checkbox"/> 66R6 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 66R3 | <input checked="" type="checkbox"/> 66R7 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 66R4 | <input checked="" type="checkbox"/> 66R8 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 66R5 | <input checked="" type="checkbox"/> 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
1-1/4" 1-1/2" M45×2	66JRN87030810000	66JRS87030810000

Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

Шестигранная упорочная 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:	
<input checked="" type="checkbox"/> 66RJ	<input checked="" type="checkbox"/> 66RO
<input checked="" type="checkbox"/> 66RU	<input checked="" type="checkbox"/> 66RP
<input checked="" type="checkbox"/> 66RK	<input checked="" type="checkbox"/> 66RQ
<input checked="" type="checkbox"/> 66RV	<input checked="" type="checkbox"/> 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
1-1/4" 1-1/2" M45×2	66JEN50040H60000	66JES50040H60000
2-1/2" 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.

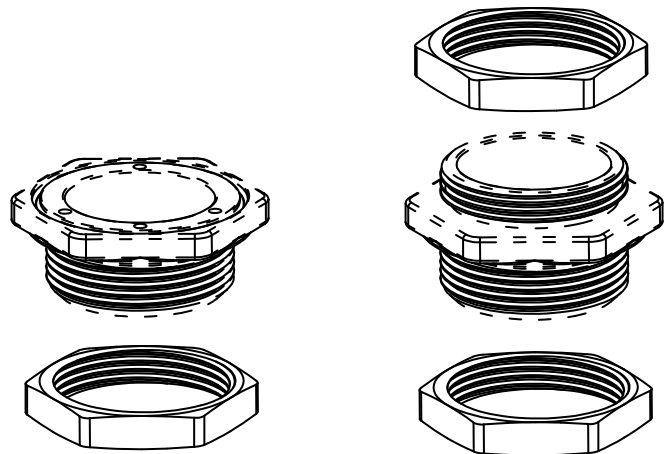
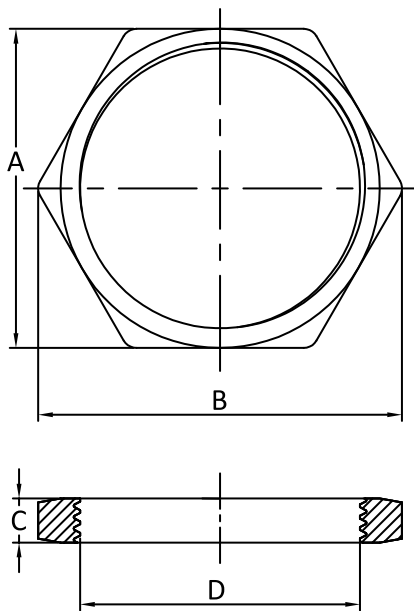


Стопорные гайки для фитингов, из нержавеющей стали 304, 316 и латуни

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1/2"	M77 x 2	Нержавеющая сталь 304, 316 и латунь	Гайки	66NL (латунь) 66NI (304) 66NT (316) 66NK (латунь, никелированное покрытие)

Совместимость с:

<input checked="" type="checkbox"/> 66RJ	<input checked="" type="checkbox"/> 66R3
<input checked="" type="checkbox"/> 66RU	<input checked="" type="checkbox"/> 66R4
<input checked="" type="checkbox"/> 66RK	<input checked="" type="checkbox"/> 66R5
<input checked="" type="checkbox"/> 66RV	<input checked="" type="checkbox"/> 66R6
<input checked="" type="checkbox"/> 66RO	<input checked="" type="checkbox"/> 66R7
<input checked="" type="checkbox"/> 66RP	<input checked="" type="checkbox"/> 66R8
<input checked="" type="checkbox"/> 66RQ	<input checked="" type="checkbox"/> 66R9
<input checked="" type="checkbox"/> 66RR	<input checked="" type="checkbox"/> 66RW
<input checked="" type="checkbox"/> 66R2	<input checked="" type="checkbox"/> 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
1/2"	66NLC01230H44000	66NKC01230H44000	66NIC01230H44000	66NTC01230H44000
3/4"	66NLC03430H44000	66NKC03430H44000	66NIC03430H44000	66NTC03430H44000
1"	66NLC10055H44000	66NKC10055H44000	66NIC10055H44000	66NTC10055H44000
1-1/4"	66NLC11465H50000	66NKC11465H50000	66NIC11465H50000	66NTC11465H50000
1-1/2"	66NLC11280H52000	66NKC11280H52000	66NIC11280H52000	66NTC11280H52000
M45x2	66NLM45280H52000	66NKM45280H52000	66NIM45280H52000	66NTM45280H52000
2"	66NLC20080H65000	66NKC20080H65000	66NIC20080H65000	66NTC20080H65000
2-1/2"	66NLC21280H85000	66NKC21280H85000	66NIC21280H85000	66NTC21280H85000
M77x2	66NLM77280H85000	66NKM77280H85000	66NIM77280H85000	66NTM77280H85000

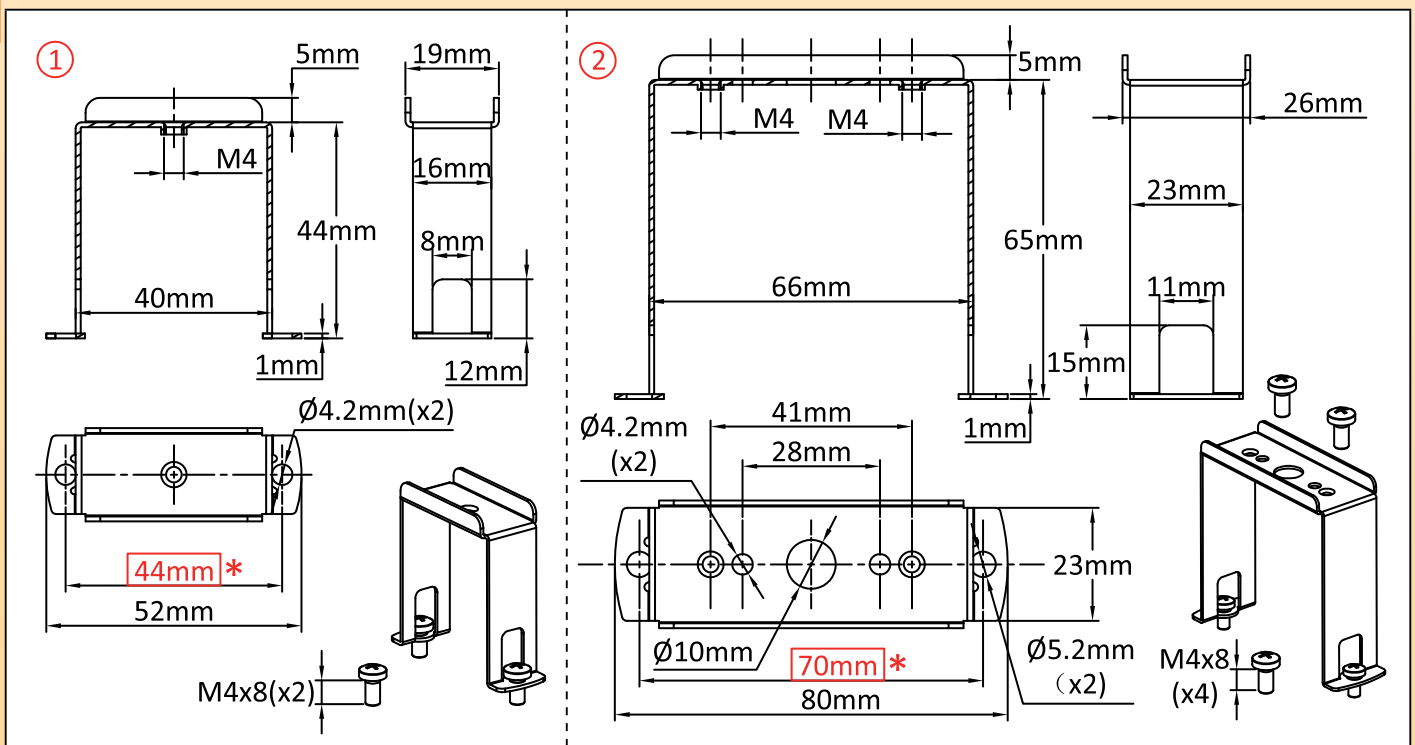
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.



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	



Основные артикулы

①	②
66KE110000000000	66KE210000000000

Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

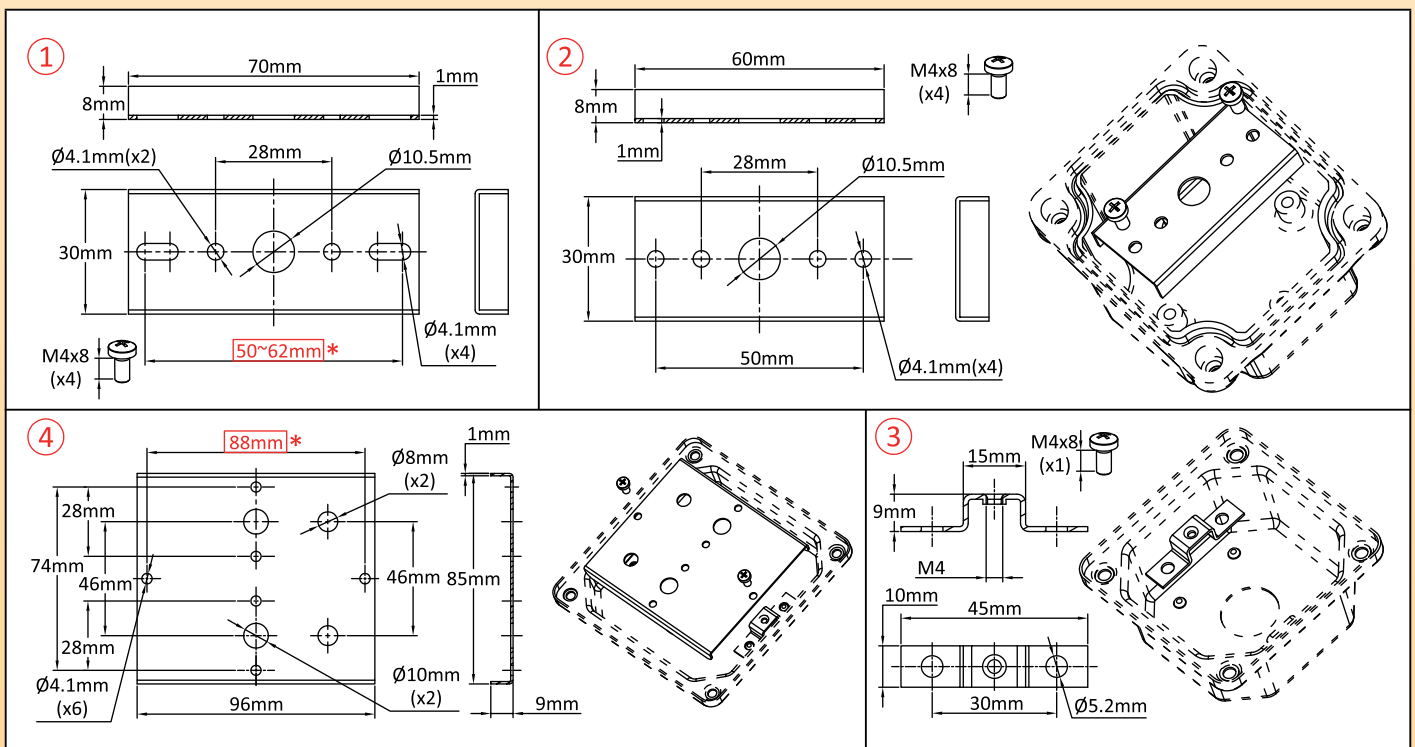
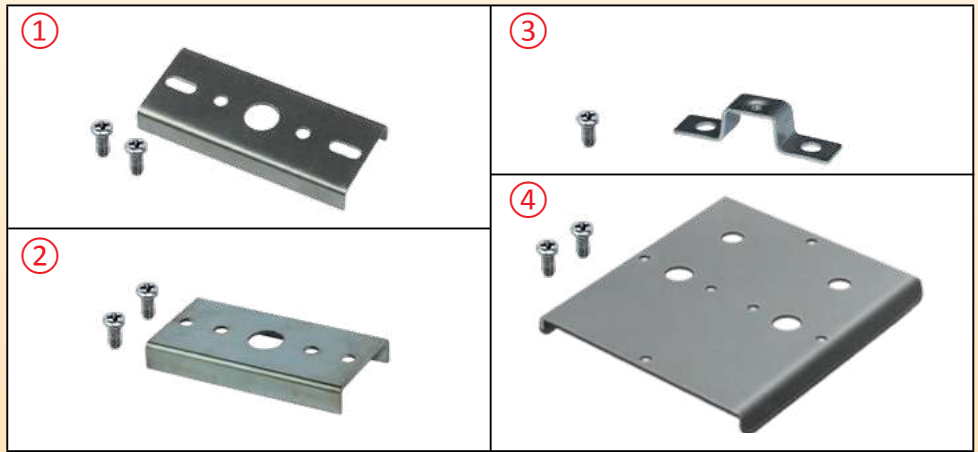
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации



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	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S5 <input checked="" type="checkbox"/> Y3S8 <input checked="" type="checkbox"/> Y3TA <input checked="" type="checkbox"/> Y3C4	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S6 <input checked="" type="checkbox"/> Y3S9 <input checked="" type="checkbox"/> Y305	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S7 <input checked="" type="checkbox"/> Y3T8 <input checked="" type="checkbox"/> Y306
②	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S3 <input checked="" type="checkbox"/> Y304 <input checked="" type="checkbox"/> Y3P5	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S4 <input checked="" type="checkbox"/> Y3P1 <input checked="" type="checkbox"/> Y307	<input checked="" type="checkbox"/> Y303 <input checked="" type="checkbox"/> Y3P3 <input checked="" type="checkbox"/> Y3M1
③	<input checked="" type="checkbox"/> Y3L3 <input checked="" type="checkbox"/> Y3S5 <input checked="" type="checkbox"/> Y3SB	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S3 <input checked="" type="checkbox"/> Y3S6 <input checked="" type="checkbox"/> Y3SC	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S4 <input checked="" type="checkbox"/> Y3SA <input checked="" type="checkbox"/> Y3TB
④	<input checked="" type="checkbox"/> Y3SA <input checked="" type="checkbox"/> Y3TB	<input checked="" type="checkbox"/> Y3SB <input checked="" type="checkbox"/> Y3TC	<input checked="" type="checkbox"/> Y3SC <input checked="" type="checkbox"/> 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.

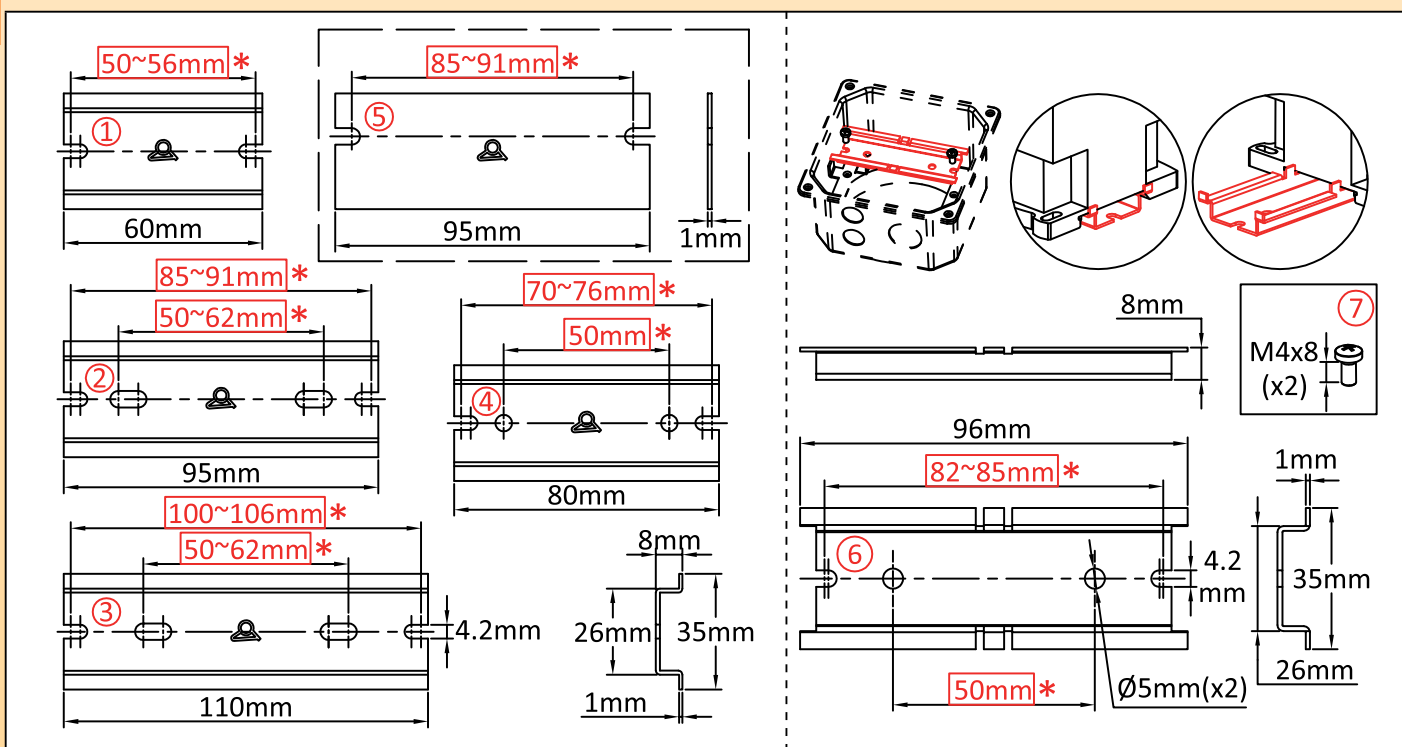
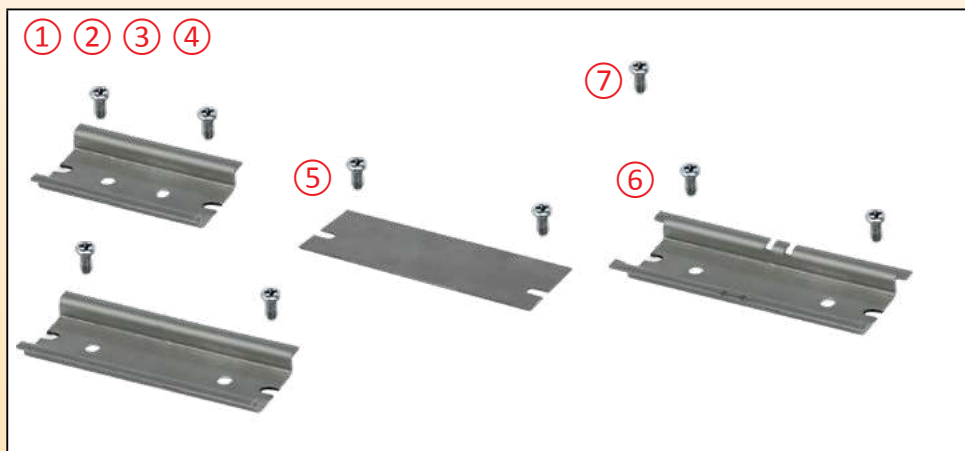
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации



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		
<input checked="" type="checkbox"/> Y303	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S4	<input checked="" type="checkbox"/> Y3M1
<input checked="" type="checkbox"/> Y304	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S5	<input checked="" type="checkbox"/> Y3N1
<input checked="" type="checkbox"/> Y305	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3N2
<input checked="" type="checkbox"/> Y306	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P3	<input checked="" type="checkbox"/> Y3N3
<input checked="" type="checkbox"/> Y307	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P5	<input checked="" type="checkbox"/> Y3N4
<input checked="" type="checkbox"/> Y3S3	<input checked="" type="checkbox"/> Y3C4	
⑤		
<input checked="" type="checkbox"/> Y3N1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3N2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3N3
<input checked="" type="checkbox"/> Y3N4		
⑥		
<input checked="" type="checkbox"/> Y3TB	<input checked="" type="checkbox"/> Y3TC	<input checked="" type="checkbox"/> Y3T8
<input checked="" type="checkbox"/> 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

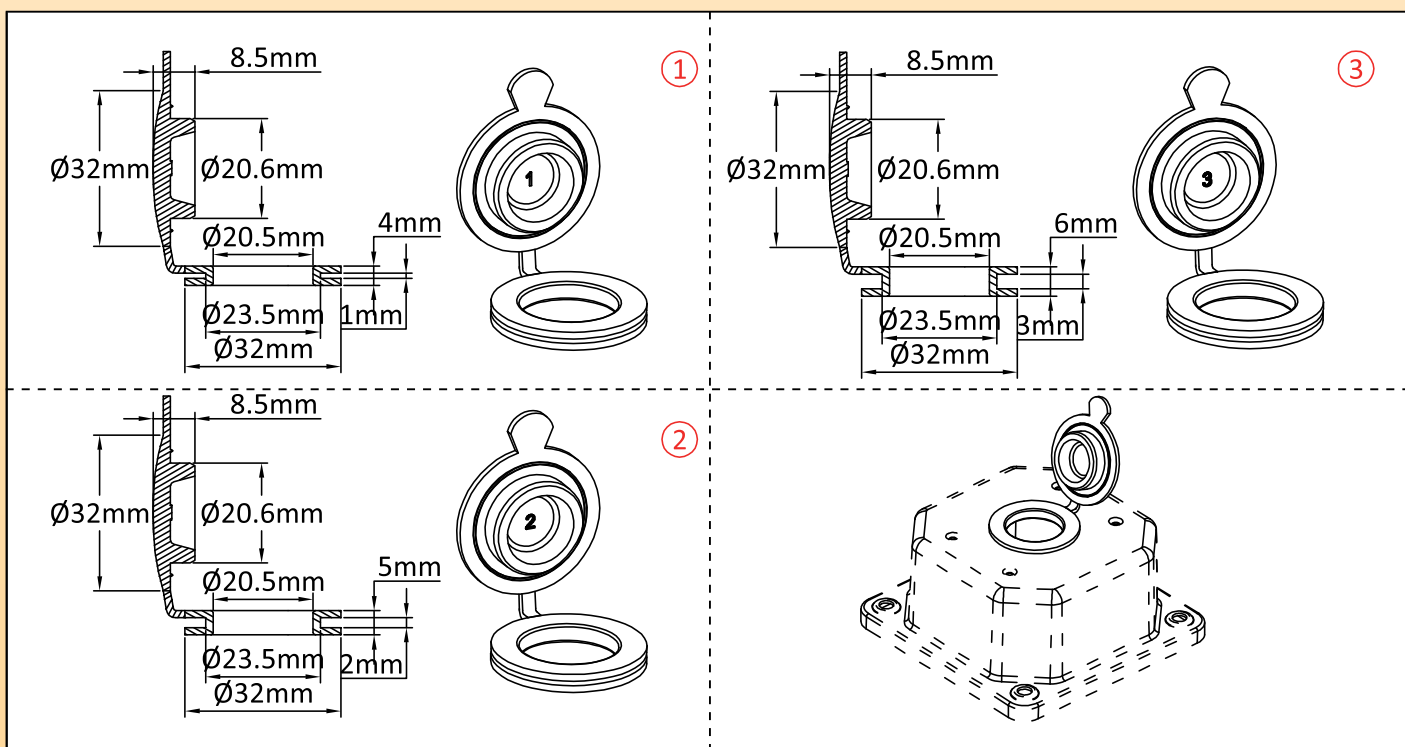
Прокладки, используемые для закрытия доступа к внутренним регулировочным валам, из силикона



Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
Диам. 23.5 мм	Диам. 23.5 мм	Силикон	Заглушка	66Q1

Совместимость с:

①	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S3	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S4
	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S5	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S6
	<input checked="" type="checkbox"/> Y3SB	<input checked="" type="checkbox"/> Y3SC
	<input checked="" type="checkbox"/> Y3TC	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S7
	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S9	<input checked="" type="checkbox"/> Y3T8
		<input checked="" type="checkbox"/> Y3SA
		<input checked="" type="checkbox"/> Y3TB
		<input checked="" type="checkbox"/> Y3S8
		<input checked="" type="checkbox"/> Y3TA
②		
③	<input checked="" type="checkbox"/> Y303	<input checked="" type="checkbox"/> Y304
	<input checked="" type="checkbox"/> Y305	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P1
	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P6	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P5
	<input checked="" type="checkbox"/> Y3C4	<input checked="" type="checkbox"/> Y307
		<input checked="" type="checkbox"/> Y3P3
		<input checked="" type="checkbox"/> Y306
		<input checked="" type="checkbox"/> 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

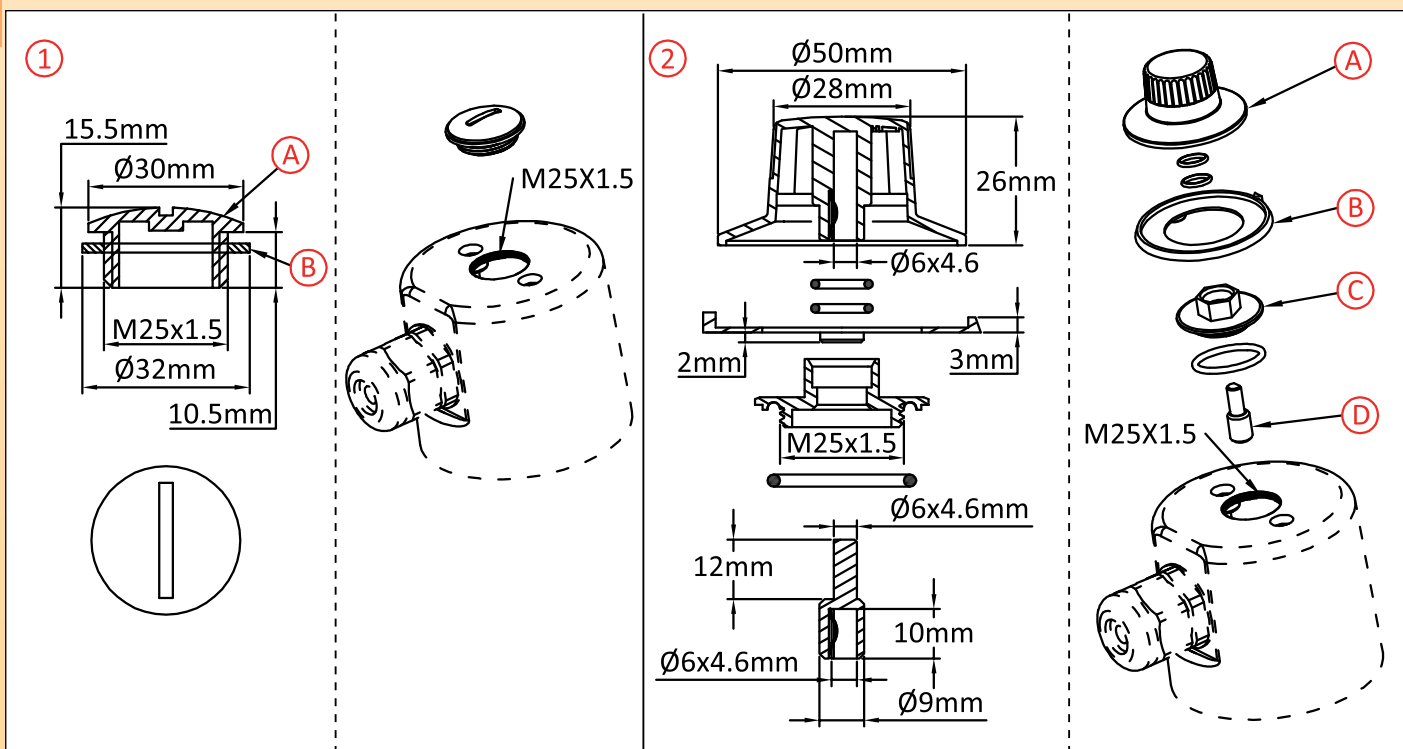
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

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	②
①			
<input checked="" type="checkbox"/> Y3C3	<input checked="" type="checkbox"/> Y3O3		
<input checked="" type="checkbox"/> Y3O4	<input checked="" type="checkbox"/> Y3O5		
<input checked="" type="checkbox"/> Y3P1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P3		
<input checked="" type="checkbox"/> Y3P6	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P5		
<input checked="" type="checkbox"/> Y3O6	<input checked="" type="checkbox"/> Y3C4		
<input checked="" type="checkbox"/> Y3O7	<input checked="" type="checkbox"/> Y3M1		
②			
<input checked="" type="checkbox"/> Y3C3			



Основные артикулы

①	② (A+B+C+D)	② (A+C+D)
66Q2PM1M25000000	66Q3PM3M25B00000	66Q3PM3M25K00000

Для модели №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

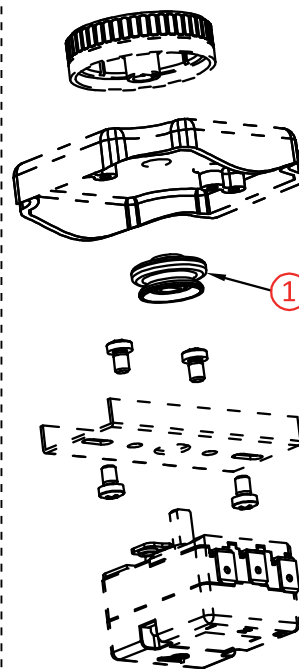
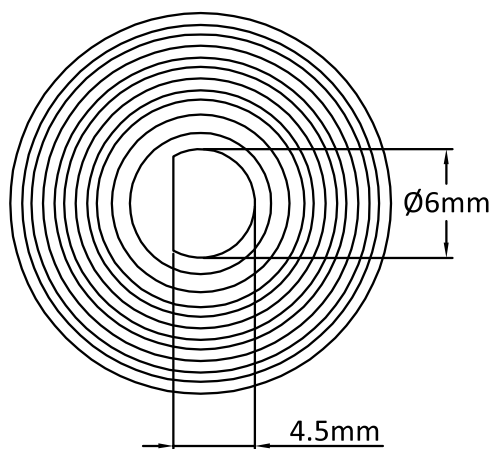
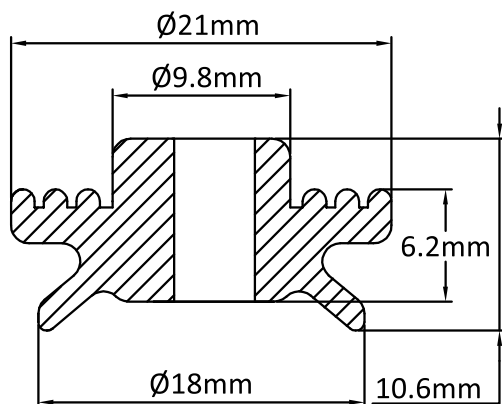
Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
Диам. 10 мм	Диам. 10 мм	Силикон	Прокладка вала (IP54)	66Q4

Совместимость с:

<input checked="" type="checkbox"/> Y303	<input checked="" type="checkbox"/> Y3C4
<input checked="" type="checkbox"/> Y304	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P1
<input checked="" type="checkbox"/> Y305	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P3
<input checked="" type="checkbox"/> Y306	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P5
<input checked="" type="checkbox"/> Y307	<input checked="" type="checkbox"/> Y3M1



①



Основные артикулы

66Q4SM3100000000

Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

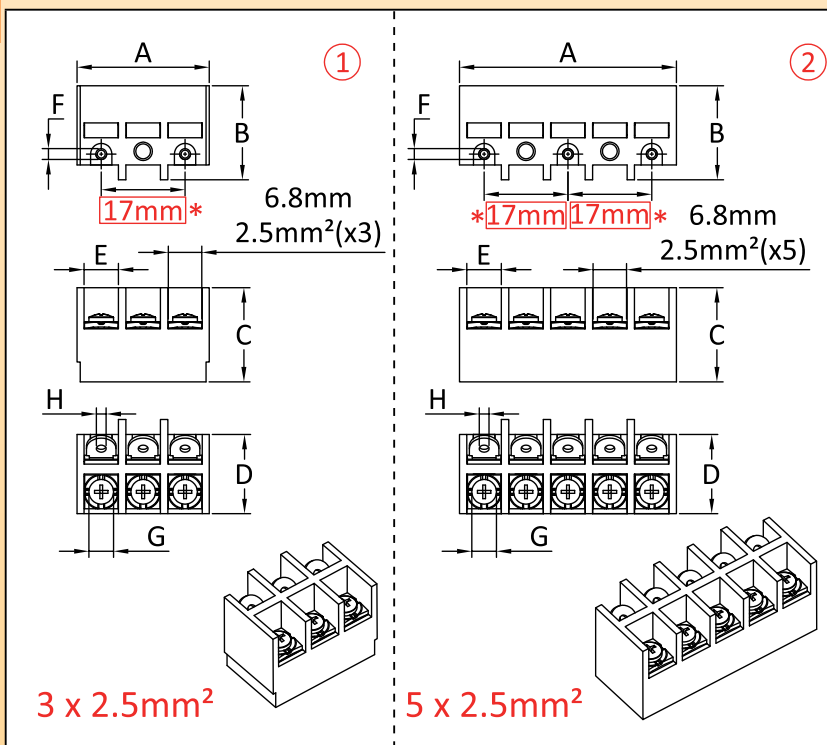
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

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 мм ² , монтаж на поверхность	BEN BEO

Совместимость с:

①	
☒ Y3A1	☒ Y3A2
②	
☒ Y3A3	



	2.5mm ² (x3)	2.5mm ² (x5)
A	27	44
B	19	19
C	19	19
D	16	16
E	7(x3)	7(x5)
F	Отверстия для ST2.2(x2)	Отверстия для ST2.2(x3)
G	M3(x3)	M3(x5)
H	∅2(x3)	∅2(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

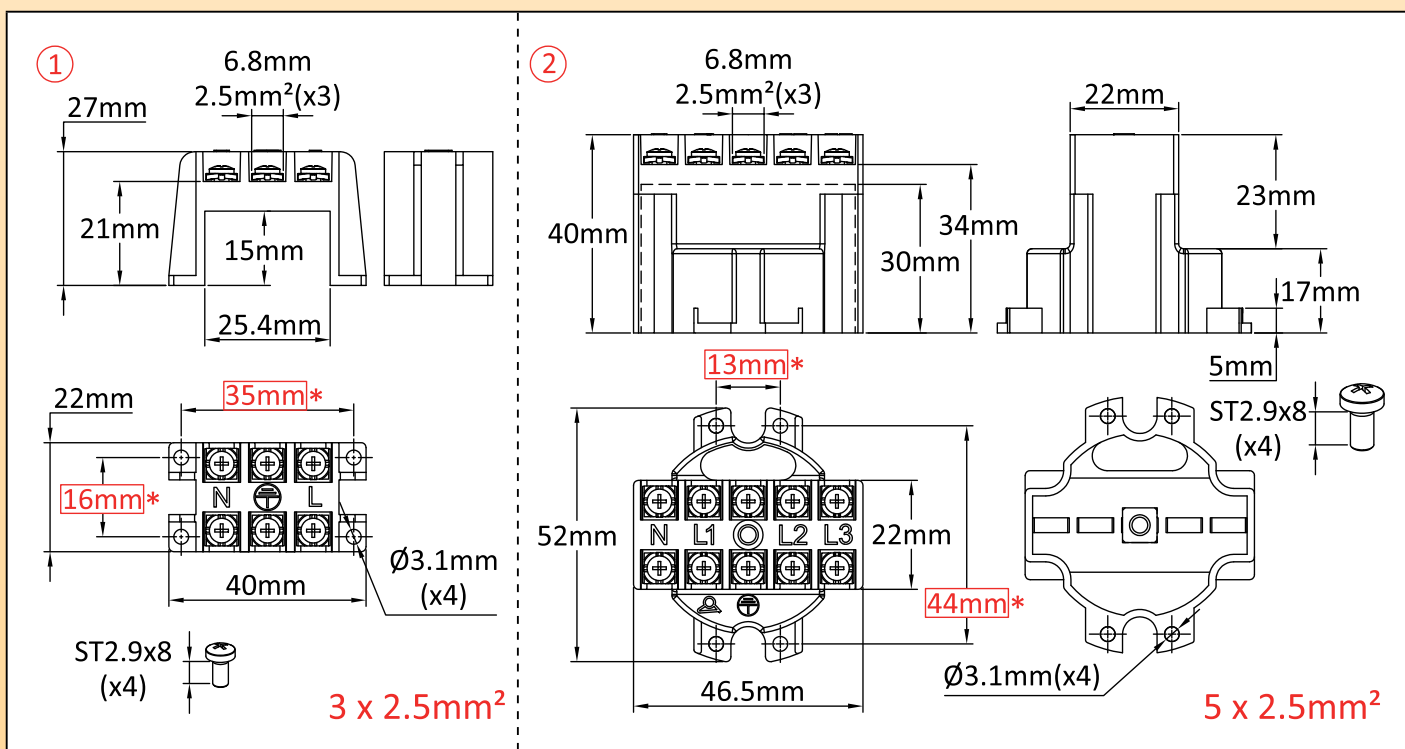


Специальные повышенные соединительные блоки PA66, винтовые клеммы с обеих сторон

Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
22 × 40 × 27 мм	52 × 46.5 × 40 мм	PA66	Соединительная колодка специальной конструкции 2,5 мм ²	BEJ BEL

Совместимость с:	
①	
☒ Y301	
②	
☒ Y3C1	☒ Y3C2



Основные артикулы

①	②
BEJF3F3000000P00	BELF5F5000000P00

Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

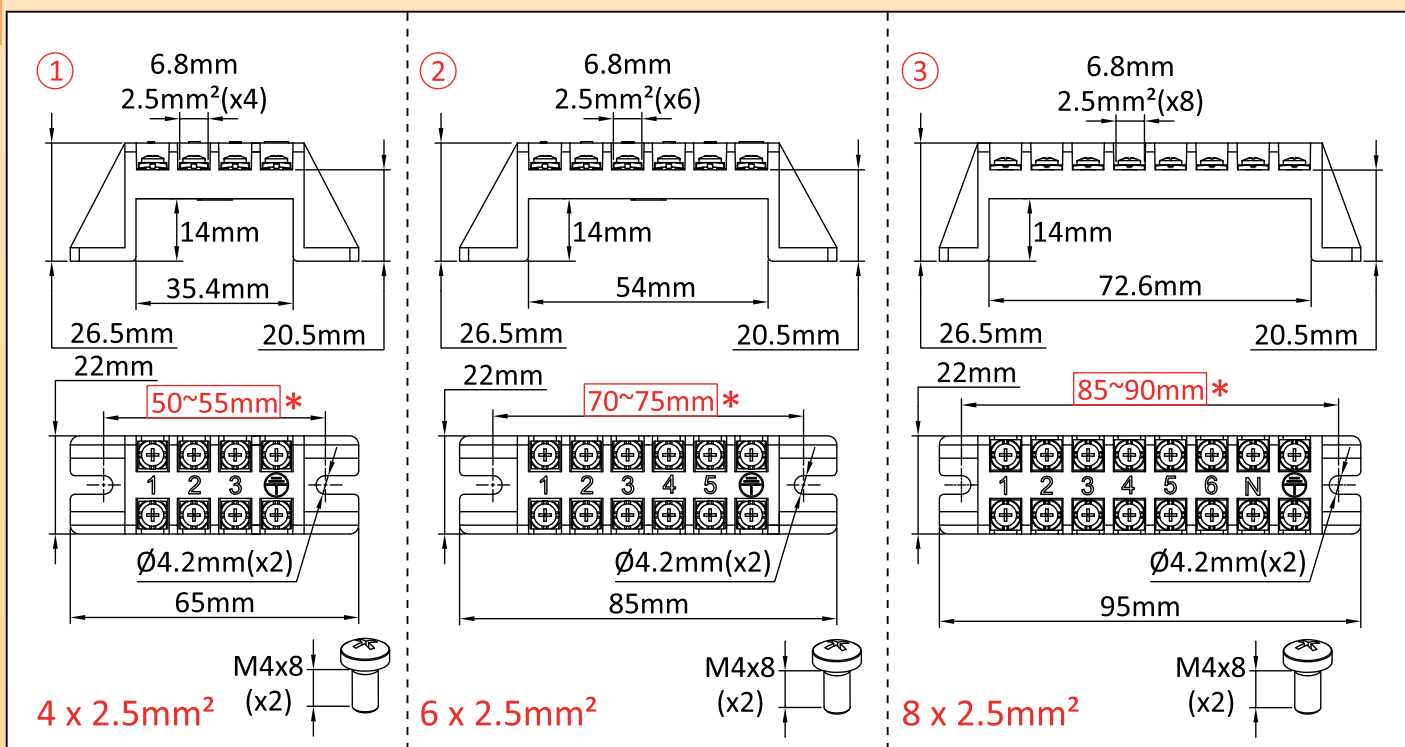
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

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 мм ²	BER BEQ BER

Совместимость с:	
①	
<input checked="" type="checkbox"/> Y3P1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P3
②	
<input checked="" type="checkbox"/> Y3F1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3F2
<input checked="" type="checkbox"/> Y3F3	<input checked="" type="checkbox"/> Y3C6
<input checked="" type="checkbox"/> Y3C7	<input checked="" type="checkbox"/> Y3C8
<input checked="" type="checkbox"/> Y305	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P4
<input checked="" type="checkbox"/> Y3S5	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S6
③	
<input checked="" type="checkbox"/> Y3P6	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P5



Основные артикулы

①	②	③
BERPF4F4000000P00	BEQF6F6000000P00	BERF8F8000000P00

Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

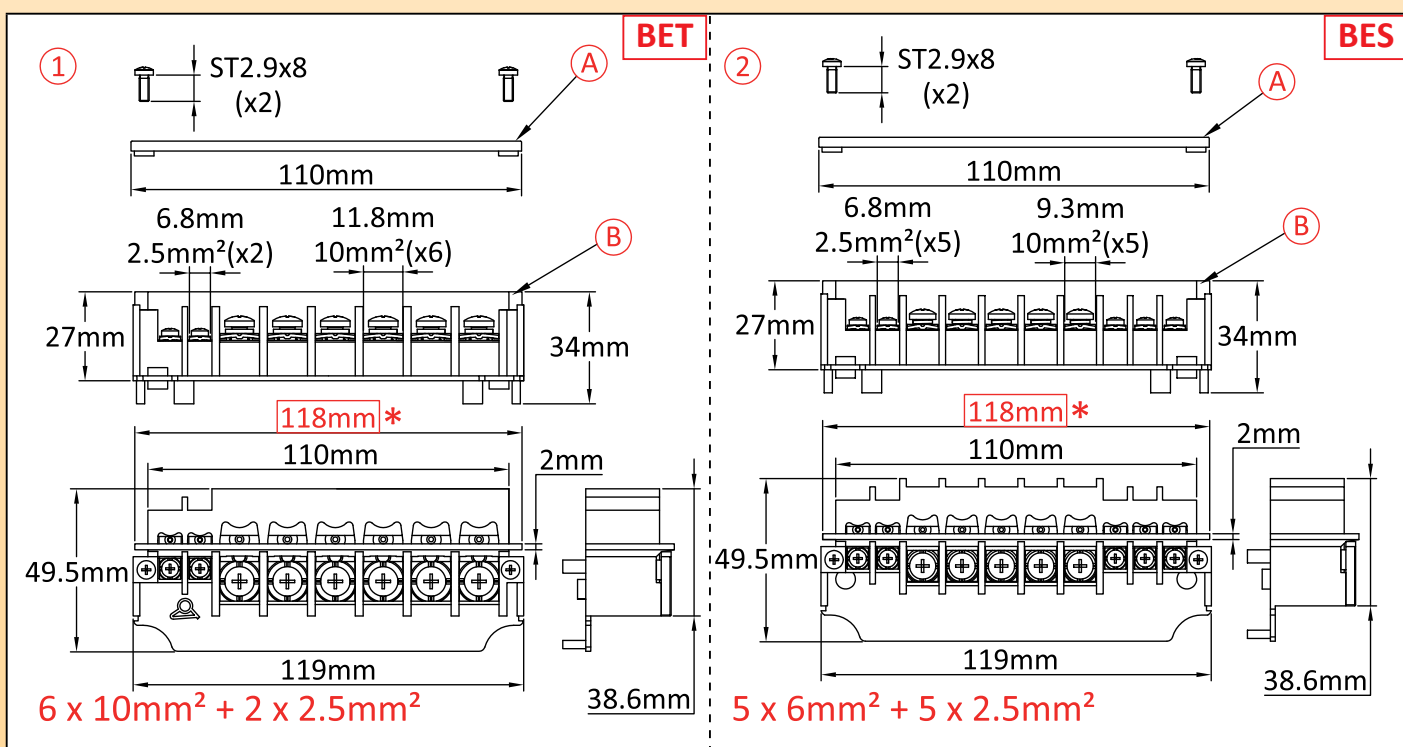
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации.

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:	
<input checked="" type="checkbox"/> Y3G1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3G2
<input checked="" type="checkbox"/> Y307	<input checked="" type="checkbox"/> Y309
<input checked="" type="checkbox"/> Y310	<input checked="" type="checkbox"/> Y3J1
<input checked="" type="checkbox"/> Y3J2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3M1
<input checked="" type="checkbox"/> Y3N1	



Основные артикулы

① (A+B)	① (B)	② (A+B)	② (B)
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

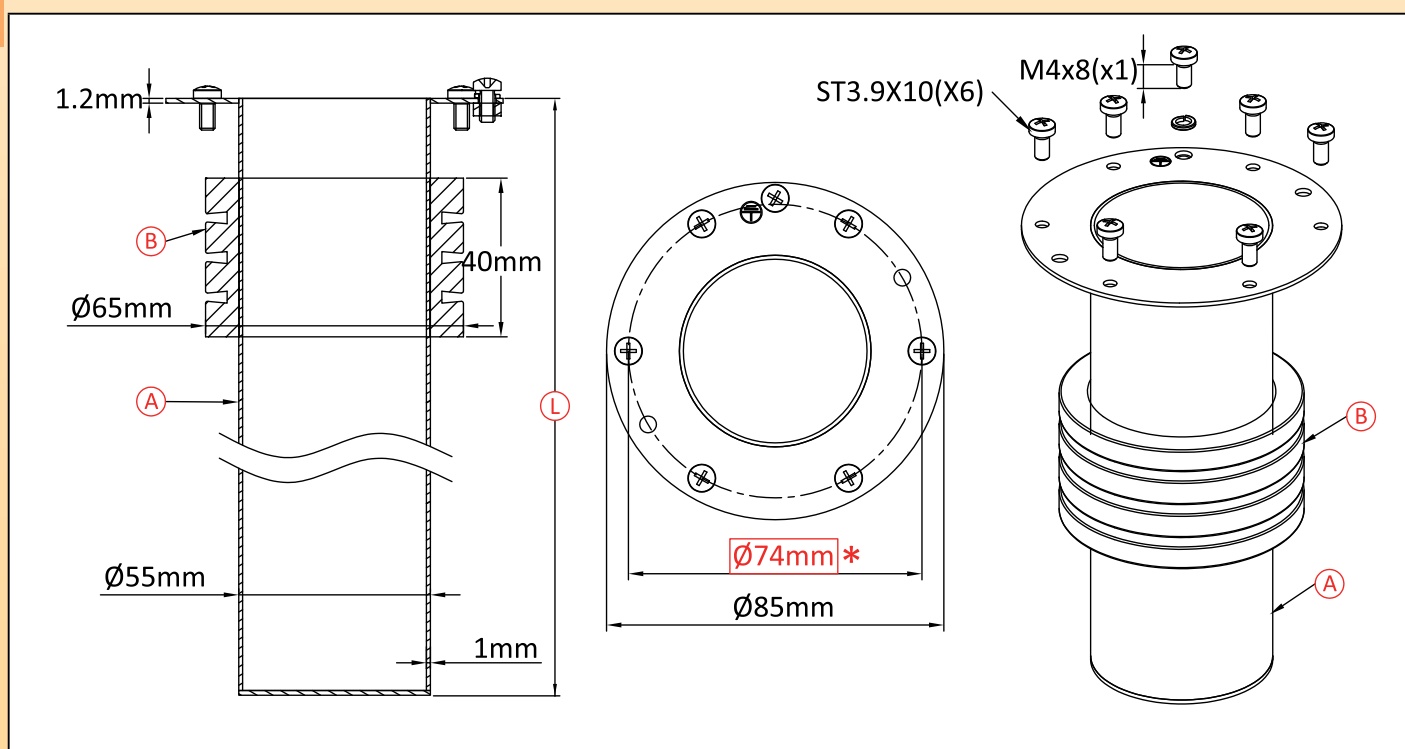


Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
Диам. 55 × 110 мм	Диам. 55 × 1000 мм	Нержавеющая сталь 316 Титан	Полость с прокладкой компрессионного типа	66TTW8 66TNW8

Совместимость с:

<input checked="" type="checkbox"/> Y3C6	<input checked="" type="checkbox"/> Y3E6
<input checked="" type="checkbox"/> Y3C7	<input checked="" type="checkbox"/> Y3E7
<input checked="" type="checkbox"/> Y3C8	<input checked="" type="checkbox"/> Y3E8

Предназначен для установки стеатитовые нагревательные элементы диам. 52 мм.



Основные артикулы

(A)	(B)	(L)	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.

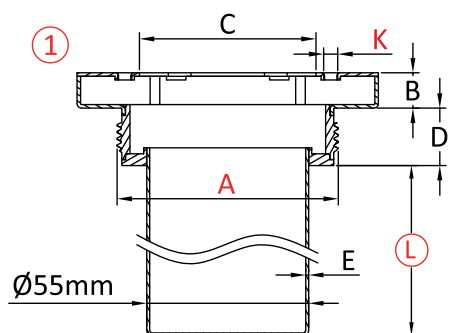
Диам. 55 мм, термокарманы погружных нагревателей, с резьбой 2"1/2 и M77x2



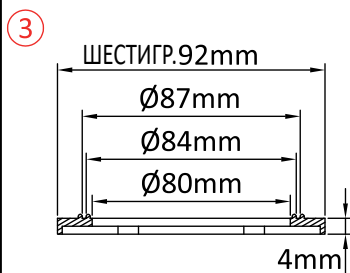
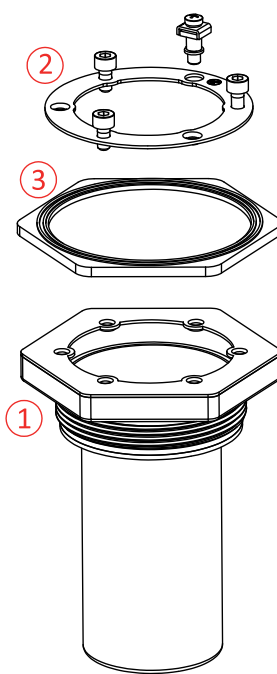
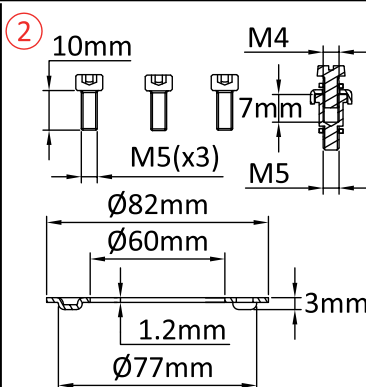
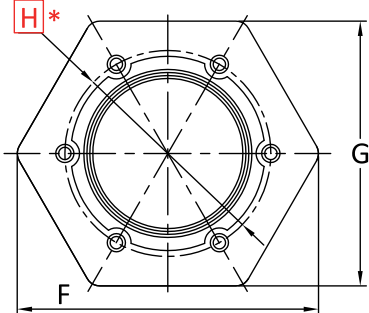
Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
2½", L=110 мм	M77 × 2, L=1000 мм	Нержавеющая сталь 316	Резьбовая полость	66UT

Совместимость с:

- Y3S7 Y309
- Y3SA Y310
- Y3G1 Y3J1
- Y3G2 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

(A)	(L)	(1)	(1)+(2)+(3)
2-1/2"	450	66UT0035450A5500	66UT0035450A550A
2-1/2"	600	66UT0035600A5500	66UT0035600A550A
2-1/2"	800	66UT0035800A5500	66UT0035800A550A
M77x2	450	66UTW335450A5500	66UTW335450A550A
M77x2	600	66UTW335600A5500	66UTW335600A550A
M77x2	800	66UTW335800A5500	66UTW335800A550A

Длина L может быть изготовлена по запросу. Прокладка №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

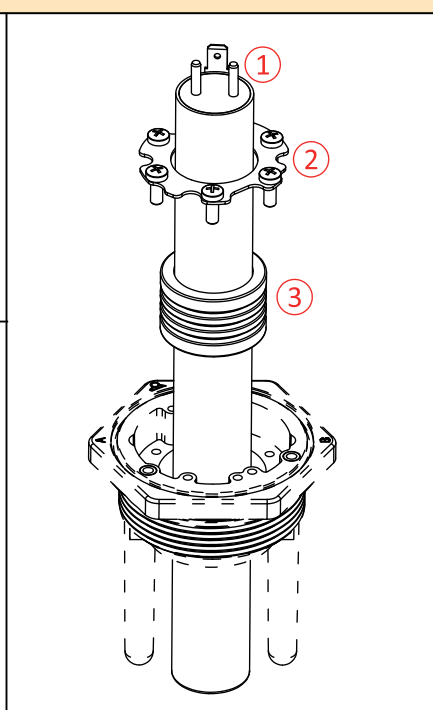
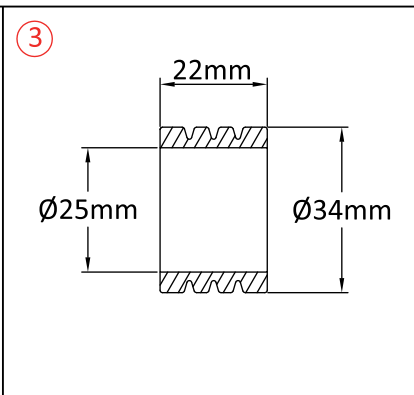
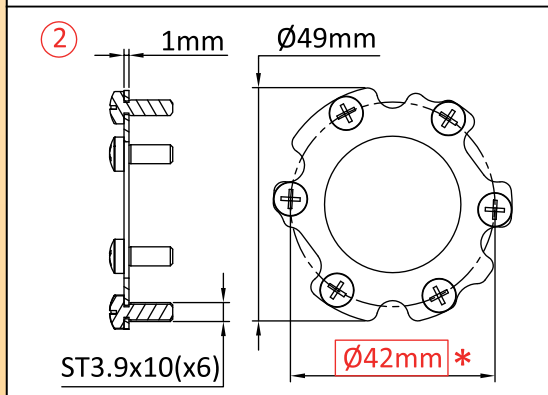
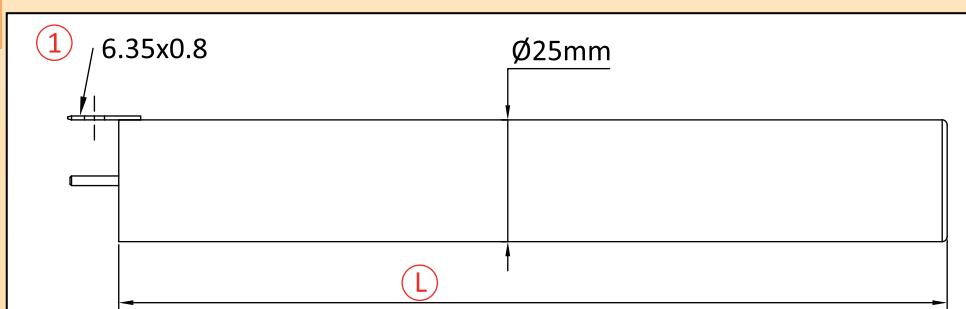
Диам. 25 мм, термокарманы для погружных нагревателей, без резьбы, для коррозионных ванн



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	L	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

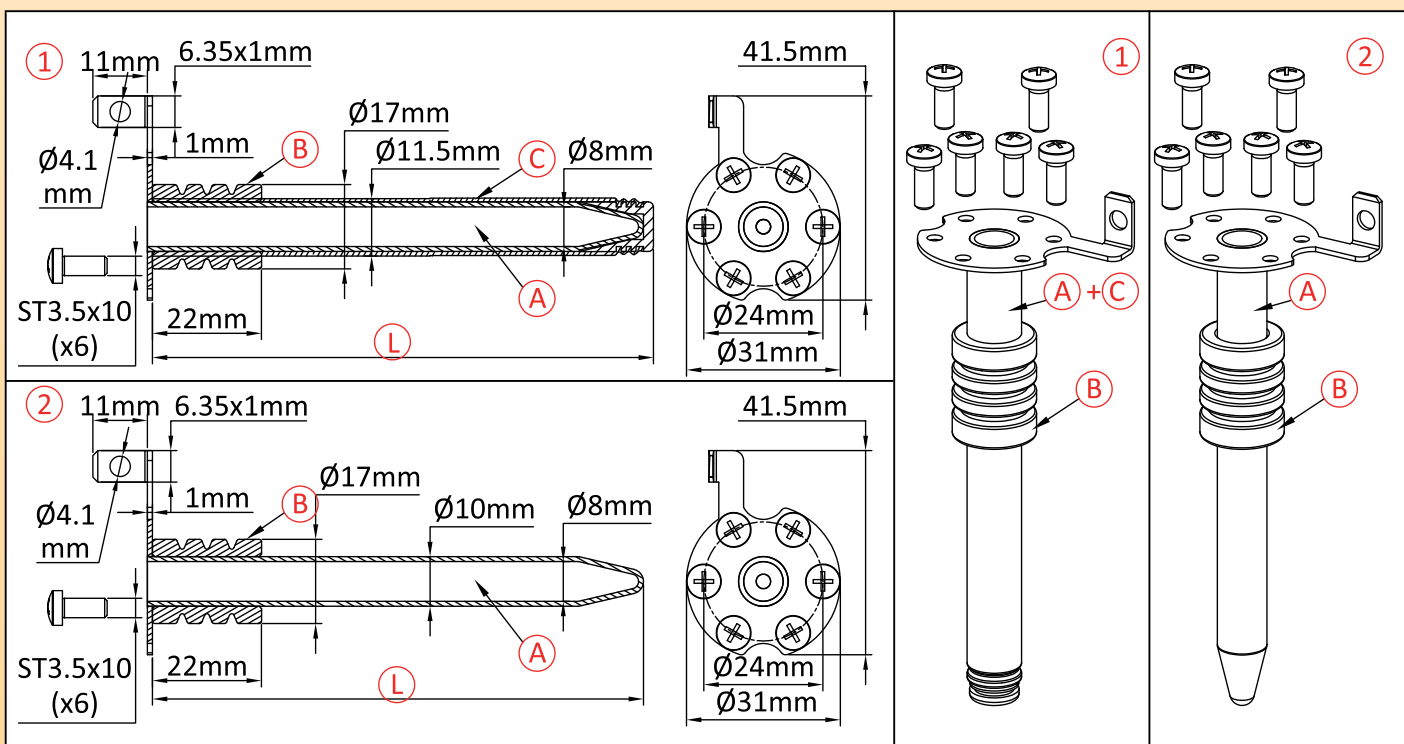
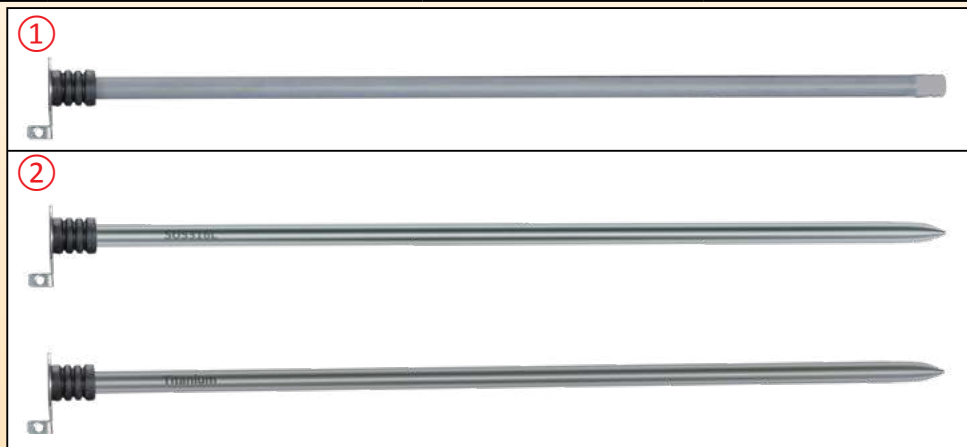


Полости диаметром 10 мм для датчиков температуры, термостатов или датчиков уровня, без резьбы, для коррозионных ванн

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	
А	В	Л	Артикулы	С	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 В 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

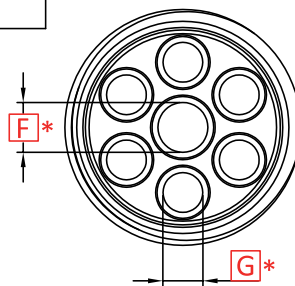
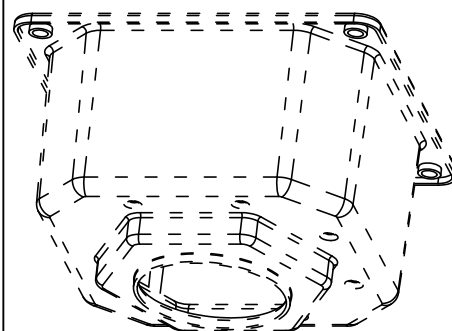
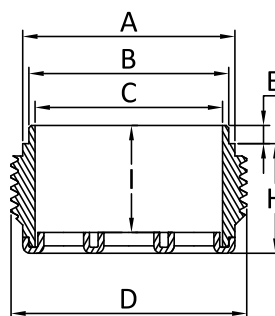


Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1½"	M77 × 2	AISI 304 AISI 316	резьба резьба для корпуса	66YS

Совместимость с:	
<input checked="" type="checkbox"/> Y3S6	<input checked="" type="checkbox"/> Y3SB
<input checked="" type="checkbox"/> Y3S8	<input checked="" type="checkbox"/> Y3SC
<input checked="" type="checkbox"/> Y3S9	
<input checked="" type="checkbox"/> 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
1-1/2"	66YSC112I22*****	66YSC112T22*****
M45x2	66YSM452I22*****	66YSM452T22*****
2-1/2"	66YSC212I22*****	66YSC212T22*****
M77x2	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

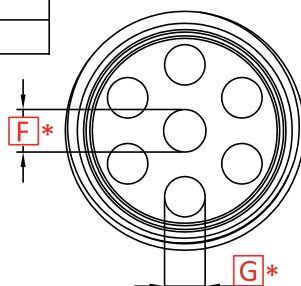
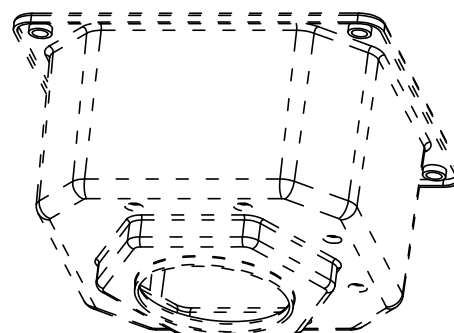
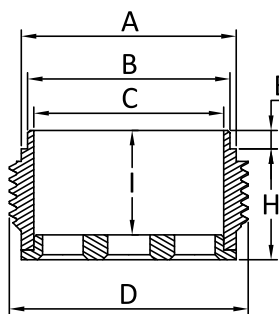
Совместимость с:

- 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
1-1/2"	66YUC112I22*****	66YUC112T22*****
M45x2	66YUM452I22*****	66YUM452T22*****
2-1/2"	66YUC212I22*****	66YUC212T22*****
M77x2	66YUM772I22*****	66YUM772T22*****

Укажите размеры и количество отверстий F и G.

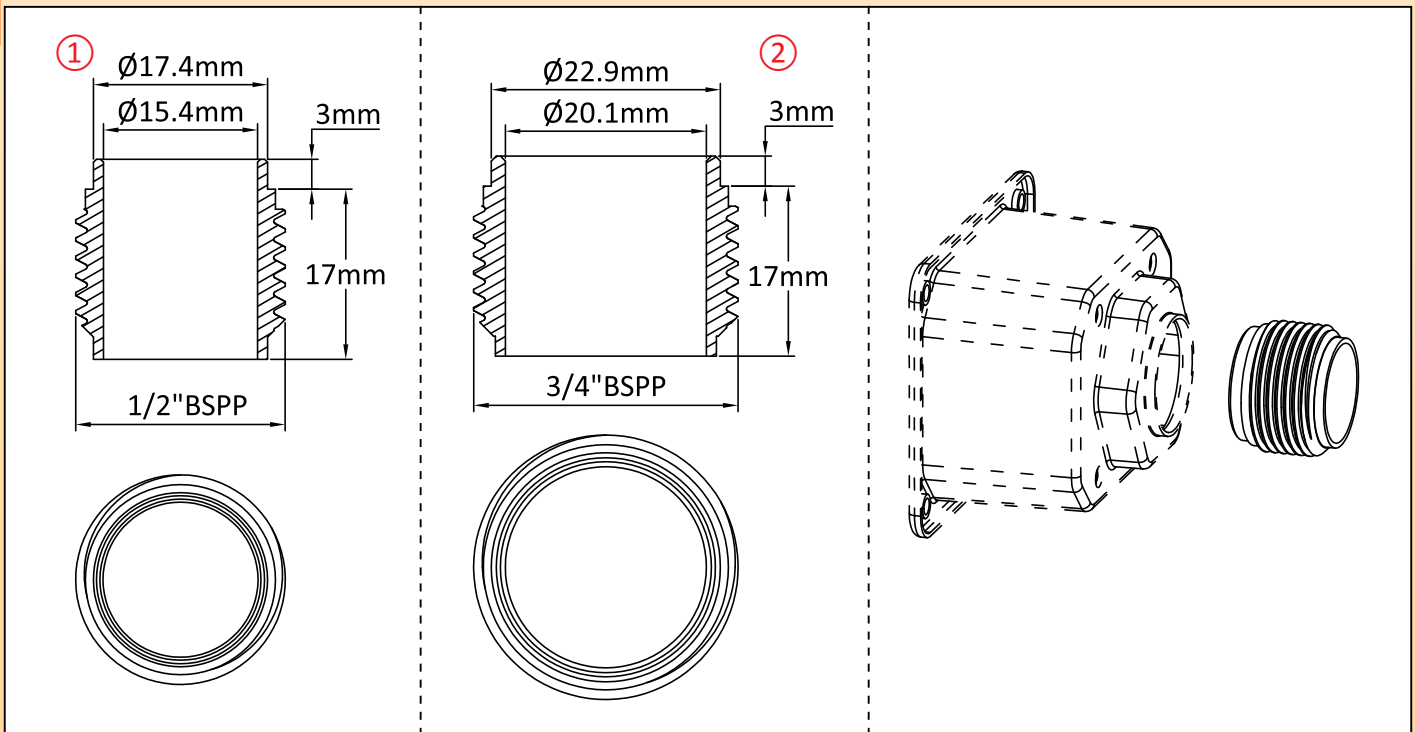
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

Нержавеющая сталь, обработанная резьба для датчиков температуры и датчиков уровня



Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1/2"	3/4"	AISI 304 AISI 316	Плоский фитинг для корпуса	66YQ

Совместимость с:
①
<input checked="" type="checkbox"/> Y3L2
②
<input checked="" type="checkbox"/> Y3L2
<input checked="" type="checkbox"/> Предназначен для прямой сварки на корпусах из нержавеющей стали с глубокой вытяжкой и паяльной кромкой.



Основные артикулы

Размеры	Артикулы для 304	Артикулы для 316
1/2"	66YQC012I1710000	66YQC012T1710000
3/4"	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" BSP, 2" 1/2 и 3" ANSI B1.9 (США)



Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
2"(BSP)	3"(ANSI)	ABS	Разрезная гайка	66NS

Совместимость с:	①	②	③
<input checked="" type="checkbox"/> 66RW <input checked="" type="checkbox"/> 66RY <input checked="" type="checkbox"/> Предназначен для подключения спа, бассейнов и аквариумных нагревателей в трубе из нержавеющей стали, на фитингах из PVC.			

304/316

①	②	③
<p>2" BSP</p>	<p>2.5" (ANSI B1.9-1973)</p>	<p>3" (ANSI B1.9-1973)</p>

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:		①	②
☒ 66RJ	☒ 66RK		
☒ 66RO	☒ 66RP		
☒ 66RQ	☒ 66RR		
☒ 66RU	☒ 66RV		
☒ Предназначен для закрытия фитингов из нержавеющей стали глубокой вытяжки после пайки нагревательных элементов.			

<p>①</p> <p>1-1/2";M45x2</p>	<p>②</p> <p>2-1/2";M77x2</p>
------------------------------	------------------------------

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.

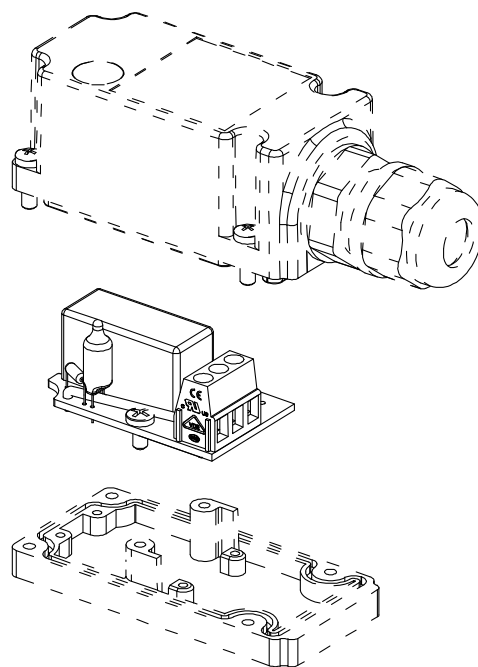
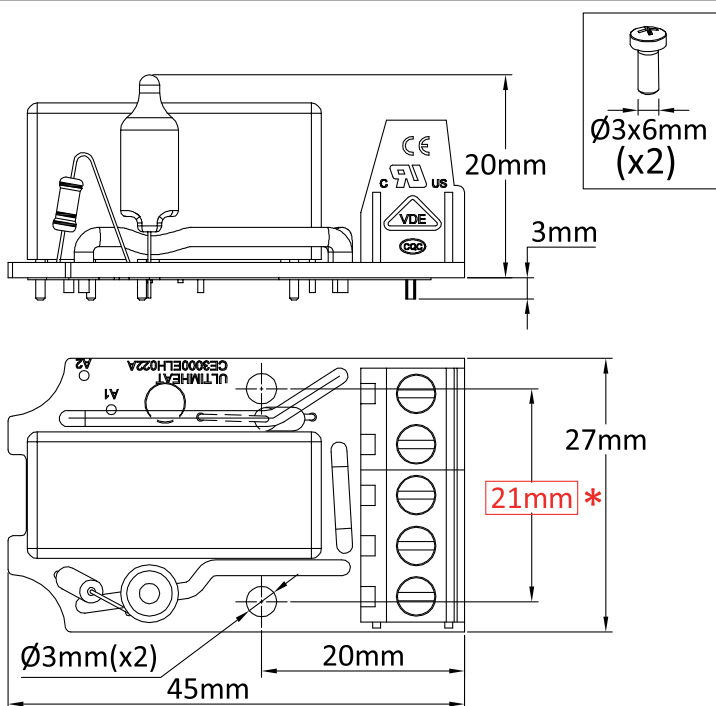
PCB с одним миниатюрным реле, номинал 16А 250В. Позволяет увеличить номинал устройств, использующих герконы



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.

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

<p>① Модель 1 Совместимость с:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Y3N2 <input checked="" type="checkbox"/> Y310 <input checked="" type="checkbox"/> Y3N3 <input checked="" type="checkbox"/> Y3G2 <input checked="" type="checkbox"/> Y3N4 <input checked="" type="checkbox"/> Y3J2 <input checked="" type="checkbox"/> Y309 	<p>① </p> <p>② </p> <p>③ </p>
<p>② Модель 2 Совместимость с:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Y3P6 	
<p>③ Модель 3 Совместимость с:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Y303 <input checked="" type="checkbox"/> Y305 <input checked="" type="checkbox"/> Y304 <input checked="" type="checkbox"/> Y3P5 	

<p>① </p>	<p>② </p>	<p>③ </p>
-----------	-----------	-----------

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

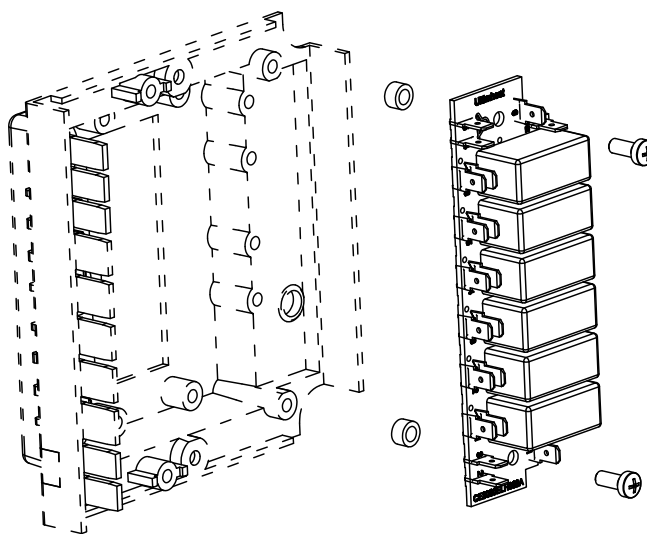
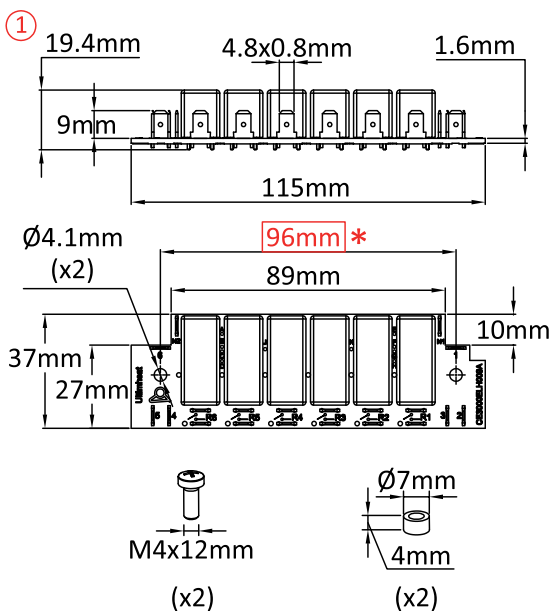


Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
37 × 115 × 19.4 мм	37 × 115 × 19.4 мм	PCB	Релейные платы	6YRE

Совместимость с:

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Y3N2 | <input checked="" type="checkbox"/> Y309 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Y3N3 | <input checked="" type="checkbox"/> Y3J2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Y3N4 | <input checked="" type="checkbox"/> Y3G2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Y310 | |

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, 10000 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

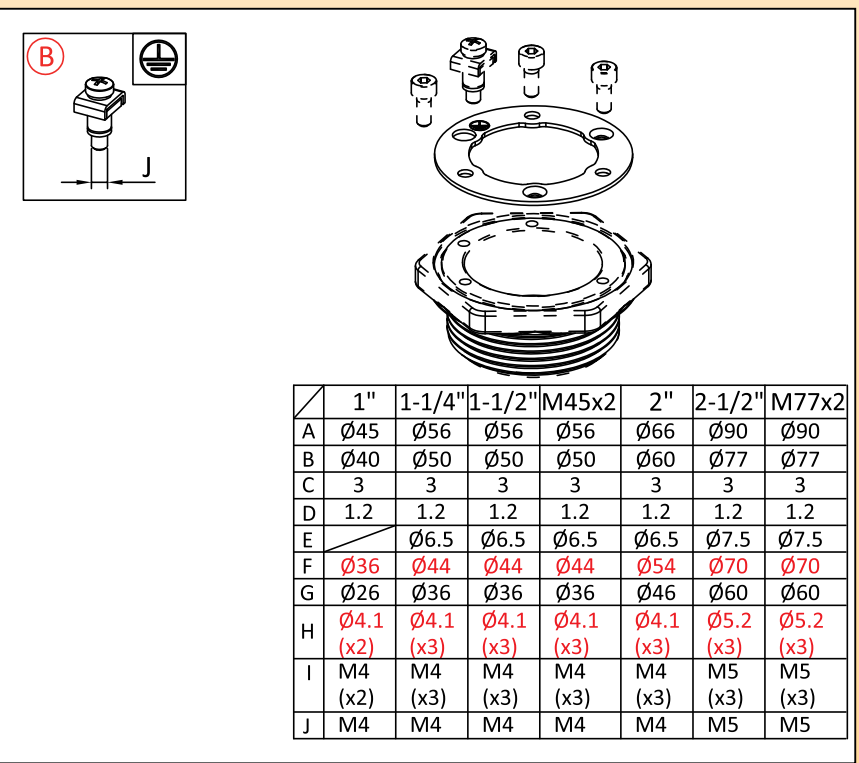
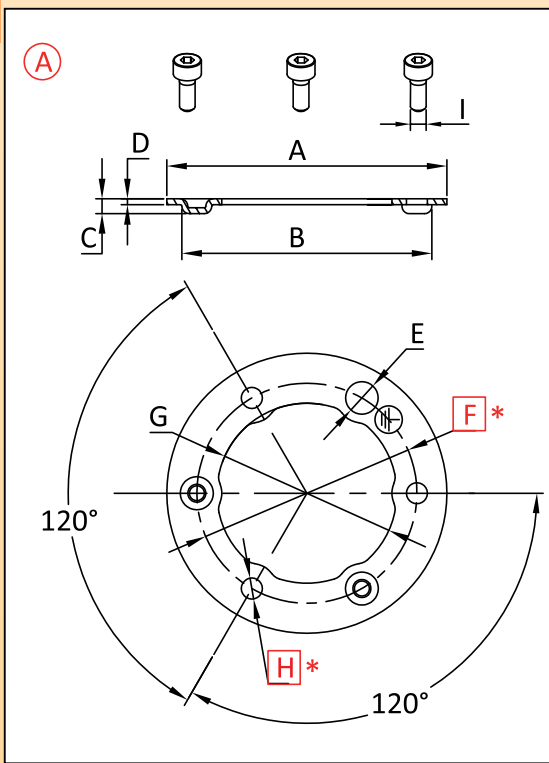
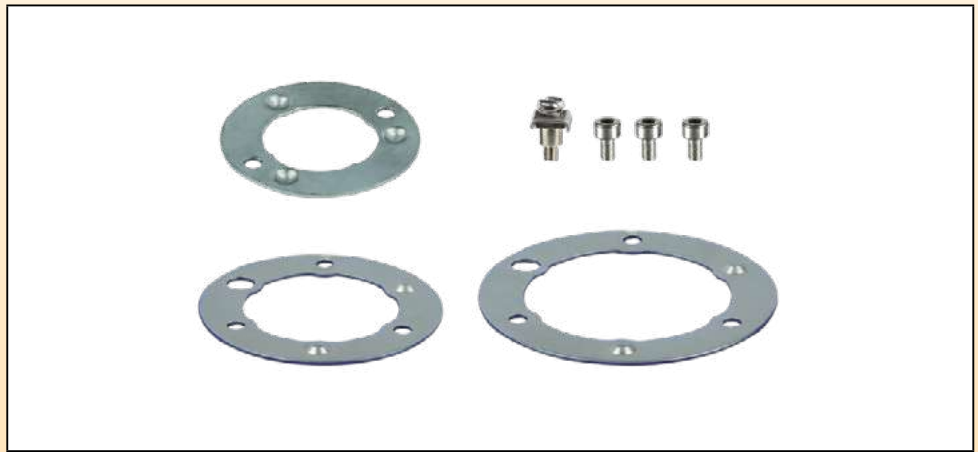
Штампованные кольца с внутренним вращением, для фитингов погружных нагревателей



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



Основные артикулы

Размер	(A)	(A) + (B)
1"	66XF236I120NU000	66XF236I120NU100
1-1/4" 1-1/2" M45×2	66XF344I120NU000	66XF344I120NU300
2"	66XF354I120NU000	66XF354I120NU300
2-1/2" 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.

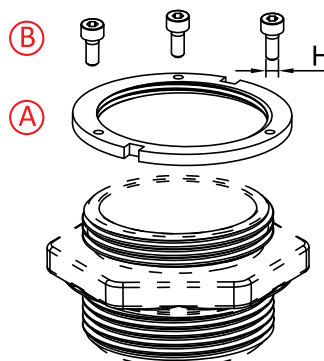
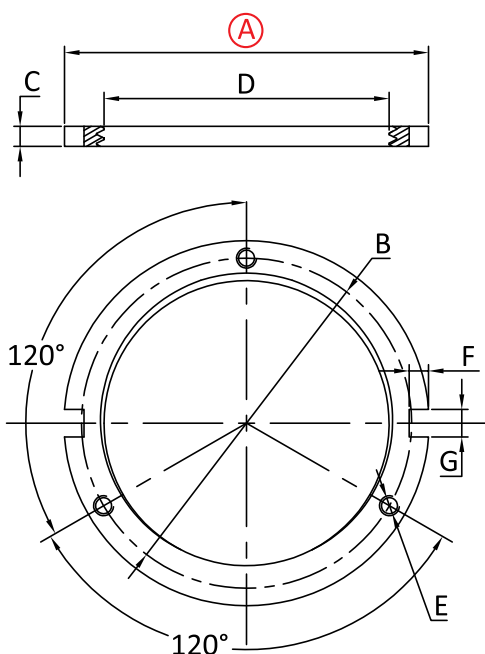
Внутренние вращающиеся кольца с резьбой, затягиваются 3 винтами



Минимальный размер	Максимальный размер	Материал	Тип	Модель
1"	M77 x 2	Сталь с никелированным покрытием	Внутренние вращающиеся кольца с резьбой	66XN

Совместимость с:

<input checked="" type="checkbox"/> Y303	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S3
<input checked="" type="checkbox"/> Y304	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S5
<input checked="" type="checkbox"/> Y305	<input checked="" type="checkbox"/> Y3S7
<input checked="" type="checkbox"/> Y306	<input checked="" type="checkbox"/> Y3SA
<input checked="" type="checkbox"/> Y307	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P1
<input checked="" type="checkbox"/> Y3C4	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P3
<input checked="" type="checkbox"/> Y3L1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P4
<input checked="" type="checkbox"/> Y3L3	<input checked="" type="checkbox"/> Y3P5
<input checked="" type="checkbox"/> Y3M1	<input checked="" type="checkbox"/> 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 (A)	Артикул (A+B)
1"	66XN000A40T10000	66XN000A40T10200
1-1/4"	66XN000A40T14000	66XN000A40T14200
1-1/2"	66XN000A40T12000	66XN000A40T12200
M45x2	66XN000A40T45000	66XN000A40T45200
2"	66XN000A40T20000	66XN000A40T20200
2-1/2"	66XN000A40T21000	66XN000A40T21200
M77x2	66XN000A40T77000	66XN000A40T77200

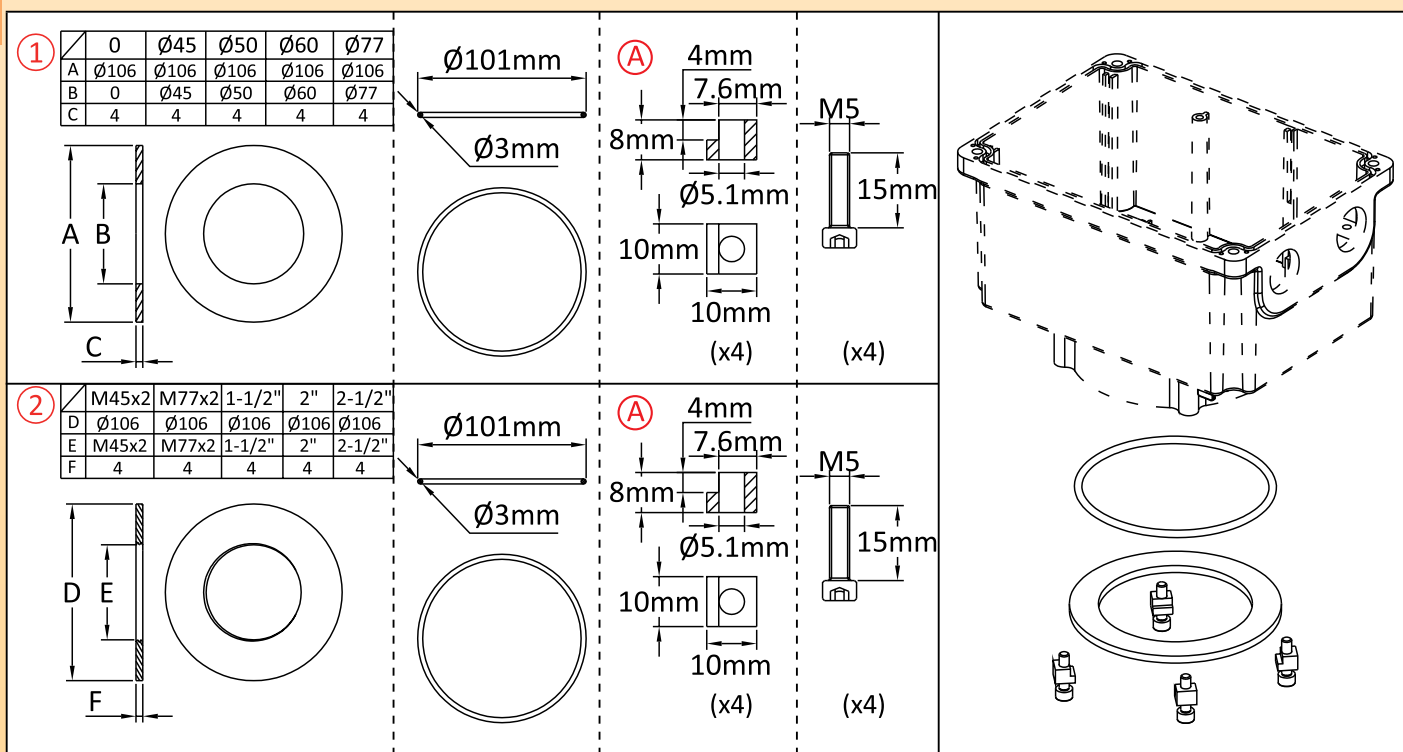
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.

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:	
<input checked="" type="checkbox"/>	Y3G1
<input checked="" type="checkbox"/>	Y3G2
<input checked="" type="checkbox"/>	Y309



Основные артикулы

Просверленное отверстие ①		Просверленное отверстие ① + A	Просверленное отверстие ②		Просверленное отверстие ② + A
Сверло	Артикулы	Артикулы	Резьба	Артикулы	Артикулы
0	66XE106L4000000	66XE106L400006RS	M45×2	66XE106L40T45000	66XE106L40T456RS
45 мм	66XE106L40D45000	66XE106L40D456RS	M77×2	66XE106L40T77000	66XE106L40T776RS
50 мм	66XE106L40D50000	66XE106L40D506RS	1-1/2"	66XE106L40T12000	66XE106L40T126RS
60 мм	66XE106L40D60000	66XE106L40D606RS	2"	66XE106L40T20000	66XE106L40T206RS
77 мм	66XE106L40D77000	66XE106L40D776RS	2-1/2"	66XE106L40T21000	66XE106L40T216RS

Другие диаметры просверленных или резьбовых отверстий по запросу

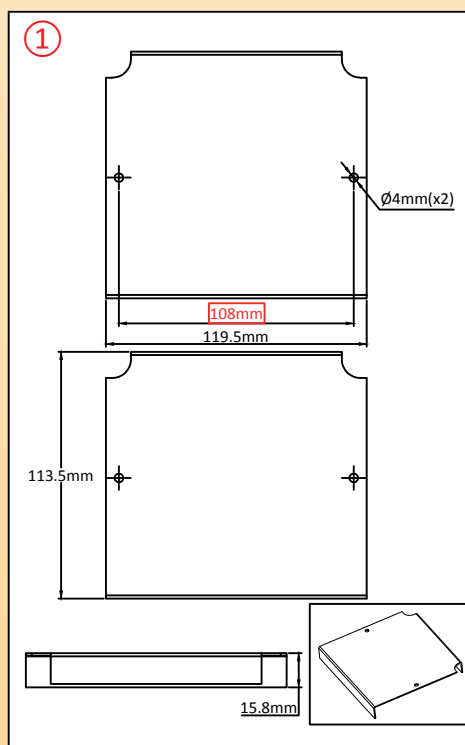
Красные размеры внутри прямоугольных рамок на чертежах используются для монтажа на корпусах или на арматуре.



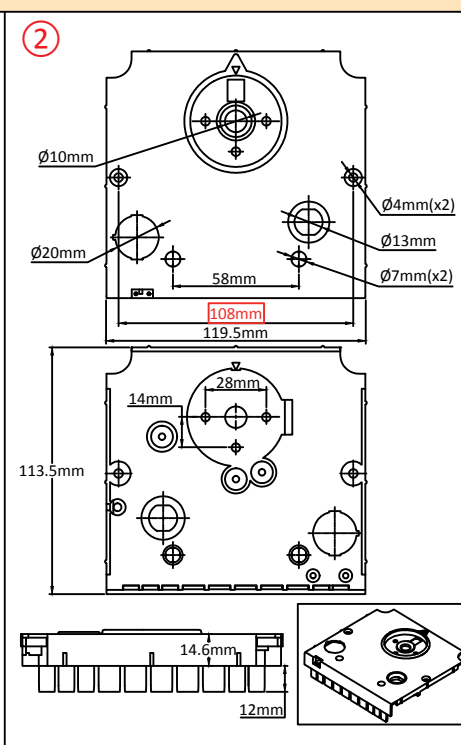
Внутренние монтажные платы для шкафов с элементами управления

Стиль монтажа	Материал	Тип	Модель
Монтаж на корпусе с 2 монтажными отверстиями на расстоянии 108 мм	РА66 / алюминий	Плоская внутренняя плата	6YFB

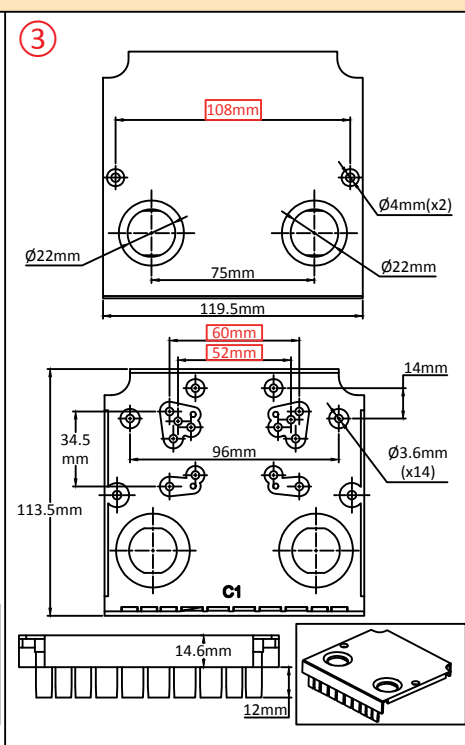
Совместимость с:	
<input checked="" type="checkbox"/> Y3N1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3G1
<input checked="" type="checkbox"/> Y3N2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3G2
<input checked="" type="checkbox"/> Y3N3	<input checked="" type="checkbox"/> Y309
<input checked="" type="checkbox"/> Y3N4	<input checked="" type="checkbox"/> Y3J1
<input checked="" type="checkbox"/> Y3H1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3J2
<input checked="" type="checkbox"/> Y3H2	<input checked="" type="checkbox"/> Y310
<input checked="" type="checkbox"/> Y3H3	



Алюминиевая доска. Для сверления и монтажа под заказ.



РА66, для термостата, с отверстием для держателя предохранителя, выключателя и 2 пилотных лампочек. Шпильки для реле отсутствуют.



РА66, 2 отверстия для 22 мм пилотных лампочек, одно отверстие для держателя предохранителя. Шпильки для реле.

Основные артикулы

①	6YFBCALF01
②	6YFB CPAF01
③	6YFB CPAF02

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.

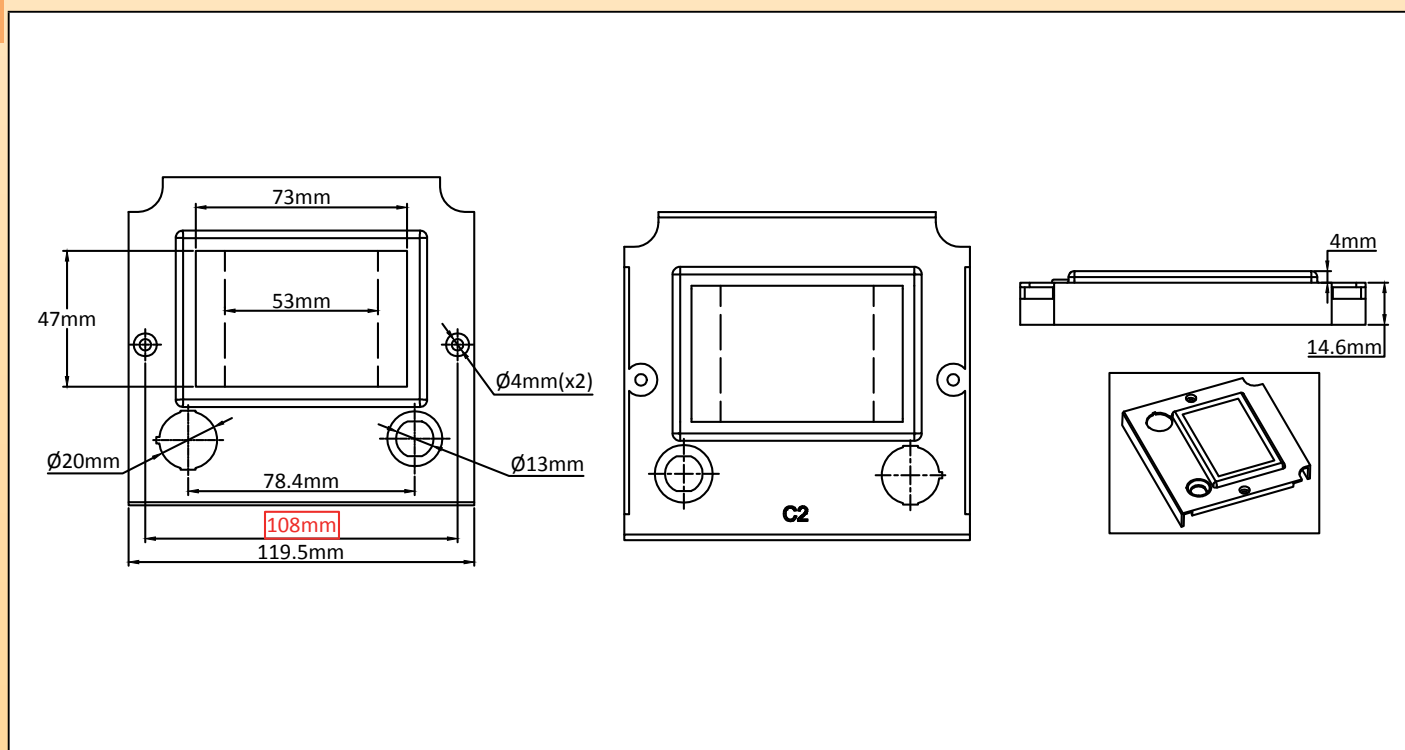
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации



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:	
<input checked="" type="checkbox"/> Y3N1	<input checked="" type="checkbox"/> Y3G1
<input checked="" type="checkbox"/> Y3N2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3G2
<input checked="" type="checkbox"/> Y3N3	<input checked="" type="checkbox"/> Y309
<input checked="" type="checkbox"/> Y3N4	<input checked="" type="checkbox"/> Y3J1
<input checked="" type="checkbox"/> Y3H2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3J2
<input checked="" type="checkbox"/> Y3H3	<input checked="" type="checkbox"/> 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

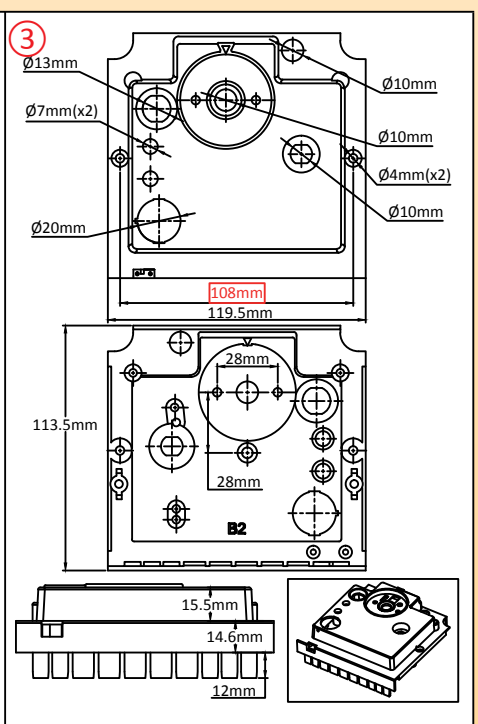
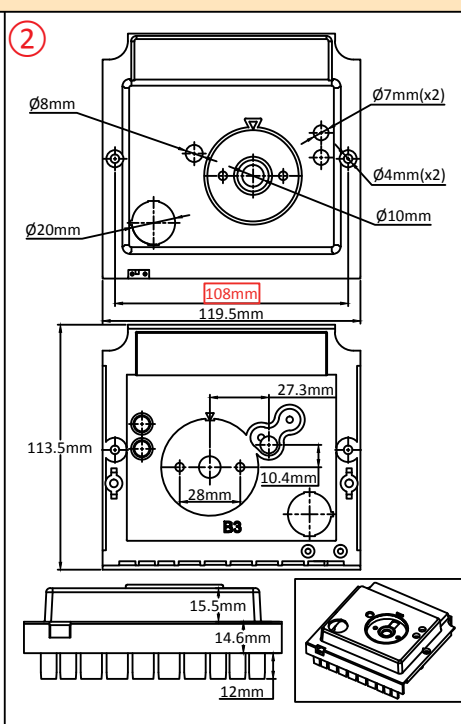
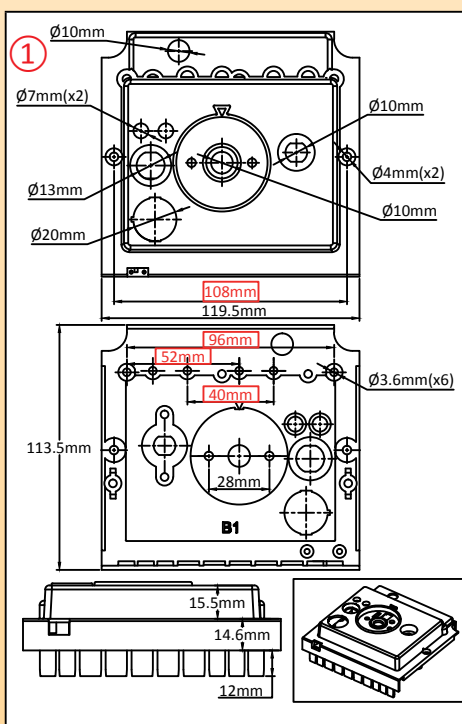


Внутренние монтажные платы для шкафов с элементами управления

Стиль монтажа	Материал	Тип	Модель
Монтаж на корпусе с 2 монтажными отверстиями на расстоянии 108 мм	РА66	Повышенная 15.5 мм внутренняя плата	6YFD

Совместимость с:

<input checked="" type="checkbox"/> Y3N2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3G2
<input checked="" type="checkbox"/> Y3N3	<input checked="" type="checkbox"/> Y309
<input checked="" type="checkbox"/> Y3N4	<input checked="" type="checkbox"/> Y3J2
<input checked="" type="checkbox"/> Y3H2	<input checked="" type="checkbox"/> Y310
<input checked="" type="checkbox"/> Y3H3	



РА66, 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

РА66, 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.

РА66, отверстие для однополюсного коммерческого патронного и капиллярного термостата (тип К). 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.

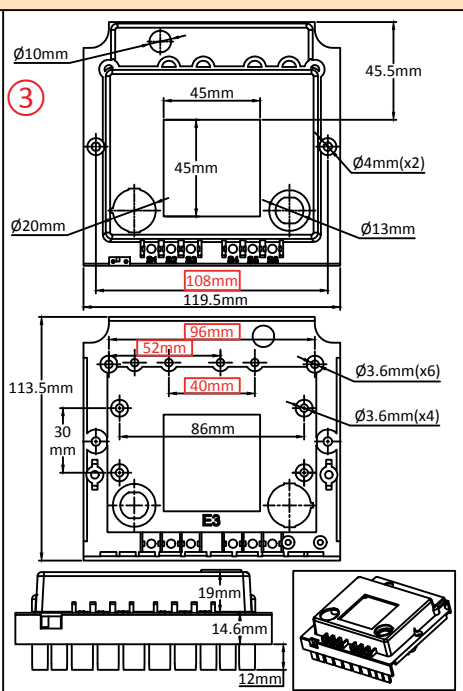
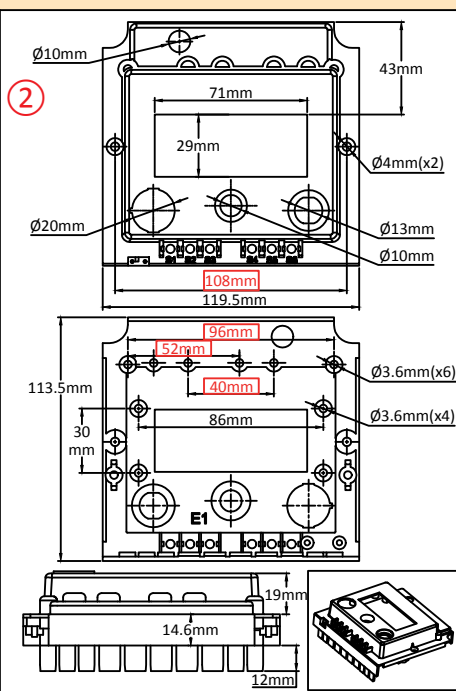
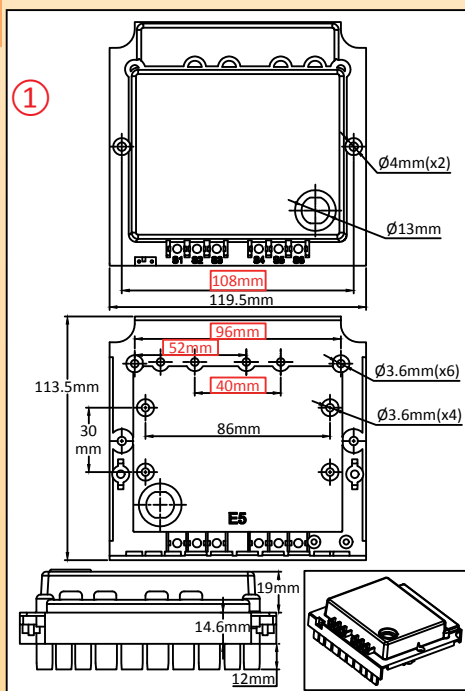
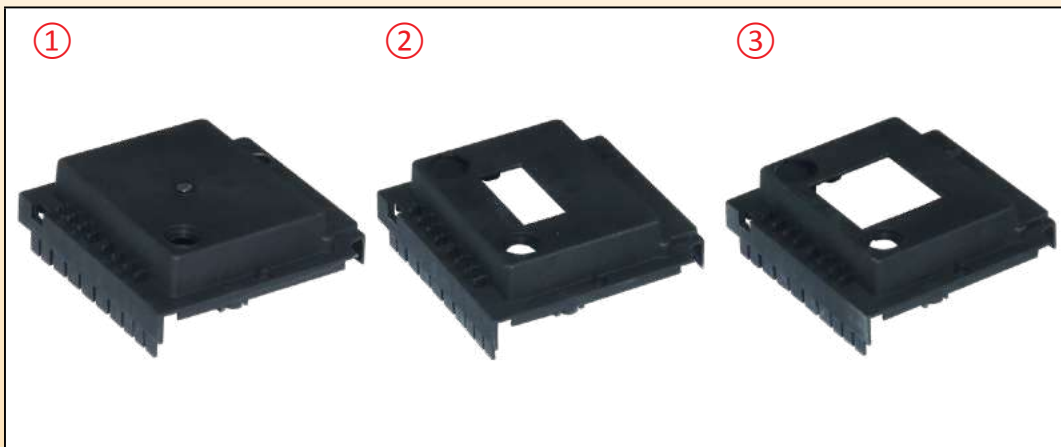
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации



Внутренние монтажные платы для шкафов с элементами управления

Стиль монтажа	Материал	Тип	Модель
Монтаж на корпусе с 2 монтажными отверстиями на расстоянии 108 мм	РА66	Повышенная 19 мм внутренняя плата	6YFE

Совместимость с:	
<input checked="" type="checkbox"/> Y3N2	<input checked="" type="checkbox"/> Y3G2
<input checked="" type="checkbox"/> Y3N3	<input checked="" type="checkbox"/> Y3O9
<input checked="" type="checkbox"/> Y3N4	<input checked="" type="checkbox"/> Y3J2
<input checked="" type="checkbox"/> Y3H2	<input checked="" type="checkbox"/> Y310
<input checked="" type="checkbox"/> Y3H3	



РА66, 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.

РА66, 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.

РА66, 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	6YFECРAB01
②	6YFECРAB03
③	6YFBCРAB04

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

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

Подсемейства	Страница ном.	Подсемейства	Страница ном.	Подсемейства	Страница ном.
66JE	196	66UT	209	Y3E6	13, 14, 135
66JF	192	66XE	222	Y3E7	13, 14, 136
66JL	193	66XF	220	Y3E8	13, 14, 137
66JP	191	66YQ	214	Y3F1	6, 9, 121
66JR	194, 195	66YS	212	Y3F2	6, 10, 122
66KC	198	66YU	213	Y3F3	6, 10, 123
66KD	200	66Z1	216	Y3G1	15, 19, 159, 160
66KP	199	66Z2	216	Y3G2	15, 19, 161, 162
66NI	197	67XN	221	Y3H1	15, 17, 156
66NK	197	6YFB	223	Y3H2	15, 17, 157
66NL	197	6YFC	224	Y3H3	15, 17, 158
66NS	215	6YFD	225	Y3J1	15, 20, 165, 166
66NT	197	6YFE	226	Y3J2	15, 20, 167, 168
66Q1	201	6YRC	218	Y3K1	1, 2, 85
66Q2	202	6YRE	219	Y3K2	1, 2, 86
66Q3	202	6YRM	217	Y3L1	1, 2, 87
66Q4	203	BEJ	205	Y3L2	1, 2, 88
66R2	177	BEL	205	Y3L3	1, 2, 89
66R3	178	BEN	204	Y3L4	1, 3, 90
66R4	179	BEO	204	Y3M1	6, 11, 126, 127
66R5	180	BEP	206	Y3N1	6, 11, 128
66R6	177	BEQ	206	Y3N2	6, 11, 129
66R7	178	BER	206	Y3N3	6, 12, 130
66R8	179	BES	207	Y3N4	6, 12, 131
66R9	180	BET	207	Y3P1	15, 16, 147, 148
66RB	183	Y301	6, 7, 111	Y3P3	15, 16, 149, 150
66RC	184	Y302	6, 7, 112	Y3P4	15, 17, 151
66RD	185	Y303	15, 141, 142	Y3P5	15, 17, 152, 153
66RE	187	Y304	15, 16, 143, 144	Y3P6	15, 17, 154, 155
66RF	186	Y305	15, 16, 145, 146	Y3S3	1, 3, 91
66RG	188	Y306	6, 9, 118, 119	Y3S4	1, 3, 92
66RJ	173	Y307	6, 10, 124, 125	Y3S5	1, 3, 93
66RK	174	Y309	15, 19, 163, 164	Y3S6	1, 3, 94
66RO	175	Y310	15, 20, 169, 170	Y3S7	1, 4, 100
66RP	175	Y3A1	6, 107	Y3S8	1, 5, 101
66RQ	176	Y3A2	6, 108	Y3S9	1, 5, 102
66RR	176	Y3A3	6, 7, 109	Y3SA	1, 3, 95
66RU	173	Y3A4	6, 7, 110	Y3SB	1, 4, 96
66RV	174	Y3B1	6, 8, 116	Y3SC	1, 4, 97
66RW	181	Y3B2	6, 8, 117	Y3T8	1, 5, 103
66RY	182	Y3C1	6, 7, 113	Y3TA	1, 5, 104
66TNL4	210	Y3C2	6, 8, 114	Y3TB	1, 4, 98
66TNW3	211	Y3C3	6, 8, 115	Y3TC	1, 4, 99
66TNW8	208	Y3C4	6, 9, 120		
66TTL4	210	Y3C6	13, 132		
66TTW3	211	Y3C7	13, 133		
66TTW8	208	Y3C8	13, 14, 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

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
66JEN50040H60000	196	66Q1S02235000000	201	66RQA7T****0000	176	66XE106L40T12000	222	Y30300001T000007	141	Y303500D12000007	142		
66JEN80040H92000	196	66Q1S03235000000	201	66RQA7T****0005	176	66XE106L40T126RS	222	Y30300001T00000G	141	Y303500D1200000G	142		
66JES50040H60000	196	66Q2PM1M25000000	202	66RQMDT****0000	176	66XE106L40T20000	222	Y30300001T500007	141	Y303500D12500007	142		
66JES80040H92000	196	66Q3PM3M25800000	202	66RQMDT****0005	176	66XE106L40T206RS	222	Y30300001T50000G	141	Y303500D1250000G	142		
66JFC32022500000	192	66Q3PM3M25K00000	202	66RQMGV****0000	176	66XE106L40T21000	222	Y303000A00000007	141	Y303500D1T000007	142		
66JFC40022620000	192	66Q4SM3100000000	203	66RRAGT****0005	176	66XE106L40T216RS	222	Y303000A0000000G	141	Y303500D1T00000G	142		
66JFC44022620000	192	66R2A3T****0000	177	66RRA3T****0000	176	66XE106L40T45000	222	Y303000A12000007	141	Y303500D1T500007	142		
66JFC58022760000	192	66R2A3T****0005	177	66RRA3T****0005	176	66XE106L40T456RS	222	Y303000A1200000G	141	Y303500D1T50000G	142		
66JFC74022950000	192	66R2MDT****0000	177	66RRA7T****0000	176	66XE106L40T77000	222	Y303000A12500007	141	Y303500F00000007	142		
66JLN32040500000	193	66R2MDT****0005	177	66RRA7T****0005	176	66XE106L40T776RS	222	Y303000A1250000G	141	Y303500F0000000G	142		
66JLN58040500000	193	66R3A3T****0000	178	66RRAGT****0000	176	66XF2361120NU000	220	Y303000A1T000007	141	Y303500F12000007	142		
66JLN70040600000	193	66R3A3T****0005	178	66RRMDT****0005	176	66XF2361120NU100	220	Y303000A1T00000G	141	Y303500F1200000G	142		
66JLN90040770000	193	66R3MDT****0000	178	66RRMDT****0000	176	66XF3441120NU000	220	Y303000A1T500007	141	Y303500F12500007	142		
66JLS32040500000	193	66R3MDT****0005	178	66RRMGT****0005	176	66XF3441120NU300	220	Y303000A1T50000G	141	Y303500F1250000G	142		
66JLS58040500000	193	66R4A3T****0000	179	66RUA3T****0000	173	66XF3541120NU000	220	Y303000D00000007	141	Y303500F1T000007	142		
66JLS70040600000	193	66R4A3T****0005	179	66RUA3T****0005	173	66XF3541120NU300	220	Y303000D0000000G	141	Y303500F1T00000G	142		
66JLS90040770000	193	66R4MDT****0000	179	66RUA7T****0000	173	66XF3701120NU000	220	Y303000D12000007	141	Y303500F1T500007	142		
66JLV32040500000	193	66R4MDT****0005	179	66RUA7T****0005	173	66XF3701120NU500	220	Y303000D1200000G	141	Y303500F1T50000G	142		
66JLV58040500000	193	66R5A3T****0000	180	66RUMDT****0000	173	66XR000A40T10000	221	Y303000D12500007	141	Y303BA2012500007	142		
66JLV70040600000	193	66R5A3T****0005	180	66RUMDT****0005	173	66XR000A40T10200	221	Y303000D1250000G	141	Y303BA201250000G	142		
66JLV90040770000	193	66R5MDT****0000	180	66RUMGT****0000	173	66XR000A40T12000	221	Y303000D1T000007	141	Y303BA201T000007	142		
66JLV90040770000	193	66R5MDT****0005	180	66RUMGT****0005	173	66XR000A40T12200	221	Y303000D1T00000G	141	Y303BA201T500007	142		
66JPN32020500000	191	66R6A3T****0000	177	66RVA3T****0000	174	66XR000A40T14000	221	Y303000D1T500007	141	Y303BA2012500007	142		
66JPN40020620000	191	66R6A3T****0005	177	66RVA3T****0005	174	66XR000A40T14200	221	Y303000D1T50000G	141	Y303BA201250000G	142		
66JPN58020760000	191	66R6MDT****0000	177	66RVA7T****0000	174	66XR000A40T20000	221	Y303000F00000007	141	Y303BA201T000007	142		
66JPN74020950000	191	66R6MDT****0005	177	66RVA7T****0005	174	66XR000A40T20200	221	Y303000F0000000G	141	Y303BA201T00000G	142		
66JPP32020500000	191	66R7A3T****0000	178	66RVMDT****0000	174	66XR000A40T21000	221	Y303000F12000007	141	Y303BA201T500007	142		
66JPP40020620000	191	66R7A3T****0005	178	66RVMDT****0005	174	66XR000A40T21200	221	Y303000F1200000G	141	Y303BA201T50000G	142		
66JPP44020620000	191	66R7MDT****0000	178	66RVMTG****0000	174	66XR000A40T45000	221	Y303000F12500007	141	Y303BA2A00000007	142		
66JPP58020760000	191	66R7MDT****0005	178	66RVMTG****0005	174	66XR000A40T45200	221	Y303000F1250000G	141	Y303BA2A0000000G	142		
66JPP74020950000	191	66R8A3T****0000	179	66RWA5T026000000	181	66XR000A40T77000	221	Y303000F1T000007	141	Y303BA2A12000007	142		
66JPS32020500000	191	66R8A3T****0005	179	66RWA5T026000006	181	66XR000A40T77200	221	Y303000F1T00000G	141	Y303BA2A1200000G	142		
66JPS40020620000	191	66R8MDT****0000	179	66RWA5T026000007	181	66YQC01211T10000	214	Y303000F1T500007	141	Y303BA2A12500007	142		
66JPS44020620000	191	66R8MDT****0005	179	66RWA5T026000008	181	66YQC01211T10000	214	Y303000F1T50000G	141	Y303BA2A1250000G	142		
66JPS58020760000	191	66R9A3T****0000	180	66RYA5T026000000	182	66YQC0341T10000	214	Y303450000000007	141	Y303BA2A1T000007	142		
66JPS74020950000	191	66R9A3T****0005	180	66RYA5T026000006	182	66YQC0341T10000	214	Y30345000000000G	141	Y303BA2A1T00000G	142		
66JRN55020510000	194	66R9MDT****0000	180	66RYA5T026000007	182	66YSC112122****	212	Y303450012000007	142	Y303BA2A1T500007	142		
66JRN65020610000	194	66R9MDT****0005	180	66RYA5T026000008	182	66YSC112122****	212	Y30345001200000G	142	Y303BA2A1T50000G	142		
66JRN82020780000	194	66RBA1T000000000	183	66TOL4260000000K	210	66YSC212122****	212	Y303450012500007	142	Y303BA2D00000007	142		
66JRN87030810000	195	66RBA2T000000000	183	66TOL4260000000S	210	66YSC212122****	212	Y30345001250000G	142	Y303BA2D0000000G	142		
66JRS55020510000	194	66RBA3T000000000	183	66TNL4264507250K	210	66YSM45212****	212	Y30345001T000007	142	Y303BA2D12000007	142		
66JRS65020610000	194	66RBA5T000000000	183	66TNL4266007250K	210	66YSM45212****	212	Y30345001T00000G	142	Y303BA2D1200000G	142		
66JRS82020780000	194	66RBA7T000000000	183	66TNL4268007250K	210	66YSM772122****	212	Y30345001T500007	142	Y303BA2D12500007	142		
66JRS87030810000	195	66RBMAT000000000	183	66TNW300230A100K	211	66YUC112122****	213	Y30345001T50000G	142	Y303BA2D1250000G	142		
66KD10000000000	200	66RBMGT000000000	183	66TNW300230A1B0K	211	66YUC112122****	213	Y303450A000000007	141	Y303BA2D1T000007	142		
66KD21000000000	200	66RCA3T000000000	184	66TNW300300A100K	211	66YUC112122****	213	Y303450A00000000G	141	Y303BA2D1T00000G	142		
66KD31000000000	200	66RCA5000000000	184	66TNW300300A1B0K	211	66YUC212122****	213	Y303450A12000007	142	Y303BA2D1T500007	142		
66KD41000000000	200	66RCA7000000000	184	66TNW300450A100K	211	66YUC212122****	213	Y303450A1200000G	142	Y303BA2D1T50000G	142		
66KD51000000000	200	66RCMD000000000	184	66TNW300450A1B0K	211	66YUM45212****	213	Y303450A12500007	142	Y303BA2F00000007	142		
66KD61000000000	200	66RCMG000000000	184	66TNW300600A100K	211	66YUM45212****	213	Y303450A1250000G	142	Y303BA2F0000000G	142		
66KE11000000000	198	66RDA1T000000000	185	66TNW300600A1B0K	211	66YUM77212****	213	Y303450A1T000007	142	Y303BA2F12000007	142		
66KE21000000000	198	66RDA2T000000000	185	66TNW800450A550K	208	66YUM77212****	213	Y303450A1T00000G	142	Y303BA2F1200000G	142		
66KG11000000000	199	66REA2T000000000	187	66TNW800600A550K	208	66Z1P60931010265	216	Y303450A1T500007	142	Y303BA2F12500007	142		
66KU11000000000	199	66REA3T000000000	187	66TNS00800A550K	208	66Z1P60952010265	216	Y303450A1T50000G	142	Y303BA2F1250000G	142		
66KU21000000000	199	66REA5T000000000	187	66TTL4264507250K	210	66YR230216PF000	218	Y303450D00000007	141	Y303BA2F1T000007	142		
66KU31000000000	199	66REA7T000000000	187	66TTL4264507250S	210	66YR230216PF000	218	Y303450D0000000G	141	Y303BA2F1T00000G	142		
66NIC01230H44000	197	66REMMDT000000000	187	66TTL4266007250K	210	66YR230316PF000	218	Y303450D12000007	142	Y303BA2F1T500007	142		
66NIC03430H44000	197	66REMGV000000000	187	66TTL4266007250S	210	66YR230316PF000	218	Y303450D1200000G	142	Y303BA2F1T50000G	142		
66NIC10055H44000	197	66RFA1T000000000	186	66TTL4268007250K	210	66YRCD230216PF000	218	Y303450D12500007	142	Y303M45000000007	142		
66NIC11280H52000	197	66RGA2T000000000	188	66TTL4268007250S	210	66YRCD230216SF000	218	Y303450D1250000G	142	Y303M4500000000G	142		
66NIC11465H50000	197	66RGA3T000000000	188	66TTW300230A100S	211	66YRCD230316PF000	218	Y303450D1T000007	142	Y303M45012000007	142		
66NIC20080H65000	197	66RGMMDT000000000	188	66TTW300230A1B0S	211	66YRCD230316SF000	218	Y303450D1T00000G	142	Y303M4501200000G	142		
66NIC21280H85000	197	66RJA3T****0000	173	66TTW300300A100S	211	66YRCD230316SF000	218	Y303450D1T500007	142	Y303M45012500007	142		
66NIM45280H52000	197	66RJA3T****0005	173	66TTW300300A1B0S	211	66YRCD230216PF000	218	Y303450D1T50000G	142	Y303M4501250000G	142		
66NIM77280H85000	197	66RJA7T****0000	173	66TTW300450A100S	211	66YREC230316NF000	218	Y303450F00000007	141	Y303M4501T000007	142		
66NKC01230H44000	197	66RJA7T****0005	173	66TTW300450A1B0S	211	66YREC230316PF000	218	Y303450F0000000G	141	Y303M4501T00000G	142		
66NKC03430H44000	197	66RJMDT****0000	173	66TTW300600A100S	211	66YREC230416PF000	219	Y303450F12000007	142	Y303M4501T500007	142		
66NKC10055H44000	197	66RJMDT****0005	173	66TTW300600A1B0S	211	66YREC230416SF000	219	Y303450F1200000G	142	Y303M4501T50000G	142		
66NKC11280H52000	197	66RJMTG****0000	173	66TTW800450A550K	208	66YREC230516PF000	219	Y303450F12500007	142	Y303M45A00000007	142		
66NKC11465H50000	197	66RJMTG****0005	173	66TTW800450A550S	208	66YREC230516SF000	219	Y303450F1250000G	142	Y303M45A0000000G	142		
66NKC20080H65000	197	66RKA3T****0000	174	66TTW800600A550K	208	66YREC230616DF000	219	Y303450F1T000007	142	Y303M45A12000007	142		
66NKC21280H85000	197	66RKA3T****0005	174	66TTW800600A550S	208	66YREC230616PF000	219	Y303450F					

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

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
Y310BC202T5J1007	170	Y3C200010000100T	114	Y3C6520022BН40YU	132	Y3C8110022B000WU	134	Y3E8060022BН40UТ	137	Y3G14500120J1007	160
Y310BC202T5J100G	170	Y3C20001000E100T	114	Y3C6520022BН40ZU	132	Y3C8110022B000XU	134	Y3E8060022BН40VТ	137	Y3G14500120J100G	160
Y310M450000J1007	170	Y3C20001100H200T	114	Y3C6550022B000UU	132	Y3C8110022B000YU	134	Y3E8060022BН40WТ	137	Y3G14500125J1007	160
Y310M450000J100G	170	Y3C20001112H200T	114	Y3C6550022B000VU	132	Y3C8110022B000ZU	134	Y3E8060022BН40XТ	137	Y3G14500125J100G	160
Y310M450120J1007	170	Y3C20001112E100T	114	Y3C6550022B000WU	132	Y3C8110022BН400U	134	Y3E8060022BН40YТ	137	Y3G145001T0J1007	160
Y310M450120J100G	170	Y3C20001112H200T	114	Y3C6550022B000XU	132	Y3C8110022BН400VU	134	Y3E8060022BН40ZТ	137	Y3G145001T0J100G	160
Y310M450125J1007	170	Y3C200011250100T	114	Y3C6550022B000YU	132	Y3C8110022BН40WU	134	Y3E8070022B000UТ	137	Y3G145001T5J1007	160
Y310M450125J100G	170	Y3C20001125E100T	114	Y3C6550022B000ZU	132	Y3C8110022BН40XU	134	Y3E8070022B000VТ	137	Y3G145001T5J100G	160
Y310M450201J1007	170	Y3C20001125H200T	114	Y3C6550022BН400U	132	Y3C8110022BН40YU	134	Y3E8070022B000WТ	137	Y3G14500220J1007	160
Y310M450201J100G	170	Y3C200012A00100T	114	Y3C6550022BН40VU	132	Y3C8110022BН40ZU	134	Y3E8070022B000XТ	137	Y3G14500220J100G	160
Y310M4501T5J1007	170	Y3C200012A0E100T	114	Y3C6550022BН40WU	132	Y3E6450022B000UТ	135	Y3E8070022B000YТ	137	Y3G14500225J1007	160
Y310M4501T5J100G	170	Y3C200012A0H200T	114	Y3C6550022BН40XU	132	Y3E6450022B000VТ	135	Y3E8070022B000ZТ	137	Y3G14500225J100G	160
Y310M450220J1007	170	Y3C30000000E200T	115	Y3C6550022BН40YU	132	Y3E6450022B000WТ	135	Y3E8070022BН40UТ	137	Y3G145002T0J1007	160
Y310M450220J100G	170	Y3C30000120E200T	115	Y3C6550022BН40ZU	132	Y3E6450022B000XТ	135	Y3E8070022BН40VТ	137	Y3G145002T0J100G	160
Y310M450225J1007	170	Y3C30000125E200T	115	Y3C7460022B0000U	133	Y3E6450022B000YТ	135	Y3E8070022BН40WТ	137	Y3G145002T5J1007	160
Y310M450225J100G	170	Y3C3000F00E200T	115	Y3C7460022B0000U	133	Y3E6450022B000ZТ	135	Y3E8070022BН40XТ	137	Y3G145002T5J100G	160
Y310M4502T0J1007	170	Y3C3000F120E200T	115	Y3C7460022BН400U	133	Y3E6450022BН40UТ	135	Y3E8070022BН40YТ	137	Y3G15000000J1007	160
Y310M4502T0J100G	170	Y3C3000F125E200T	115	Y3C7460022BН40TU	133	Y3E6450022BН40VТ	135	Y3E8070022BН40ZТ	137	Y3G15000000J100G	160
Y310M4502T5J1007	170	Y3C4500000000000T	120	Y3C7490022B0000U	133	Y3E6450022BН40WТ	135	Y3E8080022B000UТ	137	Y3G15000020J1007	160
Y310M4502T5J100G	170	Y3C450001160000T	120	Y3C7490022B0000U	133	Y3E6450022BН40XТ	135	Y3E8080022B000VТ	137	Y3G15000020J100G	160
Y310M770000J1007	170	Y3C45000120E000T	120	Y3C7490022BН400U	133	Y3E6450022BН40YТ	135	Y3E8080022B000WТ	137	Y3G15000025J1007	160
Y310M770000J100G	170	Y3C45000125000T	120	Y3C7490022BН40TU	133	Y3E6450022BН40ZТ	135	Y3E8080022B000XТ	137	Y3G15000025J100G	160
Y310M770120J1007	170	Y3C45000200000T	120	Y3C7510022B0000U	133	Y3E6480022B000UТ	135	Y3E8080022B000YТ	137	Y3G150001T0J1007	160
Y310M770120J100G	170	Y3C45000200000T	120	Y3C7510022BН400U	133	Y3E6480022B000VТ	135	Y3E8080022BН40VТ	137	Y3G150001T0J100G	160
Y310M770125J1007	170	Y3C450002C5000T	120	Y3C7510022BН400U	133	Y3E6480022B000WТ	135	Y3E8080022BН40WТ	137	Y3G150001T5J1007	160
Y310M770125J100G	170	Y3C450002D5000T	120	Y3C7510022BН40TU	133	Y3E6480022B000XТ	135	Y3E8080022BН40XТ	137	Y3G150001T5J100G	160
Y310M7701T0J1007	170	Y3C4500A00000000T	120	Y3C7530022B0000U	133	Y3E6480022B000YТ	135	Y3E8080022BН40YТ	137	Y3G1500020J1007	160
Y310M7701T0J100G	170	Y3C4500A1160000T	120	Y3C7530022B0000U	133	Y3E6480022B000ZТ	135	Y3E8080022BН40ZТ	137	Y3G1500020J100G	160
Y310M7701T5J1007	170	Y3C4500A1250000T	120	Y3C7530022BН400U	133	Y3E6480022BН40UТ	135	Y3E8080022BН40VТ	137	Y3G15000225J1007	160
Y310M7701T5J100G	170	Y3C4500A1250000T	120	Y3C7530022BН40TU	133	Y3E6480022BН40VТ	135	Y3E8080022BН40WТ	137	Y3G15000225J100G	160
Y310M770201J1007	170	Y3C4500A220000T	120	Y3C7560022B0000U	133	Y3E6480022BН40WТ	135	Y3E8090022B000UТ	137	Y3G150002T0J1007	160
Y310M770201J100G	170	Y3C4500A2C0000T	120	Y3C7560022B0000U	133	Y3E6480022BН40XТ	135	Y3E8090022B000VТ	137	Y3G150002T0J100G	160
Y310M770225J1007	170	Y3C4500A2C5000T	120	Y3C7560022BН400U	133	Y3E6480022BН40YТ	135	Y3E8090022B000WТ	137	Y3G150002T5J1007	160
Y310M770225J100G	170	Y3C4500A2D5000T	120	Y3C7560022BН40TU	133	Y3E6480022BН40ZТ	135	Y3E8090022B000XТ	137	Y3G150002T5J100G	160
Y310M7702T0J1007	170	Y3C4500D00000000T	120	Y3C8060022B0000U	134	Y3E6500022B000UТ	135	Y3E8090022B000YТ	137	Y3G16000000J1007	160
Y310M7702T0J100G	170	Y3C4500D1160000T	120	Y3C8060022B0000U	134	Y3E6500022B000VТ	135	Y3E8090022B000ZТ	137	Y3G16000000J100G	160
Y310M7702T5J1007	170	Y3C4500D120000T	120	Y3C8060022B000WU	134	Y3E6500022B000WТ	135	Y3E8090022BН40UТ	137	Y3G16000120J1007	160
Y310M7702T5J100G	170	Y3C4500D125000T	120	Y3C8060022B000XU	134	Y3E6500022B000XТ	135	Y3E8090022BН40VТ	137	Y3G16000120J100G	160
Y3A100001E1000T	107	Y3C4500D200000T	120	Y3C8060022B000YU	134	Y3E6500022B000YТ	135	Y3E8090022BН40WТ	137	Y3G16000125J1007	160
Y3A100001E1F100T	107	Y3C4500D2C0000T	120	Y3C8060022BН400U	134	Y3E6500022B000ZТ	135	Y3E8090022BН40XТ	137	Y3G16000125J100G	160
Y3A100001E2000T	107	Y3C4500D2C5000T	120	Y3C8060022BН40TU	134	Y3E6500022BН40UТ	135	Y3E8090022BН40VТ	137	Y3G160001T0J1007	160
Y3A100001E2F100T	107	Y3C4500D2D5000T	120	Y3C8060022BН40VU	134	Y3E6500022BН40VТ	135	Y3E8090022BН40WТ	137	Y3G160001T0J100G	160
Y3A100001E3000T	107	Y3C4500F00000000T	120	Y3C8060022BН40WU	134	Y3E6500022BН40XТ	135	Y3E8100022B000UТ	137	Y3G160001T5J1007	160
Y3A100001E3F100T	107	Y3C4500F1160000T	120	Y3C8060022BН40XU	134	Y3E6500022BН40YТ	135	Y3E8100022B000VТ	137	Y3G160001T5J100G	160
Y3A108001E1000T	107	Y3C4500F120000T	120	Y3C8060022BН40YU	134	Y3E6500022BН40ZТ	135	Y3E8100022B000WТ	137	Y3G16000220J1007	160
Y3A108001E1F100T	107	Y3C4500F125000T	120	Y3C8060022BН40ZU	134	Y3E6500022BН40UТ	135	Y3E8100022B000XТ	137	Y3G16000220J100G	160
Y3A108001E2000T	107	Y3C4500F20000T	120	Y3C8070022B0000U	134	Y3E6520022B000UТ	135	Y3E8100022B000YТ	137	Y3G16000225J1007	160
Y3A108001E2F100T	107	Y3C4500F2C0000T	120	Y3C8070022B0000U	134	Y3E6520022B000VТ	135	Y3E8100022BН40UТ	137	Y3G16000225J100G	160
Y3A108001E3000T	107	Y3C4500F2C5000T	120	Y3C8070022B000VU	134	Y3E6520022B000WТ	135	Y3E8100022BН40VТ	137	Y3G16000225J100G	160
Y3A108001E3F100T	107	Y3C4500F2D5000T	120	Y3C8070022B000YU	134	Y3E6520022B000XТ	135	Y3E8100022BН40WТ	137	Y3G17000000J1007	160
Y3A121001E1000T	107	Y3C6450022B0000U	132	Y3C8070022B0000U	134	Y3E6520022B000YТ	135	Y3E8100022BН40XТ	137	Y3G17000000J100G	160
Y3A121001E1F100T	107	Y3C6450022B0000U	132	Y3C8070022B0000U	134	Y3E6520022B000ZТ	135	Y3E8100022BН40YТ	137	Y3G17000000J100G	160
Y3A121001E2000T	107	Y3C6450022B000XU	132	Y3C8070022BН400U	134	Y3E6520022BН40UТ	135	Y3E8100022BН40VТ	137	Y3G17000000J100G	160
Y3A121001E2F100T	107	Y3C6450022B000YU	132	Y3C8070022BН40TU	134	Y3E6520022BН40VТ	135	Y3E8100022BН40WТ	137	Y3G17000000J100G	160
Y3A121001E3000T	107	Y3C6450022B000ZU	132	Y3C8070022BН40YU	134	Y3E6520022BН40XТ	135	Y3E8100022B000UТ	137	Y3G17000000J100G	160
Y3A121001E3F100T	107	Y3C6450022B0000U	132	Y3C8070022BН40ZU	134	Y3E6520022BН40YТ	135	Y3E8100022B000VТ	137	Y3G17000120J1007	160
Y3A200001E1000T	108	Y3C6450022BН400U	132	Y3C8070022BН40UТ	134	Y3E6520022BН40ZТ	135	Y3E8100022B000WТ	137	Y3G17000125J1007	160
Y3A200001E3000T	108	Y3C6450022BН40VU	132	Y3C8070022BН40TU	134	Y3E6520022BН40UТ	135	Y3E8100022B000XТ	137	Y3G17000125J100G	160
Y3A200001E3F100T	108	Y3C6450022BН40XU	132	Y3C8080022B0000U	134	Y3E6550022B000UТ	135	Y3E8100022B000YТ	137	Y3G170001T0J1007	160
Y3A200001E6000T	108	Y3C6450022BН40YU	132	Y3C8080022B0000U	134	Y3E6550022B000VТ	135	Y3E8100022BН40UТ	137	Y3G170001T0J100G	160
Y3A200001E6F100T	108	Y3C6450022BН40ZU	132	Y3C8080022B000VU	134	Y3E6550022B000WТ	135	Y3E8100022BН40VТ	137	Y3G170001T5J1007	160
Y3A208001E1000T	108	Y3C6480022B0000U	132	Y3C8080022B000YU	134	Y3E6550022B000XТ	135	Y3E8100022BН40WТ	137	Y3G1700020J1007	160
Y3A208001E1F100T	108	Y3C6480022B0000U	132	Y3C8080022B000ZU	134	Y3E6550022B000YТ	135	Y3E8100022BН40XТ	137	Y3G1700020J100G	160
Y3A208001E3000T	108	Y3C6480022B0000U	132	Y3C8080022BН400U	134	Y3E6550022BН40UТ	135	Y3E8100022BН40VТ	137	Y3G1700020J100G	160
Y3A208001E3F100T	108	Y3C6480022B000XU	132	Y3C8080022BН40TU	134	Y3E6550022BН40VТ	135	Y3E8100022BН40WТ	137	Y3G1700025J1007	160
Y3A208001E6000T	108	Y3C6480022B000YU	132	Y3C8080022BН40ZU	134	Y3E6550022BН40XТ	135	Y3E8100022B000UТ	137	Y3G1700025J100G	160
Y3A208001E6F100T	108	Y3C6480022B000ZU	132	Y3C8080022BН40UТ	134	Y3E6550022BН40YТ	135	Y3E8100022B000VТ	137	Y3G1700025J100G	160
Y3A221001E1000T	108	Y3C6480022BН400U	132	Y3C8080022BН40V							



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**

