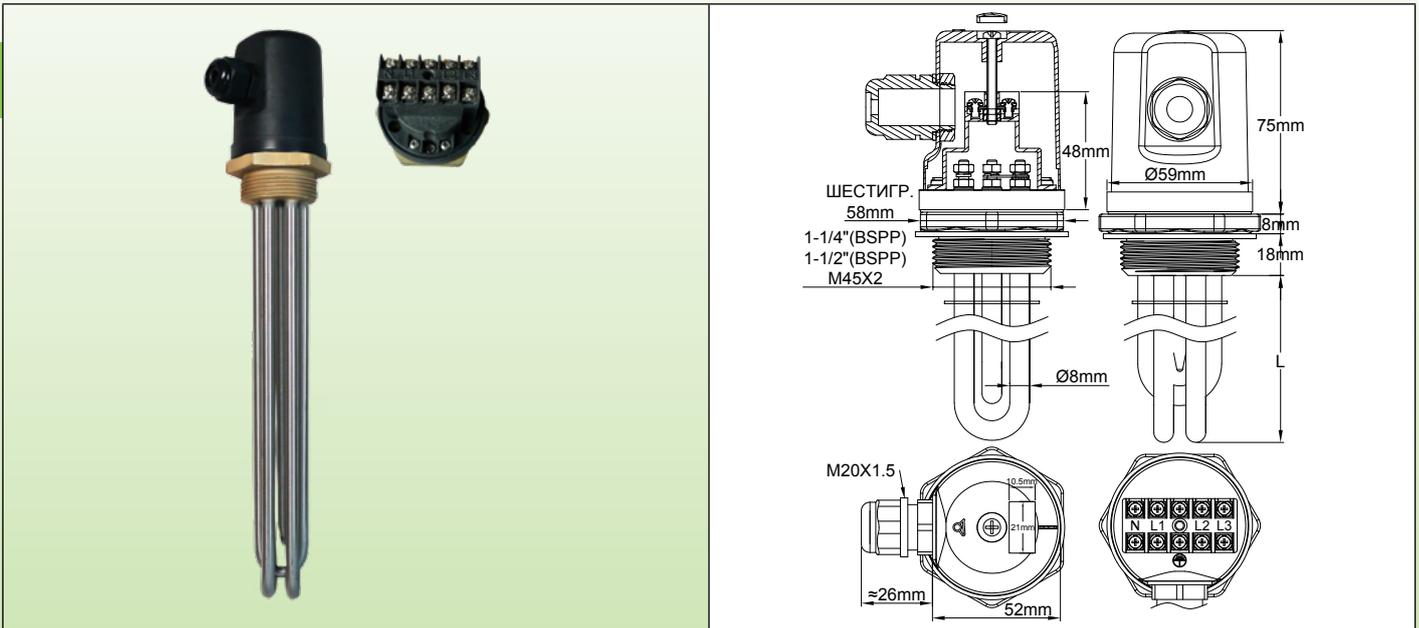


Погружные нагреватели с пластиковой соединительной коробкой

Погружной нагреватель с круглым корпусом, диам. 58 × 75 мм.
Фитинги 1"1/4, 1"1/2, M45×2. Тип 9ST2



Основные области применения: нагрев жидкости, контуры горячего водоснабжения, емкости и буферные резервуары. Эти погружные нагреватели являются самыми маленькими с соединительной коробкой и 3 нагревательными элементами. Они были разработаны со встроенной соединительной колодкой для более легкого подключения. Их небольшой размер не позволяет разместить внутри термостат.

Они существуют в:

- 5 стандартных уровней мощности: 1кВт - 1,5кВт - 2кВт - 3кВт - 4кВт.

- 3 типа стандартных фитингов: 1"1/4, 1"1/2 и M45x2.

- 2 типа плотности поверхностной нагрузки: 5 Вт/см² и 10 Вт/см². См. техническое введение для оптимизации нагрузки на поверхность.

Материал нагревательной трубки: 3 нагревательных элемента диам. 8 мм диам. AISI 304 или Incolloy 800 (AISI 316; AISI 321; Incolloy 825 по запросу).

Материал фитинга: латунь, неповоротный, паяный на трубках. (AISI 304 или AISI 316, модели, сваренные TIG или паяные, поставляются по запросу). Поставляется без прокладки и без гайки. Аксессуары см. ниже.

Резьба: 1"1/4, 1"1/2 BSPP (ISO 228) и метрическая резьба M45x2.

Корпус: диам. 58 мм × 75 мм, черный PA66, армированный стекловолокном, с прокладкой. Открывается центральным винтом M4 без доступа конечного пользователя.

Класс защиты от проникновения: IP54.

Кабельный ввод: M20, PA66. Никелированная латунь по запросу.

Термокарман: по запросу.

Подключения нагревательного элемента: клеммы с винтом из нержавеющей стали, гайкой и шайбой из нержавеющей стали. Коммутационные ремни для одной фазы/ 3 фаз.

Нагревательные элементы подключаются через встроенную 5-ти стороннюю соединительную колодку, для проводов до 2,5 мм².

Опорная решетка: 1 решетка AISI 304 для длины от 400 до 600 мм, 2 решетки выше.

Непогруженная зона нагрева: 50 мм.

Поверхностная нагрузка: стандартная 5 Вт/см² или 10 Вт/см², другие значения по запросу.

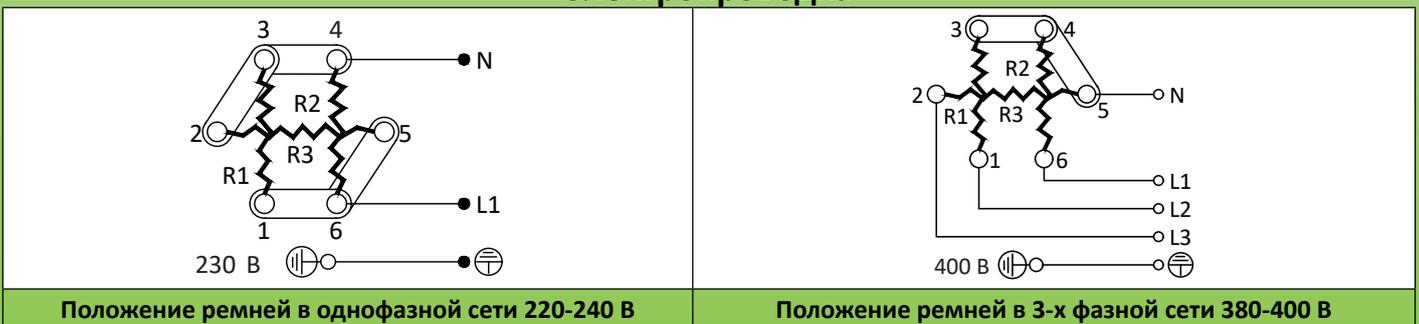
Напряжение: 220-240 В однофазное или трехфазное 380-400 В (соединение звездой с нейтралью)

Варианты по запросу:

- Только один или только 2 нагревательных элемента.

- Латунный фитинг M45x2.

Электропроводка



Положение ремней в однофазной сети 220-240 В

Положение ремней в 3-х фазной сети 380-400 В

Погружные нагреватели с пластиковой соединительной коробкой

Основные артикулы 5 Вт/см², латунный фитинг 1"1/2*

Мощность	1 кВт	1.5 кВт	2 кВт	3 кВт	4 кВт
Длина (мм)	170	240	300	440	570
Артикул по AISI 304	9ST2A5E0010U8170	9ST2A5E0015U8240	9ST2A5E0020U8300	9ST2A5E0030U8440	9ST2A5E0040U8570
Артикул по Incolloy 800	9ST2A5E0010UK170	9ST2A5E0015UK240	9ST2A5E0020UK300	9ST2A5E0030UK440	9ST2A5E0040UK570

10 Вт/см², латунный фитинг 1"1/2*

Мощность	1 кВт**	1.5 кВт	2 кВт	3 кВт	4 кВт
Длина (мм)	135	135	170	240	300
Артикул по AISI 304	9ST2A5E0010BK130	9ST2A5E0015U8130	9ST2A5E0020U8170	9ST2A5E0030U8240	9ST2A5E0040U8300
Артикул для Incolloy 800	9ST2A5E0010UK130	9ST2A5E0015UK130	9ST2A5E0020UK170	9ST2A5E0030UK240	9ST2A5E0040UK300

* Латунный фитинг 1"1/4 вместо 1"1/2, замените A5 на A4 в артикуле. Латунный фитинг M45x2 вместо 1"1/2, замените A5 на A9 в артикуле.

** Данная модель имеет только 2 нагревательных элемента

Артикулы на аксессуары в опции (не входят в комплект изделия, заказываются отдельно):

Гайки

	Резьба	1"1/4	1"1/2	M45x200
	Латунь	9BRR3000ELH302A	9BRR3000ELH303A	9BRR3000ELH305A
	AISI304	9BRR3000ELH032A	9BRR3000ELH006A	9BRR3000ELH049A
	AISI316	9BRR3000ELH202A	9BRR3000ELH203A	9BRR3000ELH205A

Прокладки

	Резьба	1"1/4	1"1/2 - M45x200
	NBR	9BRJ03000ELH206A	9BRJ03000ELH205A
	Волокно	9BRJ03000ELH052A	9BRJ03000ELH007A
	PTFE	9BRJ03000ELH032A	9BRJ03000ELH033A

Другие аксессуары и чертежи: см. последний раздел данного каталога