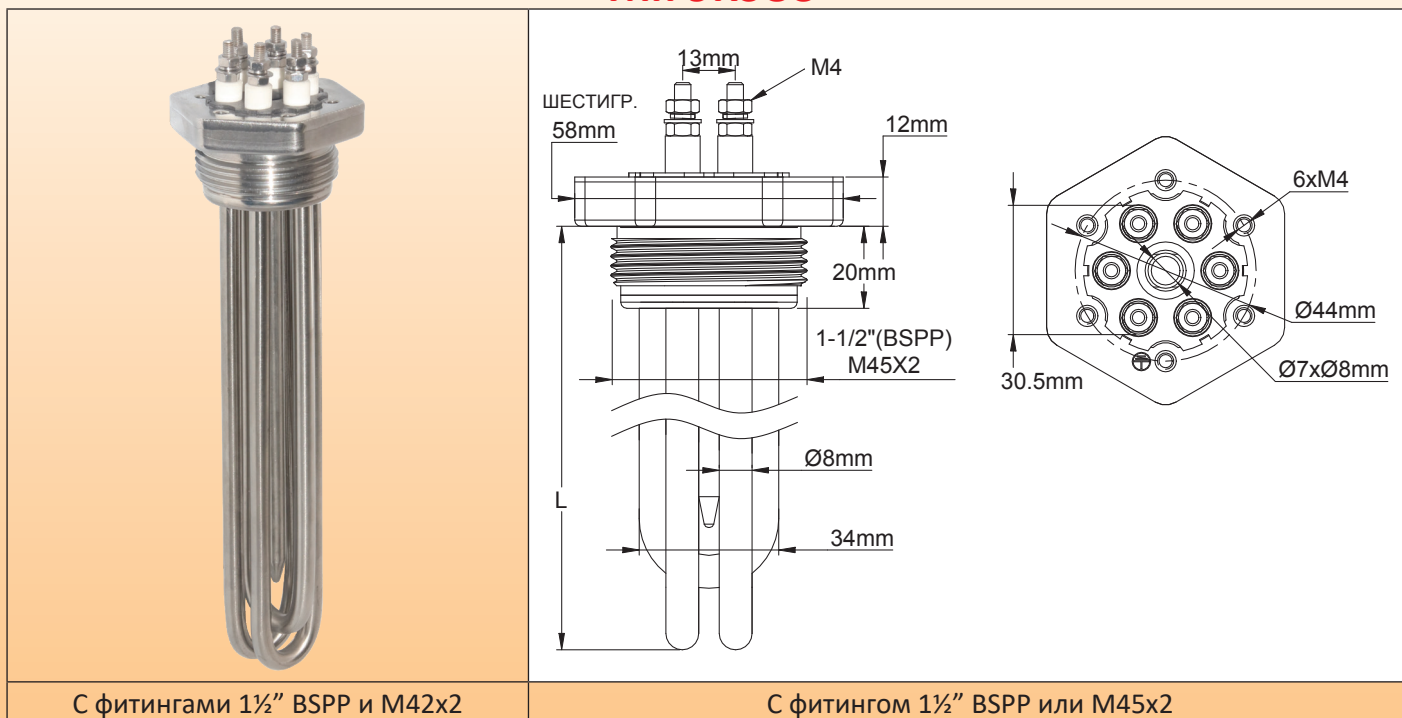




Погружные нагреватели

Погружные нагреватели из нержавеющей стали с 3-мя шпилечными нагревательными элементами, фитинг из нержавеющей стали, сваренный методом TIG (без пайки), с цилиндрической резьбой 1½" BSPP; M45x2.

Тип 9RSU3



С фитингами 1½" BSPP и M42x2

С фитингом 1½" BSPP или M45x2

Основные области применения: эти погружные нагреватели с конструкцией полностью из нержавеющей стали предназначены для нагрева жидкости в научных, медицинских, фармацевтических или пищевых областях, а также для применения в агрессивных средах. Все сварные швы выполняются методом TIG, без пайки. Жидкости контактируют только с нержавеющей сталью

Стандартно они выпускаются в двух вариантах плотности поверхностной нагрузки: 5 Вт/см² и 10 Вт/см² (другие варианты поставляются по запросу). Для выбора оптимальной нагрузки на поверхность смотрите техническое введение.

Многие корпуса для этих нагревателей доступны в нашем каталоге N°11.

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

Материал фитингов: нержавеющая сталь, приваренная TIG к нагревательным элементам. Нагретая жидкость контактирует только с нержавеющей сталью. **Материал фитинга - AISI 304 для моделей с трубками AISI 304, AISI 321 и Incolloy, и AISI 316 для моделей с трубками AISI316.** Поставляется без прокладки и без гайки. Аксессуары см. ниже. Эти фитинги имеют резьбовые отверстия M4 для монтажа соединительной коробки

Резьба: 1½" BSPP (ISO 228); M45x2.

Термокарман: диам. 8x7 мм, используя тот же материал, что и нагревательные элементы.

Соединения нагревательных элементов: винтовые клеммы M4 из нержавеющей стали, гайки и шайбы

Подключение заземления: резьбовое отверстие M4

Ненагреваемая погруженная зона: 50 мм, включая длину внутри арматуры.

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

Напряжение: 230-240 В однофазное (110-115 В и 380-400 В по запросу)

Опция 1: комплект из 4 латунных перемычек для коммутации 3 фаз по схеме "звезда-треугольник" или параллельного подключения 3 нагревательных элементов.

Опция 2*:** по запросу фитинг из нержавеющей стали может быть заполнен эпоксидной смолой, которая обеспечивает несравнимую защиту от проникновения влаги в нагревательные элементы, особенно если окружающая среда очень влажная, а нагревательные элементы работают только время от времени и в течение короткого времени.

Основные артикулы с фитингом 1½"* из Aisi 304, без полости **

Поверхностная нагрузка	5 Вт/см ²			
Мощность нагрева элемент	10 кВт	2 кВт	3 кВт	4 кВт
Длина L (мм)	250	450	650	850
Артикул по Aisi 304	9RSU280C10052325	9RSU280C20052345	9RSU280C30052365	9RSU280C40052385
Артикул по Incolloy 800	9RSU288C10052325	9RSU288C20052345	9RSU288C30052365	9RSU288C40052385



Погружные нагреватели

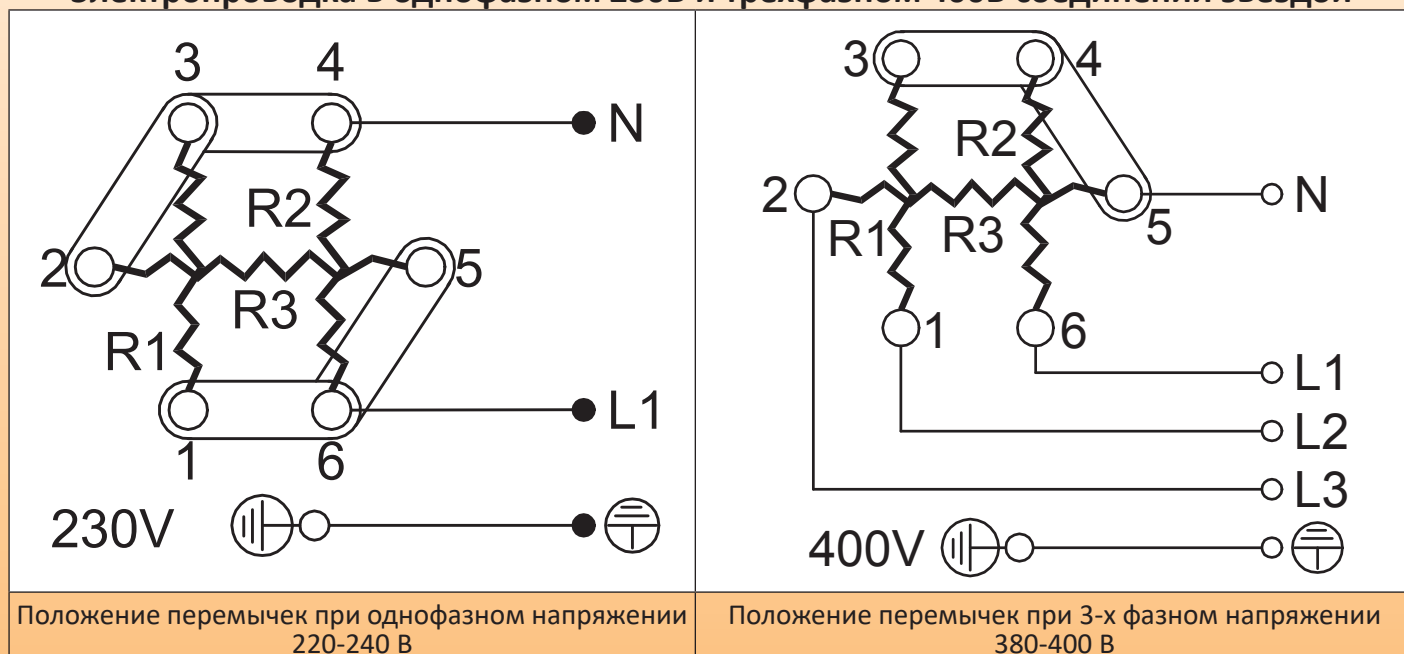
Поверхностная нагрузка	10 Вт/см ²			
Мощность нагрева элемент	2 кВт	3 кВт	4 кВт	6 кВт
Длина L (мм)	250	350	450	650
Артикул по Aisi 304	9RSU280C200A2325	9RSU280C300A2335	9RSU280C400A2345	9RSU280C600A2365
Артикул по Incolloy 800	9RSU288C200A2325	9RSU288C300A2335	9RSU288C400A2345	9RSU288C600A2365

*Фитинг M45 - замените C на D.

**С полостью - замените U2 на UB.

*** Фитинг Aisi 304 с эпоксидным наполнителем - замените SU на SV


Электропроводка в однофазном 230В и трехфазном 400В соединении звездой





Артикулы на аксессуары в опции

(не входят в комплект изделия, заказываются отдельно):

Гайки

	Резьба	1½"	M45x200
	Латунь	9BRRA3000ELH303A	9BRRA3000ELH305A
	AISI304	9BRRA3000ELH006A	9BRRA3000ELH049A
	AISI316	9BRRA3000ELH203A	9BRRA3000ELH205A

Прокладки

	Резьба	1½" - M45x200	Перемычки 
	NBR	9BRJ03000ELH205A	
	Волокно	9BRJ03000ELH007A	
	PTFE	9BRJ03000ELH033A	
			9BRCO1SE4ELH001A

Другие аксессуары и чертежи: см. последний раздел данного каталога

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