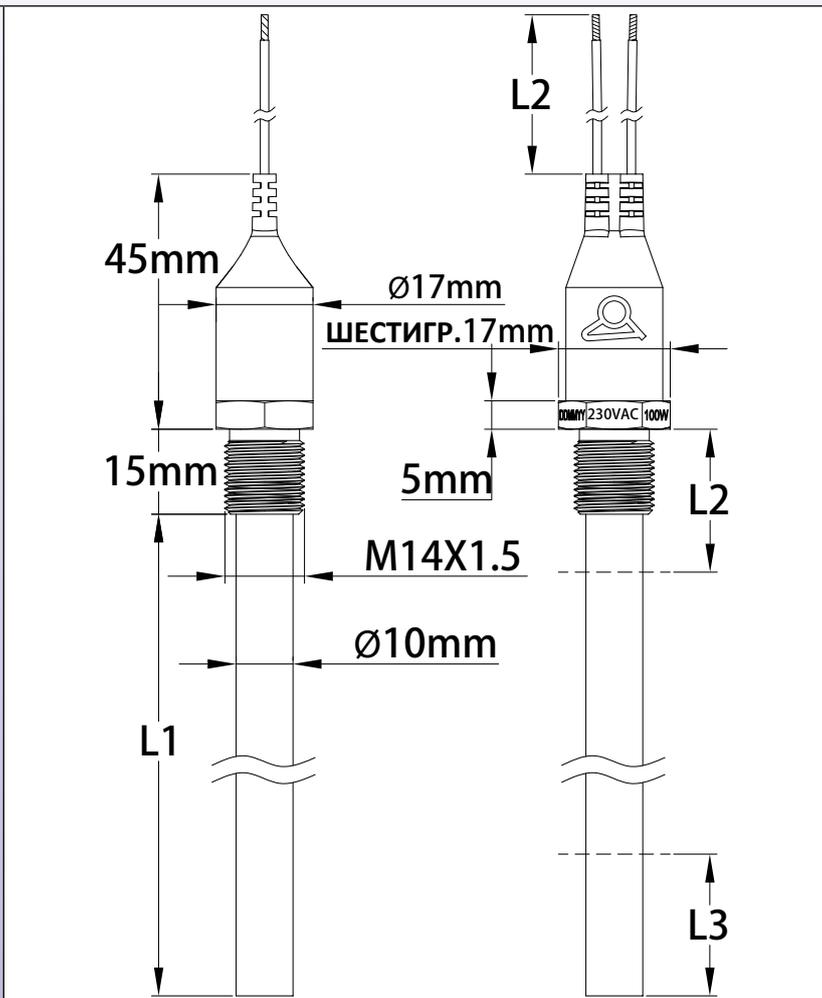
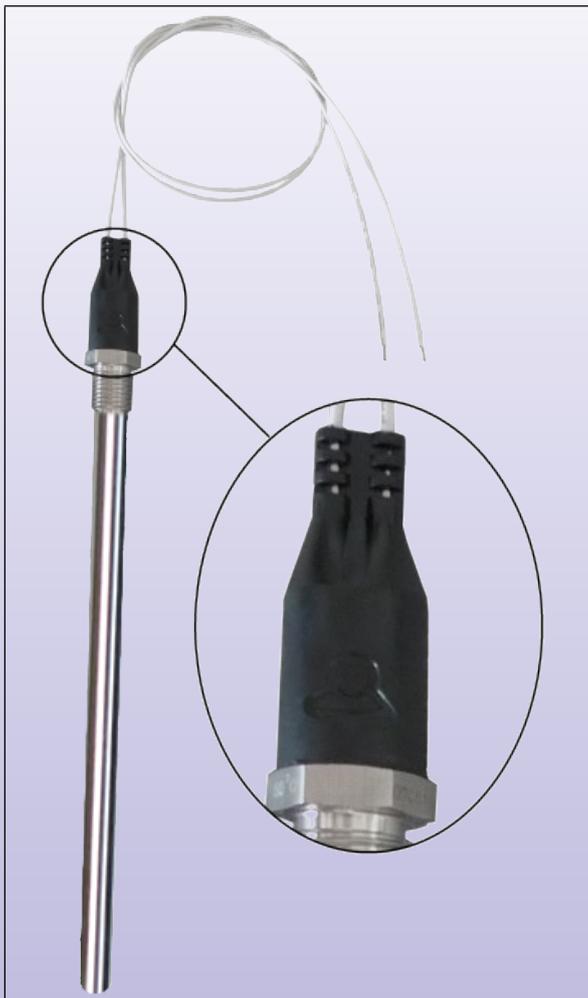


# Картриджные нагреватели

Картриджные нагреватели diam. 10 мм, со встроенным термостатом, резьба M14 x 1,5

Тип 9T10



**Основные области применения:** нагрев жидкости, когда пространство, доступное для нагревательного элемента, уменьшено. Например, системы подачи печного топлива, масляные фильтры, картерные двигатели, коробки передач, гидравлические силовые установки. Нагреватель имеет встроенный термостат. Это меньший нагревательный элемент со встроенным термостатом. - 3 значения поверхностной нагрузки: 2,5 Вт/см<sup>2</sup>, 5 Вт/см<sup>2</sup>, 10 Вт/см<sup>2</sup>. См. техническое введение для оптимизации нагрузки на поверхность.

**Материал нагревательной трубы:** диаметр элемента 10 мм, AISI 304 (AISI 316, AISI 321; Incolloy 800, 825 по запросу).

**Изоляция:** магнезия, спрессованная путем ламинирования, гарантирующая хорошую теплопередачу и допускающая нагрузку до 20 Вт/см<sup>2</sup>

**Материал фитинга:** сваренная методом TIG нержавеющая сталь марки 304, с уплотнительным седлом. Поставляется без прокладки.

**Резьба:** M14x1.5

**Подключение:** провода с PVC изоляцией, 300 В, длина 300 мм

**Защита от проникновения:** проводной выход IP65, выполненный с помощью накладного молдинга PA66.

**Стандартная длина (L1):** 215, 315, 415, 515, 615 мм

**Непогруженная зона нагрева (L2):** 40 мм.

**Ненагреваемая зона, принимающая термостат (L3):** 50 мм

**Поверхностная нагрузка:** 2, 5 Вт/см<sup>2</sup> (основное применение для масел), 5 Вт/см<sup>2</sup> (вода без потока), 10 Вт/см<sup>2</sup> (циркулирующая вода). Другие поверхностные нагрузки - по запросу.

**Напряжение:** 220-240 В однофазное, и 24 В пост. тока

**Температуры калибровки термостата:** 50 ±5°C (122±9°F), 70 ±5°C (158±9°F), 90 ±5°C (194±9°F), 100 ±5°C (212±9°F), 110 ±5°C (230±9°F)

**Опции по запросу (может применяться минимальный объем заказа):**

- Другая температура калибровки, от 40°C до 150°C (от 104 до 302°F).
- Типы без встроенного термостата
- Более низкие допуски на температуру калибровки
- Различная длина проводов
- Кабельный выход с избыточной формовкой
- Длина трубки до 1,8 м (максимальная мощность 1700 Вт при 230 В и 360 Вт при 24 В пост. тока)
- Другая резьба
- Другое напряжение

# Картриджные нагреватели

Основные артикулы для 230 В, термостат установлен на 50°C±5°C (122±9°F)\*

Длина L1	2,5 Вт/см <sup>2</sup>		5 Вт/см <sup>2</sup>		10 Вт/см <sup>2</sup>	
	Мощность (Вт)	Артикул	Мощность (Вт)	Артикул	Мощность (Вт)	Артикул
215	100	9T10215FF010C5V3	200	9T10215FF020C5V3	400	9T10215FF040C5V3
315	180	9T10315FF018C5V3	360	9T10315FF036C5V3	720	9T10315FF072C5V3
415	260	9T10415FF026C5V3	520	9T10415FF052C5V3	1040	9T10415FF104C5V3
515	340	9T10515FF034C5V3	670	9T10515FF067C5V3	1350	9T10515FF135C5V3
615	420	9T10515FF042C5V3	820	9T10515FF082C5V3	1650	9T10515FF165C5V3

Основные артикулы для 24 В пост. тока, термостат установлен на 50°C±5°C (122±9°F)\*

Длина L1	2,5 Вт/см <sup>2</sup>		5 Вт/см <sup>2</sup>	
	Мощность (Вт)	Артикул	Мощность (Вт)	Артикул
215	100	9T10215FB010C5V3	200	9T10215FB020C5V3
315	180	9T10315FB018C5V3	360	9T10315FB036C5V3
415	260	9T10415FB026C5V3	Более высокая мощность недоступна	

\* Термостат установлен на 70 ±5°C (158±9°F), замените C5 на C7 в артикуле

\* Термостат установлен на 90 ±5°C (194±9°F), замените C5 на C9 в артикуле

\* Термостат установлен на 100 ±5°C (212±9°F), замените C5 на CA в артикуле

\* Термостат установлен на 110 ±5°C (230±9°F), замените C5 на CB в артикуле

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