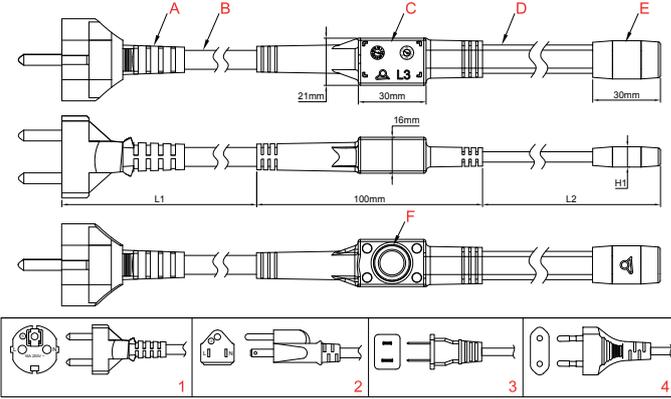




Тип нагревательного кабеля	Стиль вилки	Длина шнура	Калибр кабелей	Заданное значение		Тип
Саморегулирующийся, постоянной мощности, последовательный	Евро-UL	2 м 3 м	2 × 0.75 мм <sup>2</sup> 2 × 1 мм <sup>2</sup> 3 × 1 мм <sup>2</sup> 3 × 1.5 мм <sup>2</sup>	4+/-3°C		<b>49C</b>





**A:** Вилка (модель зависит от страны)  
**B:** кабель питания  
**C:** Формовка из PA66 на шнуре питания  
**D:** Нагревательный кабель (поставляется заказчиком)  
**E:** Формовка кабельной клеммы из PA66  
**F:** Дискотермостат с фиксированной настройкой температуры

## Применения

Эта система позволяет **профессионально, и экономично** изготовить комплект, состоящий из шнура питания, нагревательного кабеля и термостата с защитой от замерзания, обеспечивая **влагозащиту**. Формовка дискотермостата на нагревательный кабель позволяет включать его при снижении температуры окружающей среды ниже определенного порога и выключать при повышении температуры. Формовка повышает механическую прочность сборки и обеспечивает превосходную защиту от проникновения воды.

**Благодаря специальной технологии, разработанной в наших лабораториях, при литье полиамида 66 под давлением диск термостата не перегревается, что позволяет избежать дрейфа заданной температуры, к которому обычно приводит эта операция.**

**Производство осуществляется только на заводе, греющий кабель поставляется заказчиком.**

Он совместим со всеми типами плоских или круглых нагревательных кабелей саморегулирующегося параллельного типа или постоянной мощности, а также последовательного типа с двумя проводниками, расположенными рядом друг с другом. Кабель может включать или не включать металлическую оплетку и внешнюю оболочку. Вилка зависит от страны назначения, напряжения, интенсивности и количества проводников.

Минимальный объем заказа составляет 1000 штук.

## Основные особенности

**Материал:** формовка из гибкого полиамида черного цвета. Прекрасная устойчивость к УФ-излучению.

**Часть, чувствительная к температуре:** колпачок из нержавеющей стали, не подвергнутый формовке для улучшения измерения температуры.

**Защита от проникновения:** IP67

**Контакт:** размыкается при повышении температуры.

**Электрический номинал:**

- 10А резистивный, 250В перем. тока, 100,000 циклов, или 16 А резистивный, 250 В перем. тока, 30,000 циклов

**Температурная калибровка:** контакт размыкается при температуре 10±3°C и замыкается при температуре 4±3°C. Для получения информации о других температурах обращайтесь к нам.

**Шнур питания:**

- Для нагревательных кабелей **с** металлической оплеткой: три проводника, тип H05VVF (изоляция из PVC), с европейской или американской вилкой. Секция зависит от мощности используемого нагревательного кабеля.

- Для нагревательных кабелей **без** металлической оплетки: два проводника типа H05VVF (изоляция из PVC), с европейской или американской вилкой без заземления. Секция зависит от мощности используемого нагревательного кабеля.

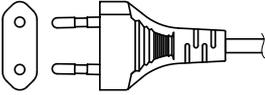
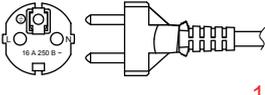
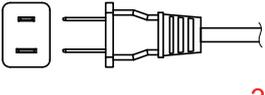
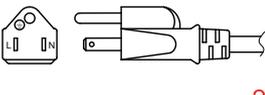
**Подключение греющего кабеля:** данный прибор накладывается **только на греющий кабель, поставляемый заказчиком.** Затем формовочные инструменты адаптируются к размерам кабелей.

**Опции:**

- Калибровка заданных значений других термостатов
- Блистерная или потребительская упаковка
- Вилка другого типа (Великобритания, Япония, Австралия).
- Другой тип изоляции кабеля (резина, резина + PVC).



**Основные номера деталей** (с термостатом, размыкающимся при  $10 \pm 3^\circ\text{C}$  и замыкающимся при  $4 \pm 3^\circ\text{C}$ )

Тип	Заглушка	Максимальный номинал	Калибр кабеля	Шнур, длина	Номер детали
 <p>4</p>	Европа (CEE 7/16 "Евровилка")	6 A 250 В	$2 \times 0.75 \text{ мм}^2$	2 м	49C0 <b>TT</b> PPP8 <b>LLLA</b> 4
	Европа (CEE 7/16 "Евровилка")	6 A 250 В	$2 \times 0.75 \text{ мм}^2$	3 м	49C0 <b>TT</b> PPP8 <b>LLLB</b> 4
	Европа (CEE 7/16 "Евровилка")	6 A 250 В	$2 \times 1 \text{ мм}^2$	2 м	49C0 <b>TT</b> PPP8 <b>LLLC</b> 4
	Европа (CEE 7/16 "Евровилка")	6 A 250 В	$2 \times 1 \text{ мм}^2$	3 м	49C0 <b>TT</b> PPP8 <b>LLLD</b> 4
 <p>1</p>	Европа (CEE 7/7)	10 A 250 В	$3 \times 1 \text{ мм}^2$	2 м	49C0 <b>TT</b> PPP8 <b>LLLE</b> 1
	Европа (CEE 7/7)	10 A 250 В	$3 \times 1 \text{ мм}^2$	3 м	49C0 <b>TT</b> PPP8 <b>LLLF</b> 1
	Европа (CEE 7/7)	16 A 250 В	$3 \times 1.5 \text{ мм}^2$	2 м	49C0 <b>TT</b> PPP8 <b>LLLG</b> 1
	Европа (CEE 7/7)	16 A 250 В	$3 \times 1.5 \text{ мм}^2$	3 м	49C0 <b>TT</b> PPP8 <b>LLHH</b> 1
 <p>3</p>	США (Nema 1/15)	10 A 125 В	$2 \times \text{AWG}18$ ( $2 \times 0.75 \text{ мм}^2$ )	2 м	49C0 <b>TT</b> PPP8 <b>LLLJ</b> 3
	США (Nema 1/15)	10 A 125 В	$2 \times \text{AWG}18$ ( $2 \times 0.75 \text{ мм}^2$ )	3 м	49C0 <b>TT</b> PPP8 <b>LLLK</b> 3
 <p>2</p>	США, Канада (NEMA 5-15)	10 A 125 В	$3 \times \text{AWG}18$ ( $3 \times 0.75 \text{ мм}^2$ )	2 м	49C0 <b>TT</b> PPP8 <b>LLLL</b> 2
	США, Канада (NEMA 5-15)	10 A 125 В	$3 \times \text{AWG}18$ ( $3 \times 0.75 \text{ мм}^2$ )	3 м	49C0 <b>TT</b> PPP8 <b>LLLM</b> 2
	США, Канада (NEMA 5-15)	13 A 125 В	$3 \times \text{AWG}16$ ( $3 \times 1.25 \text{ мм}^2$ )	2 м	49C0 <b>TT</b> PPP8 <b>LLLN</b> 2
	США, Канада (NEMA 5-15)	13 A 125 В	$3 \times \text{AWG}16$ ( $3 \times 1.25 \text{ мм}^2$ )	3 м	49C0 <b>TT</b> PPP8 <b>LLLP</b> 2
	США, Канада (NEMA 5-15)	15 A 125 В	$3 \times \text{AWG}14$ ( $3 \times 2 \text{ мм}^2$ )	2 м	49C0 <b>TT</b> PPP8 <b>LLLQ</b> 2
	США, Канада (NEMA 5-15)	15 A 125 В	$3 \times \text{AWG}14$ ( $3 \times 2 \text{ мм}^2$ )	3 м	49C0 <b>TT</b> PPP8 <b>LLLR</b> 2

**TT:** Переменные символы, зависящие от типа кабеля, поставляемого заказчиком (саморегулирующийся с полиэтиленовой жилой, саморегулирующийся с силиконовой жилой, постоянной мощности, последовательный с 2-мя проводниками рядом, с оплеткой или лентой заземления или без них и т.д.).

**PPP:** суммарная мощность кабеля в декаваттах.

**V:** Напряжение питания, при этом 8 = 230 В (220-240 В) и 6 = 115 В (110-120 В).

**LLL:** длина L2 нагревательного кабеля в дециметрах.

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