





# Ручной сброс и термовыключатель

**Патрон и капилляр:** Нержавеющая сталь, длина капилляра от 250 до 1500 мм, с PVC-рукавом длиной 100 мм на капилляре. Минимальный радиус изгиба капилляра - 5 мм.

**Элемент для измерения температуры:** патроны и капилляры с жидкостным наполнением.

**Клеммы:** быстроразъемные клеммы 6,35 × 0,8 (винты М4 также поставляются по запросу). Клеммы могут быть вертикальными, горизонтальными или изогнутыми под углом 45°

**Настройка:** Крышка с фиксированной настройкой, герметичная

**Ручной сброс:** отказоустойчивость, кнопка сброса с передним доступом

**Отказоустойчивое действие контактов при низкой температуре:** при температуре ниже -10°C (14°F) срабатывает ручной сброс.

**Монтаж:** передняя втулка, резьба М10 х 1. Максимальный рекомендуемый момент затяжки гайки М10х1: 1 Н·м (с гайкой толщиной 3,5 мм)

**Номинал:** 20 (4) А 250В/16 (4) А 400 В перем. тока

**Контакты:** контакт мгновенного действия SPNC

**Макс. температура окружающей среды на корпусе:** 85°C (185°F)

**Допустимая степень загрязнения для использования при 250 В:** 3.

**Допустимая степень загрязнения для использования при 400 В:** 3.

## Основные артикулы в Т85\*\*\*\* с капилляром 750 мм\* и вертикальными клеммами 6.35 мм\*\*

Артикул	Температура калибровки (°C/°F)	Минимальная сбрасываемая температура (°C/°F)	Длина капилляра (С, мм)*	Диаметр патрона (D, мм)	Длина патрона (E, мм)	Макс. температура на патроне °C (°F)
8L0070105AG60000	8L1070105AG60000	8L2070105AG60000	70 +0/ -8°C (158 +0/ -14.4°F)	6	77	105°C/221°F
8L0080105AG60000	8L1080105AG60000	8L2080105AG60000	80 +0/ -8°C (176 +0/ -14.4°F)	6	77	105°C/221°F
8L0090115AG60000	8L1090115AG60000	8L2090115AG60000	90 +0/ -8°C (194 +0/ -14.4°F)	6	77	115°C/239°F
8L0100120AG60000	8L1100120AG60000	8L2100120AG60000	100 +0/ -8°C (212 +0/ -14.4°F)	6	77	120°C/248°F
8L0110135AG60000	8L1110135AG60000	8L2110135AG60000	110 +0/ -8°C (230 +0/ -14.4°F)	6	77	135°C/275°F
8L0120145AG60000	8L1120145AG60000	8L2120145AG60000	120 +0/ -8°C (248 +0/ -14.4°F)	6	77	145°C/293°F
8L0130155AG60000	8L1130155AG60000	8L2130155AG60000	130 +0/ -8°C (266 +0/ -14.4°F)	6	74	155°C/311°F
8L0150175AG60000	8L1150175AG60000	8L2150175AG60000	150 +0/ -8°C (302 +0/ -14.4°F)	6	74	175°C/347°F
8L0170195AG50000	8L1170195AG50000	8L2170195AG50000	170 +0/ -10°C (338 +0/ -18°F)	5	70	195°C/383°F
8L0190215AG50000	8L1190215AG50000	8L2190215AG50000	190 +0/ -10°C (374 +0/ -18°F)	5	70	215°C/419°F
8L0210235AG40000	8L1210235AG40000	8L2210235AG40000	210 +0/ -12°C (410 +0/ -22°F)	4	65	235°C/455°F
8L0230255AG40000	8L1230255AG40000	8L2230255AG40000	230 +0/ -12°C (446 +0/ -22°F)	4	65	255°C/490°F

\* Капилляр 250 мм: замените G на A в артикуле; капилляр 1 м: замените G на J в артикуле; капилляр 1.5 м: замените G на O в артикуле.

\*\* Горизонтальные клеммы 6.35, замените 0000 на 2000 в артикуле; клеммы 6.35, изогнутые под углом 45°, замените 0000 на 1000 в артикуле. Винтовые клеммы - запросите технический паспорт.

\*\*\* Опция клеммы заземления: замените 0000 в конце артикула на 0G00.

\*\*\*\* Для типов Т150, замените 8L0 на 8L3, 8L1 на 8L4, 8L2 на 8L5

Могут изготавливаться термостаты с заданной температурой до 500 °С, без функции отказоустойчивости для калибровок, превышающих 400 °С. Запросите специальный технический паспорт..

## Аксессуары (заказываются отдельно, поставляются в собранном виде на капилляре)

		Никелированный латунный капиллярный фитинг для использования с жидкостями до 130 °C (капиллярная прокладка из NBR) *	66RL41LS30000000
		Никелированный латунный капиллярный фитинг для использования с жидкостями до 230 °C (капиллярная прокладка из FKM) *	66RL41LS20000000
		Нержавеющей стали 304 капиллярный фитинг для использования с жидкостями до 130 °C (капиллярная прокладка из NBR) *	66RIMEPM9X1041C7
		Нержавеющей стали 304 капиллярный фитинг для использования с жидкостями до 230 °C (капиллярная прокладка из FKM) *	66RIMEPM9X1041C8

Обновлено 2026/02/04

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