

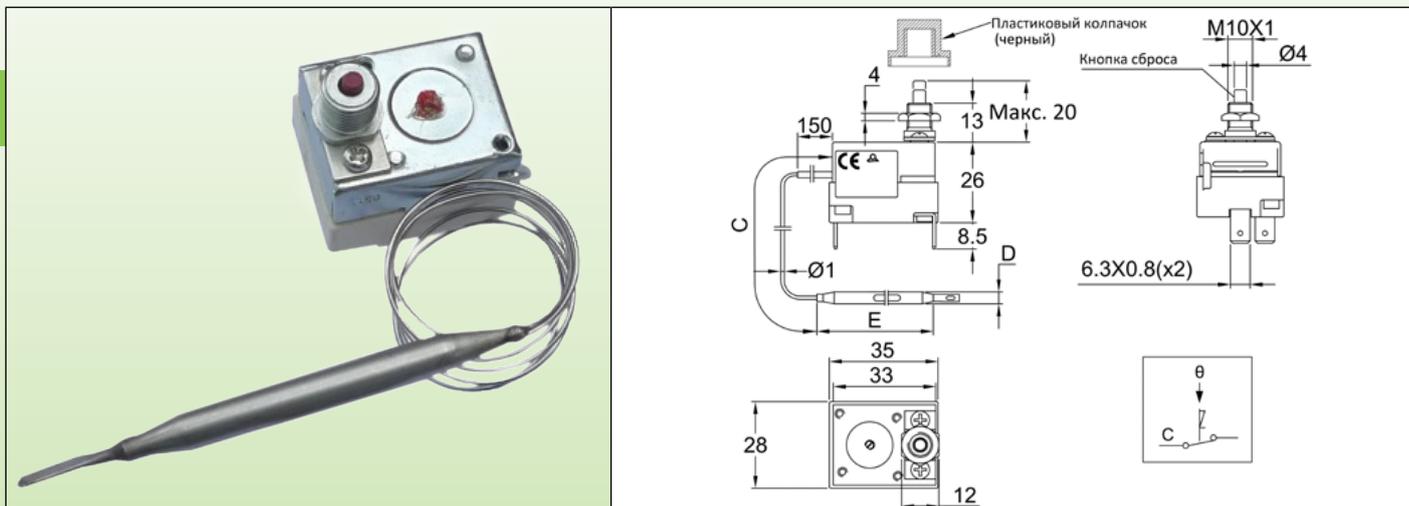


# Ручной сброс и термовыключатель

## SPNC, ручной сброс, высокий предел, отказоустойчивый.

### Тип 8L

### Размеры



### Технические особенности

**Применение:** защита от перегрева нагревателей в результате аномального повышения температуры жидкости из-за сбоя потока. Монтаж патрона может быть выполнен внутри стандартного диам. 8.5 мм для полостей, или в дополнительном термокармане, который добавляется по запросу. Корпус термостата может быть установлен в защитный кожух выходов нагревательных элементов или дистанционно в отдельном шкафу управления. После срабатывания они могут быть перезапущены, но перед перезапуском необходимо провести полную проверку цепи, чтобы найти причину перегрева и устранить ее.

**Размеры корпуса:** 43 × 35 × 29 мм (без клемм).

**Патрон и капилляр:** нержавеющей сталь, длина капилляра 250 мм или 1500 мм, PVC рукав на капилляре длиной 150 мм. Минимальный радиус изгиба капилляра - 5 мм.

**Чувствительный элемент температуры:** патрон и капилляр, наполненные жидкостью.

**Клеммы:** быстроразъемные клеммы 6,35 × 0,8 (винты M4 также поставляются по запросу).

**Регулировка:** фиксированная настройка, герметичная.

**Ручной сброс:** отказоустойчивость, фиксированная настройка, кнопка сброса с передним доступом.

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

**Монтаж:** передняя втулка, резьба M10 × 1

**Номинал:** 16 A 250/ 400 В перем. тока

**Контакты:** SPDT (контакт мгновенного действия)

**Макс. температура окружающей среды на корпусе:** 150°C (302°F)

### Основные артикулы

Артикул	Температура калибровки (°C/ °F)	Минимальная сбрасываемая температура (°C/ °F)	Длина капилляра (мм)	Диаметр патрона (мм)	Длина патрона (мм)	Макс. Температура на патроне (°C/ °F)
8L0070105AO61001	70±8°C/ 158±14.4°F	52°C/ 125.6°F	1500	6	77	105°C/ 239°F
8L0080105AA61001	70±8°C/ 158±14.4°F	52°C/ 125.6°F	250	6	77	105°C/ 239°F
8L0080105AO61001	80±8°C/ 176±14.4°F	52°C/ 125.6°F	1500	6	77	105°C/ 239°F
8L0080105AA61001	80±8°C/ 176±14.4°F	52°C/ 125.6°F	250	6	77	105°C/ 239°F
8L0090115AO61001	90±8°C/ 194±14.4°F	60°C/ 140°F	1500	6	77	115°C/ 239°F
8L0090115AA61001	90±8°C/ 194±14.4°F	60°C/ 140°F	250	6	77	115°C/ 239°F
8L0100120AO61001	100±8°C/ 212±14.4°F	70°C/ 158°F	1500	6	77	120°C/ 248°F
8L0100120AA61001	100±8°C/ 212±14.4°F	70°C/ 158°F	250	6	77	120°C/ 248°F
8L0110135AO61001	110±8°C/ 230±14.4°F	75°C/ 167°F	1500	6	77	135°C/ 275°F
8L0110135AA61001	110±8°C/ 230±14.4°F	75°C/ 167°F	250	6	77	135°C/ 275°F
8L0120145AO61001	120±8°C/ 248±14.4°F	75°C/ 167°F	1500	6	77	145°C/ 293°F
8L0120145AA61001	120±8°C/ 248±14.4°F	75°C/ 167°F	250	6	77	145°C/ 293°F
8L0130155AO61001	130±8°C/ 266±14.4°F	80°C/ 176°F	1500	6	74	155°C/ 311°F
8L0130155AA61001	130±8°C/ 266±14.4°F	80°C/ 176°F	250	6	74	155°C/ 311°F
8L0150175AO61001	150±8°C/ 302±14.4°F	95°C/ 203°F	1500	6	74	175°C/ 347°F
8L0150175AA61001	150±8°C/ 302±14.4°F	95°C/ 203°F	250	6	74	175°C/ 347°F