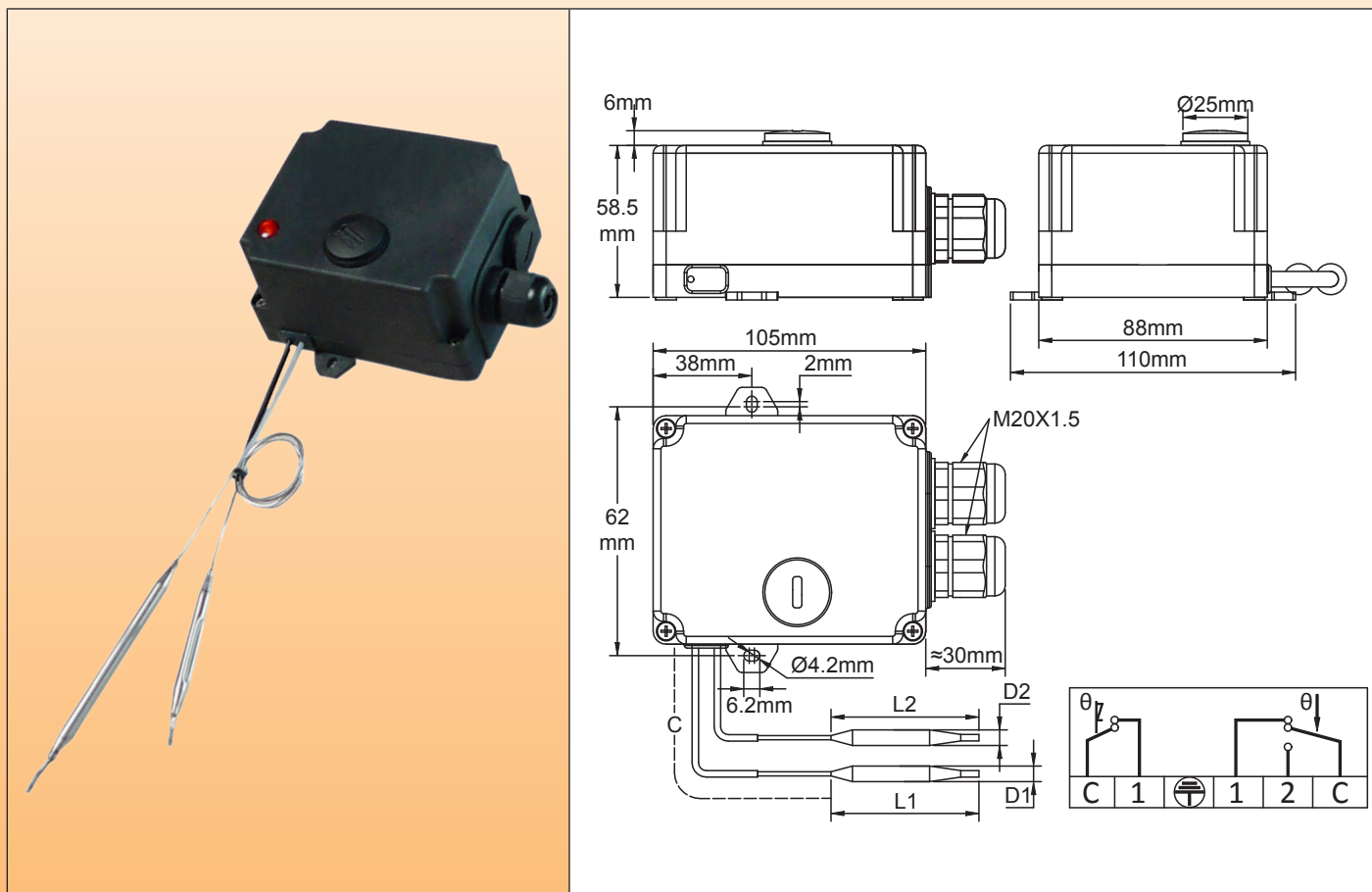


# Комбинация регулируемого термостата с заданным значением и верхним пределом, с ручным сбросом, корпус коммерческого класса IP54, капиллярный выход, настенный монтаж,

## Тип Y09



### Основные применения

Компоновочный узел управления предназначен для использования непосредственно на стандартных погружных нагревателях, мощность до 3500 Вт, 230 В, однофазный.

**Корпус:** IP54, 105 × 88 × 58.5 мм (крышка, аксессуары и кабельный ввод не включены), черный PC-ABS, UL94V0. Высокая стойкость к ударам и УФ-излучению.

Изделие включает регулируемый термостат для контроля температуры и термостат с заданным значением высокого предела и ручным сбросом. Доступ к ручному сбросу осуществляется снаружи, путем снятия крышки.

**Электрический ввод:** два кабельных ввода M20.

**Регулировка температуры:** внутри, при помощи гравированной ручки с °C. (Ручки с гравировкой °F доступны в качестве опции)

**Чувствительные элементы:** заполненные жидкостью патроны, диам. 6 мм, с выходом на боковой стороне корпуса, для измерения расстояния.

**Диапазоны регулировки:** 0-60°C (32-140°F); 30-90°C (85-195°F); 30-110°C (90-230°F)

**Длина капилляра (C):** 900 мм

**Электрические соединения:** резьбовые клеммы.

**Монтаж:** с 2 настенными монтажными выступами, для винтов M4, дистанция 62 мм

**Контакт управляющего термостата:** SPDT

- Размыкание контакта при повышении температуры (C-1): 16 А (2.6) 250 В перем. тока
- Замыкание контакта при повышении температуры (C-2): 6А (0.6) 250 В перем. тока
- Электрический срок службы: >100,000 циклов.

**Контакт термостата с ручным сбросом:** **отказоустойчивый**, размыкается при повышении температуры; 16А (2.6) 250В перем.

**Опции:**

- Питание "запитанной" пилотной лампочки (нейтраль обязательна, а контакт термостата разомкнут только на повышение, не SPDT). Возможны другие схемы подключения пилотной лампочки по запросу.
- Подъемная регулируемая регулировка с верхней стороны на термостате управления.
- Внешний доступ к регулировке термостата управления (путем удаления колпачка диам. 40 мм)

# Комбинация регулируемого термостата с заданным значением и верхним пределом, с ручным сбросом, корпус коммерческого класса IP54, капиллярный выход, настенный монтаж



Варианты крышек	Параметры настройки заданного значения
<p>1: Колпачок ручного сброса. (стандарт) 2: Наружный регулировочный колпачок, диам. 40 мм (опция) 3: Пилотная лампочка (опция)</p>	<p>A: Регулировка при помощи мини-циферблата (опция, выбираемая для внешней регулировки с помощью колпачка из пункта 2). B: Регулировка при помощи ручки с мягкой рукояткой (стандарт). C: Подъемный регулируемый верхний предел (опция)</p>

## Основные артикулы

Диапазоны температур °C (°F)	Калибровка с ручным сбросом °C (°F)	Ручной сброс посредством доступа к колпачку	Ручной сброс посредством доступа к колпачку, поднимаемое предельное значение для остановки при высокой темп.	Ручной сброс посредством доступа к колпачку, поднимаемый регулируемый верхний ограничитель, пилотная лампочка (230 В)	Дифференциал °C (°F)	Макс. температура на патронах °C (°F)
0-60°C (32-140°F)	80°C (176°F)	Y09MS00060A09080	Y09ME00060A09080	Y09NE00060C09080	4±3 (7±5.5°F)	90 (195°F)
30-90°C (85-195°F)	110°C (230°F)	Y09MS30090A09110	Y09ME30090A09110	Y09NE30090C09110	4±3 (7±5.5°F)	120 (250°F)
30-110°C (90-230°F)	130°C (266°F)	Y09MS30110A09130	Y09ME30110A09130	Y09NE30110C09130	5±3 (9±7°F)	150 (300°F)

\* Другие температурные диапазоны - по запросу.

Версии с ручками и гравировкой °F: замените S на T или E на G в артикуле

## Гравировка на ручках и циферблатах

Тип	°C, гравировка			°F, гравировка		
	0-60°C	30-90°C	30-110°C	32-140°F	85-195°F	90-230°F
Стандартная ручка с мягким захватом						
Миниатюрный циферблат с ручкой для регулировки снаружи						
Регулируемый большой упорный циферблат						

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