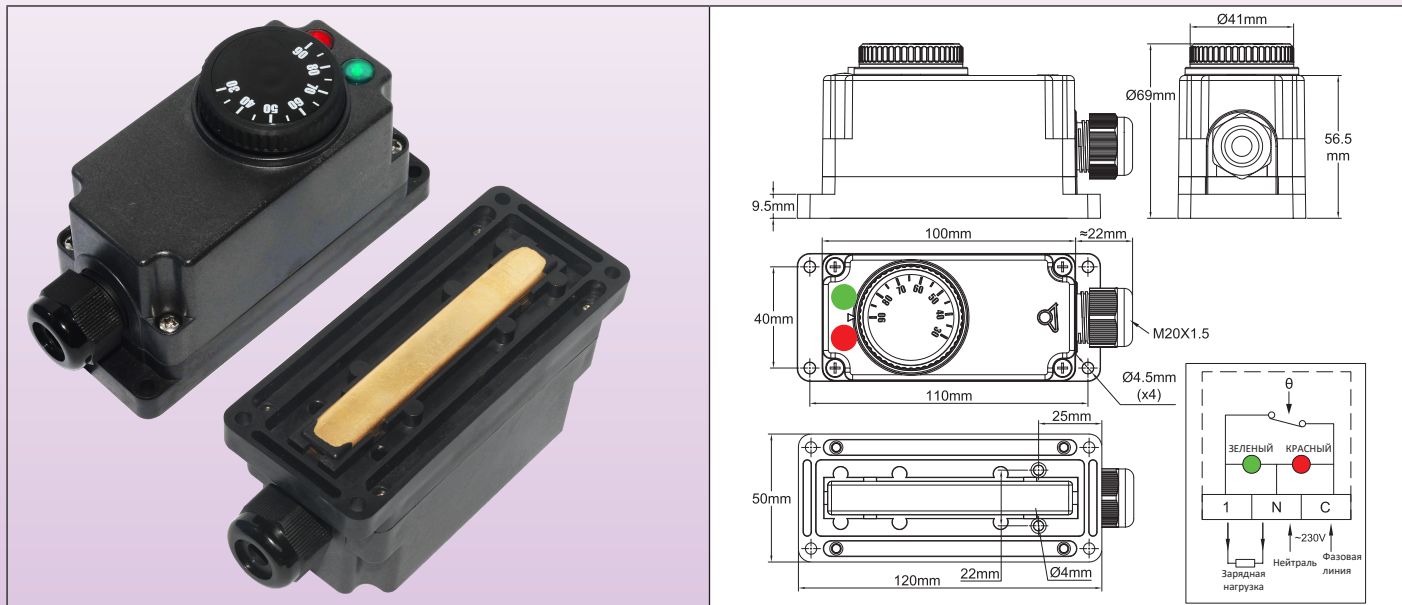


Термостат с внешней регулировкой при помощи ручки, IP65, с двумя пилотными лампочками, для промышленных обогревателей и пластинчатых нагревателей.

Тип Y2U



Применения

Разработанный для промышленного применения в пластинчатых нагревателях, нагревательных поясах, обогревателях, этот термостат оснащен плоской чувствительной частью, позволяющей установить его в контакт с поверхностью. Он имеет 4 отверстия, позволяющие установить его на этой поверхности. Устройство также имеет прямой проход между соединительной клеммной колодкой и задней частью корпуса для обеспечения прохода проводов к нагревательному элементу.

Основные особенности

Корпус: IP65, 120 × 50 × 69 мм, армированный стекловолокном PA66, UL94V0. Высокая стойкость к ударам и УФ-излучению, с силиконовой водонепроницаемой прокладкой на валу термостата.

Кабельный ввод: кабельный ввод ISO M20, черный PA66, IP67, для кабелей диаметром от 6 до 12 мм.

Электрический вывод: 2 отверстия диам. 4 мм, расположенные на задней поверхности, позволяют ввести провода нагревательного элемента непосредственно внутрь корпуса. Если требуется защита от проникновения IP65 с обратной стороны, эти 2 отверстия должны быть герметизированы вокруг проводов силиконом RTV.

Регулировка температуры: с помощью ручки с нанесенной температурой.

Чувствительный элемент: патрон, заполненный жидкостью, расположенный внутри латунного колпачка.

Диапазоны регулировки: 30-90°C (85-195°F), 30-110°C (85-230°F).

Пилотные лампочки: позволяют видеть положение контактов источника питания и термостата.

Электрические соединения: внутрисоединительный блок на винтовых клеммах 2,5 мм².

Монтаж: 4 отверстия для винтов диам. 4 мм, дистанция 40 × 110 мм.

Электрический номинал: размыкание контакта при повышении температуры (C-1), 16A (2.6) 250 В перем. Тока, >100,000 циклов

Минимальная температура хранения: -35°C (-30°F)

Максимальная температура окружающей среды: 110°C (230°F)

Номера основных деталей

Номера деталей с ручками, гравированными для °C	Номера деталей с ручками, гравированными для °F	Диапазоны регулировки температуры °C (°F)	Дифференциал °C (°F)
Y2U8GB030090AA66	Y2U8GB030090AA67	30-90°C (85-195°F)	4±3°C (7±5.5 °F)
Y2U8GB030110AA66	Y2U8GB030110AZ67	30-110°C (85-230°F)	5±3°C (9±5.5 °F)