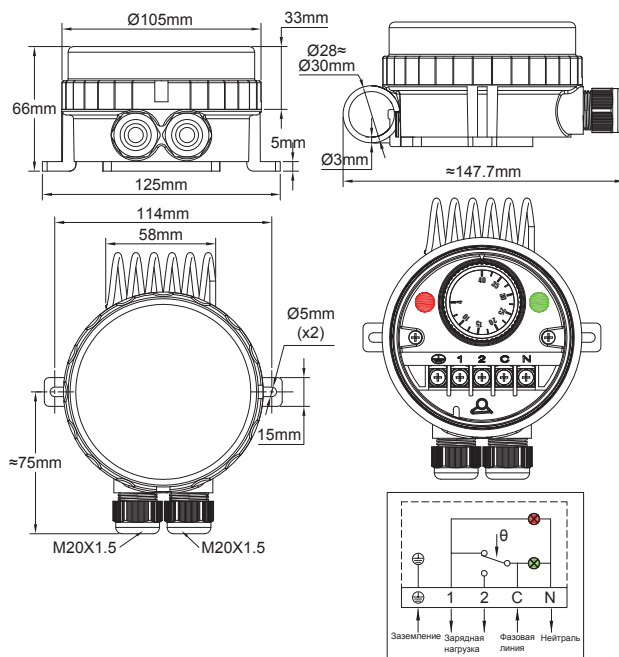




Комнатные термостаты с патроном пигтейл (свиной хвост) для теплофикации

Корпус	Тип	Действие	Контакт	Измерение	Диапазоны °C	Тип
IP66 IK10	Контроль	Механическое	SPDT	Окружающая среда,		YF7GNC
Материал PA66 & PC						



Пример монтажа на 3-х и более кабелях теплофикации в комбинации с соединительными коробками Y25



Пример монтажа на 2-х кабелях теплофикации, с одной соединительной коробкой Y29, для защиты металлических труб от замерзания

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



Комнатные термостаты с патроном пигтейл (свиной хвост) для теплофикации

Применения

- Оборудование, требующее очень сильной устойчивости к проникновению воды. Прозрачная крышка позволяет видеть заданное значение и 2 пилотные лампочки. Механическое измерение температуры отличается эффективностью в тяжелых условиях и нечувствительностью к изменениям напряжения.
- Контроль температуры наружной защиты от замерзания для обогревателей и кабелей теплофикации.
- Настенный монтаж для контроля температуры внутри или снаружи холодильных камер.
- Контроль температуры в промышленных или коммерческих помещениях.
- Контроль температуры в теплицах и конюшнях для скота.

Корпус: класс защиты IP 66 по EN 60529 (водонепроницаемость от брызг воды под высоким давлением и морских брызг, полностью пыленепроницаемый). Корпус из черного PA66, армированный стекловолокном. Прозрачную поликарбонатную крышку можно открутить вручную, но можно также использовать крючковой гаечный ключ. Стойкость к механическим ударам: IK10. Высокая устойчивость к УФ-излучению.

Настройка заданного значения: при помощи гравированной ручки °C. Все типы имеют регулируемую систему ограничения вращения, расположенную внутри ручки, которая позволяет уменьшить заданный диапазон регулировки. Ручки с гравировкой °F доступны в качестве опции.

Действие: контроль температуры. Действие включения-выключения

Чувствительный элемент: заполненный жидкостью патрон из нержавеющей стали типа пигтейл ("свиной хвост"), установленный на верхней стороне пластикового корпуса.

Пилотные лампочки: одна пилотная лампочка позволяет видеть положение выходного контакта термостата. Другая позволяет видеть вход источника питания. Для этих пилотных лампочек обязательно наличие фазы и нейтрали в электрической сети.

Диапазоны настройки заданного значения: 4-40°C (40-105°F)

Кабельный вход и выход: два кабельных ввода M20, встроенный черный PA66.

Электрические соединения: внутри, на резьбовом клеммном блоке соединений. Возможно подключение 2 проводов 1,5 мм² на каждую клемму.

Заземление: внутренняя резьбовая клемма.

Монтаж: настенный монтаж, 2 ножки с отверстиями для винтов diam. 4 - 5 мм, дистанция 114 мм

Идентификация: идентификационная этикетка на обратной стороне.

Контакт: SPDT

Электрический номинал, резистивные нагрузки:

16 A 250 V, 50 ~60 Гц: >100000 циклов,

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

Максимальная температура окружающей среды: 60°C (140°F)

Опции: модели с дистанционным датчиком температуры

Более подробная техническая информация о механизме термостата, используемого в данном корпусе, приведена в техническом паспорте термостата 8G в каталоге N°1

Основные артикулы, используемые для теплофикации

Диапазоны регулировки температуры °C (°F)	Артикул	Дифференциал °C (°F)
4-40°C (40-105°F)	YF7GNC04040023ZJ	4±2°C(7.2±3.6°F)

Гравировка °F: заменить последний символ (J) на K

Гравировка на ручке		Модель с патроном и капилляром для дистанционного измерения (Технический паспорт приведен в каталоге № 2, второе издание)
°F, гравировка	°C, гравировка	YF9GNC
40-105°F	4-40°C	

Обновлено 2025/06/27