

Патронный комнатный термостат пигтейл (свиной хвост), со встроенной пилотной лампочкой и 2-мя кабельными вводами M20 для применения в теплофикации



Корпус	Тип	Действие	Контакт	Измерение	Диапазоны °C	Типы
IP55	Контроль	Механическое	SPNC	Окружающая среда	+40°C +4°C	Y0D8 & Y0D9
Материал						
PC-ABS						

Y0D8: Внешняя регулировка

Y0D9: Внутренняя регулировка

Пример настенного монтажа модели, подключенной к соединительным коробам Y25 для защиты от замерзания животноводческих водоемов



Пример сборки на соединительном коробе Y29, с опорой для крепления труб



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

Патронный комнатный термостат пигтейл (свиной хвост), со встроенной пилотной лампочкой и 2-мя кабельными вводами M20 для применения в теплофикации



Применения

Контроль температуры окружающей среды в профессиональных помещениях, где необходима хорошая защита от брызг жидкости или пыли.

Выход с 2 кабельными вводами, позволяющими прокладывать кабели теплофикации для защиты от замерзания.

Подключение одного нагревательного кабеля может быть выполнено напрямую. Для подключения нескольких нагревательных кабелей необходимо пройти через промежуточный короб типов Y25, Y26, Y28, Y29 (см. страницы этих изделий)

Основные особенности

Корпус: уменьшенная высота, IP44, черный PC-ABS, армированный стекловолокном, UL94V0. Высокая стойкость к ударам и УФ-излучению. 2 съемных ушка для настенного монтажа.

Кабельный ввод: два кабельных ввода M20. Монтаж кабельных вводов может быть изменен в 3 положениях.

Специальные кабельные вводы для продолговатых кабелей теплофикации поставляются по запросу. Доступные модели описаны на страницах продукции БУТР

Настройка заданного значения: с помощью гравированной ручки °C для моделей с внешней настройкой, с помощью отвертки и гравированного циферблата для моделей с внутренней настройкой. Значения °F доступны в качестве опции.

Чувствительный элемент: заполненный жидкостью патрон пигтейл ("свиной хвост"), установленный на боковой стороне пластикового корпуса

Диапазон регулировки: 4-40°C (40-105°F).

Электрические соединения: резьбовые клеммы. (Возможно подключение 2 проводов 1,5 мм² на каждую клемму).

Монтаж: настенный монтаж, с помощью двух боковых ушек с отверстиями под диам. винтов 4 мм, дистанция 69 мм.

Данный термостат может быть установлен непосредственно на задней стороне соединительных коробов для монтажа труб типа Y29.

Контакт: SPNC, размыкается при повышении температуры.

Пилотная лампочка: неон, 230 В, стандартный красный, параллельное подключение на нагрузку

Электрический номинал, резистивные нагрузки: 16А 250 В, 50 ~60 Гц.

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

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

Выбор некоторых номеров деталей с уплотнениями кабельных вводов для круглых кабелей*

Диапазоны температур °C (°F)	Внутренняя регулировка**	Внешняя регулировка**	Дифференциал	Макс. температура на патроне
4-40 (40-105)	Y0D9KD104040QB3J	Y0D8KD104040QB3J	1±0.5°C (1.8±1°F)	60°C (140°F)

* Эти изделия также существуют с патроном и капиллярным чувствительным элементом: замените Y0D на Y0A в артикуле. Технические паспорта всех моделей и температурных диапазонов приведены в каталоге N°2.

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

Гравировка на ручке		* Модели с патронным и капиллярным чувствительным элементом	
°F, гравировка	°C, гравировка	Y0A8	Y0A9
40-105°F	4-40°C		
			