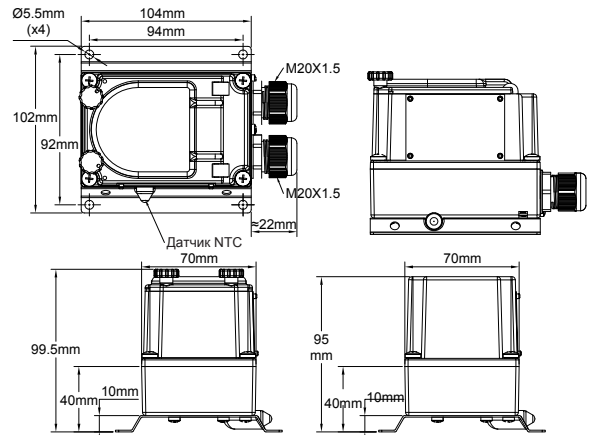




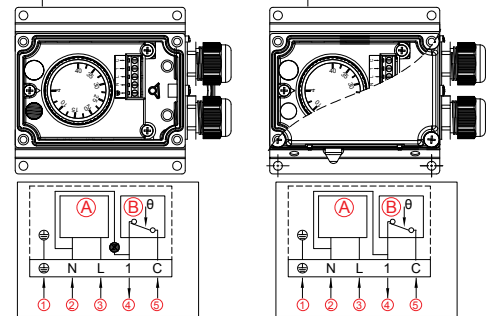
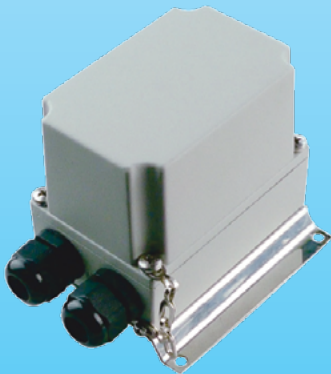
Электронные комнатные термостаты для теплофикации, металлическая коробка

Корпус	Тип	Operation	Контакт	Измерение	Диапазоны °C	Типы
IP65, IK10	Контроль	Электронный	SPNC	Окружающая среда,		Y1A2P & Y1B2P
Материал						
Алюминий						

Y1B2P: Внешняя регулировка (с пилотной лампочкой)



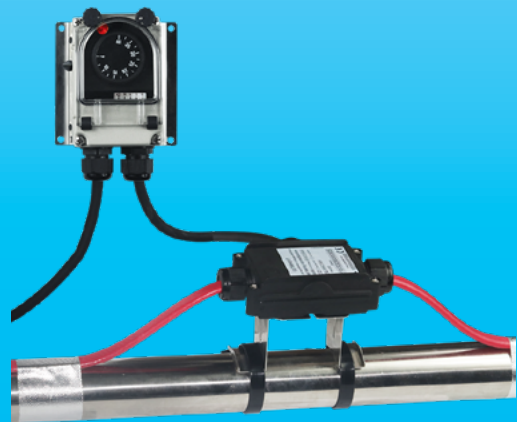
Y1A2P: Внутренняя регулировка (Без пилотной лампы)



- (A) Электронная цепь (B) Реле, макс. 16 А 240 В рез.
- ① Земля ② Электропитание 90-240 В Нейтраль ③ Электропитание 90-240 В Линия
④ Релейный контактный выход ⑤ Релейный контакт Питание

Пример монтажа на двух кабелях теплофикации одного Y1B2P, в комбинации с соединительной коробкой Y29

Пример монтажа на двух кабелях теплофикации, с соединительной коробкой Y26 с подъемным кронштейном из нержавеющей стали, для защиты 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



Электронные комнатные термостаты для теплофикации, металлическая коробка

Применения

- Тяжелые условия эксплуатации в промышленности
- 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.

Технические особенности

Корпус: алюминий, IP65, IK10. Устанавливается на настенную монтажную пластину из нержавеющей стали SUS304, которая удерживает термочувствительный элемент на расстоянии от стены. Окраска эпоксидной смолой серого цвета RAL7032. Невыпадающие винты крышки из нержавеющей стали. Невыпадающая алюминиевая крышка.

Управление: микропроцессорный термостат с электронным управлением.

Диапазоны регулировки: -35-35°C (-30+95°F), 0-10°C (32-50°F), 4-40°C (40-105°F).

Настройка заданного значения: при помощи гравированной ручки °C. Все типы имеют регулируемую систему ограничения вращения, расположенную внутри ручки, которая позволяет уменьшить заданный диапазон регулировки. Типы с внешней регулировкой имеют прозрачное окошко. Это устройство позволяет видеть пилотную лампочку и положение ручки. Значения °F доступны в качестве опции.

Чувствительный элемент: зонд NTC, установленный на боковой стороне пластикового корпуса.

Кабельный вход и выход: два кабельных ввода M20, черный PA66. Внутреннее электрическое соединение на резьбовых клеммах. Обязательно наличие 2 фаз питания (линия+нейтраль, 220~250В, 50Гц~60Гц).

Заземление: внутренняя и внешняя резьбовая клемма.

Пилотная лампочка: позволяет видеть положение выходного контакта термостата. Стандартно для всех моделей с прозрачным окошком. Нестандартные и по специальному запросу - только для моделей с обычной алюминиевой крышкой.

Монтаж: настенный монтаж, 4 отверстия для винтов diam. 4 - 5 мм, дистанция 94 x 92 мм.

Идентификация: металлическая идентификационная табличка, приклепанная.

Контакт: SPST. 16A (2.6), 250 В перем. тока. Размыкается при повышении температуры.

Электрический срок службы: >100,000 циклов.

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

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

Опции: модели с дистанционным датчиком температуры

Более подробную техническую информацию об электронной части см. в техническом паспорте термостата 2PE2N6 в каталоге N°1

Основные артикулы, используемые для теплофикации

Диапазоны регулировки температуры °C (°F)	Дифференциал °C (°F)	Артикулы с внешней настройкой	Артикулы с внутренней настройкой
-35-35°C (-30+95°F)	0.5~0.8°C (0.9~1.4°F)	Y1B2PN6F235035AJ	Y1A2PN6F235035AJ
4-40°C (40-105°F)	0.5~0.8°C (0.9~1.4°F)	Y1B2PN6F204040AJ	Y1A2PN6F204040AJ

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

Гравировка на ручке				Похожие товары (Более подробную информацию об этих моделях см. в каталоге № 2, второе издание)	
°F, гравировка		°C, гравировка		Y1G2P	Y1I2P
-30+95°F	40+105°F	-35+35°C	4-40°C	Электронный контроль температуры с дистанционным датчиком и внутренней регулировкой	Электронный контроль температуры с дистанционным датчиком и регулировкой под окошком

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