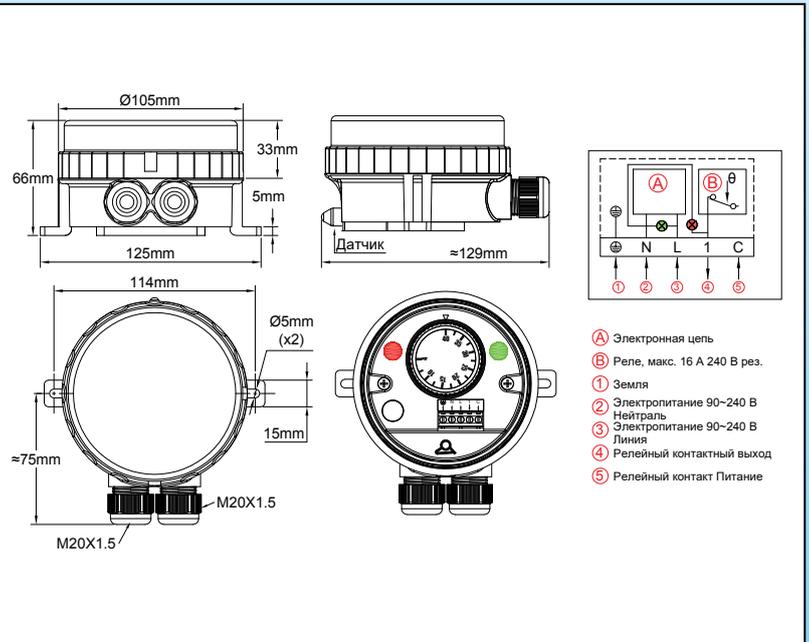


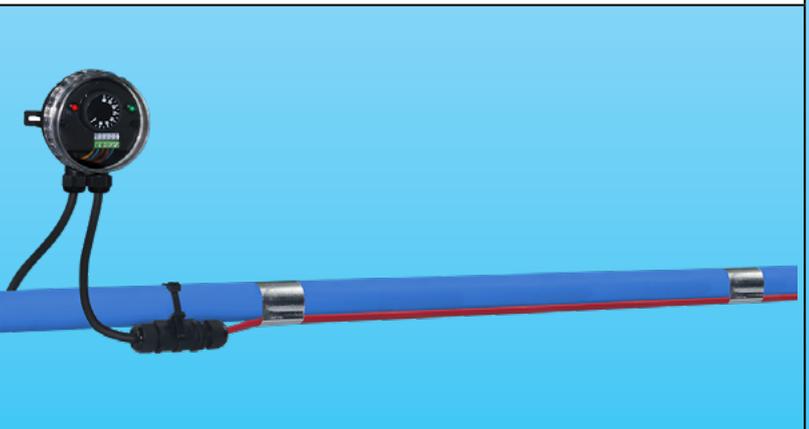


Электронные комнатные термостаты для теплофикации

Корпус	Тип	Действие	Контакт	Измерение	Диапазоны °C	Тип
IP66, IK10	Контроль	Электронный	SPNC	Окружающая среда,		YF62NC
Материал						
PA66 & PC						



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



Пример монтажа на одном кабеле теплофикации, с соединительной коробкой Y24, для защиты от замерзания труб PVC

Применения

- Оборудование, требующее очень сильной устойчивости к проникновению воды. Прозрачная крышка позволяет видеть заданное значение и 2 пилотные лампочки.
- 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.
- Очень маленький дифференциал

Технические особенности

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. Прозрачная поликарбонатная крышка откручивается с помощью рук, но можно использовать и гаечный ключ. Стойкость к механическим ударам: IK10.

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

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.

Управление: микропроцессорный электронный термостат.

Чувствительный элемент: зонд NTC, установленный в верхней части 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 фазного и линейного электропитания 230 В.

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

Дифференциал: дифференциал предварительно установлен на минимальное значение, но может быть увеличен с помощью потенциометра, расположенного под ручкой регулировки заданного значения.

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 диам. от 4 до 5 мм, дистанция 114 мм.

Идентификация: идентификационная этикетка на обратной стороне.

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

Для получения более подробной технической информации см. технический паспорт термостата 2PE2N6 в каталоге № 1.

Основные артикулы, используемые для теплофикации

Артикулы с разомкнутым контактом при повышении температуры	Диапазоны регулировки температуры °C (°F)*	Минимальный дифференциал °C (°F)
YF62NC350350000J	-35+35°C (-30+95°F)	0.5~0.8°C (0.9~1.4°F)
YF62NC000100000J	0+10°C (32-50°F)	0.5~0.8°C (0.9~1.4°F)
YF62NC040400000J	+4+40°C (40-105°F)	0.5~0.8°C (0.9~1.4°F)

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

Гравировка на ручке

°C, гравировка			°F, гравировка		
-35+35°C	0-10°C	4-40°C	-30+95°F	32-50°F	40+105°F

Модель с дистанционным датчиком

(Технический паспорт приведен в каталоге № 2, второе издание)



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