

Датчики предназначены для непрерывного измерения и контроля физических величин в автоматизированных системах вентиляции и кондиционирования (HVAC/ ОВК). Датчики преобразуют контролируемую величину (давление, температура и так далее) в аналоговый или дискретный сигнал для дальнейшей передачи в шкаф управления для систем приточно-вытяжной вентиляции серии «КАНАЛ» ООО "СИГМА-ВЕНТ".

TS-K150 PRO NTC10k (3950): Датчик температуры для воздуховодов с длиной измерительной трубки 150 мм.

Описание

Датчик температуры (канальный) предназначен для измерения температуры неагрессивного газа, выпускаются с возможностью индивидуальной поверки, уникальным серийным номером и комплектуются Паспортом. Внесен в Реестр СИ.

Характеристики

- Пыле- и влагозащита: IP 65 (со стороны подключения), IP 54 (измерительного элемента)
- Корпус датчика температуры: ABS-пластик; Защитная трубка (измерительный зонд): Нержавеющая сталь AISI 304
- Внешний диаметр трубки и длина: 6 мм. / 150 мм.
- Измерительный элемент: NTC10k
- Схема подключения: 2-х проводная
- Диапазон измерения температуры: -50...+120 °С
- Температура окружающей среды: -40...+90 °С



TU-Co1 PRO NTC10k (3950): Накладной датчик температуры для трубопроводов

Описание

Датчик температуры (накладной (контактный)) предназначен для измерения температуры поверхности твёрдых тел, в частности, как накладной датчик для контроля обратной воды теплообменников в системах вентиляции и кондиционирования, выпускаются с возможностью индивидуальной поверки, уникальным серийным номером и комплектуются Паспортом. Внесен в Реестр СИ.

Характеристики

- Пыле- и влагозащита: IP 68 (измерительного элемента)
- Тип кабеля/длина провода датчика: SiHF 2x0,35/1,5 м.
- Измерительный элемент: NTC10k
- Диапазон измерения температуры: -50...+150 °С
- Температура окружающей среды: -50...+90 °С



TS-K1-IP30: Реле температуры RGP 1 метр (IP30)**TS-K3-IP30: Реле температуры RGP 3 метра (IP30)****Описание**

Реле температуры (термостат капиллярный) предназначен для контроля порогового значения температуры замерзания теплоносителя в жидкостных теплообменниках.

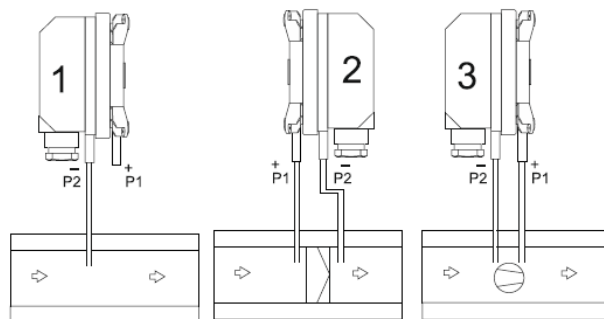
Характеристики

- Пыле- и влагозащита: IP 30 (корпус)
- Размеры корпуса: 75x100x40 мм.
- Подключение: на клеммы термостата (перекидной контакт – SPDT (6A (250В) $\cos \varphi = 0,75$)); уплотняемый ввод М16х1.5
- Диапазон настройки уставки термостата: -15...+15 °С
- Длина капиллярной трубки: 1 или 3 метра
- Автоматический сброс (возврат в исходное состояние)

DPS-200: Реле перепада давления 20-200 Па**DPS-500: Реле перепада давления 50-500Па****Описание**

Реле перепада давления обеспечивает контроль:

- 1 – контроль пониженного давления в канале системы вентиляции
- 2 – контроль пропускной способности фильтра вентустановки
- 3 – контроль работы или обрыва ремня вентилятора (перепад давления)



P1 (+) - высокое давление
P2 (-) - низкое давление

Характеристики

- Пыле- и влагозащита: IP 65 (корпус)
- Размеры корпуса: 85x85x58 мм.
- Подключение: контактная группа – SPDT 1.5 А (0.4 А) / 250 VAC; М20х1.5 (диаметр кабеля 3...8 мм)
- Температура окружающей среды: -40...+85 °С, Rh 85 % (при +25 °С)
- Точность (погрешность): 10-15%, но не менее ± 10 Па
- Диапазоны работы (Па): 20-200Па (Рдиф. 10Па); 50-500Па (Рдиф. 20Па);

TS-E01 PRO NTC10k (3950): Датчик температуры наружного воздуха**Описание**

Датчик температуры предназначен для измерения температуры воздуха, за пределами помещений или в технических помещениях с повышенной влажностью, выпускаются с возможностью индивидуальной поверки, уникальным серийным номером и комплектуются Паспортом. Внесен в Реестр СИ.

**Характеристики**

- Пыле- и влагозащита: IP 67
- Измерительный элемент: NTC10k
- Схема подключения: 2-х проводная; диаметр до 8 мм., сечение жилы до 1,5 мм²
- Диапазон измерения температуры: -50...+100 °С
- Температура окружающей среды: -50...+90 °С

TS-R01 PRO NTC10k (3950): Комнатный датчик температуры**Описание**

Датчик температуры предназначен для измерения температуры воздуха в помещениях, выпускаются с возможностью индивидуальной поверки, уникальным серийным номером и комплектуются Паспортом. Внесен в Реестр СИ.

Характеристики

- Пыле- и влагозащита: IP 31
- Размеры корпуса датчика: 80x80x27 мм.
- Измерительный элемент: NTC10k
- Схема подключения: 2-х проводная; диаметр до 15 мм., сечение жилы до 1,5 мм²
- Диапазон измерения температуры: -50...+100 °С
- Температура окружающей среды: -50...+70 °С