Адаптер датчика давления Устройство для подключения датчика давления



3 350 Р В корзину Купить в 1 клик

Артикул: ML00004089

Назначение

Преобразование аналогового сигнала от датчика давления в цифровой код для отображения текущего значения давления в системах отопления, водоснабжения и др.

Оборудование с которым применяется адаптер:

Контроллеры и термостаты ZONT, GSM-сигнализации Mega SX

Адаптер Датчика Давления (далее АДД) подключается к автоматике ZONT по интерфейсу 1-Wire. АДД подключается в общем шлейфе с цифровыми датчиками температуры DS18S20 / DS18B20. Основное питание равное 12-24В на АДД подается отдельным проводом от прибора автоматики ZONT.

Max. количество датчиков температуры и АДД в шлейфе - 10;

- Длина шлейфа не может превышать 100 м.;
- Max. допустимое удаление датчика (АДД) от основного шлейфа - 0,7 м.;
- Min. расстояние между точками подключения датчиков (АДД) в шлейфе - 0,2м.

ВНИМАНИЕ!

Шлейф с датчиками и АДД нельзя прокладывать в одном кабельном канале (или в непосредственной близости) с силовыми проводами (электропроводкой);

Датчики температуры подвержены помехам, вызываемым неисправность люминесцентных и светодиодных ламп, поэтому это может стать причиной неисправности всего шлейфа.

Совместим с датчиком давления HK3022	U вых 0,5В - 4,5В, диапазон 0,5МПа
Напряжение питания	10-24В
Тип входа	Аналоговый 0,5 ... 10В
Интерфейс связи с оборудованием ZONT	1-Wire
Погрешность измерений	2%

Погрешность измерений	2%
Дискретность измерений	100мВ
Входное сопротивление	100кОм
Выходное напряжение для питания датчика давления	5В
Максимальный выходной ток для питания датчика давления	25мА
Потребляемый ток	25мА
Защита от короткого замыкания цепи питания датчика давления	есть
Диапазон рабочих температур	0 ...50 градусов

Возник вопрос по характеристикам, монтажу или доставке? Бесплатная

консультация: +7 843 212-11-12

8 843 212 11 12
8 927 039 06 93
8 927 249 13 93

О компании
Котельное оборудование
Оборудование ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос