

СЕНСОН-К-8М контроллер аналоговых сигналов восьмиканальный



Область применения: Безопасность работ/Контроль ДВК горючих газов, Безопасность работ/Контроль ПДКр.з. вредных веществ, Безопасность работ/Контроль кислорода

Тип: Стационарный/Многоканальный

Количество каналов: 8

Режим работы: Непрерывный

Маркировка взрывозащиты: Нет

Цена (без учета НДС): **По запросу** руб.

Описание

Контроллеры аналоговых сигналов СЕНСОН-К-8М предназначены для непрерывного одновременного многоканального (до 8 каналов) сбора и отображения информации от стационарных газоанализаторов или других измерительных устройств. Система обеспечивает световую и звуковую сигнализацию о превышении заданных пороговых уровней концентраций с возможностью автоматического включения внешних устройств (по два внешних реле на каждый канал). Максимальное число внешних реле, подключенных к контроллеру - до 16.

Контроллер СЕНСОН-К-8М сопрягается с газоанализаторами или другими устройствами по аналоговому каналу "Токовая петля 4–20 мА". Измеренные значения отображаются на двухстрочном жидкокристаллическом индикаторе (ЖКИ) последовательно для каждого канала с частотой обновления 2 с. Возможно изменение параметров системы и калибровка каналов. Для реализации этих режимов предусмотрено экранное меню и 5-кнопочная клавиатура на лицевой панели. Имеется память превышения концентраций на 200 измерений и выход на внешний ПК.

Особенности контроллера СЕНСОН-К-8М:

- Позволяет пользователю самостоятельно устанавливать параметры каждого канала и системы в целом (вид газа, пороги срабатывания, дату и время и др.) и производить калибровку каналов по любым приемлемым значениям концентрации газов.
- Благодаря внутренней памяти, можно воспроизводить максимальные показания концентрации.
- Возможно подключение внешнего ПК через цифровой интерфейс RS-485.
- Контроллер поставляется уже настроенный и откалиброванный в соответствии с заказом потребителя.
- Контроллер выполнен в пластмассовом корпусе для крепления на DIN-рейку.

Контроллер СЕНСОН-К-8М отличается от [СЕНСОН-К-4М](#) только числом измерительных каналов и, соответственно, числом контрольных светодиодов 8 и 4, соответственно. Клеммы каналов с 5 по 8 в контроллере СЕНСОН-К-4М не задействованы.

Технические характеристики

Выходные сигналы

RS485, Токовый 4-20 мА

Диапазон рабочих температур	0...+50°C
Питание	= 24 В
Габариты	Контроллер: 156×90×60 мм Блок питания: 80×95×75 мм Блок реле: 80×70×20 мм
Вес	Контроллер: 300 г Блок питания: 400 г Блок реле: 100 г

Стандартный комплект поставки

- Контроллер СЕНСОН К-8М.
- Блок выносного силового реле (1 шт.).
- Паспорт.
- Руководство по эксплуатации.
- Упаковка.

Дополнительная комплектация, опции

- Блок выносного силового реле.
- Блок питания 24В, 2,0 А.
- Бокс монтажный.

Совместимые с контроллером газоанализаторы (поставляются по заказу):

- [СЕНСОН-СВ-5021](#) газоанализаторы стационарные модульные.
- [СЕНСОН-СВ-5022](#) газоанализаторы стационарные в пластмассовых корпусах.
- [СЕНСОН-СД-7031](#) газоанализаторы стационарные в корпусах из нержавеющей стали.
- [СЕНСОН-СВ-5023](#) газоанализаторы стационарные в металлических корпусах.
- [СЕНСОН-СВ-5024](#) газоанализаторы стационарные для эксплуатации в закрытых помещениях.
- [СЕНСОН-СД-7032](#) газоанализаторы стационарные в пластмассовых корпусах.
- [СЕНСОН-СД-7033](#) газоанализаторы стационарные в алюминиевых корпусах.