

ЭССА-СО исп. МБ газоанализатор стационарный моноблочный



Газоанализаторы ЭССА-СО в исполнении МБ (моноблочные) предназначены для измерения массовой концентрации оксида углерода в воздухе рабочей зоны, сигнализации о превышении двух заданных уровней концентраций оксида углерода и метана - ПОРОГ 1 и ПОРОГ 2, а также для управления вторичными устройствами – исполнительными элементами систем вентиляции, звуковой и световой сигнализации и др.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Описание

Газоанализаторы ЭССА-СО исп. МБ представляют собой стационарные приборы непрерывного действия. Представляют собой блок измерения и сигнализации (БИС) со встроенным в него электрохимическим детектором оксида углерода (измерительный канал СО).

БИС выполнен в пластмассовом корпусе, имеет кабельный ввод с сетевым шнуром, предохранитель, разъем для подключения внешних исполнительных устройств к «сухим» контактам реле "ПОРОГ 1", "ПОРОГ 2", резистор установки нуля измерительного канала, резистор установки чувствительности измерительного канала и гнезда контрольных точек измерительного канала.

На лицевой панели расположены: светодиод индикации включения питания, кнопка сброса сигнализации, светодиод "ПОРОГ", детектор оксида углерода. Светодиод "ПОРОГ" предназначен для сигнализации о том, что концентрация измеряемого газа достигла значения "ПОРОГ 1" – мигающий режим светодиода, или значения "ПОРОГ 2" – режим постоянного свечения.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Контролируемые компоненты	СО Углерода оксид (Угарный газ)
Диапазоны измерений	0-100 мг/м ³ (по заказу возможен 0-300 мг/м ³)
Погрешность измерений	±20%
Пороги сигнализации	"Порог 1" = 20 мг/м ³ ; "Порог 2" = 100 мг/м ³ (или любые другие внутри диапазона измерений)
Принцип работы	Электрохимический
Способ отбора пробы	Диффузионный (конвекционный)
Выходные сигналы	Релейный
Диапазон рабочих температур	0...+45°С
Исполнение по степени защиты	IP40
Питание	~ 220 В
Габариты	160x130x90 мм
Вес	1 кг

Комплект поставки:

- Блок измерения и сигнализации.
- Насадка градуировочная.
- ЗИП.
- Техническая документация.