

СТАЦИОНАРНЫЕ ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ ЭССА-СО ИСПОЛНЕНИЕ МБ



Назначение

Газоанализаторы предназначены для измерения содержания оксида углерода в воздухе рабочей зоны, сигнализации о превышении двух заданных уровней концентрации (ПОРОГ 1, ПОРОГ 2), управления исполнительными устройствами.

Устройство

Газоанализаторы состоят из блока измерения и сигнализации (БИС) с встроенным в него электрохимическим сенсором оксида углерода. В БИС установлены реле, срабатывающие при превышении пороговых значений концентрации.

Технические характеристики

Принцип измерения	Электрохимический
Отбор пробы	Диффузионный
Диапазон измерения	0 – 100 или 0 – 300
Основная погрешность, % приведенная	±20 0 – 20 мг/м ³
относительная	20 – 100 (300) мг/м ³
Пороги сигнализации, мг/м ³	20; 100
Сигнализация	Световая, звуковая, релейные сигналы
Реле	Коммутируемый ток 3 А, 220 В
Срок службы сенсора	10 лет
Рабочие условия эксплуатации: температура, °С	От 5 до 45
относительная влажность, %	От 30 до 95 (неконденсируемая)
Межповерочный интервал, мес	12
Гарантийный срок, мес	18

Комплект поставки

Наименование	Количество, шт.
Блок измерения и сигнализации (БИС)	1
Насадка градуировочная	1
Вставка плавкая	1
Розетка кабельная 2РМ24КПН19Г1В1	1
Руководство по эксплуатации	1
Паспорт	1
Методика поверки – Приложение А к Руководству по эксплуатации	1