

Детектор угарного газа E2610-CO



- Надежный долговечный электрохимический сенсор
- Диапазон обнаружения: стандартный 0...200 ppm CO, максимальный 0...1000 ppm CO
- Разрешение 1 ppm CO
- Пороги срабатывания сигнализации 25 ppm / 125 ppm CO

Описание

Детектор угарного газа E2610-CO— компактный, простой в эксплуатации прибор для использования в помещениях.

Детектор может применяться на подземных парковках, в котельных, кухнях и других закрытых помещениях, где может достигаться токсическая концентрация угарного газа.

По умолчанию сигнализация срабатывает при достижении 25 ppm и 125 ppm CO.

Благодаря двум релейным выходам с переключающими контактами детектор может использоваться для дистанционного оповещения и управления системами вентиляции. При достижении пороговых значений включается также звуковая сигнализация и мигающий режим индикатора.

Прибор оснащен полностью откалиброванным электрохимическим сенсором последнего поколения с термокомпенсацией, что обеспечивает высокую стабильность и надежность показаний, а также долгий срок службы прибора.

Технические характеристики

Калибровка	монооксид углерода CO
Тип сенсора	электрохимическая ячейка
Метод отбора проб	диффузионный
Диапазон определения	стандартный 0...200 ppm CO максимальный 0...1000 ppm CO
Разрешение	1 ppm CO
Точность	±(3% диапазона + 5 ppm CO)
Срок службы сенсора	> 7 лет
Питание	24 V AC/DC или 90...265 VDC
Цифровой интерфейс	UART
Сигнализация	мигающий светодиодный индикатор, звуковой сигнал 85 дБ
Реле выхода	2 реле с переключающим контактом 250 В переменного тока / 30 В постоянного тока, до 5 А
Пороги срабатывания сигнализации	25 / 125 ppm CO
Корпус	АБС-пластик с прорезями для вентиляции, IP20
Размеры	В85 × Ш85 × Г36 мм
Условия эксплуатации	-30...+70 °С, 0...95 % отн. влажности, без конденсации