



Модель СМТ200

Датчик угарного газа

Выбираемый выходной сигнал по току/напряжению, диапазон 200 промилле



Датчик угарного газа модели СМТ200 дает выходной сигнал по току или напряжению выбираемый на месте установки, который в свою очередь, пропорционален концентрации газа в подземных паркингах, зонах обслуживания грузового транспорта или мастерских. Заменяемый на месте установки электрохимический сенсор обеспечивает точные показания в течение 4 лет с правильной калибровкой. Калибровка на месте установки может быть сделана при использовании калибровочного газа модели GSK-200CO-2000CO₂, калибровочного адаптера модели А-507А и встроенных потенциометров максимума диапазона и нуля.

Модель СМТ200, Датчик угарного газа

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Модель GSK-200CO-2000CO₂, Калибровочный газ

Модель А-507А, Калибровочный адаптер

Модель А-505, Заменяемый сенсор CO

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сенсор: Электрохимический, заменяемый на месте установки, типовой ресурс работы 4 года.

Диапазон: От 0 до 200 промилле.

Дрейф выходного сигнала: <5% за год на воздухе.

Зона усреднения: Обычно от 250 до 350 квадр. метров.

Точность: ±2% от показания при калибровке.

Температурные пределы: От -20 до 50 С

Температура хранения: Для лучшего ресурса работы сенсора от 0 до 20 С.

Пределы по влажности: От 15 до 90% постоянной относительной влажности; От 0 до 99% перемежающейся относительной влажности.

Время отклика: От <45 секунд до 90% конечного значения.

Калибровка: 15 оборотные настроечные потенциометры для максимума диапазона и нуля.

Корпус: Поликарбонат стойкий к УФ-излучению.

Выходной сигнал: Переключаемый переключателем сигнал от 4 до 20 мА (питаемый измерительный контур) или от 2 до 10 В (нагрузка должна быть >50 кОм).

Требования к питанию:

Токовый выход: От 18 до 28 В пост. тока;

Выход по напряжению: От 18 до 28 В пост./переменного тока,

защита от обратной полярности.

Электрические соединения: Съёмный клеммный блок, включает два пробиваемых ввода PG11 и один PG16 для фитинга кабелепровода.

Вес: 0,11 кг.

Официальные сертификаты: CE, RoHS.