

OLCT 80

INDUSTRIAL SCIENTIFIC

OLDHAM

стационарный датчик



OLCT 80

- Возможность автономной работы
- Большой ЖК-дисплей
- Возможность дистанционного управления режимами настройки датчика с помощью искробезопасного ИК-пульта ДУ
- Встроенные контакты реле для управления внешними устройствами
- Выход 4-20 мА, цифровая связь, возможность непосредственного управления внешними устройствами, возможность соединения в петлю по цифровой связи
- Снижение расходов на соединительную проводку при соединении датчиков OLCT 80 в петлевую схему

Контролируемые газы:

AsH₃, CH₄, Cl₂, ClO₂, CO, CO с компенсацией по H₂, CO₂, H₂, H₂S, HCl, HCN, LEL, NO₂, NO, NH₃, O₂, O₃, PH₃, VOC, SiH₄, SO₂

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОРПУС СЕНСОРА: из нержавеющей стали 316L6.

КОРПУС ДАТЧИКА: алюминиевый

ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ СЕНСОРОВ:

Каталитический, электрохимический, инфракрасный, полупроводниковый

ДИАПАЗОНЫ ИЗМЕРЕНИЙ:

O₂: 0-30,0 % об.д.
CO: 0-100 ppm, 0-300 ppm, 0-1000 ppm
CO с компенсацией по водороду: 0-1000 ppm
H₂S : 0-500 ppm, разрешение измерения 1 ppm
NO: 0-100 ppm, 0-300 ppm, 0-1000 ppm
NO₂: 0-10 ppm, 0-30 ppm
SO₂: 0-10 ppm, 0-30 ppm, 0-100 ppm
CL₂: 0-10 ppm
H₂: 0-2000 ppm
HCL: 0-30 ppm, 0-100 ppm
HCN: 0-10 ppm, 0-30 ppm
NH₃: 0-100 ppm, 0-1000 ppm
O₃: 0-1 ppm
PH₃: 0-1 ppm
CLO₂: 0-3 ppm
SiH₄: 0-50 ppm
AsH₃: 0-1 ppm
Взрывоопасные газы – 0-100% НКПР(высокотемпературное исполнение, как опция)
CH₄: 0-100% об.д.
H₂: 0-100% об.д.
NH₃ (каталитическая ячейка): 0-5000 ppm
Летучие органические вещества: 0-500 ppm
Другое по требованию.

ДИСПЛЕЙ: 4х-цифровой ЖК-дисплей с одной буквенно-цифровой строкой, с подсветкой и пиктограммами, 4 индикаторных светодиода (1 зеленый – включенное состояние; 1 желтый – сигнал неисправности; 2 красных – срабатывание «Порог 1», «Порог 2»)

Разработанный с применением самых последних технологий, трансмиттеры серии OLCT 80 стали стандартом на рынке стационарных датчиков газового контроля.

Датчик OLCT 80 разработан для удовлетворения потребностей крупных производственных компаний и является существенным достижением в соотношении технической работоспособности и оптимальной стоимости.

Применение OLCT 80 с контроллером MX62 позволяет создать систему газового контроля самого высокого уровня надежности, с обеспечением резервирования работы каждого элемента системы.

Аксессуары

- ИК-пульт дистанционного управления
- Комплект инструментов для техобслуживания
- адаптер байпас
- Магнитный ключ для дистанционного управления
- Калибровочная насадка
- Насадка для защиты сенсора от грязи
- Насадка для дистанционной подачи газа
- Газовый коллектор

Сертификация:

Взрывозащита ATEX: EEx d IIC T5 (T100°C) или T6 (T85°C) EEx d [ia] ia IIC T4 (T135 °C)

Внесен в реестр измерительной техники в Украине, сертифицирован в Украине по взрывозащите

Электромагнитная совместимость:

Соответствует требованиям EN 50270