

# OLC(T) 10

INDUSTRIAL SCIENTIFIC

OLDHAM

- Токсичные газы (OLCT 10)
- Горючие газы (OLC 10)
- Быстрый и точный ответ
- АTEX разрешение на применение во взрывоопасных зонах
- IP66

Предназначенные для использования в котельных и гаражах, OLC(T) 10 и OLC 10 мониторы газа дают Вам наиболее экономичное решение для непрерывного контроля токсичных (OLCT 10) или горючих газов и паров (OLC 10) в атмосферном воздухе. Просты в установке и эксплуатации, эти детекторы в сочетании с контроллером MX 15 отвечают высоким требованиям пользователей.

Тип:	Термокаталитический датчик (пеллистор)
Размер(WxHxD):	118 x126 x58 mm
Материал:	ABS
IP исполнение:	IP66
Срок службы:	> 4 лет
Рабочая температура:	От -10 до + 45°C
Диапазон влажности:	0 % RH to 95 % RH (без конденсации)
Рабочее давление:	От 80 до 120kPa
Точность:	+/- 3% НКПР
Время реакции:	T50<10s, T90<20s

## OLC 10

Выходной сигнал:	Мост Уитстона
Диапазон измерения:	Горючие газы - 0 to 100 % НКПР

Неоднозначность чтения:	Управляется контроллером
-------------------------	--------------------------

Настройки:	На блоке управления
------------	---------------------

Источник питания:	Только блок управления
-------------------	------------------------

Потребление:	См. руководство пользователя контроллера
--------------	--

Подключение:	OLC10 :3-жильный, экранированный, сечение 1,5 мм <sup>2</sup> макс. Длина кабеля 300 м 1 кабельный ввод M16 (наружный \ 4 до 8 мм) OLC 10 TWIN: экранированный, сечение 1,5 мм <sup>2</sup> , 3-проводный к блоку управления, 4-проводный между двумя датчиками, макс. дл. кабеля 300 м. 2 кабельных ввода M16 (внешний \ 4 до 8 мм)
--------------	---

Сертификаты:	Электромагнитная совместимость в соответствии с EN 50270 ATEXII3G/EExnAIICT6
--------------	--



OLC 10

## OLCT 10

Норм. экспл. 4-20mA (неисправность < 0.5 mA или > 23.2 mA)  
CO - 0 to 300 ppm, NO - 0 to 100 ppm NO2 - 0 to 30 ppm

Установить до 23,2 mA, если значение больше 100% НКПР в соответствии с европейским стандартом EN 61779

Отключение по запросу, с помощью контроллера

Без открытия корпуса с помощью 2 потенциометров  
2 mA выходной сигнал в режиме обслуживания

Один специальный разъем, чтобы получить измерения газа  
От 15 до 30 V (номинально 24 V)

100 mA

3-жильный, экранированный, сечение 1,5 мм<sup>2</sup> max. Кабель длиной 1 км при последовательном подключении до 32 устройств.  
1 кабельный ввод M16 (наружный \ 4 до 8 мм)

ATEX II 3 G / EEx nA IIC T4