

# Детектор утечки хлоргаза в воздух

серии **M 4510 C**



- *2 точки для одновременного измерения*
- *6 релейных выходов*
- *индикация неисправностей*
- *простая установка*
- *ручное тестирование индикаторов неисправности*

## Общие сведения:

Детектор серии M 4510 C состоит из газоанализатора с регистратором отдельных сигналов, дисплеем, блоком с двумя настраиваемыми аварийными сигналами и сигналом отказа, блоком электропитания и отдельным инфракрасным датчиком. Инфракрасный датчик смонтирован в корпусе степени защиты IP 65 с выходным сигналом 4- 20 mA, который соединен с блоком оценки характеристики сигналов. В случае утечки хлоргаза могут быть задействованы два настраиваемых аварийных сигнала и запущены следующие блоки:

- звуковая сирена
- мигающий сигнал
- вентиляционная система
- система нейтрализации

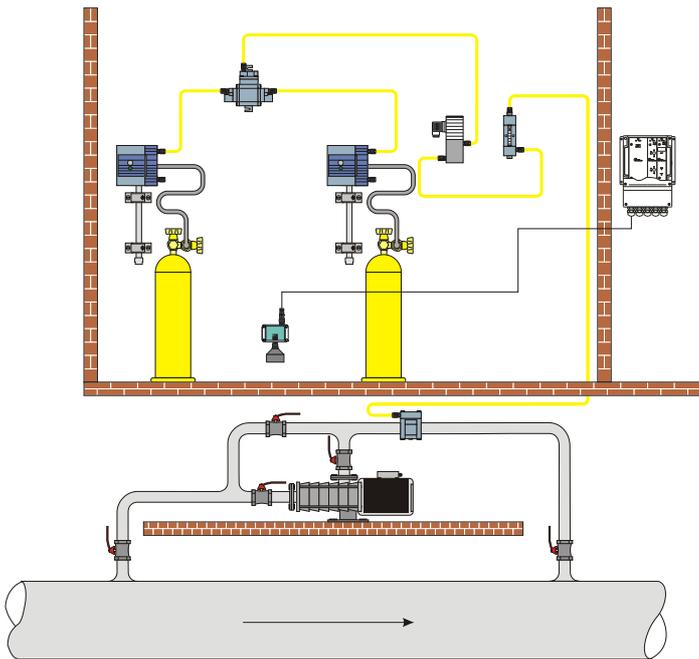
Подробнее об инфракрасном датчике смотрите в разделе информации о датчике-измерителе хлоргаза M 2103 C.



Датчик в отдельном корпусе  
- простая замена!

Системы безопасности / Детектор утечки хлоргаза в воздух

Пример использования:



**Технические данные:**

**Датчик (M 2103):**

Данные см. в документации M 2103

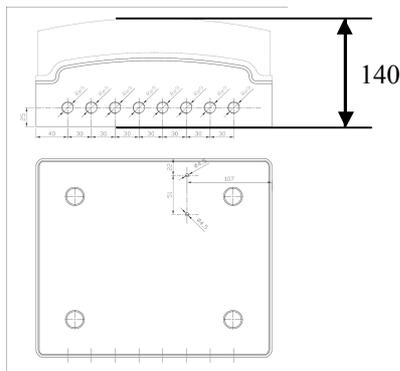
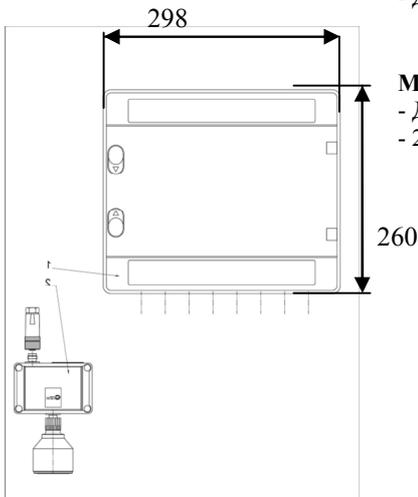
**Детектор (M 4510 C):**

Измеритель	PPM
Температурный диапазон	от - 10 до + 50 °С
Разрешение при 20 °С	0,1 PPM
Цикличность	2%
Диапазон измерений	0 - 20 PPM
Напряжение сети:	220V, 50/60Hz
Предохранитель:	125 mA
Аналоговый выход:	2 x 4-20 mA
Напряжение на выходе :	0-10 V DC
Ток вход:	2 x 4 - 20 mA для сенсоров 1 и 2
Потребление:	прибл. 4 VA
Сопротивление сети:	740Ohm
Дисплей:	LCD 4 строки, 12 знаков
Выходные реле:	4 выходных реле; макс.: 250V/8A
Вес:	M 4510: прибл. 2.5 кг M 2103: 0,5 кг
Степень защиты корпуса:	IP 65

**Размеры в мм**

**M 4510 C/1 :**  
- Детектор M 4510  
- Датчик M 2103

**M 4510 C/2:**  
- Детектор M 4510  
- 2xДатчик M 2103



**Схемы подключения:**

