

# Детектор-преобразователь концентрации хлора E2608-Cl<sub>2</sub>


**IP65**
**4-20mA  
0-10V**
**RS485  
Modbus**


## Особенности

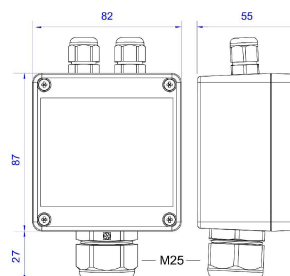
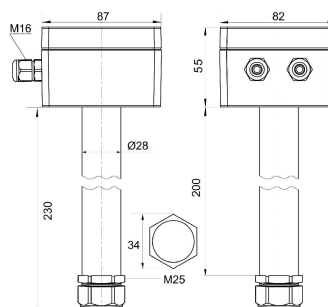
- Настенное/ канальное исполнение
- Промышленный корпус, прикрепленный или выносной сенсор
- Два настраиваемых аналоговых выхода 4-20 мА или 0-10 В
- Два реле для контроля систем сигнализации/вентиляции
- Цифровой интерфейс RS485 Modbus RTU

## Характеристики

Целевой газ	Хлор Cl <sub>2</sub>
Калибровка	Хлор Cl <sub>2</sub>
Тип сенсора	электрохимический
Метод обнаружения	диффузия
Диапазон обнаружения	0...10 или 0...20 ppm Cl <sub>2</sub>
Макс.перегрузка	50 ppm
Разрешение	0,1 ppm Cl <sub>2</sub>
Обновление сигнала	каждую секунду
Время отклика	<60 секунд
Межсервисный интервал	6 месяцев
Срок службы сенсора	>2 лет
Самодиагностика	Полная проверка работоспособности при включении
Время прогрева	≤ 1 мин
Питание	11...30В DC/24В AC или 90...265В AC
Потребляемая мощность	< 2 ВА
Цифровой интерфейс	RS485, протокол Modbus RTU
Аналоговые выходы	2 × 4-20 мА / 0-10 В, настраиваемые пользователем
Выходные реле	2 × SPST реле (НО контакт), 250В AC / 30В DC, 5 А макс
Уставки по умолчанию	ниж.: сраб. 0.5 ppm, откл. 0.4 ppm верх.: сраб. 1 ppm, откл. 0.8 ppm
Корпус	Серый ABS пластик, настенный монтаж степень защиты IP65
Размеры	85 × 82 × 55 мм
Подключение выносного зонда	экранированный кабель, длина по умолчанию 3 м
Применение	промышленные помещения, открытый воздух
Условия эксплуатации	-20...+50 °С, 15...90 %ОВ Невзрывоопасная среда

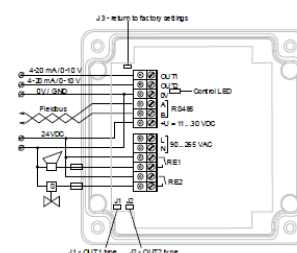
**ПРИМЕЧАНИЕ.** Датчик может проявлять значительную чувствительность к сероводороду, диоксиду азота и диоксиду серы

## Настенный монтаж



## Канальное исполнение

## Схема подключения



## Выносной зонд

