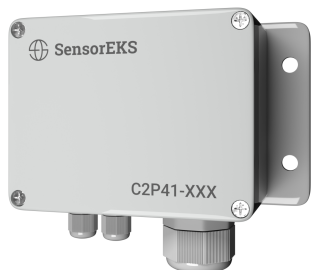


# Преобразователь концентрации аммиака

## C2P41-NH3-1

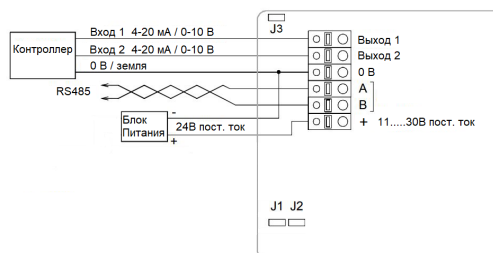
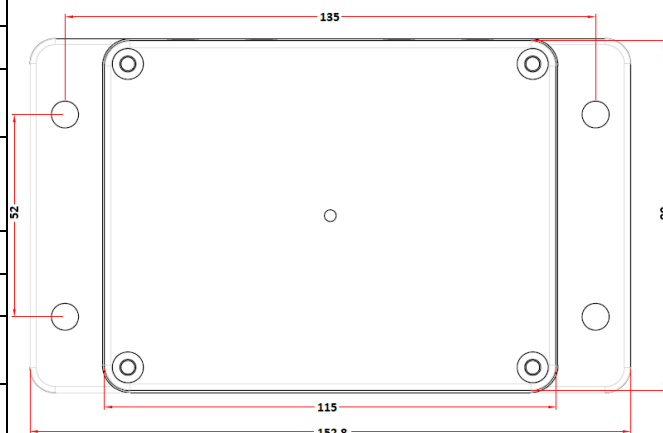
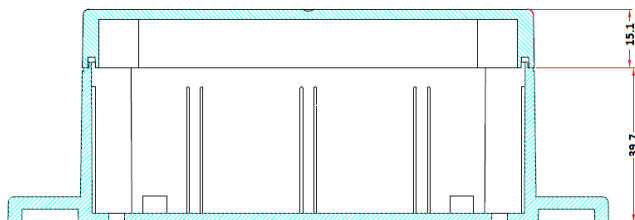


### Особенности:

- Для обнаружения утечки
- Точное и стабильное измерение
- Простой в монтаже прочный корпус
- 2 аналоговых выхода 4-20 мА или 0-10В
- Компенсация уровня влажности (опция)
- Цифровой интерфейс RS485 протокол Modbus RTU

### Характеристики:

Тип сенсора	Электрохимический		
Целевой газ	Аммиак NH <sub>3</sub>		
Метод обнаружения	Диффузия		
Стандартные диапазоны обнаружения	0...100 ppm Макс. 200 ppm	0...300 ppm Макс. 500 ppm	0...1000 ppm Макс. 1500 ppm
Обновление сигнала	Каждую секунду		
Время отклика	< 40 сек	< 40 сек	< 60 сек
Срок службы сенсора	> 2 лет		
Межсервисный интервал	6 месяцев		
Самодиагностика	Полная проверка работоспособности при включении		
Время прогрева	≤ 1 мин		
Питание	11...30 В DC		
Потребляемая мощность	< 2 ВА		
Аналоговые выходы	2 настраиваемых выхода 4-20 мА или 0-10 В		
Цифровой интерфейс	RS485, протокол Modbus RTU		
Корпус	Светло-серый ABS пластик, степень защиты IP65		
Размеры	153 x 90 x 55 мм		
Области применения	Промышленные здания, открытый воздух		
Условия эксплуатации	-40...+50 °С, 15...90%ОВ; атмосферное давление ±10%; невзрывоопасная среда; неагрессивная среда; <b>Примечание. Не используйте устройство в местах спостоянно высокой концентрацией аммиака, таких как животноводческие фермы.</b>		



J1: Тип выхода1 (разомкн.: 4-20мА; замкн.: 0-10В)

J2: Тип выхода2 (разомкн.: 4-20мА; замкн.: 0-10В)

J3: возврат к заводским настройкам