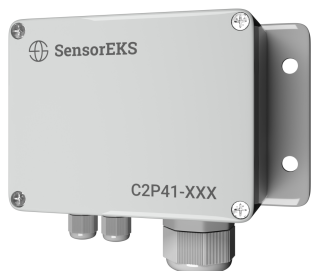


Преобразователь концентрации аммиака

C2P41-NH3-2

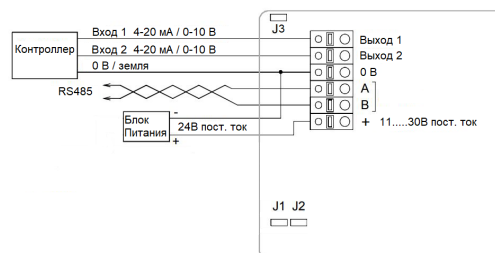
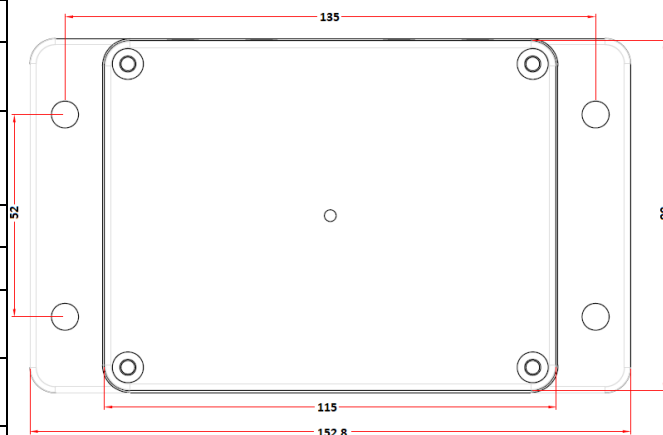
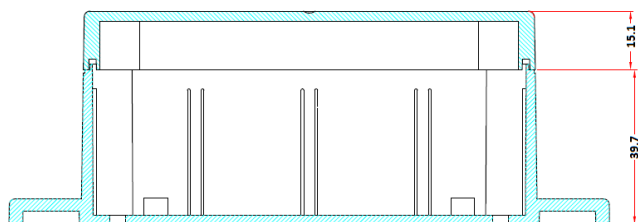


Особенности:

- 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	Металлоксидный полупроводниковый
Целевой газ	Аммиак NH ₃
Метод обнаружения	Диффузия
Диапазон обнаружения	0...1000 ppm
Разрешение	1 ppm
Обновление сигнала	Каждую секунду
Время отклика	~ 60 секунд
Срок службы сенсора	> 5 лет
Межсервисный интервал	12 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, животноводческие фермы
Условия эксплуатации	-40...+50 °С, < 90%ОВ; атмосферное давление ±10%; Нормальная концентрация окружающего кислорода; невзрывоопасная среда; неагрессивная среда; Избегать воздействия агрессивных газов или кремнийсодержащих продуктов ПРИМЕЧАНИЕ. Датчик может проявлять чувствительность к сероводороду



- J1: Тип выхода1 (разомкн.: 4-20мА; замкн.: 0-10В)
 J2: Тип выхода2 (разомкн.: 4-20мА; замкн.: 0-10В)
 J3: возврат к заводским настройкам