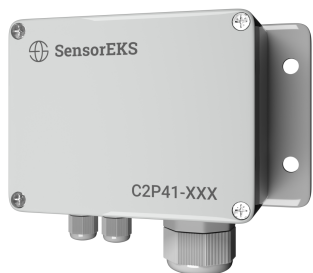


## Преобразователь концентрации метана

### C2P41-CH4

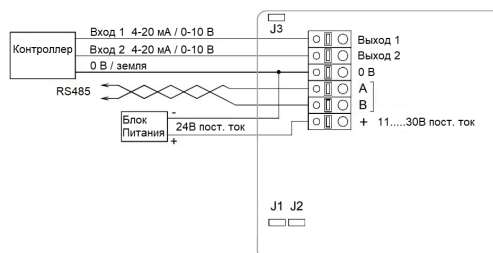
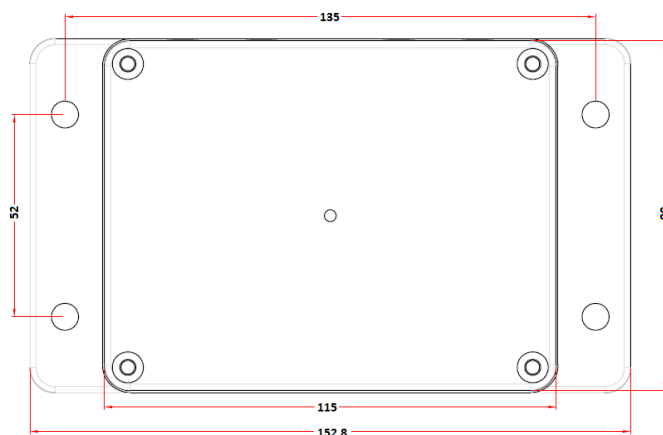
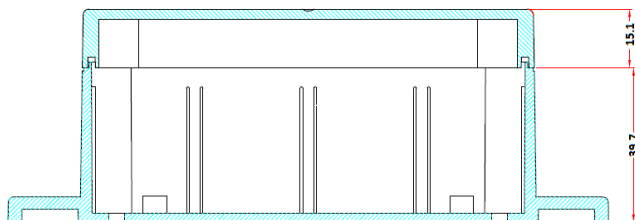


#### Особенности:

- 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 Опция: каталитический шарик (пеллистор)	
Целевой газ	Метан CH <sub>4</sub>	
Метод обнаружения	Диффузия	
Стандартные диапазоны обнаружения	MOS сенсор 0...100% НПВ	Пеллистор 0...100% НПВ
Разрешение	0,1% НПВ	1% НПВ
Рабочая температура	-30...+70°C	-20...+60°C
Время отклика	~ 60 сек	8 сек
Срок службы сенсора	> 5 лет	> 2 лет
Межсервисный интервал	12 месяцев	3...6 месяцев
Обновление сигнала	Каждую секунду	
Самодиагностика	Полная проверка работоспособности при включении	
Время прогрева	≤ 1 мин	
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	<95 % отн.влаж., давление 1 атм.±10%; не взрывоопасные зоны; Нормальный уровень кислорода. Не предназначен для сильных механических воздействий, вибраций или электромагнитных помех; Избегать воздействия агрессивных газов или кремнийсодержащих продуктов	



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