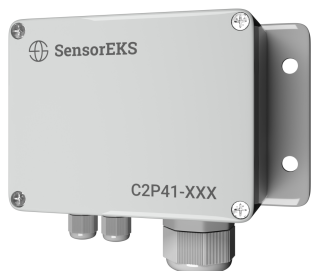


Преобразователя концентрации углекислого газа C2P41-CO2-50K

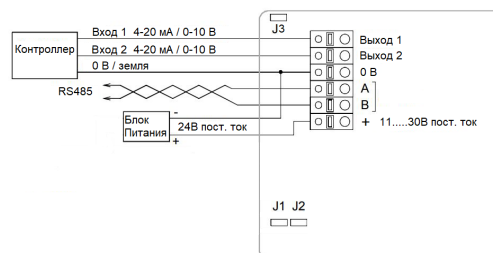
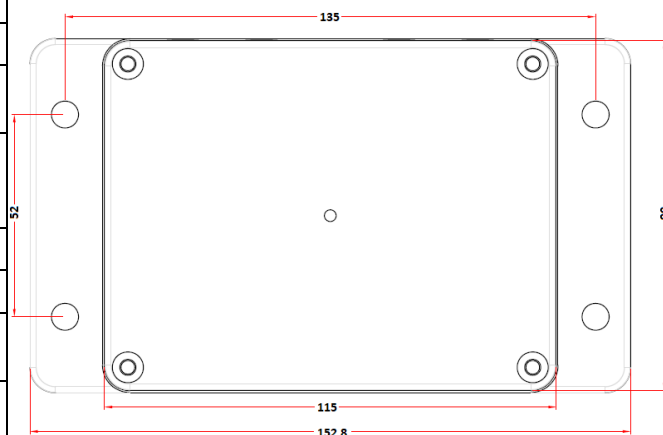
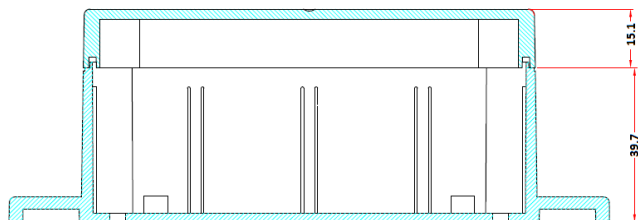


Особенности:

- Предназначен для систем HVAC, BA, DCV
- Точное и стабильное измерение
- Простой в монтаже прочный корпус
- 2 аналоговых выхода 4-20 мА или 0-10В
- Стабильный NDIR сенсор с широким диапазоном длин волн
- Цифровой интерфейс RS485 протокол Modbus RTU

Характеристики:

Целевой газ	Углекислый газ CO ₂
Метод обнаружения	Диффузия
Диапазон обнаружения	0...50 000 ppm До 100% Co ₂ по запросу
Разрешение	100 ppm
Точность	± (70 ppm + 3% от показаний)
Обновление сигнала	Каждые 2 секунды
Время отклика	до 3 минут
Срок службы сенсора	~ 10 лет
Межсервисный интервал	До 5 лет
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	0...50 °С, 0...95% ОВ; не взрывоопасные зоны; * датчик с расширенным диапазоном -25 ... + 50 °С доступен качестве опции; датчик с нагревателем (-40 ... + 50 °С) предоставляется по запросу.



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