

## Преобразователь концентрации кислорода

### C2P41-O2-1

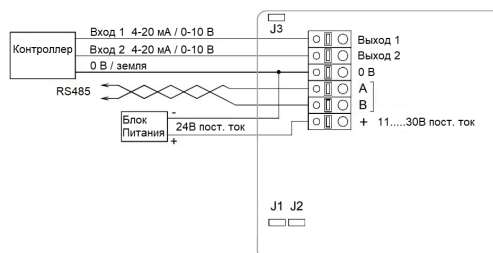
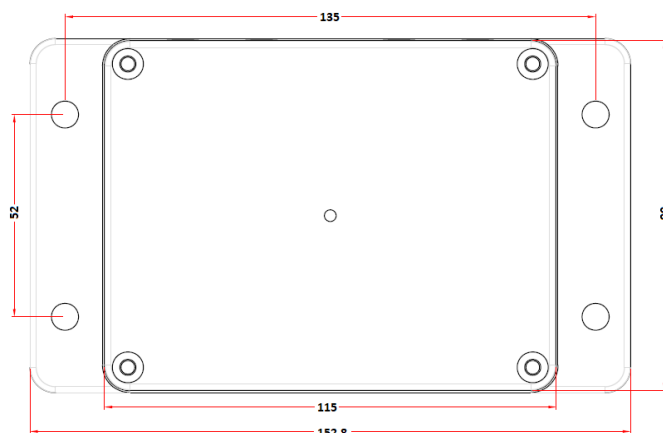
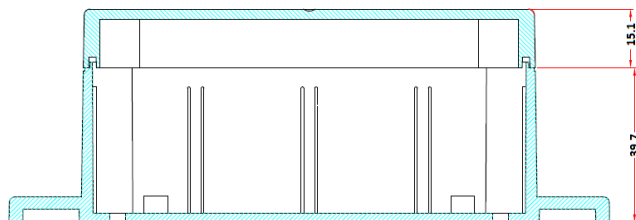


#### Особенности:

- Обнаружение дефицита кислорода в замкнутых пространствах
- Точное и стабильное измерение
- Простой в монтаже прочный корпус
- 2 аналоговых выхода 4-20 мА или 0-10В
- Цифровой интерфейс RS485 протокол Modbus RTU

#### Характеристики:

Целевой газ	Кислород O <sub>2</sub>
Метод обнаружения	Диффузия
Диапазон обнаружения	0...25 % об. O <sub>2</sub> Макс. 30% об. O <sub>2</sub>
Разрешение	0,01 % об. O <sub>2</sub>
Нелинейность	< 0,2 % об. O <sub>2</sub>
Обновление сигнала	Каждую секунду
Время отклика	~ 15 секунд
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	-30...50 °С, 15...90%ОВ; Атм.давление ±10%; не для взрывоопасных зон; Не агрессивная среда <b>Примечание Датчик может проявлять значительную чувствительность к высокоокисляющим газам (например, озону, хлору) при высоких концентрациях</b>



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

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

J3: возврат к заводским настройкам