

Преобразователь концентрации Этилена

C2P41-C2H4

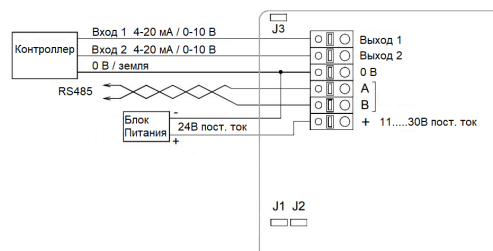
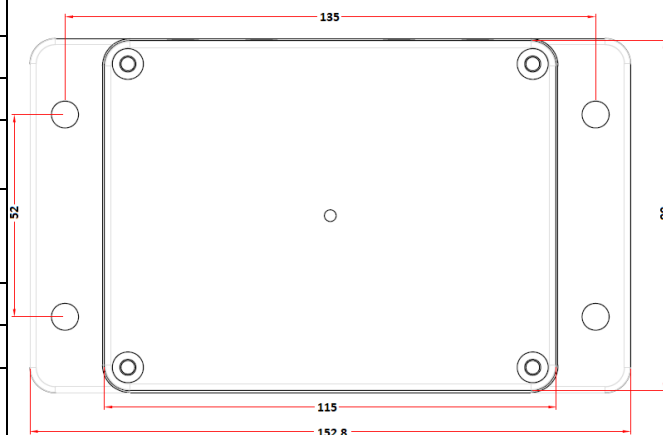
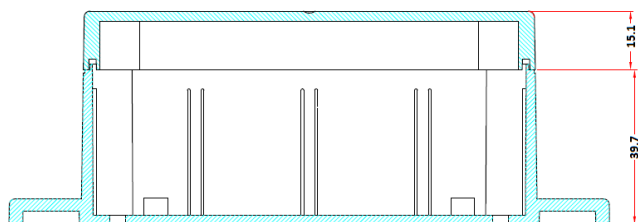


Особенности:

- 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:

Тип сенсора	Электрохимический
Целевой газ	Этилен C ₂ H ₄
Метод обнаружения	Диффузия
Диапазон обнаружения	0...10 ppm C ₂ H ₄ (пик 20 ppm) 0...200 ppm C ₂ H ₄ (пик 500 ppm) 0...1500 ppm C ₂ H ₄ (пик 2000 ppm)
Разрешение	0,1 ppm C ₂ H ₄ 1 ppm C ₂ H ₄ 1 ppm C ₂ H ₄
Повторяемость	< 2 % сигнала
Время отклика	< 60 секунд
Срок службы сенсора	2 года
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	-20...+50 °С, 15...90 %ОВ; Атм.давление ±10%; не для взрывоопасных зон; без сильных механических воздействий, вибраций и ЭМИ; Неагрессивная среда



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