

## Детектор-сигнализатор углекислого газа C2P51-CO2

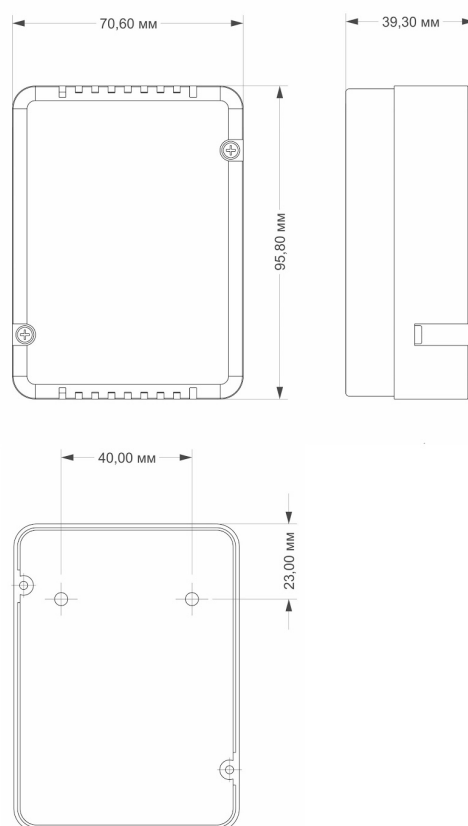
### Особенности:

- Компактный прибор для обнаружения углекислого газа
- Высокая чувствительность и стабильность
- Корпус с отверстиями для оптимальной циркуляции воздуха
- Визуальная и звуковая сигнализация
- 2 выходных реле с переключающими контактами для управления системами сигнализации, вентиляции и другими внешними нагрузками.
- Функция внешней аварии для соединения в шлейф



### Характеристики:

Тип сенсора	Оптический инфракрасный (NDIR)
Целевой газ	Углекислый газ (CO <sub>2</sub> )
Метод отбора пробы	Диффузия
Диапазон измерения	0,03...1 % об.
Режим работы	Непрерывный
Разрешение	0,001 % об.
Погрешность порогов срабатывания	±10 % установленного значения
Время срабатывания	Не более 120 сек
Межсервисный интервал	до 5 лет
Срок службы сенсора	до 10 лет
Время прогрева	65 сек
Питание	24В DC; 100-240В AC, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 3 ВА
Сигнализация	Визуальная/звуковая
Выходные реле	2 реле (переключающий контакт), 240В AC, 5 А
Пороги срабатывания по умолчанию	0,3 % об. 0,5 % об.
Корпус	Белый АБС пластик, IP20
Габариты	71 x 96 x 39 мм
Область применения	Жилые, общественные и промышленные здания внутри помещений
Условия эксплуатации	Температура 0...+50°C Относительная влажность <90% без конденсации влаги



**\*Возможны нестандартные исполнения оборудования по запросу.**

Общество с ограниченной ответственностью

Научно-производственная компания «СенсорЭКС»

180007, г. Псков, ул. М. Горького, д.1, корп.11 этаж 1 Тел. (8112) 70-20-85

<http://sensoreks.ru/>