



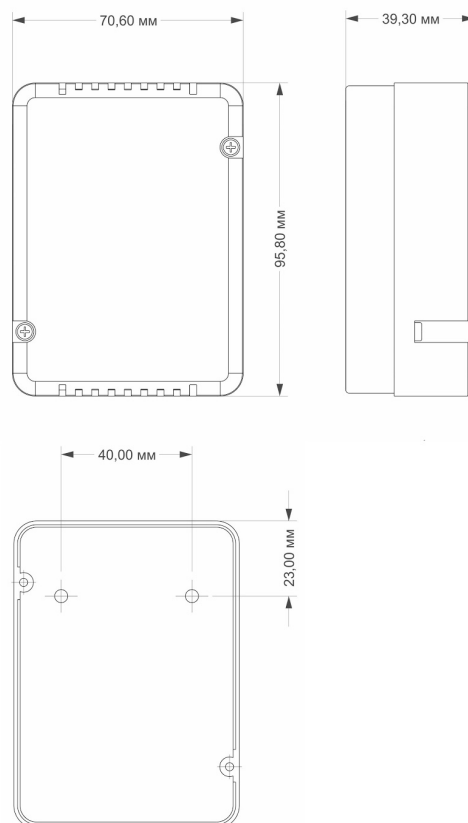
## Детектор-сигнализатор горючих газов C2P51-LEL

### Особенности:

- Компактный прибор для обнаружения горючих газов
- 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	- <b>ПП</b> - Металлооксидный полупроводниковый - <b>ТХ</b> - Термохимический (пеллистор)
Целевой газ	Водород, Метан (по умолчанию), Пропан, Бутан
Метод отбора пробы	Диффузия
Диапазон измерения	0...100 % НКПР
Режим работы	Непрерывный
Разрешение	0,1 % НКПР
Погрешность порогов срабатывания	±2 % НКПР поверочного компонента до ±10 % НКПР не поверочного компонента
Время срабатывания	<b>ПП</b> - Не более 60 сек; <b>ТХ</b> - не более 10 сек
Время прогрева	<b>ПП</b> : 65 сек (переход в режим измерения) 120 мин (достижение заявленной точности) <b>ТХ</b> : 65 сек
Межсервисный интервал	12 месяцев <b>ПП</b> / 3...6 месяцев <b>ТХ</b>
Срок службы сенсора	более 5 лет <b>ПП</b> / более 2 лет <b>ТХ</b>
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	10 % НКПР 20 % НКПР
Корпус	Белый АБС пластик, IP20
Габариты	71 x 96 x 39 мм
Область применения	Жилые, общественные и промышленные здания внутри помещений
Условия эксплуатации	Температура -20...+50°C Относительная влажность 15...90% без конденсации влаги



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