



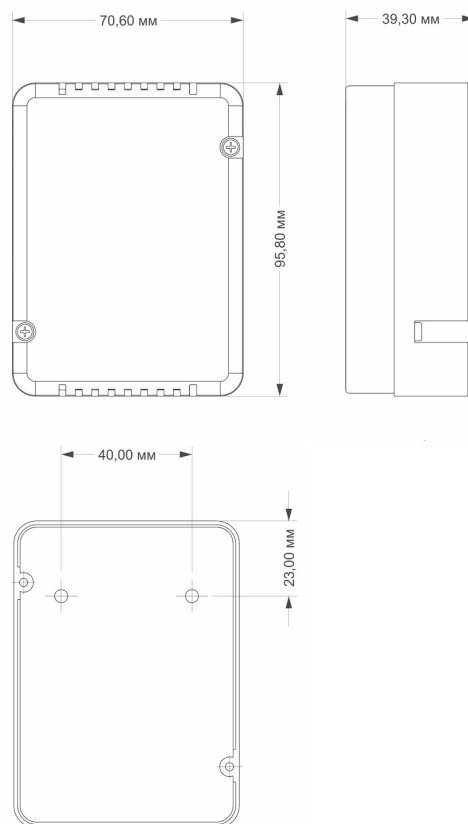
## Детектор-сигнализатор метана C2P51-CH4

### Особенности:

- Компактный прибор для обнаружения метана
- Высокая селективность, 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	Металлоксидный полупроводниковый
Целевой газ	Метан (CH <sub>4</sub> )
Метод отбора пробы	Диффузия
Диапазон измерения	0,05...2,2 % об.
Режим работы	Непрерывный
Разрешение	0,005 % об.
Погрешность порогов срабатывания	±0,13 % об.
Время срабатывания	Не более 60 сек
Межсервисный интервал	12 месяцев
Срок службы сенсора	более 5 лет
Время прогрева	65 сек (переход в режим измерения) 120 мин (достижение заявленной точности)
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	0,44 % об. (10% НКПР) 0,88 % об. (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.**