

БЫТОВОЙ ГАЗСИГНАЛИЗАТОР "АВУС-КОМБИ"

Газосигнализатор "АВУС-КОМБИ" предназначен для автоматического непрерывного контроля концентрации горючих газов (метана и пропана) и угарного газа в жилых и коммунальных помещениях с целью обнаружения превышения допустимых концентраций и своевременного принятия эффективных мер, обеспечивающих снижение загазованности.

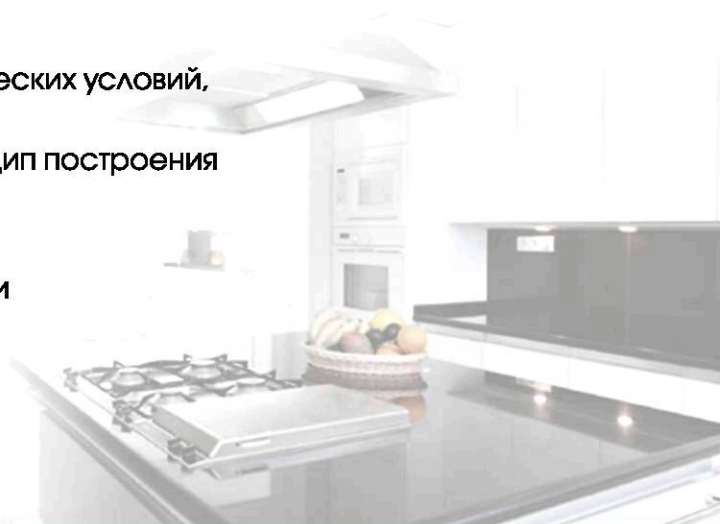
Разработан в соответствии с ГОСТ Р ЕН 50194-2008 и с Проектом Технического Регламента «О требованиях к безопасности домового газового оборудования».



"АВУС-КОМБИ" - многофункциональный бытовой газосигнализатор на основе модульной конструкции, обеспечивает функции "АВУС-М" с дополнительными возможностями: функции самотестирования; бесперебойного питания; сигнализации о превышении температуры окружающей среды; проводного и беспроводного взаимодействия с газосигнализаторами и с внешней системой сбора, обработки и индикации информации.

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Надежность, простота в эксплуатации
- Малая потребляемая мощность
- Длительный срок службы
- Малая чувствительность к изменению климатических условий, в том числе относительной влажности воздуха
- Унифицированное исполнение, модульный принцип построения
- Безопасное питание 12 В
- Высокая селективность к искомому газу
- Функция самотестирования работоспособности





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметр	АВУС-КОМБИ
Измеряемый газ	метан (CH_4), пропан (C_3H_8), угарный газ (CO)
Диапазон измерений	0 - 2,5 % об.
Пределы допускаемой абсолютной (относительной) погрешности срабатывания в диапазоне температур	$\text{CH}_4, \text{C}_3\text{H}_8$ - абсолютная $\pm 2,5\%$ НПВ (от +15 до +25 °С; 30-70 % отн. вл.) $\pm 5\%$ НПВ (от -10 до +15 °С; от +25 до +40 °С) CO - относительная 20%
Два порога срабатывания сигнализации	7% и 15% НПВ ($\text{CH}_4, \text{C}_3\text{H}_8$) 20 и 100 мг/м ³ (CO)
Тип сенсора	полупроводниковый ($\text{CH}_4, \text{C}_3\text{H}_8, \text{CO}$) электрохимический (CO)
Сигнализация	светодиодная, звуковая
Рабочая температура	от -10 до +40 °С
Относительная влажность	от 30 до 90 % при T = 25 °С
Атмосферное давление	от 84 до 106,7 кПа
Питание	220В, 50Гц
Питание от сетевого адаптера	9 - 36 В (12 В)
Потребляемая мощность, не более	2,5 Вт
Средняя наработка на отказ, не менее	20000 ч.
Средний срок службы, не менее	5 лет
Габариты, не менее	Ø 100 мм, h=50 мм
Масса, не более	0,2 кг

Фела-КОНТРОЛЬ