

ФТ-02В1 течеискатели взрывозащищенные



Область применения: Безопасность работ/Контроль ДВК горючих газов

Тип: Портативный (индивидуальный)

Режим работы: Периодический

Наименования контролируемых компонентов: СЗН8
Пропан, CH₄ Метан

Количество контролируемых компонентов (одним прибором): 2

Маркировка взрывозащиты: 1Ex[ib]dsIICT5

Описание

Диффузионный индикатор утечки газа портативный во взрывозащищенном **ФТ-02В1** предназначается для обнаружения мест утечки сжиженного или природного газа из газопроводов, мест сочленения труб, запорной арматуры, автомобильных газобаллонных установок, бытовых газовых плит и пр., и для выдачи световой и звуковой сигнализации при превышении установленных пороговых значений объемной доли газов.

Индикаторы ФТ-02В1 выполнены в прочном, компактном и эргономичном корпусе, отличаются простотой обслуживания и управления.

Область применения ФТ-02В1: газопроводы, бытовые газовые плиты, автомобильные газовые установки, запорная арматура газового оборудования.

Особенности индикатора-течеискателя ФТ-02В1:

- металлический корпус с высокой степенью прочности;
- широкий диапазон температур для эксплуатации;
- яркая индикаторная линейка, выполненная с использованием светодиодов;
- малый вес и габариты;
- автоматическая защита сенсора от отравления при превышении концентрации (автоматическое отключение сенсора);

Прибор не является средством измерения, что позволяет расширить сферу его применения и не проводить обязательную государственную поверку.

Течеискатель ФТ-02В1 выпускается в двух модификациях: со встроенным сенсором и с выносным сенсором (щупом) для работы в труднодоступных местах.

Технические характеристики

Пороги сигнализации	По метану CH ₄ - (1,00±0,40) % об., чувствительность 0,01 % об. По пропану СЗН8 - (0,40±0,16) % об., чувствительность 0,03 % об.
---------------------	--

Принцип работы	Электрохимический
----------------	-------------------

Способ отбора пробы	Диффузионный (конвекционный), Принудительный/Встроенный побудитель расхода
Климатическое исполнение	УХЛЗ.1
Диапазон рабочих температур	-20...+50 °С
Исполнение по степени защиты	IP20, IP54
Питание	= 4,5 В
Габариты	190 x 33 x 18 мм
Вес	200 г

Варианты исполнения

- ФТ-02В1 течеискатель со встроенным сенсором
- ФТ-02В1 течеискатель с выносным сенсором

Стандартный комплект поставки

- Индикатор утечки газа ФТ-02В1.
- Адаптер сетевой.
- Паспорт.
- Чехол.