

# ФТ-02В1 течеискатели взрывозащищенные



**Область применения:** Безопасность работ/Контроль ДВК горючих газов

**Тип:** Портативный (индивидуальный)

**Режим работы:** Периодический

**Наименования контролируемых компонентов:** СЗН8  
Пропан, CH<sub>4</sub> Метан

**Количество контролируемых компонентов (одним прибором):** 2

**Маркировка взрывозащиты:** 1Ex[ib]dsIICT5

## Описание

Диффузионный индикатор утечки газа портативный во взрывозащищенном **ФТ-02В1** предназначен 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 <sub>4</sub> - (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.