

Течеискатель горючих газов и фреонов ТГП-11



Течеискатель соответствует требованиям ТР ТС 012/2011.

Сертификат соответствия № ТС RU C-RU.МЕ92.В.00317 №0124896 до 16.06.2019 г.

Маркировка взрывозащиты 1ExibdIICT4 X.

Портативный высокочувствительный автоматический сигнализатор для профессионального применения.

Время срабатывания сигнализации – 1 секунда.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для обнаружения утечек горючих газов и паров: метана, пропана, бутана, ацетилен, угарного газа, аммиака, сероводорода, водорода, бензина, фреонов, спирта и других растворителей – на газо- и нефтепроводах, арматуре газопроводов промышленного и бытового назначения, в жилых и производственных помещениях.

ДОСТОИНСТВА

- Широкий спектр детектируемых горючих газов и паров (CH₄, C₃H₈, NH₃, H₂, пары нефтепродуктов и др.).
- Три диапазона чувствительности по газу: 0,001 – 0,01 об.д.%, 0,01 – 0,1 об.д.%, 0,1 – 1 об.д.% с автоматической индикацией каждого диапазона светодиодами разного цвета.

ВАЖНО! УСТАНОВКА НУЛЯ С УЧЕТОМ ФОНА

ТГП-11 имеет возможность автоматической коррекции нуля и чувствительности.

Благодаря возможности компенсации фоновой концентрации, прибор успешно отыскивает места течи даже в загазованных помещениях, например, в компрессорных отделениях газонаполнительных станций.

Течеискатель обеспечивает возможность изменения порога чувствительности в сторону уменьшения для более точной локализации места утечки.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Принцип действия течеискателя основан на увеличении проводимости полупроводниковой керамики, находящейся при температуре 400°C при воздействии горючих газов.

Основными достоинствами полупроводниковых течеискателей являются:

- высокая чувствительность и высокая избирательность (реагирует только на горючие газы);
- сравнительно малое потребление электрической энергии, исключающее проблемы с обеспечением искробезопасности электрических цепей;
- диффузионный подвод анализируемой газовой смеси;
- простой способ защиты от влияния пыли и скорости воздушных потоков с помощью металлокерамических газообменных фильтров.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение
Способ отбора пробы	диффузионный
Порог чувствительности по - метану, пропану, аммиаку и фреонам, %, об. - по водороду, %, об.	0,001 0,0001
Время срабатывания сигнализации, не более, с	1
Питание	аккумуляторы Ni-MH VH AA (2 шт.)
Время работы без подзарядки, ч	10
Диапазон рабочих температур, °C	-25 ... +50
Габариты, мм	124x80x37
Масса, кг	0,3

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93