



TESTO 316 Электронный течеискатель.

Благодаря современным техническим разработкам, Вы можете выполнить проверку газовых трубопроводов на герметичность в достаточно короткие сроки. Если результаты испытаний “подтвердили” наличие утечки, локализацию “слабого” участка поможет выполнить течеискатель Testo - быстро, точно и надежно.



Течеискатель testo 316-1 –Электронный детектор утечек природного газа для локализации утечек в труднодоступных местах, позволит Вам обнаружить даже малейшие утечки.

- Гибкий зонд для измерений в труднодоступных участках трубопровода
- Чехол TopSafe для защиты от загрязнений и механических воздействий (опция)
- Звуковое оповещение при превышении предельных значений
- Оптическое сигнальное оповещение
- Одобрен стандартом DVGW
- Со съёмным гибким зондом и аккумулятором

testo 316-1	
testo 316-1, электронный течеискатель с гибким зондом и батареей	
№ заказа	Цена*
0632 0316	

Технические данные	
Диапазон измерений	0 ... 10 000 ppm CH ₄
Нижнее пред. зн.	100 ppm
1-ое сигнальное значение / 2-ое сигнальное значение	от 200 ppm CH ₄ / 10.000 ppm CH ₄
Быстродействие (t90)	< 5 с
Время прогрева сенсора	< 30 с
Тип батареи	9 В блочная батарея
Ресурс батареи	> 5 ч
Раб. температура	-5 ... +50 °C
Темпер. хранения	-20 ... +50 °C
Размеры	190 x 57 x 42 мм
Вес	348 г

Принадлежности	№ заказа
TopSafe для testo 316-1, защитный прочный чехол, с подставкой	0516 0189
Зарядное устройство с двумя слотами для 9В аккумуляторов типа “Крона” с индикацией процесса зарядки	0554 0025

Применение:

Контроль утечки газа на газопроводах в отапливаемых помещениях

Поиск и обнаружение утечек газа – это базовый контроль герметичности/утечек компонентов газопровода. Газовая труба считается герметичной при отсутствии утечек газа на открытых сегментах. Это означает, что в данном случае анализ внешней герметичности проводится на открытых сегментах газового трубопровода. Поиск и обнаружение течей проводится путём анализа герметичности точек соединений труб, например, фитингов, фланцев, резьбовых фитингов и газовых регулирующих заслонок. Также очень важно проверять входящие в здания газовые трубы и трубы, скрытые в углублениях в области воздухоотводов. Наиболее передовой метод поиска и обнаружения течей – это метод с использованием электронного газового сенсора.





Течеискатель Testo 316-2 – Быстродействующий, со встроенным насосом и гибким зондом.

Чрезвычайно прост и удобен в использовании, благодаря встроенному насосу, наглядному отображению, газовых концентраций и встроенному аккумулятору

- Оптический и визуальный сигнал тревоги для увеличивающихся и взрывоопасных концентраций
- Отображение наибольшей концентрации в виде шкалы
- Встроенный насос
- Гибкий измерительный зонд для поиска утечек в труднодоступных местах
- Разъем для подключения наушников для безопасной локализации утечек в местах с высоким уровнем шума
- Возможность продолжительного использования благодаря встроенному аккумулятору

testo 316-2

testo 316-2, электронный течеискатель со съемным гибким зондом, зарядным устройством и гарнитурой

№ заказа
0632 3162

Цена*

Технические данные

Диапазон измерений	10 ppm ... 4.0 об. % CH ₄ 10 ppm ... 1.9 об. % C ₃ H ₈ 10 ppm ... 4.0 об. % H ₂
Дисплей	18-сегментный дисплей со шкалой
Нижнее пред. зн.	10 ppm
1-ое сигнальное значение / 2-ое сигнальное значение	200 ppm CH ₄ , 100 ppm C ₃ H ₈ , 200 ppm H ₂ / 10.000 ppm CH ₄ , 5.000 ppm C ₃ H ₈ , 10.000 ppm H ₂
Быстродействие	< 2 с
Время прогрева сенсора	60 с

Тип аккумулят.	никель-металлогидридный
Ресурс аккумулят.	6 ч.
Раб. температура	-5 ... +50 °C
Темпер. хранения	-25 ... +60 °C
Размеры	190 x 57 x 42 мм
Вес	348 г

Принадлежности

Чехол для переноски

№ заказа Цена*

0516 0191

Применение:

Контроль утечки газа на газопроводах в отапливаемых помещениях

Поиск и обнаружение течей газа – это элементарный метод анализа герметичности сегментов газового трубопровода. Газовая труба считается герметичной при отсутствии течей газа на открытых сегментах. Это означает, что в данном случае анализ внешней герметичности проводится на открытых сегментах газового трубопровода. Поиск и обнаружение течей проводится путём анализа герметичности точек соединений труб, например, фитингов, фланцев, резьбовых фитингов и газовых регулирующих заслонок. Также очень важно проверять заборные воздухопроводы зданий и газовые трубы, скрытые в углублениях в области воздухоотводов. Наиболее передовой метод поиска и обнаружения течей – это метод с использованием электронного газового сенсора.





Течеискатель Testo 316-EX – Детектор газа во взрывозащищенном исполнении (Ex).

Обнаружение и локализация утечек в газовых трубопроводах и установках в помещениях и на открытом воздухе.

Согласно положению DVGW (Немецкая научно-техническая Ассоциация Газо- и Водоснабжения) в зонах, где наблюдается или возможно образование смесей горючих газов, требуется применение приборов только во взрывозащищенном исполнении (Ex).

Течеискатель testo 316-EX соответствует требованиям директив 94/9/EG (ATEX) и используется для

локализации утечек таких газов, как метан, пропан и водород.

Концентрации газов определяются посредством полупроводникового сенсора в ppm.

- Гибкий зонд для измерений в труднодоступных местах
- Данные выводятся на дисплей с разрешением 1 ppm
- Определение 3 различных типов газа: метана, пропана и водорода.
- Внесён в Государственный реестр средств измерений РФ.

testo 316-Ex

testo 316-Ex, электронный течеискатель во взрывозащищенном исполнении, с батарейками, кейсом и торцевым ключом

№ заказа

0632 0336

Цена*

Технические данные

Диапазон измерений 1 ... 999 ppm CH₄/0...2,5 об.% CH₄
1 ... 999 ppm C₃H₈/1.0 об.% C₃H₈
1 ... 999 ppm/0...2.0 об. % H₂

Дисплей отображение ppm

Нижнее пред. значение 10 ppm

Разрешение 1 ppm / 0,1 об. %

Быстродействие (t90) 2-3 с

Время прогрева сенсора 40 с

Тип батареи Щелочная Camelion Plus LR6 (AA), 1.5 В

Ресурс батареи до 10 ч

Раб. температура 0 ... +40 °C

Темпер. хранения -10 ... +50 °C

Размеры 140 x 45 x 25 мм

Вес 200 г

ПОВЕРКА прибора

Услуги по организации поверки по каналу CH₄ для газоанализаторов (подготовка, переупаковка, проверка прибора на газовом стенде). Срок исполнения: 3 недели.

№ заказа

0770 ХХСН

Услуги по организации **срочной** поверки по каналу CH₄ для газоанализаторов (подготовка, переупаковка, проверка прибора на газовом стенде). **Срок исполнения: 8 рабочих дней.**

0780 ХХСН

Применение:

Контроль утечки газа на газопроводах в отапливаемых помещениях

Если в доме пахнет газом, то жильцы сообщают об этом в службу газовой сети или в компанию по монтажу газовых установок. Если запах газа уже ощущается, то это может указывать на присутствие взрывоопасной концентрации газа (4% - 17%). При поступлении сигнала компания по монтажу газового оборудования выполняет проверку герметичности компонентов газопровода, включая поиск и обнаружение утечек газа. Однако при сложившейся ситуации необходимо использовать детектор утечки газа с маркировкой "ATEX". Маркировка "ATEX" – это аббревиатура французского термина "Atmosphere Explosive" ("Взрывоопасная среда"). "ATEX"- это инструкции с характеристиками и требованиями, которым должны соответствовать измерительные системы с потенциальными источниками возгорания, могущие привести к взрыву.

