



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

## детектор утечек горючих газов во взрывоопасных зонах и

## помещениях

Артикул: 0632 0336



Вл

Тел  
ра

Тел  
хр:

Тип  
ба

Ра

Ве

### ОСОБЕННОСТИ ДЕТЕКТОРА УТЕЧЕК ГОРЮЧИХ ГАЗОВ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ ЗОНАХ И ПОМЕЩЕНИЯХ TESTO 316-EX

Анализатор утечек **testo 316-EX** имеет взрывобезопасное исполнение, 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. Данные выводятся на дисплей с разрешением 1 ppm. Индикация концентраций газов и локализация утечек в газовых трубопроводах и установках, как в помещениях, так и на открытом воздухе. Для обнаружения утечки необходимо выявить участок с наиболее высокой концентрацией газа. Для измерения в труднодоступных местах, можно использовать гибкий зонд.

### ПРИМЕНЕНИЕ ДЕТЕКТОРА УТЕЧЕК ГОРЮЧИХ ГАЗОВ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ ЗОНАХ И ПОМЕЩЕНИЯХ TESTO 316-EX

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.

### Характеристики testo 316-Ex — детектор утечек горючих газов во взрывоопасных зонах и помещениях

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕТЕКТОРА УТЕЧЕК ГОРЮЧИХ ГАЗОВ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ ЗОНАХ И ПОМЕЩЕНИЯХ TESTO 316-EX

Параметр	Значение
<b>Метан (CH<sub>4</sub>)</b>	
Диапазон измерений	0 ppm ... 2 % Об. CH <sub>4</sub>
Разрешение	ppm / 0,1 % Об.
Нижний порог отклика	1 ppm
<b>Пропан (C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>)</b>	
Диапазон измерений	0 ppm ... 1,0 % Об. C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>
Разрешение	1 ppm / 0,1 % Об.
Нижний порог отклика	1 ppm
<b>Водород (H<sub>2</sub>)</b>	
Диапазон измерений	1 ppm ... 2,0 % Об. H <sub>2</sub>
Разрешение	1 ppm / 0,1 % Об.
Нижний порог отклика	1 ppm
<b>Общие характеристики</b>	
Рабочая влажность	20 ... 80 % ОВ (без конденсата)
Рабочая температура	-10 ... +40 °С
Класс защиты	IP54
Быстродействие	190 14 с
Тип батареи	Батарейки AA 2 шт.
Ресурс батареи	до 10 ч
Температура хранения	-10 ... +50 °С

Параметр	Значение
Вес	Приблизительно 200 г
Размеры	135 x 45 x 25 мм
Взрывозащита	II 2G EEx ib IIC T1 (Ex Зона 1)

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO 316-EX

№	Наименование	Количество
1	Детектор утечек горючих газов во взрывоопасных зонах и помещениях testo 316-Ex	1
2	Батарейки	1
3	Кейс	1
4	Торцевой ключ	

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**