

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: [www.testo.nt-rt.ru](http://www.testo.nt-rt.ru) || эл. почта [tts@nt-rt.ru](mailto:tts@nt-rt.ru)

## testo 316-EX - Детектор газа во взрывозащищенном исполнении



Электронный течеискатель во взрывозащищенном исполнении (Ex) с батарейками, кейсом, торцевым ключом и протоколом калибровки

### Преимущества продукта:

- Соответствует требованиям директивы 94/9/EG, ATEX для работы во взрывоопасных зонах
- Отображение концентрации газа в ppm и об. %
- Гибкий зонд для измерений в труднодоступных местах
- Определение 3 различных типов газа: метана, пропана и водорода.

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 / возможно образование смесей горючих газов, требуется применения 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.

### Метан (CH<sub>4</sub>)

#### Технические данные

Диапазон измерений 0 ppm ... 2 % Об. CH<sub>4</sub>  
Разрешение 1 ppm / 0,1 % Об.  
Нижний порог отклика 1 ppm

### Пропан (C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>)

#### Технические данные

Диапазон измерений 0 ... 1,0 % Об. C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>  
Разрешение 1 ppm / 0,1 % Об.  
Нижний порог отклика 1 ppm

### Определение утечки водорода (H<sub>2</sub>)

#### Технические данные

Диапазон измерений 1 ppm ... 2,0 % Об. H<sub>2</sub>  
Разрешение 1 ppm / 0,1 % Об.  
Нижний порог отклика 1 ppm

## Общие технические данные

### Технические данные

Класс защиты IP54

Рабочая влажность 20 ... 80 % ОВ (без конденсата)

Директивы ЕС 94/9/EG (ATEX); 2004/108/EG

Гарантия 2 года (прибор); 1 год (сенсор)

Тип батареи Батарейки AA 2 шт.

Ресурс батареи до 10 ч.

Батарея Тип батареи, разрешенной для использования во взрывоопасных зонах: Camelion

Plus Alkaline LR6 (см. No зака за 0515 0316)

Температура хранения -10 ... +50 °C

Вес Приблизительно 200 г

Быстродействие 14 с. t<sub>90</sub>

Размеры 135 x 45 x 25 мм

Рабочая температура -10 ... +40 °C

Взрывозащита II 2G EEx ib IIC T1 (Ex Зона 1)

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: [www.testo.nt-rt.ru](http://www.testo.nt-rt.ru) || эл. почта [tts@nt-rt.ru](mailto:tts@nt-rt.ru)