



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-DE.AA71.B.00019/19

Серия RU № 0102447

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Общества с ограниченной ответственностью «ЛЕНПРОМЭКСПЕРТИЗА»,  
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 196084, Россия, город Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 97, литера А, помещение 28Н. Аттестат аккредитации № RA.RU.11AA71, дата регистрации 06.03.2015.  
Телефон: +7 (812) 777-44-00, адрес электронной почты: cert@lenpromexpertiza.ru.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Тэсто Рус»,  
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 115054, Россия, город Москва, Большой Строченовский переулок, дом 23В, строение 1, ОГРН 1057749045738, телефон: +7 (495) 221-62-13,  
адрес электронной почты: info@testo.ru.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Testo SE & Co. KGaA,  
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Testo-Strasse 1, 79853, Lenzkirch, Германия.

**ПРОДУКЦИЯ** Газоанализаторы горючих газов типа Testo 316-EX с маркировкой взрывозащиты  
1Ex ib IIC T1 Gb, изготавливаемые в соответствии с чертежом № 0632 0336.  
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9027 10 100 0

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза  
«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011).

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола сертификационных испытаний № 3158Ex от 30.01.2019, выданного испытательной лабораторией АО «НИЦ «ТЕХНОПРОГРЕСС» (аттестат аккредитации № RA.RU.21TP16); акта о результатах анализа состояния производства № 0826 А от 16.10.2018; других документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 согласно Приложению №1 на бланке № 0602258. Схема сертификации 1с.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011) согласно Приложению №2 на бланке № 0602259. Условия хранения, назначенный срок хранения и назначенный срок службы указаны в эксплуатационной документации изготовителя. Дополнительная информация, идентифицирующая продукцию, в Приложении №3 на бланке № 0602260.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 31.01.2019 ПО 30.01.2024  
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

  
(подпись)

Трофимова Анна Андреевна

(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

  
(подпись)

Николаичев Дмитрий Александрович

(Ф.И.О.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.AA71.B.00019/19

Серия **RU** № **0602258**

Перечень документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия требованиям  
технического регламента Таможенного союза  
«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

№ п/п	Наименование документа
1	Перечень стандартов, требованиям которых соответствует данное оборудование, из Перечня стандартов, указанных в пункте 1 статьи 5 ТР ТС 012/2011;
2	Руководство по эксплуатации 0977 3166 ru 08 V03.06 «Testo 316-EX – Газоанализатор горючих газов»;
3	Паспорт «Газоанализатор горючих газов Testo 316-EX»;
4	Конструкторская документация изготовителя: чертеж № 0632 0336;
5	Договор № T101/13 от 18.11.2013 на выполнение функции иностранного изготовителя в части обеспечения соответствия поставляемой продукции требованиям технических регламентов Таможенного союза и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции требованиям технических регламентов Таможенного союза;
6	Сертификат соответствия системы менеджмента качества изготовителя № 51115625/2, срок действия с 15.11.2018 по 14.11.2021, выдан органом по сертификации DEKRA Certification GmbH.

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

*Анна Трофимова*  
(подпись)

Трофимова Анна Андреевна  
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

*Дмитрий Николаичев*  
(подпись)

Николаичев Дмитрий Александрович  
(Ф.И.О.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.AA71.B.00019/19

Серия **RU** № **0602259**

Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.
ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i».
ГОСТ IEC 60079-14-2011	Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок.

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

*Трофимова Анна Андреевна*  
(подпись)

(подпись)



Трофимова Анна Андреевна

(Ф.И.О.)

М.П.

Николаичев Дмитрий Александрович

(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.AA71.B.00019/19**

Серия **RU** № **0602260**

### 1 Назначение и область применения

Газоанализаторы горючих газов Testo 316-EX с маркировкой взрывозащиты IEx ib IIC T1 Gb (далее по тексту - газоанализаторы) предназначены для измерения и индикации концентраций горючих газов и обнаружения утечек в газовых наружных установках и трубопроводах или помещениях.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2011 и отраслевыми Правилами безопасности, регламентирующими применение данного оборудования во взрывоопасных зонах.

### 2 Основные технические данные

2.1 Основные технические данные газоанализаторов приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	IEx ib IIC T1 Gb
Диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации, °С	от минус 20 до плюс 40
Степень защиты от внешних воздействий, обеспечиваемая оболочкой электрооборудования, по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	IP20
Наименование и тип элемента питания, утвержденного к применению	Camelion Alkaline PLUS AA
Напряжение питания, В (шт. х В)	3 (2 x 1.5)
Длина гибкого зонда, не более, мм	200

### 3 Описание конструкции и средств взрывозащиты

3.1 Газоанализатор представляет собой корпус из электропроводящего пластика типа Beki-Shield®, в верхней части которого установлен гибкий зонд, изготовленный из нержавеющей стали, заканчивающийся головкой с газовым полупроводниковым сенсором и сменным защитным колпачком.

На передней панели корпуса расположены: ЖК-дисплей с защитным экраном из пластика, кнопка управления, индикатор готовности к работе и индикатор тревоги.

На боковой панели корпуса с правой стороны расположен выключатель.

На задней панели корпуса расположен батарейный отсек, закрываемый крышкой, которая фиксируется болтом с головкой под шестигранный ключ. Внутри аккумуляторного отсека размещаются два элемента питания.

Для удобства переноски в комплект поставки входит кейс, с которым не допускается перемещаться в пределах взрывоопасных зон.

3.2 **Взрывозащищенность** газоанализаторов обеспечивается видом взрывозащиты искробезопасная электрическая цепь «i» по ГОСТ 31610.11-2014(IEC 60079-11:2011) и выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011).

3.3 Внесение изменений в согласованные чертежи и конструкцию изделий возможно только по согласованию с ОС ООО «ЛЕНПРОМЭКСПЕРТИЗА».

### 4 Маркировка, наносимая на оборудование, включает следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак и адрес изготовителя;
- обозначение типа электрооборудования;
- заводской номер, год изготовления;
- маркировка взрывозащиты;
- название или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- специальный знак взрывобезопасности, согласно Приложению 2 ТР ТС 012/2011;
- единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза, согласно п. 1 ст. 7 ТР ТС 012/2011;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))



Трофимова Анна Андреевна  
(Ф.И.О.)

М.П. Николаичев Дмитрий Александрович  
(Ф.И.О.)