



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-CZ.AЯ46.B.78603

Серия RU № 0488868

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации "РОСТЕСТ- Москва" ЗАО "Региональный орган по сертификации и тестированию", Адрес: 119049, Российская Федерация, г. Москва, ул. Житная, д. 14, стр. 1, Фактический адрес: 117418, Российская Федерация, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31, Телефон: +74956682715, +74991291911, E-mail: info@rostest.ru, Аттестат per. № RA.RU.10AЯ46, 27.04.2015

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "Р-ГРУПП" по договору поручения № 265-31/10-16 от 31.10.2016. ОГРН 1157746642580, Адрес: РОССИЯ, 105077, город Москва, ул. Малая Семеновская, дом 3А, строение 1, комната 4., Телефон: +79261705302, E-mail: rgrouprus@gmail.com

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** TREVOS, A.S., Адрес: ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА, MASOV 34, 511 01 TURNOV

**ПРОДУКЦИЯ** люминесцентные взрывозащищенные светильники, модели: PRIMA Ex 258 PCc E, PRIMA Ex 236 PCc E, PRIMA Ex 158 PCc E, PRIMA Ex 136 PCc E с маркировкой взрывозащиты (см. Приложения - бланки №№ 0341449, 0341450), Директива 2014/34/ЕС ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 26 февраля 2014 г. «О гармонизации законодательств Государств-членов в отношении оборудования и защитных систем, предназначенных для использования в потенциально взрывоопасных средах». Серийный выпуск

**КОД ТН ВЭД ТС** 9405403509

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** TP TC 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокол испытаний № ГА27-0547 от 12.12.2016 г. Испытательная лаборатория взрывозащищенного оборудования ООО "Международная сертификация промышленности" (Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ГА27); Акт анализа состояния производства № 31А-290 от 11.11.2016 г. Орган по сертификации "РОСТЕСТ-Москва". Техническое досье, состоящее из документов, содержащих доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента., схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Срок службы 2 года. Условия и срок хранения в сопроводительной документации. Обозначение и наименование стандартов (см. Приложение – бланки №№ 0341449, 0341450)

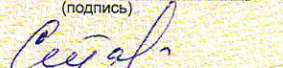
**СРОК ДЕЙСТВИЯ** С 14.02.2017 ПО 13.02.2022 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

  
(подпись)

  
(подпись)

Коротенков Александр Викторович  
(инициалы, фамилия)

Станицкая Ольга Владимировна  
(инициалы, фамилия)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-CZ.AЯ46.B.78603

Серия RU № 0341449

### Сведения по сертификату соответствия

**1. Назначение и область применения.**

Люминесцентные взрывозащищенные светильники типа PRIMA Ex (далее – светильники) предназначены для использования в потенциально взрывоопасных средах газа, пыли и горючих паров.

**2. Стандарты, 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):

ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования

ГОСТ 31610.15-2014 / IEC 60079-15:2010 Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты "n"

ГОСТ IEC 60079-31-2013 Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками "t"

**3. Основные технические данные.**

Маркировка взрывозащиты светильников в зависимости от исполнения:	<b>Ex</b> Ex nA IIC T4 Gc X, <b>Ex</b> Ex tc IIIC T85C Dc X
Напряжение питания от сети переменного тока, В:	230
Частота тока, Гц:	50
Мощность ламп, Вт:	
- для светильников PRIMA Ex 136 PCc E, PRIMA Ex 236 PCc E	36
- для светильников PRIMA Ex 158 PCc E, PRIMA Ex 258 PCc E	58
Количество ламп, шт.:	
- для светильников PRIMA Ex 136 PCc E, PRIMA Ex 158 PCc E	1
- для светильников PRIMA Ex 236 PCc E, PRIMA Ex 258 PCc E	2
Степень защиты обеспечиваемая оболочками по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89):	IP65
Диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации, °С:	- 20 ≤ T <sub>a</sub> ≤ +40

**4. Краткое описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.**

Оболочка светильника состоит из двух частей: корпуса и светорассеивателя. Корпус светильника изготовлен из серого поликарбоната Makrolon, по бокам корпуса расположены кабельные вводы. Светорассеиватель изготовлен из прозрачного поликарбоната Makrolon, устойчивого к ультрафиолетовому излучению.



Обе части светильника соединены при помощи нержавеющей клипсов, которые зафиксированы винтами 2,9x9,5 DIN 7981C. Степень защиты IP65 обеспечена уплотнителем Fermasil.

Внутри светильника находится стальной отражатель, на котором к стальным держателям привинчены винтами 2,9x9,5 DIN 7982C виброустойчивые ламподержатели G13 для люминесцентных ламп G13 и две пятирядные клеммы и электронный пускорегулирующий аппарат (ЭПРА) фирмы OSRAM.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

  
(подпись)  
  
(подпись)

Коротенков Александр Викторович  
(инициалы, фамилия)

Станицкая Ольга Владимировна  
(инициалы, фамилия)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-CZ.AЯ46.B.78603

Серия RU № 0341450

## Сведения по сертификату соответствия

Светильники выпускаются в исполнениях, приведенных в инструкции по эксплуатации.

Взрывобезопасность светильников обеспечивается видом взрывозащиты «пА» по ГОСТ 31610.15-2014 / IEC 60079-15:2010, от воспламенения пыли «tc» по ГОСТ IEC 60079-31-2013 и выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011).

## 5. Маркировка.

Маркировка, наносимая на светильники должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа оборудования;
- заводской номер;
- наименование органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- маркировку взрывозащиты;
- технические характеристики (номинальное напряжение, частота тока, максимальная мощность ламп, степень защиты);
- диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации;
- предупредительные надписи: «НЕ ОТКРЫВАТЬ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ», «ОПАСНОСТЬ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО РАЗРЯДА»;
- любую маркировку, требуемую стандартами на светильники конкретного типа.

Маркировка светильников может включать дополнительную информацию, если это требуется технической и нормативной документацией и которая имеет значение для его безопасного применения.

## 6. Специальные условия применения.

Допускается протирать оболочку светильников из поликарбоната только влажной ветошью.

Светильник запрещается открывать, если клеммная коробка находится под напряжением.

Необходимо заменять треснувший светорассеиватель.

При уличном расположении светильники монтировать под крышей.


Безопасная эксплуатация светильников может быть обеспечена только при эксплуатации и обслуживании в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации.


7. Внесение изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности светильников, возможно только по согласованию с ОС «РОСТЕСТ-МОСКВА».



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

  
(подпись)

  
(подпись)

Коротенков Александр Викторович  
(инициалы, фамилия)

Станицкая Ольга Владимировна  
(инициалы, фамилия)