



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.00313/19

Серия **RU** № **0188521**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» (ОС ООО «ТехБезопасность») Адрес места нахождения юридического лица: 127486, Россия, город Москва, улица Дегунинская, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "в". Номер аттестата аккредитации (регистрационный номер) RA.RU.11НА65. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Телефон: +74952081646, адрес электронной почты: teh-bez@inbox.ru.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МЕЖДУНАРОДНАЯ ГРУППА КОМПАНИЙ «СВЕТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» Основной государственный регистрационный номер: 5087746335177. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 127273, Россия, город Москва, улица Отрадная, дом 2Б, строение 7. Телефон: +74959955595, адрес электронной почты: info@msk.LTcompany.com

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МЕЖДУНАРОДНАЯ ГРУППА КОМПАНИЙ «СВЕТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 127273, Россия, город Москва, улица Отрадная, дом 2Б, строение 7. Филиал завода-изготовителя продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия, приведен на листе 1 приложения (бланк № 0702334)

**ПРОДУКЦИЯ** Взрывозащищенные светильники серии ATLAS ECO LED Ex с Ex-маркировкой IEx db IIC T6 Gb и Ex tb IIIC T80°C Db. Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены на листе 2 приложения (бланк № 0702335). Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 3461-025-88466159-15 «Светильники взрывозащищенные». Серийный выпуск.

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 9405 40 990 9

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

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 0499-НИ-01 от 18.10.2019 года Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ", аттестат аккредитации RA.RU.21НВ54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 0499-АСП от 30.09.2019. Технической документации изготовителя: технических условий ТУ 3461-025-88466159-15, паспортов без номера, чертежей №№ СВТХ .ATLAS ECO LED C Ex.000.000 СБ, СВТХ .ATLAS ECO LED G Ex. 000.000 СБ. Схема сертификации 1с.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены на листе 3 приложения (бланк № 0702336). Условия и сроки хранения, срок службы (годности) приведены на листе 2 приложения (бланк № 0702335).

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 22.10.2019 **ПО** 21.10.2024

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.00313/19

Серия **RU** № **0702334**

Перечень производственных площадок, на которые распространяется действие сертификата соответствия

| Полное наименование  | Адрес производства продукции   |
|--|--|
| РЯЗАНСКИЙ ФИЛИАЛ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МЕЖДУНАРОДНАЯ ГРУППА КОМПАНИЙ «СВЕТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» | 390010, Россия, область Рязанская, город Рязань, улица Магистральная 11А |

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

*Щелеев*  
(подпись)

Щелеев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

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

*Пономарев*  
(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00313/19

Серия **RU** № **0702335**

### 1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Светильники серии ATLAS ECO LED Ex выполнены в алюминиевом корпусе, изготовленном из сплава АК12М с пониженным содержанием меди. Крепежные элементы выполнены из коррозионноустойчивой стали. Корпус представляет собой взрывонепроницаемую оболочку с двумя взрывонепроницаемыми объемами: в верхнем объеме расположен контактный блок для подключения питающего кабеля, в нижнем – источник питания, расположенный внутри металлического радиатора и светодиодный источник света. Верхний взрывонепроницаемый объем обеспечивается с помощью резьбового соединения крышки и промежуточного корпуса. Нижний взрывонепроницаемый объем образуется с помощью резьбового соединения между корпусными деталями и клевого соединения между рассеивателем из ударопрочного боросиликатного стекла и алюминиевым корпусом. Опционально могут комплектоваться защитной решеткой из коррозионноустойчивой стали. Для ввода кабеля предусмотрены четыре вводных отверстия (для модификаций со способом крепления «На потолок») и одно отверстие для модификаций со способом крепления «На трубу» с установленным взрывозащищенными заглушками.

**Взрывозащищенность** светильников обеспечивается взрывозащитой вида «взрывонепроницаемая оболочка d» по ГОСТ IEC 60079-1-2013, «защитой оболочкой b» по ГОСТ IEC 60079-31-2013 и выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)

### 2. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «X»)

Нет.

### 3. Условия и сроки хранения, срок службы (годности)

Светильники в упакованном виде должны храниться в помещении, соответствующем условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-69. Воздух в помещении для хранения не должен содержать паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию.

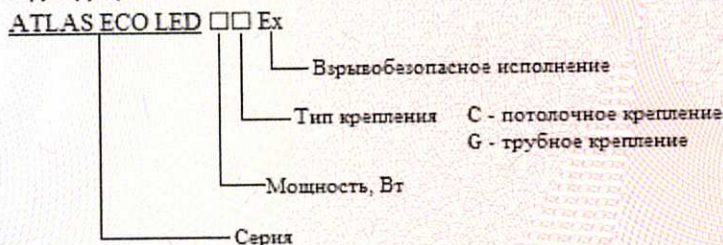
При длительном хранении необходимо через 24 месяца производить ревизию светильников в соответствии с ГОСТ 9.014-78.

Срок службы светильника в нормальных климатических условиях при соблюдении правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации составляет не менее 10 лет.

### 4. Спецификация и идентификация продукции

Сертификат соответствия распространяется на взрывозащищенные светильники серии ATLAS ECO LED Ex с Ex-маркировкой IEx db IIC T6 Gb и Ex tb IIC T80°C Db, изготавливаемые в соответствии с техническими условиями ТУ 3461-025-88466159-15 «Светильники взрывозащищенные».

Структура условного обозначения



### 5. Основные технические данные

- |  |   |
|--|---|
| 5.1. Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015.....                                 | IP66                                      |
| 5.2. Защита от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75.....              | I   |
| 5.3. Параметры электропитания:   |   |
| - напряжение переменного тока, В.....  | 220...240                                 |
| - частота переменного тока, Гц.....  | 50±4                                      |
| - потребляемая мощность, Вт.....   | 15, 25*                                   |
| * при температурах окружающей среды -60°С~-40°С возможно отклонение мощности до 20%. |   |
| 5.4. Температура окружающей среды, °С.....   | от минус 60 до плюс 55                    |
| 5.5. Габаритные размеры и масса.....   | см. техническую документацию изготовителя |

При внесении изготовителем или организацией, проводящей эксплуатацию оборудования, в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ex-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, изготовитель или организация, проводящая эксплуатацию оборудования, должны предоставить в орган по сертификации описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если орган по сертификации посчитает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ex-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

Дюномарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.B.00313/19

Серия **RU** № **0702336**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

| Обозначение стандарта, нормативного документа | Наименование стандарта, нормативного документа  | Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа |
|---|---|--|
| ГОСТ 31610.0-2014<br>(IEC 60079-0:2011)       | Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.                                       | Стандарт в целом   |
| ГОСТ IEC 60079-1-2013                         | Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»». | Стандарт в целом   |
| ГОСТ IEC 60079-31-2013                        | Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «t».         | Стандарт в целом   |

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)