



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.MIO62.B.06089

Серия RU № 0760579

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ».
 Место нахождения: 117246, город Москва, Научный проезд, дом 8, строение 1, помещение XIX, комната №14-17.
 Адрес места осуществления деятельности: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60. Телефон: +7 (495) 481-33-80, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11MIO62. Дата регистрации аттестата аккредитации 28.10.2013 года

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «МГК «Световые Технологии».
 Основной государственный регистрационный номер: 5087746335177.
 Место нахождения: 127273, Российская Федерация, город Москва, улица Отрадная, дом 2Б, строение 7
 Адрес места осуществления деятельности: 390010, Российская Федерация, Рязанская область, город Рязань, улица Магистральная, дом 11а
 Телефон: 74959955595, адрес электронной почты: info@msk.LTcompany.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «МГК «Световые Технологии».
 Место нахождения: 127273, Российская Федерация, город Москва, улица Отрадная, дом 2Б, строение 7
 Адрес места осуществления деятельности: 390010, Российская Федерация, Рязанская область, город Рязань, улица Магистральная, дом 11а

ПРОДУКЦИЯ Светильники светодиодные взрывозащищенные серий ONIX LED.
 ТУ 3461-025-88466159-15
 Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0555232, 0555233).
 Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 9405 10 980 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ - акта о результатах анализа состояния производства Общества с ограниченной ответственностью «МГК «Световые Технологии» от 11.04.2018 года;
 - протокола испытаний № 2170/ЗИЛПМ-2018 от 08.10.2018 года, выданного испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ», аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.21BC05.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы, срок и условия хранения указаны в Руководстве по эксплуатации. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" согласно приложению (бланки №№ 0555232, 0555233).

СРОК ДЕЙСТВИЯ с 11.10.2018 ПО 10.10.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

Galina Rodzivon
(подпись)

Anatoly Ivochkin
(подпись)

Галина Александровна Родзивон
(инициалы, фамилия)

Анатолий Владимирович Ивочкин
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.MIO62.B.06089

Серия RU № **0555232**

1. Светильники светодиодные взрывозащищенные серий ONIX LED
ТУ 3461-025-88466159-15

Сертификат соответствия распространяется на светильники светодиодные взрывозащищенные серии ONIX LED.

Светильники светодиодные взрывозащищенные серий ONIX LED предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2 (классы по ГОСТ IEC 60079-10-1-2013) категории IIA, IIB и IIC (подгруппы по ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011), для применения в зонах 21 и 22 опасных по воспламенению горючей пыли категорий IIIA, IIIB и IIIC (по ГОСТ IEC 60079-10-2-2011) в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, ГОСТ IEC 60079-14-2011 и руководством изготовителя по эксплуатации.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Светильники светодиодные взрывозащищенные серии ONIX LED предназначены для освещения помещений и наружных установок в нефтяной, нефтеперерабатывающей, газовой, химической и других отраслях промышленности.

Светильник представляет собой оболочку, состоящую из корпуса из алюминиевого сплава с содержанием магния, титана и циркония, в сумме, не более 7,5 %, светопропускающего элемента (боросиликатное ударопрочное закаленное стекло) и вводного отделения. Вводное отделение представляет собой взрывонепроницаемую оболочку с резьбовой крышкой, изготовленную из алюминиевого сплава с содержанием магния, титана и циркония, в сумме, не более 7,5 %. На корпусе светильника имеется табличка с предупредительной надписью: «ВНИМАНИЕ! ОТКРЫВАТЬ, ОТКЛЮЧИВ ОТ СЕТИ!». Внутри вводного отделения расположена клеммная колодка для подключения кабеля электропитания. Светодиодный источник света и источник питания расположены в отдельных взрывонепроницаемых оболочках. Корпус вводного отделения имеет внутренний зажим заземления. Вводное отделение имеет резьбовые отверстия с установленными заглушками. Крепление – на скобе с фиксацией угла наклона.

Основные технические данные:

Номинальное напряжение сети, В.....	100-280
Мощность, Вт	до 26
Частота, Гц	50
Защита человека от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	I
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015.....	IP 66
Диапазон температуры окружающей среды, °С.....	от минус 60 до + 50

Взрывозащита светильников обеспечивается защитой вида «взрывонепроницаемые оболочки «d» по ГОСТ IEC 60079-1-2011, видом взрывозащиты от воспламенения пыли «t» ГОСТ Р МЭК 60079-31-2013 и соответствием общих требований по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011).

Данный сертификат соответствия рассматривает только требования взрывобезопасности по ТР ТС 012/2011, и не рассматривает любые другие виды опасности при эксплуатации светильников.

3. Светильники светодиодные взрывозащищенные серии ONIX LED соответствуют требованиям:

ТР ТС 012/2011

ГОСТ 31610.0-2014

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации
Эксперт-аудитор (эксперт)

Галина Александровна Родзивон
подпись

Галина Александровна Родзивон
инициалы, фамилия

Анатолий Владимирович Ивочкин
инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.MЮ62.B.06089

Серия RU № 0555238

(IEC 60079-0:2011)
ГОСТ IEC 60079-1-2011

Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d";

ГОСТ Р МЭК 60079-31-2013

Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «t».

4. Маркировка взрывозащиты

1Ex d IIC T6 Gb X или
Ex tb IIC T80°C Db X IP66
- 60°C ≤ Tamb ≤ +50°C

Маркировка специальным знаком взрывобезопасности **Ex** в соответствии с ТР ТС 012/2011.

5. Специальные условия применения

Знак «X» в конце маркировки взрывозащиты означает, что при эксплуатации необходимо соблюдать специальные условия:

- светильник при эксплуатации устанавливать только в положениях, указанных в руководстве по эксплуатации.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт-аудитор (эксперт)

Handwritten signature
подпись

Галина Александровна Родзивон
инициалы, фамилия

Handwritten signature
подпись

Анатолий Владимирович Ивочкин
инициалы, фамилия