



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00857/20

Серия **RU** № **0290435**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» (ООО «ТехБезопасность») Адрес места нахождения юридического лица: 127486, Россия, город Москва, улица Дегунинская, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адреса мест осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "в"; 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8 пристроенное нежилое здание - пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4 и помещение 10. Номер аттестата аккредитации (регистрационный номер) RA.RU.11HA65. 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 «Завод Лампирис», основной государственный регистрационный номер 1145476163942
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 630117, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Арбузова, дом 12, офис 201. Телефон: +78002502055, адрес электронной почты: info@lampyris.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Завод Лампирис»
Место нахождения (адрес юридического лица): 630117, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Арбузова, дом 12, офис 201. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 630117, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Арбузова, дом 12

ПРОДУКЦИЯ Светильники светодиодные LMPRS.Prom.Ex, изготовленные в соответствии с техническими условиями ТУ 3461-003-86812440-2015 «Светильники светодиодные LPRS.Prom.Ex». Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри бланк № 0774249
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9405 10 980 7

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 № 0758-НИ-01 от 07.12.2020, выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 0758-АСП от 26.03.2020. Технической документации изготовителя: технические условия ТУ 3461-003-86812440-2015; руководство по эксплуатации 001; чертежи ЛМПР.003.000.000, ЛМПР.003.000.000СБ; схемы ЛМПР.003.000.000ЭЗ, ЛМПР.003.000.011ЭЗ
Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены в приложении бланк № 0774250. Условия хранения: температура - от минус 60 °С до плюс 40 °С, относительная влажность - более 95 %. Срок хранения - не более 1 года. Срок службы (годности) - не менее 100000 часов (при падении светового потока не более 30 %)

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 11.12.2020 **ПО** 10.12.2022

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

Иван
(подпись)

Иван
(подпись)



Иванов Антон Андреевич (Ф.И.О.)

Гараненко Иван Валерьевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00857/20

Серия **RU** № **0774249**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Светильники светодиодные LMPRS.Prom.Ex (далее по тексту - светильники) представляют собой оболочку, состоящую из защитного поликарбоната (светопропускающего элемента), корпуса (алюминиевого радиатора) и торцевых крышек. Пускорегулирующая аппаратура установлена на корпусе. Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

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

Знак «X» в конце маркировки взрывозащиты светильников означает, что:

- не разбирать светильники во взрывоопасных зонах;
- использовать светильники только с защитным заземлением;
- для защиты от образования зарядов статического электричества принимать следующие меры:
 - очистка светильников и их светопропускающих элементов должна выполняться только с помощью влажной ткани;
 - прикасаться к светильникам только изолирующими предметами;
 - относительная влажность воздуха в месте установки светильников должна быть увеличена до 70...75 %;
 - защищать светильники от прямого воздушного потока, вызывающего перенос зарядов статического электричества;
 - проводить мероприятия по ионизации воздуха, заключающиеся в образовании положительных и отрицательных ионов воздуха, нейтрализующих заряды статического электричества;
 - обеспечить средство для непрерывного стекания зарядов статического электричества.

3. Идентификация продукции

Светильники LMPRS.Prom.Ex 36x1-X-60-110, где:

LMPRS.Prom - обозначение серии;

Ex - взрывозащищенное исполнение;

36 - количество светодиодов в одном сегменте, шт.;

1 - количество сегментов, шт.;

X - световой поток, Лм (в соответствии с технической документацией);

60 - потребляемая мощность, Вт;

110 - диаграмма направленности (20/35/45/Ш).

Маркировка взрывозащиты: **1Ex e mb II T4 Gb X**.

4. Основные технические данные

4.1. Номинальное напряжение питания переменного тока, В	220
4.2. Частота питающей сети, Гц	50
4.3. Потребляемая мощность одного модуля, Вт, не более	60
4.4. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	I
4.5. Температура окружающей среды, °С	от минус 40 до плюс 65
4.6. Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP65

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ex-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен 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

Шелев
(подпись)



Шелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

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

Гараненко
(подпись)

Гараненко Иван Валерьевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00857/20

Серия **RU** № **0774250**

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 (ИЕС 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012	Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «е»	стандарт в целом
ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012	Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты «герметизация компаундом «п»	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Ильин
(подпись)



Ильин Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

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

Гараненко
(подпись)

Гараненко Иван Валерьевич
(Ф.И.О.)