



№ ТС RU C-RU.ГБ08.В.00616

Серия RU № 0128548

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ, БЕЗОПАСНОСТИ И РАЗРАБОТОК (ОС ВО ЗАО ТИБР), аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ГБ08, срок действия с 15.06.2011 г. по 15.06.2016 г., выдан Федеральным Агентством по техническому регулированию и метрологии. Адрес: 105082, г. Москва, ул. Фридриха Энгельса, д. 75, стр. 11, оф. 204, Россия (юридический адрес); 301760, Тульская обл., г. Донской, ул. Горноспасательная, д. 1, стр. А, Россия (фактический адрес). Тел./факс: (48746) 5-59-53, e-mail: pmv@tiber.ru, http://www.tiber.ru

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ЗАО «Завод Ламписис», ИНН 5408263037, ОГРН 1085473009511  
Адрес: 630102, г. Новосибирск, ул. Обская, д. 2, Россия  
Телефон: +73832017007

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ЗАО «Завод Ламписис», ИНН 5408263037, ОГРН 1085473009511  
Адрес: 630102, г. Новосибирск, ул. Обская, д. 2, Россия  
Телефон: +73832017007

**ПРОДУКЦИЯ** Светильник светодиодный серии LMPRS.Prom.Ex с маркировкой взрывозащиты IEx e mb II T4 Gb X  
ТУ 3461-003-86812440-2012  
Серийный выпуск

**КОД ТН ВЭД ТС** 9405 10 980 9

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011) ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012, ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокол испытаний № 333/407-Ex от 09.04.2014 г., ИЛ ВО ЗАО ТИБР, рег. № РОСС RU.0001.21ГБ08 от 15.06.2011 г.  
Адрес: 301760, Тульская обл., г. Донской, ул. Горноспасательная, д. 1, стр. А, Россия.  
Акт анализа состояния производства изготовителя № 407/АСП от 27.05.2014 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема оценки (подтверждения) соответствия 1с  
Сертификат действителен только с приложением (бланк № 0156646)

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 27.10.2014 **ПО** 26.10.2019 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



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

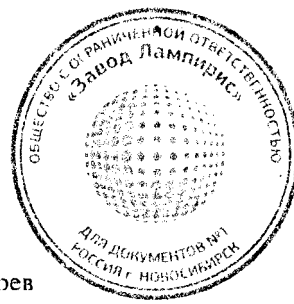
*(подпись)*  
*(подпись)*

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)

И.В. Тараненко

(инициалы, фамилия)



**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР**  
**ООС «ЗАВОД ЛАМПИРИС»**  
**БУХГЕЙМ Л.А.**

**КОПИЯ**  
**ВЕРНА**

# ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-RU.ГБ08.В.00616

Серия RU № 0156646

## 1. Назначение и область применения.

Светильник светодиодный серии LMPRS.Prom.Ex предназначен для освещения производственных помещений.

Светильник светодиодный серии LMPRS.Prom.Ex предназначен для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2, категории IIA, IIB и IIC, группы T1...T4 (классификация - см. ГОСТ IEC 60079-10-1-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011) в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, ГОСТ IEC 60079-14-2011 и руководством изготовителя по эксплуатации.

## 2. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Светильник светодиодный серии LMPRS.Prom.Ex представляет собой оболочку, состоящую из защитного поликарбоната (светопропускающего элемента), корпуса (алюминиевого радиатора) и торцевых крышек. Пуско-регулирующая аппаратура установлена на корпусе. Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012, ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012.

## 3. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «Х»).

Знак «Х» в конце маркировки взрывозащиты светильника светодиодного серии LMPRS.Prom.Ex означает, что при эксплуатации следует соблюдать специальные условия применения:

- оболочку вскрывать только вне взрывоопасной зоны;
- светопропускающий элемент протирать только влажной тканью.

## 4. Маркировка.

Маркировка, наносимая на оборудование должна включать следующие данные:

- 1) наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 2) обозначение типа оборудования;
- 3) заводской номер;
- 4) номер сертификата соответствия;
- 5) маркировку взрывозащиты: IEx e mb II T4 Gb X.

Изображение специального знака взрывобезопасности установлено в ТР ТС 012/2011 (приложение 2).

## 5. Основные технические данные.

- 5.1. Номинальное напряжение питания переменного тока, В ..... 220
- 5.2. Частота питающей сети, Гц ..... 50
- 5.3. Потребляемая мощность одного модуля, Вт, не более ..... 60
- 5.4. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 ..... I
- 5.5. Температура окружающей среды, °С ..... от минус 40 до + 65
- 5.6. Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96 ..... IP66

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 ОС ВО ЗАО ТИБР, описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если ОС ВО ЗАО ТИБР 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

(подпись)

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

(подпись)

М.В. Пономарев  
(инициалы, фамилия)

И.В. Тараненко  
(инициалы, фамилия)