



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ГБ08.В.00752

Серия RU № 0239761

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗАО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ, БЕЗОПАСНОСТИ И РАЗРАБОТОК (ОС ВО ЗАО ТИБР), аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ГБ08, срок действия с 15.06.2011 по 15.06.2016, выдан Федеральным Агентством по техническому регулированию и метрологии. Адрес: 105082, город Москва, улица Фридриха Энгельса, дом 75, строение 11, офис 204, Россия (юридический адрес); 301760, Тульская область, город Донской, улица Горноспасательная, дом 1, строение А, Россия (фактический адрес). Тел./факс: (48746) 5-59-53, e-mail: pmv@tiber.ru, http://www.tiber.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ

ООО «МГК «Световые Технологии».

ИНН 7715723321, ОГРН 5087746335177.

Адрес: 127273, город Москва, улица Отрадная, дом 2Б, строение 7, Россия

Телефон: +74959955595, факс: +7495995559, E-mail: reception@ltcompany.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «МГК «Световые Технологии».

ИНН 7715723321, ОГРН 5087746335177.

Адрес: 127273, город Москва, улица Отрадная, дом 2Б, строение 7, Россия

Телефон: +74959955595, факс: +7495995559, E-mail: reception@ltcompany.com

ПРОДУКЦИЯ

Светосигнальное оборудование серий URAN LED Exd и FLASH LED (ТУ 3416-019-44919750-14).

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС

8531 10 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза

«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 697/819-Ex от 03.12.2014,

ИЛ ВО ЗАО ТИБР, рег. № РОСС RU.0001.21ГБ08 от 15.06.2011

Адрес: 301760, Тульская область, город Донской, улица Горноспасательная, дом 1, строение А, Россия.

Акт анализа состояния производства № 308/АСП от 10.04.2014

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема оценки (подтверждения) соответствия 1с

Сертификат действителен только с приложением (бланки № 0195322, 0195323, 0195324)

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

28.01.2015

ПО

27.01.2020

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)
(заместитель руководителя)

Д.С.Подсевалов
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.00752

Серия RU № 0195322

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ ИЕС 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»»	стандарт в целом
ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли «b»	стандарт в целом



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации (подпись)
(заместитель руководителя)

Д.С. Подсевалов
(инициалы, фамилия)

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

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.00752

Серия RU № 0195323

1 Назначение и область применения

Светосигнальное оборудование (ТУ 3416-019-44919750-14): светодиодное информационное табло серии URAN LED Exd и светосигнальные светильники серии FLASH LED (далее по тексту – светосигнальное оборудование) предназначено для световой индикации о событиях в помещениях промышленных и производственных зданий, в том числе в местах с потенциально взрывоопасной газовой средой и средой опасной по воспламенению горючей пыли.

Светосигнальное оборудование предназначено для применения во взрывоопасных зонах и зонах опасных по воспламенению горючей пыли в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты.

2 Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Взрывозащищенные светодиодные информационные табло серии URAN LED Exd имеют корпус, выполненный из алюминиевого сплава. Вводное отделение кабеля закрыто крышкой. Крепежные элементы выполнены из коррозионно стойкой стали. Информационное табло имеет монтажные кронштейны, изготовленные из листовой коррозионно стойкой стали. Информационные табло закрыты стеклянным рассеивателем (боросиликатное ударопрочное стекло). Для ввода кабеля предусмотрены два вводных отверстия. Ввод кабеля осуществляется с помощью кабельных вводов, сертифицированных в соответствии с требованиями ТР ТС 012/2011. Информационное табло имеет аккумуляторную батарею емкостью 2000 мАч. В местах взрывозащищенных соединений при соединении деталей нанесена смазка ВНИИНП-293 ТУ 38.101604-76, в местах прилегания стекла - клей БФ-2. Взрывозащита обеспечивается соответствием электрооборудования требованиям ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ IEC 60079-1-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-31-10.

Светосигнальные светильники серии FLASH LED имеют корпус, выполненный из алюминиевого сплава, к которому посредством прижимной крышки крепится сферический светопропускающий рассеиватель из боросиликатного ударопрочного стекла. Крепежные элементы выполнены из коррозионно стойкой стали. Ввод кабеля осуществляется в нижней части основного корпуса. Ввод кабеля осуществляется с помощью кабельных вводов, сертифицированных в соответствии с требованиями ТР ТС 012/2011. Светосигнальный светильник может комплектоваться пьезозвуковым излучателем. В местах взрывозащищенных соединений при соединении деталей нанесена смазка ВНИИНП-293 ТУ 38.101604-76. Взрывозащита обеспечивается соответствием электрооборудования требованиям ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ IEC 60079-1-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-31-10.

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

нет



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации (подпись)
(заместитель руководителя)

Д.С. Подсевалов
(инициалы, фамилия)

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

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.00752

Серия RU № 0195324

4 Маркировка

Маркировка, наносимая на светильник, должна включать следующие данные:

- а) наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- б) тип изделия;
- в) заводской номер;
- г) наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- д) маркировку взрывозащиты

URAN LED Exd – 1 Ex d IIC T6 Gb / Ex tb III C Ta 80°C Db

FLASH LED – 1 Ex d IIC T6 Gb / Ex tb III C Ta 80°C Db

Температурный класс в зависимости от мощности по документации изготовителя

- е) предупредительные надписи;
- ж) изображение специального знака взрывобезопасности, установлено в ТР ТС 012/2011 (приложение 2). И другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые производитель должен отразить в маркировке.

5 Основные технические данные

- 5.1. Напряжение питания, В 220 переменного тока
- 5.2. Частота сети, Гц 50
- 5.3. Температура окружающей среды, °С от минус 60 до плюс 55
- 5.4. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 I
- 5.5. Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96 IP66
- 5.6. Габаритные размеры, мм в соответствии с технической документацией изготовителя
- 5.7. Масса изделия, кг в соответствии с технической документацией изготовителя

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 считает 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)
(заместитель руководителя)

Д.С. Подсевалов
(инициалы, фамилия)

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

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)