

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.ГБ08.В.00863

Серия RU № 0239847

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 Взрывозащищенные прожекторы серии LEADER Ex (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 № 823/962-Ex от 19.02.2015,
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 №№ 0195585, 0195586)

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 19.03.2015 **ПО** 18.03.2020 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(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.00863

Серия RU № 0195586

1 Назначение и область применения

Взрывозащищенный прожектор серии LEADER Ex (ТУ 3416-019-44919750-14) предназначен для освещения помещений промышленных и производственных зданий и наружного освещения, в т.ч. в местах с потенциально взрывоопасной газовой средой и средой опасной по воспламенению горючей пыли.

Прожектор предназначен 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

Тип рассеивателя – Отражатель из анодированного алюминия. Защитное прозрачное терпированное стекло.

Конструкция – Корпус и рамка из литого под давлением алюминия, покрытые порошковой краской. Внутри корпуса расположена металлическая плата с пускорегулирующей аппаратурой.

Типы источников света – линейные лампы МГЛ или ДНаТ (RX7s), натриевая (E40), металлогалогенная ДРИ (E40).

Способ крепления – наружный или внутренний монтаж на скобе.

Взрывозащита обеспечивается соответствием электрооборудования требованиям ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-15-2010, ГОСТ Р МЭК 60079-31-10.

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

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

2 Ex nR II T4 Gc / Ex tc III C Ta 130°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. Мощность, Вт в зависимости от лампы

5.4. Температура окружающей среды, °C от минус 60 до плюс 55

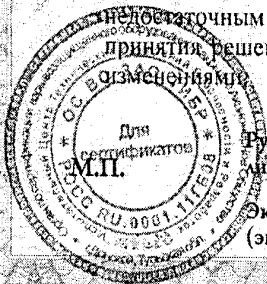
5.5. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 I

5.6. Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96 IP65

5.7. Габаритные размеры, мм в соответствии с технической документацией изготовителя

5.8. 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 образцы для проведения дополнительных испытаний, если ОС ВО ЗАО ТИБР посчитает необходимым 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)

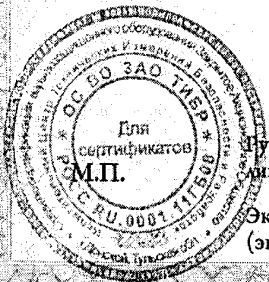
ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС_RU.C-RU.ГБ08.В.00863

Серия RU № 0195585

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 Р МЭК 60079-15-2010	Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты "п"	стандарт в целом
ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли «t»	стандарт в целом



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

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

Д.С. Подсевалов
(инициалы, фамилия)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)