



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ГБ08.В.00751

Серия RU № 0239760

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

Светильники взрывозащищенные серий

NECTOR LED, CRONUS 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);

ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ ИЕС 60079-1-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-31-10.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 597/692-Ex от 02.10.2014 г.,

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 10.04.2014г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема оценки (подтверждения) соответствия I c

Сертификат действителен только с приложением (бланки № 0195320, 0195321)

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.00751

Серия RU № 0195320

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 «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)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.00751

Серия RU № 0195321

1 Назначение и область применения

Светильники взрывозащищенные серий HECTOR LED, CRONUS LED (ТУ 3416-019-44919750-14) (далее по тексту – светильник) предназначены 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.

Светильник 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

Светильники состоят из алюминиевого корпуса. Вводное отделение кабеля закрыто крышкой. Крепежные элементы выполнены из коррозионностойкой стали. Светильник имеет универсальную монтажную скобу, изготовленную из листовой коррозионностойкой стали. Светильники закрыты рассеивателем (ударопрочное боросиликатное стекло). Для ввода кабеля предусмотрены два вводных отверстия. Ввод кабеля осуществляется с помощью кабельных вводов, сертифицированных в соответствии с требованиями ТР ТС 012/2011. 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

4 Маркировка

Маркировка, наносимая на светильник, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- тип изделия;
- заводской номер;
- наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- маркировку взрывозащиты

HECTOR LED – 1 Ex d IIB T5 Gb, Ex tb III C Ta 100°C Db или 1 Ex d IIB T4 Gb, Ex tb III C Ta 135°C Db

CRONUS LED – 1 Ex d IIC T6 Gb, Ex tb III C Ta 80°C Db или 1 Ex d IIB T5 Gb, Ex tb III C Ta 100°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, °C 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 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) (заместитель руководителя)

Д.С. Подсевалов
(инициалы, фамилия)

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

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)