



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ГБ08.В.00575

Серия RU № 0128492

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 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, офис 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 ООО «МГК «Световые Технологии».
ИНН 7715723321, ОГРН 5087746335177.
Адрес: 127273, г. Москва, ул. Отрадная, д.2Б, стр.7, Россия
Телефон: +74959955595, факс: +7495995559, E-mail: reception@ltcompany.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «МГК «Световые Технологии».
ИНН 7715723321, ОГРН 5087746335177.
Адрес: 127273, г. Москва, ул. Отрадная, д.2Б, стр.7, Россия
Телефон: +74959955595, факс: +7495995559, E-mail: reception@ltcompany.com

ПРОДУКЦИЯ Светильники взрывозащищенные серий
ATLAS LED, NEPTUNE (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 № 541/634-Ех от 03.09.2014г.,
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 № 308/АСП от 10.04.2014г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема оценки (подтверждения) соответствия 1с
Сертификат действителен только с приложением (бланки № 0156257)

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 30.09.2014 **ПО** 29.09.2019 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

М.П.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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.00575

Серия RU № 0156257

1 Назначение и область применения

Светильники взрывозащищенные серий ATLAS LED, NEPTUNE (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, в которых смонтированы патроны G13 для NEPTUNE и светодиодные модули для ATLAS LED. Светильники закрыты стеклянным колпаком-рассеивателем с возможностью установки дополнительной защитной стальной решетки. Вводное отделение блока питания (драйвера) закрыто крышкой. Для ввода кабеля питания используется кабельные вводы сертифицированные 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:

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

ATLAS LED - 1ExdIICT6 Gb/Ex tb IIIС Та 80°С Db, 1ExdIICT5 Gb/Ex tb IIIС Та 100°С Db

NEPTUNE - 1ExdIICT6 Gb/Ex tb IIIС Та 80°С Db

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 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.



М.П.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Д.С. Подсевалов
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)