



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.MIO62.B.00224/19

Серия **RU** № **0118816**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ». Место нахождения: 119530, город Москва, улица Очаковское шоссе, дом 34, помещение VII, комната 6. Адрес места осуществления деятельности: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60. Телефон: +7 (495) 481-33-80, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11MIO62. Дата регистрации аттестата аккредитации 28.10.2013 года

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ТД Свет НН». Основной государственный регистрационный номер: 1135261000357. Место нахождения: 603141, Российская Федерация, Нижегородская область, город Нижний Новгород, улица Геологов, дом 1, помещение П2. Адрес места осуществления деятельности: 607610, Российская Федерация, Нижегородская область, Богородский район, село Каменки, улица Молодежная, дом 31, помещение 1. Телефон: 88312108109, адрес электронной почты: info@svet-nn.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ТД Свет НН». Место нахождения: 603141, Российская Федерация, Нижегородская область, город Нижний Новгород, улица Геологов, дом 1, помещение П2. Адрес места осуществления деятельности: 607610, Российская Федерация, Нижегородская область, Богородский район, село Каменки, улица Молодежная, дом 31, помещение 1

ПРОДУКЦИЯ Светильники светодиодные взрывозащищенные серии ССдВз 01. Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0645576, 0645577). Оборудование выпускается по ТУ 27.40.25-007-10656537-2017 «Светильники светодиодные взрывозащищенные ССдВз 01, ССдВз 02» и технической документации изготовителя для работы во взрывоопасных средах. Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9405 40 390 8

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- акта о результатах анализа состояния производства Общество с ограниченной ответственностью «ТД Свет НН» от 11.01.2019 года;
- протокола испытаний № 31ИЛПМВ от 06.03.2019 года, выданного испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ", аттестат аккредитации регистрационный номер RA.RU.21BC05;
- технических условий ТУ 27.40.25-007-10656537-2017;
- руководства по эксплуатации;
- чертежей.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Срок службы, срок и условия хранения указаны в Руководстве по эксплуатации. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»: согласно приложению (бланки №№ 0645576, 0645577).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 11.03.2019 ПО 10.03.2024

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Галина Александровна Родзивон
(подпись)

Родзивон Галина Александровна
(Ф.И.О.)

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

Анатолий Владимирович Ивочкин
(подпись)

Ивочкин Анатолий Владимирович
(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU.C-RU.МЮ62.В.00224/19

Серия **RU** № **0645576**

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на светильники светодиодные взрывозащищенные серии ССдВз 01, предназначенные для стационарной установки с целью освещения рабочих и служебных зон.

Область применения – взрывоопасные зоны класса 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011 согласно маркировке взрывозащиты оборудования, ГОСТ IEC 60079-14-2011 и других нормативных документов, регламентирующих применение электрооборудования в потенциально взрывоопасных средах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Корпус светильников состоит из прямоугольного алюминиевого профиля с покрытием из слоя полимерно-порошковой краски. Корпус имеет отделение блока аппаратуры и отделение источника света, которое закрывается светопропускающим элементом из поликарбоната. В отделении источника света устанавливается светодиодный модуль. В отделении блока аппаратуры расположен источник питания, залитый компаундом. Корпус с двух сторон закрывается крышками, установленными на винтах. В одной из крышек установлен сертифицированный кабельный ввод М16 х 1,25 со степенью защиты от внешних воздействий не ниже IP67.

Светильники являются неразборными и не ремонтпригодными.

Структура условного обозначения светильников серии ССдВз 01:

ССдВз	01	-180	-010
	X1	X2	X3

где

ССдВз - светильники светодиодные взрывозащищенные;

X1 – серия светильников;

X2 – мощность светильников: 10 Вт, 20 Вт, 30 Вт, 40 Вт, 50 Вт, 60 Вт, 80 Вт, 100 Вт, 120 Вт, 150 Вт, 180 Вт;

X3 – модификация, не влияющая на взрывозащищенность светильников.

Основные технические характеристики и маркировка взрывозащиты светильников приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Технические характеристики	Значение
Маркировка взрывозащиты	2Ex nA nC IIC T5 Gc X
Напряжение питания от сети переменного тока	220 В±10%
Частота переменного тока	50 Гц
Потребляемая мощность	10 Вт...180 Вт
Диапазон температур окружающей среды	от - 40°C до + 40°C
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP67

Взрывозащищенность светильников обеспечивается выполнением общих требований ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) и видами взрывозащиты: «nA» и «nC» по ГОСТ 31610.15-2014/IEC60079-15:2010.

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывобезопасность и соответствие светильников требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с ООО «ПРОММАШ ТЕСТ».

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности при эксплуатации светильников.

3. Оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах». Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.

ГОСТ 31610.0-2014
(IEC 60079-0:2011)

Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты «n».

ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Handwritten signature
(подпись)



Родзиков Галина Александровна
(Ф.И.О.)

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

Handwritten signature
(подпись)

Ивочкин Анатолий Владимирович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.МЮ62.В.00224/19

Серия **RU** № **0645577**

4. Маркировка

Маркировка, наносимая на электрооборудование, должна включать следующие данные:

- 4.1 Наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 4.2 Обозначение типа оборудования;
- 4.3 Порядковый номер оборудования по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- 4.4 Маркировку взрывозащиты согласно таблицы 2.1;
- 4.5 Наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- 4.6 Единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- 4.7 Специальный знак взрывобезопасности **Ex** в соответствии с ТР ТС 012/2011;
- 4.8 Другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией (диапазон температур окружающей среды, степень защиты оболочки и т.д.).

5. Специальные условия применения

- 5.1 Опасность потенциального электростатического заряда. Поверхность светопропускающего элемента протирать только влажной хлопковой тканью (ветошью).
- 5.2 Светильники применяются с постоянно присоединенным кабелем. Светильники поставляются с кабелем, длина которого определяется при заказе. Присоединение свободного конца кабеля должно осуществляться либо за пределами взрывоопасной зоны либо с помощью сертифицированного электрооборудования, соответствующего требованиям одного из стандартов на виды взрывозащиты, перечисленные в ГОСТ 31610.0-2014.
- 5.3 Светильники не подлежат ремонту.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Галкина
(подпись)

Родзиков Галина Александровна
(Ф.И.О.)

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

Ивочкин
(подпись)

Ивочкин Анатолий Владимирович
(Ф.И.О.)

