



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00563/20

Серия RU № 0215121

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» (ОС ООО «ТехБезопасность») Адрес места нахождения юридического лица: 127486, Россия, город Москва, улица Дегуниная, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адреса мест осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "в"; 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8 пристроенное нежилое здание – пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4 и помещение 10. Номер аттестата аккредитации (регистрационный номер) RA.RU.11HA65. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Телефон: +74952081646, адрес электронной почты: teh-bez@inbox.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «СВТЕХНИКС»
Основной государственный регистрационный номер 1121650020910

Место нахождения (адрес юридического лица): 423800, Российская Федерация, Республика Татарстан, город Набережные Челны, улица Ахметшина, дом 121, офис 15. Адрес места осуществления деятельности: 423800, Российская Федерация, Республика Татарстан, город Набережные Челны, улица Ахметшина, дом 121.

Телефон: +78552250016. Адрес электронной почты: info@darimsvet.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «СВТЕХНИКС»

Место нахождения (адрес юридического лица): 423800, Российская Федерация, Республика Татарстан, город Набережные Челны, улица Ахметшина, дом 121, офис 15. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 423800, Российская Федерация, Республика Татарстан, город Набережные Челны, улица Ахметшина, дом 121.

ПРОДУКЦИЯ Светильники светодиодные взрывозащищенные серии SV марок: SV-GM-Ex, SV-GN-Ex, SV-LN-Ex, с маркировкой взрывозащиты IEx e mb II T4 Gb X, Ex tb mb IIIC T90°C Db X, изготовленные в соответствии с техническими условиями ТУ 27.40.39-010-23334258-2019 «Светильники светодиодные взрывозащищенные серии SV». Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, согласно приложению (бланки №№ 0725232, 0725233). Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9405 40 100 2

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 0741-НИ-01 от 28.04.2020 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ", аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства изготовителя № 0741-АСП от 11.02.2020. Технической документации изготовителя согласно приложению (бланк № 0725233). Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены в приложении (бланк № 0725234). Условия хранения должны соответствовать группе 2(С) по ГОСТ 15150. Срок хранения - 10 лет. Срок службы - 10 лет (не менее 50 000 часов).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 29.04.2020
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

ПО 28.04.2025

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Ермаков Андрей Александрович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00563/20

Серия RU № 0725232

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Светильники светодиодные взрывозащищенные серии SV марок: SV-GM-Ex, SV-GN-Ex, SV-LN-Ex, далее по тексту светильники, предназначены для общего освещения взрывоопасных производственных помещений, зон и закрытых площадок в различных отраслях промышленности. Допускается применение для освещения уличных объектов.

Светильник состоит из корпуса (алюминиевый сплав), в котором смонтирован светодиодный модуль, закрытый светопропускающим элементом (поликарбонат), узла крепления. Для ввода кабеля питания используется взрывозащищенный кабельный ввод, обеспечивающий требуемую пыле-влагозащиту.

Подробное описание конструкции приведено в технической документации изготовителя.

Взрывозащита светильников обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

2. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «X»)

Знак «Х» в маркировке взрывозащиты светильников означает, что при монтаже и эксплуатации необходимо соблюдать специальные условия применения:

- светильники изготавливаются с постоянно присоединенным кабелем питания длиной не менее 5 м. Подключение свободного конца кабеля к питающей сети необходимо осуществлять с помощью взрывозащищенной распределительной коробки соответствующей условиям применения и имеющей действующий сертификат соответствия требованиям ТР ТС 012/2011;
- существует опасность электростатического разряда, поэтому следует соблюдать следующие условия для безопасного применения:
 - а) контролировать влажности окружающей среды для минимизации образования статического электричества,
 - б) защищать от прямого воздушного потока, вызывающего перенос заряда,
 - в) прикасаться изолирующим предметом,
 - г) обеспечить средство для непрерывного стекания электростатических зарядов,
 - д) очистка внешних поверхностей светильников от загрязнений должна выполняться только с помощью влажной ткани;
- светильники необходимо оберегать от механических повреждений;
- светильники предназначены только для стационарной установки;
- конструкция светильника не разборная (не вскрывать).

3. Идентификация продукции

3.1. Действие сертификата соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 распространяется на светильники светодиодные взрывозащищенные серии SV моделей: SV-GM-Ex, SV-GN-Ex, SV-LN-Ex, изготовленные в соответствии с техническими условиями ТУ 27.40.39-010-23334258-2019 «Светильники светодиодные взрывозащищённые серии SV».

3.2. Маркировка взрывозащиты светильников: 1Ex e mb II T4 Gb X, Ex tb mb IIC T90°C Db X.

3.3. Разъяснение к спецификационным кодам/условному обозначению светильников.

Пример условного обозначения светильника «SV-GM-Ex-60Т-220В-АС-Д», где:

SV – Серия светильников: SV:

GM – Модель светильника: GM, GN, LN;

Ex – Обозначение взрывозащищенного исполнения;

60 – Потребляемая мощность: для GM – 12, 30, 40, 50, 60, 70, 90, 100, 120,
для GN – 12, 25, 35, 50, 60, 75, 90, 100, 110, 120,
для LN – 12, 25, 35, 50, 60, 75, 90, 100, 110, 120;

Т – Тип крепления: Т-поворотный кронштейн, С – скоба, К – консольное крепление;

220В – Напряжение питания, В: 12, 24, 36, 220;

АС – Тип напряжения питания: АС (переменное), DC (постоянное).

Д – Тип кривой силы света: К (концентрированная), Г (глубокая), Д (косинусная), Л (полуширокая), Ш (широкая), М (равномерная), С (синусная).

**Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации**

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

(подпись)

ПОДПИСЬ

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Ермаков Андрей Александрович
(ФИО)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00563/20

Серия RU № 0725233

4. Основные технические данные

4.1. Основные технические данные светильников:

Напряжение питания, В 12; 24; 36; 220 (AC/DC)
Частота сети, Гц 50
Потребляемая мощность, Вт от 12 до 120
Температура окружающей среды, °C от минус 50 до плюс 50
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 I
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015 IP66
Габаритные размеры, мм в соответствии с эксплуатационной документацией на конкретное изделие
Масса изделия, кг в соответствии с эксплуатационной документацией на конкретное изделие

5. Техническая документация изготовителя

- Технические условия ТУ 27.40.39-010-23334258-2019 «Светильники светодиодные взрывозащищённые серии SV».
- Паспорт и руководство по эксплуатации на взрывозащищенные светодиодные светильники общего освещения SV-GM-EX.
- Паспорт и руководство по эксплуатации на взрывозащищенные светодиодные светильники общего освещения SV-GN-EX.
- Паспорт и руководство по эксплуатации на взрывозащищенные светодиодные светильники общего освещения SV-LN-EX.
- Чертежи и спецификации: СВТ06-00-000СБ, СВТ06-20-000СБ, СВТ06-00-000, СВТ04-00-000СБ, СВТ04-30-000СБ, СВТ04-00-000, СВТ04L-00-000СБ, СВТ04L-30-000СБ, СВТ04L-00-000.

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен предоставить в орган по сертификации описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если орган по сертификации по-считает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ех-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Ермаков Андрей Александрович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00563/20

Серия RU № 0725234

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012	Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «е»	стандарт в целом
ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012	Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты «герметизация компаундом «m»	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 сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)Ермаков Андрей Александрович
(Ф.И.О.)