



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ГБ08.А.01941

Серия RU № 0303327

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗАКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ, БЕЗОПАСНОСТИ И РАЗРАБОТОК (ОС ВО ЗАО ТИБР). Адрес места нахождения органа по сертификации: 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, 8; 301760; Россия, Тульская область, город Донской, улица Горноспасательная, дом 1, строение А. Телефон/факс: 8 (495) 280-16-56, адрес электронной почты: rmv@tiber.ru, info@tiber.ru. Регистрационный номер RA.RU.11ГБ08, дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации 01.04.2016. Орган по аккредитации, выдавший аттестат аккредитации - Федеральная служба по аккредитации (Росаккредитация)

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «СВТехникс», ОГРН 1121650020910. Место нахождения, в том числе фактический адрес: 423810, город Набережные Челны, Проспект имени Вахитова, дом 4А, офис 3, Республика Татарстан, Россия. Телефон: +78552408061, факс: +78552409424, адрес электронной почты: darimsvet-sale@mail.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «СВТехникс», ОГРН 1121650020910. Место нахождения: 423810, город Набережные Челны, Проспект имени Вахитова, дом 4А, офис 3, Республика Татарстан, Россия. Фактический адрес: 423810, город Набережные Челны, Проспект имени Вахитова, дом 4А, офис 3, Республика Татарстан, Россия.

ПРОДУКЦИЯ Светильники светодиодные взрывозащищенные серии «SV-GM-Ex», «SV-GN-Ex», «SV-GN-Ex-DC», «SV-LN-Ex», «SV-LN-Ex-DC» с маркировкой взрывозащиты 2Ex nR II T6 Gc X, Ex tb IIIc T80°C Db X, изготовленные в соответствии с ТУ 3461-003-23334258-2014. Партия (марки светильников и количество в соответствии с Приложением, бланк № 0286498). Реквизиты товаросопроводительной документации: Накладная на передачу готовой продукции в места хранения № 66 от 25.04.2016

КОД ТН ВЭД ТС 8531 20 300 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 № 1917/1945-Ex от 14.04.2016. Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Закрытого акционерного общества Испытательный Центр Технических Измерений, Безопасности и Разработок, регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21ГБ08, дата включения аккредитованного лица в реестр 03.03.2016. Технической документации изготовителя.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок хранения – 3 года при соблюдении требований, указанных в сопроводительной технической документации, гарантированный срок службы – 3 года. Информация по идентификации продукции приведена в приложении к настоящему сертификату. Сертификат действителен только с приложением (бланки №№ 0286498, 0286499, 0286500).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 25.08.2016 ПО не установлен ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

Д.С. Подсевалов
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C- RU.ГБ08.А.01941

Серия RU № 0286498

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия.

Код ТН ВЭД ТС	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
8531 20 300 0	Партия светильников светодиодных взрывозащищенных серии «SV-GM-Ex» – 1000 шт., серийные номера №№ 00001-01000	ТУ 3461-003-23334258-2014
	Партия светильников светодиодных взрывозащищенных серии «SV-GN-Ex» – 5000 шт., серийные номера №№ 01001 – 06000.	
	Партия светильников светодиодных взрывозащищенных серии «SV-GN-Ex-DC» – 1500 шт., серийные номера №№ 06001 – 07500.	
	Партия светильников светодиодных взрывозащищенных серии «SV-LN-Ex» – 1500 шт., серийные номера №№ 07501 – 09000.	
	Партия светильников светодиодных взрывозащищенных серии «SV-LN-Ex-DC» – 1000 шт., серийные номера №№ 09001 – 010000.	



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)

Д.С. Подсевалов

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C- RU.ГБ08.А.01941

Серия RU № 0286499

1 Назначение и область применения

Светильники светодиодные взрывозащищенные серий «SV-GM-Ex», «SV-GN-Ex», «SV-GN-Ex-DC», «SV-LN-Ex», «SV-LN-Ex-DC» с маркировкой взрывозащиты 2Ex nR II T6 Gc X, Ex tb IIC T80°C Db X, 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.

Светильники относятся к электрическому оборудованию группы II по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, предназначенному для применения во взрывоопасных зонах класса 2 (классы по ГОСТ ИЕС 60079-10-1-2011), взрывоопасных газовых смесях категорий IIА, IIВ и IIС (категории по ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011) и температурных классов Т1, Т2, Т3, Т4, Т5 и Т6 (температурные классы по ГОСТ ИЕС 60079-10-1-2011) в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, требованиями ГОСТ ИЕС 60079-14-2011, инструкциями изготовителя по монтажу и эксплуатации, а также другими нормативными документами, регламентирующими применение оборудования во взрывоопасных зонах.

Светильники также относятся к электрооборудованию группы III по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 и предназначены для применения в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли классов 21 и 22 (классы по ГОСТ ИЕС 60079-10-2-2011), категорий IIIА, IIIВ и IIIС (категории по ГОСТ ИЕС 60079-10-2-2011), в соответствии с присвоенной маркировкой защиты от воспламенения горючей пыли, требованиями ГОСТ ИЕС 60079-14-2011, инструкциями изготовителя по монтажу и эксплуатации, а также другими нормативными документами, регламентирующими применение оборудования в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли.

2 Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Светильник состоит из корпуса (алюминиевый сплав), в котором смонтирован светодиодный модуль, закрытый защитным стеклом из поликарбоната или закаленного стекла, узла крепления. Для ввода кабеля питания используется кабельный ввод EX, обеспечивающий требуемую пыле-влагозащиту.

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

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

Знак «Х» в конце маркировки взрывозащиты светильников означает, что:

- светильники изготавливаются с постоянно присоединенным кабелем питания длиной 5 м. Подключение свободного конца кабеля к питающей сети необходимо осуществлять с помощью взрывозащищенной распределительной коробки, имеющей действующий сертификат соответствия требованиям ТР ТС 012/2011;
- при необходимости очистки, допускается очистка внешних поверхностей светильников только при помощи влажной ткани;
- светильники необходимо оберегать от механических повреждений;
- светильники предназначены только для стационарной установки;
- конструкция светильника не разборная (не вскрывать).



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)

Д.С. Подсевалов

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C- RU.ГБ08.А.01941

Серия RU № 0286500

4 Маркировка

Маркировка, наносимая на светильники, должна включать следующие данные:

- а) наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- б) обозначение типа оборудования;
- в) серийный номер оборудования по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- г) наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- д) маркировку взрывозащиты 2Ex nR II T6 Gc X, Ex tb IIIС Т80°С Db X;
- е) предупредительные надписи;
- ж) единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- к) специальный знак Ex взрывобезопасности (приложение 2 к ТР ТС 012/2011);
- л) другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией (температура окружающей среды, степень защиты оболочки и т.д.).

5 Основные технические данные

- 5.1. Напряжение питания, В 12/24/36/220 постоянного/переменного тока (AC/DC)
- 5.2. Частота сети, Гц 50 / 60
- 5.3. Потребляемая мощность, Вт 12 до 170
- 5.4. Температура окружающей среды, °С от минус 50 до плюс 50
- 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 IP66
- 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 или организацией, проводящей эксплуатацию оборудования, в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ex-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, изготовитель или организация, проводящая эксплуатацию оборудования, должны 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)

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

(подпись)

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)

Д.С. Подсевалов

(инициалы, фамилия)