



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.05066/22

Серия **RU** № **0360015**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС». Место нахождения (адрес юридического лица): 195009, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 12, корпус 2, литера А, этаж 2, комната 26. Адрес места осуществления деятельности: 195009, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 12 корпус 2 литер А, помещения № 6-9. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.10АД07. Дата решения об аккредитации: 24.03.2016. Телефон: +74952211810. Адрес электронной почты: info@velessert.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕХНОЛОГИИ СВЕТА"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 347933, Россия, Ростовская область, город Таганрог, улица Мариупольское шоссе, дом 71, корпус Л
Основной государственный регистрационный номер 1106171000154.
Телефон: +78634431297 Адрес электронной почты: oup@tl-led.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕХНОЛОГИИ СВЕТА"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 347933, Россия, Ростовская область, город Таганрог, улица Мариупольское шоссе, дом 71, корпус Л

ПРОДУКЦИЯ Светильники светодиодные типа TL-PROM во взрывозащищенном исполнении Ex
Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 0871603, 0871604, 0871605). Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТУ 27.40.39-001-65395541-2022 «Светильники светодиодные типа TL-PROM. Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9405420032

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 № 6508ИЛПМВ от 26.09.2022 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05) акта анализа состояния производства от 08.08.2022 года, выданного Органом по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС» комплекта документов на оборудование, подтверждающего соответствие оборудования требованиям взрывобезопасности Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 согласно приложению - бланк № 0871603
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Назначенный срок службы – не менее 5000 часов, гарантийный срок эксплуатации – 60 месяцев. Срок хранения – 12 месяцев, условия хранения: в складских помещениях категории 1 (Л). Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложениям - бланки №№ 0871603, 0871604, 0871605.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 27.09.2022 **ПО** 26.09.2027
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

Родзимова Талина Александровна
(подпись)

Хорунжий Павел Михайлович
(подпись)



Родзимова Талина Александровна
(ф.и.о.)

Хорунжий Павел Михайлович
(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.05066/22

Серия **RU** № **0871604**

Максимальная мощность светильников	50 Вт; 100 Вт
Номинальная частота	50 Гц
Остальные технические характеристики согласно руководства по эксплуатации 3461-003-65395541-01 РЭ	

Взрывозащищенность светильников обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) и видами взрывозащиты: герметичное устройство «пС» по ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010, герметизация компаундом «тв» по ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012.

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывозащищенность и соответствие светильников требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «Центр Сертификации «ВЕЛЕС».

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».
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.
ГОСТ 31610.15-2014/ IEC 60079-15:2010	Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты "п".
ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012	Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты «герметизация компаундом «т»».

4. Маркировка

Маркировка, нанесенная на оборудование, 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 специальный знак взрывобезопасности **Ex** в соответствии с ТР ТС 012/2011;
- 4.5 Ex-маркировка согласно таблице 2.1;
- 4.6 наименование и/или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- 4.7 единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Евразийского экономического союза;
- 4.8 предупредительные надписи: «Открывать во взрывоопасной среде запрещается»;
- 4.9 другую информацию, которая имеет значение для безопасного применения оборудования, если это требуется нормативной документацией и технической документацией изготовителя (диапазон температур окружающей среды, степень защиты оболочки, электрические параметры и т.д.).

5. Специальные условия применения

Знак «Х», размещенный в конце Ex-маркировке означает, что при эксплуатации оборудования должны соблюдаться следующие специальные условия применения:

- 5.1 Светильники выполнены с постоянно присоединенным кабелем. Присоединение свободного конца кабеля светильников должно осуществляться либо за пределами взрывоопасной зоны, либо с помощью

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Родзиков Галина Александровна

(Ф.И.О.)

«Центр
Сертификации
«ВЕЛЕС» Хорунжий Павел Михайлович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.05066/22

Серия **RU** № **0871605**

сертифицированного электрооборудования, соответствующего требованиям одного из стандартов на виды взрывозащиты, перечисленных в ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0-2011).

5.2 Опасность потенциального электрического заряда. Поддерживать в чистоте поверхность светильников, протирая их влажной хлопковой тканью (ветошью).

6. Комплект документов на оборудование, представленный изготовителем для подтверждения соответствия оборудования взрывобезопасности требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

№ п/п	Наименование и номер документа
1	Технические условия ТУ 27.40.39-001-65395541-2022
2	Руководство по эксплуатации 3461-003-65395541-01 РЭ
3	Сборочные чертежи светильников и спецификации к ним: НРЕМ.515050.000 СБ, НРЕМ.515050.000, НРЕМ.515100.000 СБ, НРЕМ.515050.000, НРЕМ.515000.100СБ, НРЕМ.515000.100
4	Чертежи деталей: НРЕМ.515050.001, НРЕМ.515050.002, НРЕМ.515050.003, НРЕМ.515050.004, НРЕМ.515050.005, НРЕМ.515050.006, НРЕМ.515050.007, НРЕМ.515050.008, НРЕМ.515050.009, НРЕМ.111025.003, НРЕМ.111025.002, НРЕМ.515100.001, НРЕМ.515100.002

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Родзивон Галина Александровна

(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Хорунжий Павел Михайлович

(Ф.И.О.)

