



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HB82.B.00039/22



Серия **RU** № **0345798**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕД ЛАБ-ЕХ». Адрес места нахождения юридического лица: 140121, Россия, Московская область, город Раменское, рабочий посёлок Ильинский, улица Пролетарская, дом 49, этаж 1, помещение 47. Адрес места осуществления деятельности: 140121, Россия, Московская область, Раменский район, город Раменское, рабочий посёлок Ильинский, улица Пролетарская, дом 49, этаж 1, помещения 1 и 2. Регистрационный номер и дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации: № RA.RU.11HB82 от 16.09.2020. Номер телефона: +7 9261628702, адрес электронной почты: Lab-Ex@bk.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «ЛЕД-Эффект».

Место нахождения (адрес юридического лица): 115201, Россия, город Москва, Каширский проезд, дом 13, строение 2, комната 35. Адрес места осуществления деятельности: 115201, Россия, город Москва, Каширский проезд, дом 13, строение 2. Основной государственный регистрационный номер: 1107746732235. Телефон: +7(495) 545-46-05, адрес электронной почты: info@ledef.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «ЛЕД-Эффект». Место нахождения

(адрес юридического лица): 115201, Россия, город Москва, Каширский проезд, дом 13, строение 2, комната 35. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 115201, Россия, город Москва, Каширский проезд, дом 13, строение 2.

ПРОДУКЦИЯ

Светильники взрывозащищенные со светодиодными источниками света серии «ЖЕЛУДЬ 2.0», изготавливаемые в соответствии с техническими условиями ЛДЦК.676269.001 ТУ. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС

9405 11 003 3, 9405 11 003 9

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 № 135/22 от 24.02.2022 (Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕД ЛАБ-ЕХ», аттестат аккредитации RA.RU.210B18); Акта о результатах анализа состояния производства № 17/ТРТС/РА от 11.11.2021; документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента ТР ТС 012/2011 (бланк № 0851205). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в Приложении (бланк № 0851204). Условия и сроки хранения, назначенный срок службы согласно сопроводительной эксплуатационной документации изготовителя. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, специальные условия применения, а также иная информация, идентифицирующая продукцию, указаны в Приложении (бланки №№ 0851204, 0851205).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

28.02.2022

ПО

27.02.2027

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Хлопкин Станислав Юрьевич

(Ф.И.О.)

М.П.

Бузов Юрий Владимирович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.HB82.B.00039/22

Серия **RU** № **0851204**
1. СВЕДЕНИЯ О СТАНДАРТАХ, ПРИМЕНЯЕМЫХ НА ДОБРОВОЛЬНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА ТР ТС 012/2011

«О БЕЗОПАСНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕДАХ»:

- ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;
- ГОСТ IEC 60079-1-2013 Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»;
- ГОСТ IEC 60079-31-2013 Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «t».

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Светильники взрывозащищенные со светодиодными источниками света серия «ЖЕЛУДЬ 2.0» (далее по тексту – светильники) предназначены для общего и стационарного освещения помещений на опасных производственных объектах.

Область применения – в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты и отраслевыми Правилами безопасности, регламентирующими применение данного оборудования во взрывоопасных зонах.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные светильников приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты	<input checked="" type="checkbox"/> Ex PB Ex db I Mb X <input checked="" type="checkbox"/> Ex IEx db IIC T6 Gb X <input checked="" type="checkbox"/> Ex tb IIC T85 °C Db X
Номинальная мощность, Вт	20, 30, 40
Напряжение питания, В: - переменного тока (частота питающей сети, Гц); - постоянного тока	12 (50), 24 (50), 36 (50), 42 (50), 110 (50), 220 (50) 12, 24, 36, 48
Степень защиты от внешних воздействий, обеспечиваемая оболочкой электрооборудования по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	IP65/IP66/IP67
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °С	от минус 50 до плюс 50

Структура условного обозначения светильников:

LE-XXX₁-67-XXX₂-XXXX₃Ex-XX₄X₅+LEXXXX₆

где: LE – торговая марка: LED-EFFECT;

XXX₁ – тип светильника: СБП – светильник светодиодный подвесной для промышленных зданий (пример записи);

67 – номер серии;

XXX₂ – номинальная мощность светильника, Вт;

XXXX₃ – уникальный код для заказа светильника (артикул), буквы Ex означают взрывозащищенное исполнение;

XX₄ – Степень защиты от внешних воздействий, обеспечиваемая оболочкой электрооборудования по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013),

X₅ – цветовая температура: Т – 2900-3700К (теплый), X – 4900-6500К (холодный белый), Д – 3700-4800К (нейтральный белый);

LEXXXX₆ – дополнительные обозначения, не влияющие на взрывозащищенность изделия.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Хлопин Станислав Юрьевич
(Ф.И.О.)

Буров Юрий Владимирович
(Ф.И.О.)

