

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.00792/21

Серия **RU** № **0324341**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования (ОС ЦСВЭ) Общества с ограниченной ответственностью «Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования» (ООО «НАНИО ЦСВЭ»). Адрес места нахождения юридического лица: Россия, 140004, Московская область, Люберецкий район, город Люберцы, поселок ВУГИ, АО «Завод «ЭКОМАШ», литера В, Объект 6, этаж 3, офис 26. Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации: Россия, 140004, Московская область, Люберецкий район, город Люберцы, поселок ВУГИ, АО «Завод «ЭКОМАШ», Литера В, Объект 6, этаж 3, офисы 26/3, 26/4, 26/5, 27/6, 30/1, 32. Аттестат № RA.RU.11AA87 от 20.07.2015 г. Телефон: +7 (495) 558-83-53, +7 (495) 558-82-44. Адрес электронной почты: ccve@ccve.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Торговый Дом «Ферекс»
Адрес места нахождения юридического лица и адрес места осуществления деятельности:
Россия, 422624, Республика Татарстан, Лаишевский район, село Столбище, улица Совхозная, дом 4В.
ОГРН: 1101690054696. Телефон: +78432009756. Адрес электронной почты: office@fereks.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Торговый Дом «Ферекс»
Адрес места нахождения юридического лица и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, 422624, Республика Татарстан, Лаишевский район, село Столбище, улица Совхозная, дом 4В

ПРОДУКЦИЯ Светильники светодиодные серий Ех-ДКУ, Ех-ДСУ, Ех-ДВУ, Ех-ДПП, Ех-FSL, Ех-FBL, Ех-FWL, Ех-FPL, Ех-ДСО с Ех-маркировкой согласно приложению (см. бланки №№ 0827073, 0827074).
Документы, в соответствии с которыми изготовлены изделия – см. приложение, бланк № 0827075.
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9405 10 980 3

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 220.2021-Т от 07.09.2021 Испытательной лаборатории технических устройств Автономной некоммерческой организации «Национальный испытательный и научно-исследовательский институт оборудования для взрывоопасных сред» ИЛ Ех ТУ (аттестат № РОСС RU.0001.21МШ19 выдан 16.10.2015); Акта анализа состояния производства № 61-А/21 от 10.06.2021 Органа по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования (ОС ЦСВЭ) Общества с ограниченной ответственностью «Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования» (ООО «НАНИО ЦСВЭ»); Документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям ТР ТС 012/2011 (см. приложение, бланк № 0827075). Схема сертификации – 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень стандартов, применяемых на добровольной основе для соблюдения требований ТР ТС 012/2011 (см. приложение, бланк № 0827075). Условия и срок хранения указаны в эксплуатационной документации. Назначенный срок службы – 6 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 10.09.2021 ПО 09.09.2026

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Залогин Александр Сергеевич

(Ф.И.О.)

Придатко Андрей Владимирович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.00792/21 Лист 1

Серия **RU** № **0827075**

I. ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ НА ДОБРОВОЛЬНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ТР ТС 012/2011 «О БЕЗОПАСНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕДАХ»

Обозначение стандартов	Наименование стандартов
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования
ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015)	Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «е»
ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012	Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты «герметизация компаундом «т»
ГОСТ IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками "t"

II. ДОКУМЕНТЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ЗАЯВИТЕЛЕМ В КАЧЕСТВЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 012/2011

«Светильники светодиодные серий Ех-ДКУ, Ех-ДСУ, Ех-ДВУ, Ех-ДПП, Ех-FSL, Ех-FBL, Ех-FWL. Технические условия» ТУ 3461-025-68724181-2015 от 16.12.2015 г.;

«Светильники светодиодные серии Ех-FPL. Технические условия» ТУ 3461-027-68724181-2015 от 16.12.2015 г.;

«Светильники светодиодные серии Ех-ДСО. Технические условия» ТУ 3461-026-68724181-2015 от 16.12.2015 г.;

Комплект «Светильники светодиодные серий Ех-ДКУ, Ех-ДСУ, Ех-ДВУ, Ех-ДПП, Ех-FSL, Ех-FBL, Ех-FWL, Ех-FPL, Ех-ДСО. ПАСПОРТА» 27.40.39-001-68724181-2015 ПС от 01.06.2021 г.;

«Светильники светодиодные серий Ех-ДКУ, Ех-ДСУ, Ех-ДВУ, Ех-ДПП, Ех-FSL, Ех-FBL, Ех-FWL, Ех-FPL, Ех-ДСО. ЧЕРТЕЖИ» 27.40.39-001-68724181-2021 СБ от 05.04.2021 г.;

Перечень стандартов см. п. I.

III. ДОКУМЕНТЫ, В СООТВЕТСТВИИ С КОТОРЫМИ ИЗГОТОВЛЕНА ПРОДУКЦИЯ

«Светильники светодиодные серий Ех-ДКУ, Ех-ДСУ, Ех-ДВУ, Ех-ДПП, Ех-FSL, Ех-FBL, Ех-FWL. Технические условия» ТУ 3461-025-68724181-2015 от 16.12.2015 г.;

«Светильники светодиодные серии Ех-FPL. Технические условия» ТУ 3461-027-68724181-2015 от 16.12.2015 г.;

«Светильники светодиодные серии Ех-ДСО. Технические условия» ТУ 3461-026-68724181-2015 от 16.12.2015 г.;

«Светильники светодиодные серий Ех-ДКУ, Ех-ДСУ, Ех-ДВУ, Ех-ДПП, Ех-FSL, Ех-FBL, Ех-FWL, Ех-FPL, Ех-ДСО. ЧЕРТЕЖИ» 27.40.39-001-68724181-2021 СБ от 05.04.2021 г.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Залогин Александр Сергеевич

(Ф.И.О.)

Придатко Андрей Владимирович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.AA87.B.00792/21 Лист 3

Серия **RU** № **0827074**

Структура обозначения светильников:

Ех	- XXX	XX -	XX -	XXX -	X
1	2	3	4	5	6

где:

- 1 – Ех – взрывозащищённая серия;
- 2 – наименование серии: ДСО, ДКУ, ДВУ, ДСУ, ДПП, FBL, FSL, FWL;
- 3 – номер модификации светильника – число от 01÷99;
- 4 – номинальная потребляемая мощность - 12÷260 Вт;
- 5 – цветовой код: трехзначное число, первая цифра которого соответствует первой цифре общего индекса цветопередачи (Ra, при Ra80 – допускается не указывать), а вторая и третья цифры соответствуют первым двум цифрам (тысячи и сотни) коррелированной цветовой температуры: от 27-2700 К до 65-6500К;
- 6 – тип КСС (кривой силы света): Г (D) – глубокая; К (F) – концентрированная; Д (С) – косинусная; Ш (W) – широкая; Ш4 (WA) – широкая осевая; Ш2(WL), Ш3(W3), Ш5(W5), Ш6(W6) – широкая боковая; (0÷180).

Подробное описание конструкции светильников приведено в руководствах по эксплуатации, указанных в п. II настоящего приложения к сертификату.

Взрывозащищенность светильников обеспечивается выполнением требований ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017), ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012, ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015), ГОСТ IEC 60079-31-2013.

4. МАРКИРОВКА

Маркировка, наносимая на светильники, включает следующие данные:

- товарный знак или наименование предприятия-изготовителя;
- тип изделия;
- заводской номер и год выпуска;
- Ех-маркировку;
- диапазон температур окружающей среды;
- специальный знак взрывобезопасности;
- предупредительные надписи;
- наименование органа по сертификации и номер сертификата соответствия, и другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые изготовитель должен отразить в маркировке.

5. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Знак X, стоящий после Ех-маркировки светильников, означает, что при их эксплуатации необходимо соблюдать следующие специальные условия:

- светильники выполнены с постоянно присоединенным кабелем. Для выполнения соединений свободного конца постоянно присоединенного кабеля во взрывоопасной зоне необходимо использовать промежуточные клеммные коробки во взрывозащищенном исполнении, имеющие действующий сертификат соответствия требованиям ТР ТС 012/2011, с соответствующей областью применения и характеристиками;
- во избежание накопления электростатических зарядов на пластмассовых частях светильников в процессе монтажа, эксплуатации и обслуживания необходимо строго следовать требованиям руководств по эксплуатации, указанных в п. II настоящего приложения к сертификату;
- эксплуатация светильников с разбитым или деформированным светопропускающим элементом категорически запрещена.

Специальные условия применения, обозначенные знаком X, должны быть отражены в сопроводительной документации, подлежащей обязательной поставке в комплекте с каждым светильником.

Внесение изменений в конструкцию светильников возможно только по согласованию с ОС ЦСВЭ в соответствии с требованиями ТР ТС 012/2011.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Залогин Александр Сергеевич

(Ф.И.О.)

Придатко Андрей Владимирович

(Ф.И.О.)