



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-CZ.MH04.B.00470

Серия RU № 0494168

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Автономной некоммерческой организации «Научно-Технический Центр «ТЕХНОПРОГРЕСС», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MH04 от 29.09.2015. Место нахождения: Россия, 115280, город Москва, улица Велозаводская, дом 9. Фактический адрес: Россия, 115114, город Москва, Проектируемый проезд 4062, дом 6, строение 16, этаж 5, Телефон: +7 (495) 589-19-62, адрес электронной почты: cert@tpcorp.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Юстуксия ТМ», ОГРН 1109847031491, место нахождения и фактический адрес: Российская Федерация, 199034, город Санкт-Петербург, 17-я линия Васильевского Острова, дом 4-6, телефон: +7 (812) 326-09-59, адрес электронной почты: info@justuxia-tm.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ VYRTUCH a.s.

Место нахождения и фактический адрес: Zidneves 116, 294 06 Brezno, okres Mlada Boleslav, Чешская Республика.

ПРОДУКЦИЯ Светильники взрывозащищенные EXTRA-N-LED с маркировкой взрывозащиты 2Ex nR IIC T6 Gc X и Ex tc IIIC T62°C Dc X, изготавливаемые по конструкторской документации изготовителя: Сборочному чертежу EXTRA-N-LED. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 9405 10 980 8

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола сертификационных испытаний № 1348Ex от 13.01.2017, выданного испытательной лабораторией ЗАО «НИЦ «ТЕХНОПРОГРЕСС» (аттестат аккредитации № RA.RU.21TP16 от 17.12.2015); акта о результатах анализа состояния производства № 0281 А от 29.11.2016 (орган по сертификации АНО НТЦ «ТЕХНОПРОГРЕСС», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MH04 от 29.09.2015) и других документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия требованиям ТР ТС 012/2011, согласно Приложению на бланке № 0261949. Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия хранения в соответствии с ГОСТ 15150-69. Назначенные сроки службы и хранения установлены в технической документации, поставляемой потребителю. Перечень стандартов, применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» ТР ТС 012/2011, в Приложении на бланке № 0261950. Дополнительная информация, идентифицирующая продукцию, в Приложении на бланке № 0261951.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 24.01.2017 **ПО** 23.01.2022 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

А.С. Лоскутов
(подпись)

А.С. Лоскутов
(инициалы, фамилия)

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

Д.А. Кукушкин
(подпись)

Д.А. Кукушкин
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-CZ.MH04.B.00470

Серия RU № 0261949

Перечень документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011):

№	Наименование документа
1	Технические условия работы и содержания светильника EXTRA-N-LED;
2	Техническое описание светильника EXTRA-N-LED;
3	Сборочный чертеж: EXTRA-N-LED;
4	Договор № 1/2016 от 29.03.2016 на выполнение функций иностранного изготовителя в части обеспечения соответствия поставляемой продукции требованиям технических регламентов Таможенного союза;
5	Перечень стандартов, требованиям которых соответствует данное оборудование, из Перечня стандартов, указанных в пункте 1 статьи 5 ТР ТС 012/2011.
6	Сертификат соответствия системы менеджмента качества изготовителя № CQS 2235/2015, срок действия с 03.11.2015 по 15.09.2018, выдан органом по сертификации CQS-Czech Association for Quality Certification.



М.П.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
А.С. Лоскутов
(инициалы, фамилия)Д.А. Кукушкин
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-CZ.MH04.B.00470

Серия RU № 0261950

Перечень стандартов, включенных в перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011):

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
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 «n»
ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли «t»



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

М.П.

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

(Подпись)
(Подпись)

А.С. Лоскутов
(инициалы, фамилия)

Д.А. Кукушкин
(инициалы, фамилия)

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-CZ.MH04.B.00470

Серия RU № 0261951

1 Назначение и область применения

Светильники взрывозащищенные EXTRA-N-LED с маркировкой взрывозащиты 2Ex nR IIC T6 Gc X и Ex tc IIIc T62°C Dc X (далее по тексту - светильники) предназначены для стационарной установки и общего освещения рабочего пространства.

Область применения - взрывоопасные зоны помещений и наружных установок в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, требованиям ГОСТ IEC 60079-14-2011 и отраслевых Правил безопасности, регламентирующих применение данного оборудования во взрывоопасных зонах.

2 Основные технические данные

2.1 Основные технические данные светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1

Маркировка взрывозащиты по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-02011)	Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96	Источник света светильника		Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °C	Тип дросселя	Напряжение (частота), В (Гц)
		Тип лампы	Количество ламп, шт. × мощность ламп, Вт			
2Ex nR IIC T6 Gc X и Ex tc IIIc T62°C Dc X	IP 66	LED ARC 600(25w/50w) LED ARC 500(25w/50w)	1 × 25/50 2 × 25/50	от минус 20 до плюс 35. от минус 20 до плюс 40. от минус 20 до плюс 45. от минус 20 до плюс 50.	ЭПРА HELVAR. ЭПРА TRI-DONIC. ЭПРА HEDLER.	220-240 (0/50/60)

3 Описание конструкции изделия и средств взрывозащиты

3.1 Конструктивно светильники, представляют собой корпус из полиэфирного стеклопалстика прямоугольной формы, закрытый светопропускающим элементом из поликарбоната. В корпусе установлен стальной отражатель, на котором смонтирована схематехника светильника с лампой и ЭПРА. На корпусе имеется два отверстия, в одном из которых располагается кабельный ввод, в другом – заглушка. Количество ламп: 1 или 2 шт.

Для светильника предусмотрена возможность транзитной прокладки кабеля, путем последовательного соединения светильников, при этом заглушки заменяются на кабельные вводы.

3.2 **Специальные условия безопасного применения.** Знак «X» в маркировке светильника указывает на их безопасное применение, заключающееся в следующем:

- изделия должны устанавливаться в местах, защищенных от струй воздуха с частицами пыли и от других внешних воздействий, которые способствуют накоплению зарядов статического электричества;
- протирать пластиковые поверхности только влажной ветошью.

3.3 **Взрывозащищенность** светильника, с маркировкой взрывозащиты 2Ex nR IIC T6 Gc X и Ex tc IIIc T62°C Dc X, обеспечивается взрывозащитой видов «оболочка с ограниченным пропуском газов «nR» по ГОСТ 31610.15-2014 (IEC 60079-15-2010), «защита от воспламенения пыли оболочками «t» по ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010, а также выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011).

4 Маркировка, наносимая на оборудование, включает следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- наименование изделия, обозначение типа оборудования;
- маркировку взрывозащиты;
- дату выпуска и порядковый номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- специальный знак взрывобезопасности, согласно Приложению 2 ТР ТС 012/2011;
- единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза, согласно п.1 ст. 7 ТР ТС 012/2011;
- предупредительную надпись «Опасность потенциального электростатического заряда См. инструкцию»;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

А.С. Лоскутов
(инициалы, фамилия)

Д.А. Кукушкин
(инициалы, фамилия)