



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-HR.AB24.B.03252

Серия RU № 0348308

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью "Сертификация продукции "СТАНДАРТ-ТЕСТ", Адрес: 121471, г. Москва, Можайское шоссе, д. 29, Фактический адрес: 121471, Россия, Москва, Можайское шоссе, дом 29, Телефон: +74957415932, Факс: +74957415932, E-mail: info@standart-test.ru, Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11AB24, 10.09.2014 ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО АККРЕДИТАЦИИ "РОСАККРЕДИТАЦИЯ".

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «АльянсТрейдИмпорт». УНП 191434166. Место нахождения и фактический адрес: 220002, город Минск, улица Сторожовская, дом 15, офис 2118, Республика Беларусь. Телефон +375-17-335-25-22, факс +375-17-335-25-22, адрес электронной почты info@atimport.by.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ТЕРЕХ d.o.o. Место нахождения и фактический адрес: Prilaz dr. Franje Tudmana 6, 49210 Zabok, Croatia, Республика Хорватия.

**ПРОДУКЦИЯ** Светильники флуоресцентные серии MSX-053 типа FLXE 118 LED ../. См. приложение (бланки №№ 0216803, 0216804). Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 940540990

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах".

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** протокола испытаний № ГА27-0155 от 17.07.2015 ИЛ ООО "Международная Сертификация Промышленности", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ГА27 до 14.04.2019 (адрес: 142211, Московская область, г. Серпухов, ул. Оборонная, д. 2); акта о результатах анализа состояния производства № 2745 от 23.04.2015 органа по сертификации ООО «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ», регистрационный № РОСС RU.0001.11AB24 до 20.05.2016, 121471, город Москва, Можайское шоссе, дом 29.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Срок службы, условия и сроки хранения согласно технической и эксплуатационной документации. Договор уполномоченного представителя № 13-07/15P от 13.02.2015

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 24.11.2015 ПО 23.11.2020 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

  
(подпись)

  
(подпись)

Л.В. Козийчук  
(инициалы, фамилия)

А.В. Кузнецов  
(инициалы, фамилия)





## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-HR.AB24.B.03252

Серия RU № **0216803**

**1. Назначение и область применения.**

Светильники флуоресцентные серии MSX-053 типа FLXE 118 LED ../. (далее – светильники) предназначены для аварийного и общего освещения в помещениях и наружных установках.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты.

**2. Стандарты, 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): ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ IEC 60079-1-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012, ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010.

**3. Светильники изготавливаются в соответствии с конструкторской и технологической**

документацией фирмы-изготовителя «ТЕРЕХ d.o.o.».

**4. Основные технические данные.**

Таблица 1

Маркировка взрывозащиты (в зависимости от исполнения):	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: flex-end;"> <div style="margin-bottom: 5px;"><b>Ex</b> 1Ex d e IIC T6 Gb X,</div> <div style="margin-bottom: 5px;"><b>Ex</b> 1Ex d IIC T6 Gb X,</div> <div><b>Ex</b> Ex tb IIIc T80 °C Db X</div> </div>
Номинальное напряжение питания:	
- переменного тока, В:	24; 220...240
- постоянного тока, В:	24; 110...127
Номинальная мощность питания, ВА:	10
Номинальная мощность и тип устанавливаемого источника света, Вт:	LED 2 x 1,2
Тип батареи:	NI-MH Saft VHT 3,6 В/2 Ач
Класс оборудования по способу защиты человека от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011:	I
Степень защиты обеспечиваемая оболочками по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89):	IP66/IP67
Диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации, °С:	$-50 \leq T_a \leq +50$

Примечание. Другие характеристики и параметры светильников приведены в технической и эксплуатационной документации изготовителя.

9. Краткое описание конструкции и обеспечение взрывозащиты.  
 Оболочка светильников состоит из светопропускающего элемента, представляющего собой трубу из боросиликатного стекла, герметично заделанной в два корпуса из алюминивно-



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации  
 Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

*(подпись)*  
*(подпись)*

Л.В. Козийчук  
 (инициалы, фамилия)  
 А.В. Кузнецов  
 (инициалы, фамилия)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-HR.AB24.B.03252

Серия RU № 0216804

го профиля. В корпусе размещены источник света и электронные компоненты.

Взрывобезопасность оболочки светильника обеспечивается видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d". Вход кабеля питания в оболочку осуществляется через адаптер с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d" и повышенной защитой вида "e" или кабельный ввод с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d". На корпусе светильников установлены устройства заземления.

Взрывобезопасное исполнение светильников обеспечивается выполнением требований ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 и видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d" по ГОСТ ИЕС 60079-1-2011, повышенной защитой вида "e" по ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012, видом взрывозащиты от воспламенения пыли "t" ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010.

Безопасная эксплуатация оборудования может быть обеспечена только при эксплуатации и обслуживании в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации светильников.

## 6. Маркировка.

Маркировка, наносимая на светильники, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа изделия;
- заводской номер;
- маркировку взрывозащиты;
- диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации;
- знак или наименование органа по сертификации и номер сертификата соответствия.

Маркировка изделий может включать дополнительную информацию, если это требуется технической и нормативной документацией и которая имеет значение для их безопасного применения.

## 7. Специальные условия применения.

Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации светильников не должен превышать пределов, указанных в таблице 1.

При эксплуатации и обслуживании должны быть соблюдены требования и указания руководств по эксплуатации других взрывозащищенных компонентов светильников.

Кабельные вводы, заглушки или адаптеры должны быть установлены и притянуты номинальным крутящим моментом согласно инструкциям изготовителя.

Подключение, эксплуатацию, осмотр, обслуживание и ремонт светильников следует осуществлять строго в соответствии с рекомендациями изготовителя, изложенными в сопроводительной технической и эксплуатационной документации, а также с учетом требований отраслевых правил безопасности.

8. Внесение изготовителем изменений в конструкцию и техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования требованиям ТР ТС 012/2011, влияющих на показатели взрывобезопасности светильников, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ».



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

*(подпись)*  
*(подпись)*

Л.В. Козийчук  
(инициалы, фамилия)

А.В. Кузнецов  
(инициалы, фамилия)