



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-HR.AB24.B.03246

Серия RU № 0348303

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 Сторожевская, 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

TEREx d.o.o.

Место нахождения и фактический адрес: Prilaz dr. Franje Tudmana 6, 49210 Zabok, Croatia, Республика Хорватия.

ПРОДУКЦИЯ

Светильники подвесные серии MSX-004 типа 0403.24/..

См. приложение (бланки №№ 0216790, 0216791).

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС

940540910

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

взрывоопасных средах".

ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

протокола испытаний № ГА27-0150 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

эксплуатационной документации.

Срок службы, условия и сроки хранения согласно технической и

Договор уполномоченного представителя № 13-07/15P от 13.02.2015

СРОК ДЕЙСТВИЯ

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 №ТС RU C-HR.AB24.B.03246

Серия RU № 0216790

1. Назначение и область применения.

Светильники подвесные серии MSX-004 типа 0403.24/.. (далее – светильники) предназначены для 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.

3. Светильники изготавливаются в соответствии с конструкторской и технологической документацией фирмы-изготовителя «TEREx d.o.o.».

4. Основные технические данные.

Таблица 1

Маркировка взрывозащиты (в зависимости от исполнения светильников):	Ex 1Ex d e IIC T2,T3 Gb X, Ex PB Ex d e I Mb X
Исполнения светильников:	0403.24/10; 0403.24/11; 0403.24/12; 0403.24/20
Максимальное напряжение питания: - переменного тока, В: - постоянного тока, В:	110, 230 24
Номинальная мощность устанавливаемого источника света, Вт:	25...100
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), не менее:	IP54
Диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации, °C:	-50 ≤ T _a ≤ +40; -50 ≤ T _a ≤ +50; -50 ≤ T _a ≤ +60

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

5. Краткое описание конструкции и обеспечение взрывозащиты.

Оболочка светильников состоит из литого корпуса и светопропускающего элемента из боросиликатного стекла. В корпусе из алюминия (для светильников группы II) или чугуна (для светильников группы I) установлен патрон E27 взрывобезопасного исполнения. Светопропускающая часть оболочки защищена проволоочной защитной решеткой. Уплотнение между светопропускающей частью и оболочкой осуществляется силиконовым уплотнением.



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.03246

Серия RU № 0216791

Крепление светильников (к стене или потолку) производится двумя стальными кронштейнами и болтами М6. 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 IEC 60079-1-2011, повышенной защитой вида "е" по ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012.

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;
- предупредительные надписи (в зависимости от исполнения светильников): «ОТКРЫВАТЬ, ОТКЛЮЧИВ ОТ СЕТИ», «ПОСЛЕ ВЫКЛЮЧЕНИЯ НЕ ОТКРЫВАТЬ ДВЕНАДЦАТЬ МИНУТ».

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 руководства по эксплуатации других взрывозащищенных компонентов светильников.

Для сертифицированных Ex-кабельных вводов степень защиты по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89) должен быть не менее IP54.

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

Средства крепления кабельных вводов к оболочкам светильников должны обеспечивать сохранность и предотвращение ослабления кабельного ввода, в соответствии с требованиями, указанными в технической и эксплуатационной документации изготовителя. Кабельные вводы должны быть оборудованы устройством механического закрепления кабеля, обеспечивающим защиту кабеля от растягивания и скручивания.

В подземных выработках шахт и их наземных строениях светильники должны быть установлены в местах с низкой степенью опасности механических повреждений.

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)