



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-HR.AB24.B.03291

Серия RU № 0348356

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 Блоки управления серии МЕХ-033, типов SKX 12, SKX 13, SKX 14, SKX 15, SKX 16, SKX 18, SKX 20
См. приложение (бланки №№ 0000000000).
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8537109900

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № ГА27-0157 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 № 13-07/15Р от 13.02.2015

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 30.11.2015 ПО 29.11.2020 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.03291

Серия RU № **0253206**

1. Назначение и область применения.

Блоки управления серии МЕХ-033, типов SKX 12, SKX 13, SKX 14, SKX 15, SKX 16, SKX 18, SKX 20 (далее – блоки) предназначены для коммутации электрических цепей, управления различным оборудованием и технологическими процессами.

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 60079-11-2010, ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012, ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010.

3. Блоки изготавливаются в соответствии с конструкторской и технологической доку-

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

4. Основные технические данные.

Таблица 1

Маркировка взрывозащиты для блоков типов SKX 12, SKX 13, SKX 14, SKX 15 (в зависимости от исполнения):	<p>Ex 1Ex e IIC T6 Gb,</p> <p>Ex 1Ex d e IIC T6 Gb,</p> <p>Ex 1Ex d e mb IIC T6 Gb,</p> <p>Ex Ex ia/ib IIC T6 Gb,</p> <p>Ex Ex tb IIC T80 °C Db</p>
Маркировка взрывозащиты для блоков типов SKX 16, SKX 18, SKX 20 (в зависимости от исполнения):	<p>Ex 1Ex d e ia/ib mb IIC T4...T6 Gb,</p> <p>Ex Ex tb IIC T80 °C Db</p>
Максимальное номинальное напряжение, В:	до 690
Максимальный номинальный ток, А:	до 80
Класс оборудования по способу защиты человека от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75:	I
Степень защиты обеспечиваемая оболочками по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89):	IP66
Диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации, °С:	$-50 \leq T_a \leq +40;$ $-50 \leq T_a \leq +50$

5. Примечания.

Другие характеристики и параметры переключателей приведены в технической и эксплуатационной документации изготовителя.



 Руководитель (уполномоченное
 лицо) органа по сертификации

(подпись)

Л.В. Козийчук
 (инициалы, фамилия)

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

(подпись)

А.В. Кузнецов
 (инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-HR.AB24.B.03291

Серия RU № 0253207

Комбинация видов взрывозащиты зависит от видов взрывозащиты отдельных конкретно применяемых компонентов.

Указанные значения напряжения и тока являются максимальными, фактические значения определяются установленными изготовителем электрическими компонентами.

5. Краткое описание конструкции и обеспечение взрывозащиты.

Оболочки блоков состоят из корпуса прямоугольной формы и крышки, изготовленные из усиленного стекловолокном полиамида. С корпусом крышка соединяется посредством четырех/шести винтов M5/M6 из нержавеющей стали и уплотняется термопластической эластомерной прокладкой, обеспечивающей степень защиты IP66.

Размеры корпусов, с повышенной защитой вида "е", сконструированы таким образом, что они могут быть объединены в модульные блоки, соединенные резьбовыми элементами. В корпусах блоков могут быть размещены различные отдельно сертифицированные взрывобезопасные компоненты, такие как: устройства измерения и контроля; выключатели; кнопочные переключатели; потенциометры; приводы; индикаторы ламп; барьеры искрозащиты; зажимы искробезопасных и искроопасных цепей и т.п.

Взрывобезопасное исполнение блоков 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, защитой вида "искробезопасная электрическая цепь i" по ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010, взрывозащитой вида «герметизация компаундом "m"» по ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012, 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 блоков.

6. Маркировка.

Маркировка, наносимая на блоки, 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
- предупредительная надпись: «ОТКРЫВАТЬ, ОТКЛЮЧИВ ОТ СЕТИ».

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

7. Внесение изготовителем изменений в конструкцию и техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования требованиям ТР ТС 012/2011, влияющих на показатели взрывобезопасности блоков, 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))

Л.В. Козийчук
(инициалы, фамилия)

А.В. Кузнецов
(инициалы, фамилия)

