

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.АД06.В.01199 лист 2

Серия RU № 0438167

1. Назначение и область применения.
Коробки ответвительные алюминиевые взрывозащищенные серии В, типы: КПА, КТА, ККА, КПДА, КТДА, КУА, КПЛ, КК, КП, КТ (далее – коробки) предназначены для выполнения соединений и ответвлений в электрических сетях переменного и постоянного тока с номинальным напряжением до 660В включительно, выполняемых проводами или кабелями, прокладываемыми в стальных водогазопроводных трубах.

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

2. Основные технические данные.

2.1 Структура условного обозначения коробок

Расшифровка условного обозначения коробки

XXX XX XXX X XXXX
1 2 3 4 5

1. Условное обозначение коробки
2. Условный проход трубы, мм
3. Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 (УХЛ)
4. Категория размещения по ГОСТ 15150-69 (I)
5. Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015 (IP 54)

2.2 Основные технические характеристики приведены в таблице 1

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты:	1Ex d IIC T6 Gb
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP54
Максимальное напряжение, В	660
Диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации, °С:	от минус 60 до плюс 45

3. Краткое описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.
Коробки состоят из корпуса с патрубками для присоединения трубных стальных вводов и крышки, присоединяющейся к корпусу на резьбе (ККА, КПА, КТА, КПДА, КТДА, КУА, КК, КП, КТ). У коробок КПЛ на корпусе и в крышке находятся заливные пробки. Крышки коробок открываются и закрываются с помощью специального ключа.

Взрывобезопасность коробок обеспечивается взрывозащитой вида "взрывонепроницаемые оболочки "d" по ГОСТ IEC 60079-1-2011 и выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011).

Безопасная эксплуатация оборудования может быть обеспечена только при выполнении требований руководства по эксплуатации.

4. Маркировка.

Маркировка, наносимая на коробки, должна включать следующие данные:

- наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа оборудования;
- заводской номер;
- дату изготовления оборудования;
- маркировку взрывозащиты;
- изображение специального знака взрывобезопасности;
- изображение единого знака обращения продукции на рынке государства-членов Таможенного союза;
- диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации;
- наименование органа по сертификации и номер сертификата соответствия.
- на наружной поверхности крышек коробок должна быть нанесена предупреждающая надпись: «ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ- ОТКРЫВАТЬ, ОТКЛЮЧИВ ОТ СЕТИ».

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

5. Внесение изготовителем изменений в конструкцию и техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования требованиям ТР ТС 012/2011, влияющих на показатели взрывобезопасности, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «Стандарт-Групп».



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Харитоновна Людмила Юрьевна

(инициалы, фамилия)

Зубов Евгений Олегович

(инициалы, фамилия)

КОПИЯ ВЕРНА
КЛЕЦЕНКО Т.С.

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.АД06.В.01199 лист 1

Серия RU № 0438166

Перечень документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

№	Наименование документа
1	Технические условия ТУ 3464-020-01403993-95 «Коробка алюминиевая взрывозащищенная серии В типа ККА-20(-25)(-40)(-50), КПА-20(-25)(-40)(-50), КТА-20(-25)(-40)(-50), КПДА-20(-25)(-40)(-50), КТДА-20(-25)(-40)(-50) КУА-20(-25)(-40)(-50), КПЛ-20(-25)(-40)(-50), КК-20(-25), КП-20(-25), КТ-20(-25)».
2	Руководство по эксплуатации: Коробка алюминиевая взрывозащищенная серии В типа ККА-20(-25)(-40)(-50), КПА-20(-25)(-40)(-50), КТА-20(-25)(-40)(-50), КПДА-20(-25)(-40)(-50), КТДА-20(-25)(-40)(-50) КУА-20(-25)(-40)(-50), КПЛ-20(-25)(-40)(-50), КК-20(-25), КП-20(-25), КТ-20(-25)».
3	Паспорта: Коробка взрывозащищенная серии В (ККА, КПА, КТА, КПДА, КТДА, КУА) «Серия 20 и 25», (ККА, КПА, КТА, КПДА, КТДА, КУА) «Серия 40 и 50», КПЛ-20, КПЛ-25, КПЛ-40, КПЛ-50, КК20(-25), КП20(-25), КТ20(-25).
4	Сборочные чертежи ККА 20.00 СБ, КПА 20.00 СБ, КТА 20.00 СБ, КПДА 20.00 СБ, КТДА 20.00 СБ, КУА 20.00 СБ, КПЛ 20.00 СБ, ККА 25.00 СБ, КПА 25.00 СБ, КТА 25.00 СБ, КПДА 25.00 СБ, КТДА 25.00 СБ, КУА 25.00 СБ, КПЛ 25.00 СБ, ККА 40.00 СБ, КПА 40.00 СБ, КТА 40.00 СБ, КПДА 40.00 СБ, КТДА 40.00 СБ, КУА 40.00 СБ, КПЛ 40.00 СБ, ККА 50.00 СБ, КПА 50.00 СБ, КТА 50.00 СБ, КПДА 50.00 СБ, КТДА 50.00 СБ, КУА 50.00 СБ, КПЛ 50.00 СБ, КК 20.00 СБ, КП 20.00 СБ, КТ 20.00 СБ, КК 25.00 СБ, КП 25.00 СБ, КТ 25.00 СБ.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

[Signature]
(подпись)

[Signature]
(подпись)



Харитоновая Людмила Юрьевна

Зубров Евгений Олегович

КОПИЯ ВЕРНА
КЛЕЦЕНКО Т.С.

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.АД06.В.01199

Серия RU № 0625232

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукция Общества с ограниченной ответственностью "Стандарт-Групп", Место нахождения: 142211, Россия, Московская область, город Серпухов, улица Оборонная, дом 2. Адреса места осуществления деятельности: 142211, Россия, Московская область, город Серпухов, улица Оборонная, дом 2. Телефон: +74956648940. Адрес электронной почты: serpuhov@standard-g.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11АД06, выдан 03.03.2016 года.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Торгово-Промышленная Компания "Электроспециндустрия".
Основной государственный регистрационный номер: 1026402671107.
Место нахождения: 410005, Россия, Саратовская область, город Саратов, улица имени Е.И. Пугачёва, дом 161, офис 410А
Место осуществления деятельности: 413100, Россия, Саратовская область, город Энгельс, улица Московская, дом 111
Телефон: +7-845-259-58-26, адрес электронной почты: tpk.esi@mail.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Торгово-Промышленная Компания "Электроспециндустрия".
Место нахождения: 410005, Россия, Саратовская область, город Саратов, улица имени Е.И. Пугачёва, дом 161, офис 410А
Место осуществления деятельности по изготовлению продукции: 413100, Россия, Саратовская область, город Энгельс, улица Московская, дом 111

ПРОДУКЦИЯ Коробки ответвительные алюминиевые взрывозащищенные, серии В, типы: КПА, КТА, ККА, КПДА, КТДА, КУА, КПЛ, КК, КП, КТ, с маркировкой взрывозащиты IEx d IIC T6 Gb согласно приложению (бланк № 0438167).

Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 3464-020-01403993-95 "Коробка алюминиевая взрывозащищенная серии В типа ККА-20(-25) (-40) (-50), КПА-20 (-25) (-40) (-50), КТА-20 (-25) (-40) (-50), КПДА-20 (-25) (-40) (-50), КТДА-20 (-25) (-40) (-50) КУА-20(-25) (-40) (-50), КПЛ-20 (-25) (-40) (-50), КК-20 (-25), КП-20 (-25), КТ-20 (-25)".

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС (ЕАЭС) 8536 90 010 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 013/VII/2018 от 13.07.2018 года, Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "Русский испытательный центр", аттестат аккредитации № RA.RU.21PY02. Акта о результатах анализа состояния производства № СГ210518-01 от 14.06.2018 года, Органа по сертификации ООО "Стандарт-Групп", регистрационный № RA.RU.11АД06; других документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 согласно приложению (бланк № 0438166).

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента: ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) "Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования"; ГОСТ IEC 60079-1-2011 "Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d"". Срок службы не менее 10 лет. Условия и сроки хранения согласно эксплуатационной документации изготовителя.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 18.07.2018 ПО 17.07.2023

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Харитоновна Людмила Юрьевна
(инициалы, фамилия)

Зубов Евгений Олегович
(инициалы, фамилия)

КОПИЯ ВЕРНА
ДИРЕКТОР
КЛЕЦЕНКО Т.С.