

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.ЛД04.В.01457

Серия RU № 0745894

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

продукции Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХНОПРОМ". Место

нахождения: 117420, Россия, город Москва, улица Профсоюзная, дом 57, этаж 6, помещение I, комната 13. Адрес места

осуществления деятельности: 143005, Россия, Московская область, город Одинцово, Можайское шоссе, дом 80 б.

Телефон: +79160332163, адрес электронной почты: techno-prom@bk.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11ЛД04, выдан 07.06.2017 года.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью Производственное Объединение «СмоленскЭлектроКабель». Место нахождения: 214009, РОССИЯ, Смоленская область, город Смоленск, Рославльское шоссе, строение 5-й км, офис 22. Адрес места осуществления деятельности: 214009, РОССИЯ, Смоленская область, город Смоленск, Рославльское шоссе, строение 5-й км. Основной государственный регистрационный номер: 1166733065124. Телефон: 84812418481, адрес электронной почты: info@selcab.ru.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью Производственное Объединение «СмоленскЭлектроКабель». Место нахождения: 214009, РОССИЯ, Смоленская область, город Смоленск, Рославльское шоссе, строение 5-й км, офис 22. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 214009, РОССИЯ, Смоленская область, город Смоленск, Рославльское шоссе, строение 5-й км.

**ПРОДУКЦИЯ** Кабели контроля и передачи данных, огнестойкие с пластмассовой изоляцией и оболочкой не распространяющие горение и низким дымо-, газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, бронированные, с числом медных и медных лужёных жил от 2 до 54, пар жил от 1 до 40, номинальным сечением жил от 0,35 мм<sup>2</sup> до 2,5 мм<sup>2</sup>, на напряжение 500В переменного тока, частотой до 400 Гц, или 1000В постоянного тока, марки согласно приложениям (бланки № 0543630, 0543631, 0543632, 0543633, 0543634, 0543635, 0543636, 0543637, 0543638, 0543639, 0543640) Продукция изготовлена в соответствии с ТУ3500-015-12380249-2017 «Кабели контроля и передачи данных, огнестойкие с пластмассовой изоляцией и оболочкой не распространяющие горение с низким дымо-, газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, бронированные» Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8544 49 910 8

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** Технического регламента таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования".

## СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

протоколов испытаний от 21.08.2018 года №№ 1-20180821-11, 1-

20180821-12 Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «СИСТЕМЭКС», регистрационный номер аттестата аккредитации № 047/Т-051; акта анализа состояния производства от 20.08.2018 года № 3133; документы, предоставленные заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента: руководство по эксплуатации

Схема сертификации: 1с.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия и сроки хранения продукции, срок службы (годности) указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации. Гарантийный срок службы: 5 лет. Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов: ГОСТ 31996-2012 «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ. Общие технические условия».

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 21.08.2018 ПО 20.08.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Шапкин Михаил Юрьевич  
(инициалы, фамилия)Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Дербунов Артур  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 1

RU C-RU.ЛД04.В.01457

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС

Серия RU № 0543630

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
1	2	3
8544 49 910 8	<p>Кабели контроля и передачи данных, огнестойкие с пластмассовой изоляцией и оболочкой не распространяющие горения и низким дымо-, газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, бронированные, с числом медных и медных лужёных жил от 2 до 54, пар жил от 1 до 40,名义截面 от 0,35 мм<sup>2</sup> до 2,5 мм<sup>2</sup>, на напряжение 500В переменного тока, частотой до 400 Гц, или 1000В постоянного тока, марки:</p> <p>МКШ; МКШ-ХЛ; МКЭШ; МКЭШ-ХЛ; МКШВ; МКШВ-ХЛ; МКШВ л; МКШВ-ХЛ л; МКШВ в; МКШВ-ХЛ в; МКШВ лв; МКШВ-ХЛ лв; МККШВ; МККШВ-ХЛ; МККШВ л; МККШВ-ХЛ л; МККШВ в; МККШВ-ХЛ в; МККШВ лв; МККШВ-ХЛ лв; МКБШВ; МКБШВ-ХЛ; МКБШВ л; МКБШВ-ХЛ л; МКБШВ в; МКБШВ-ХЛ в; МКБШВ лв; МКБШВ-ХЛ лв; МКЭШВ; МКЭШВ-ХЛ; МКЭШВ л; МКЭШВ-ХЛ л; МКЭШВ в; МКЭШВ-ХЛ в; МКЭШВ лв; МКЭШВ-ХЛ лв; МКЭШВ э; МКЭШВ-ХЛ э; МКЭШВ лэ; МКЭШВ-ХЛ лэ; МКЭШВ вэ; МКЭШВ-ХЛ вэ; МКЭШВ лвэ; МКЭШВ-ХЛ лвэ; МКЭШВ эв; МКЭШВ-ХЛ эв; МКЭШВ лвэ; МКЭШВ-ХЛ лвэ; МКЭШВ лвэв; МКЭШВ-ХЛ лвэв; МКЭФШВ; МКЭФШВ-ХЛ; МКЭФШВ л; МКЭФШВ-ХЛ л; МКЭФШВ в; МКЭФШВ-ХЛ в; МКЭФШВ лв; МКЭФШВ-ХЛ лв; МКЭФШВ эф; МКЭФШВ-ХЛ эф; МКЭФШВ лэф; МКЭФШВ-ХЛ лэф; МКЭФШВ эфв; МКЭФШВ-ХЛ эфв; МКЭФШВ лэфв; МКЭФШВ-ХЛ лэфв; МКЭКШВ; МКЭКШВ-ХЛ; МКЭКШВ л; МКЭКШВ-ХЛ л; МКЭКШВ в; МКЭКШВ-ХЛ в; МКЭКШВ лв; МКЭКШВ-ХЛ лв; МКЭКШВ э; МКЭКШВ-ХЛ э; МКЭКШВ лэ; МКЭКШВ-ХЛ лэ; МКЭКШВ эв; МКЭКШВ-ХЛ эв; МКЭКШВ эв; МКЭКШВ-ХЛ эв; МКЭКШВ лэв; МКЭКШВ-ХЛ лэв; МКЭКШВ эл; МКЭКШВ-ХЛ эл; МКЭКШВ лэл; МКЭКШВ-ХЛ лэл; МКЭКШВ элв; МКЭКШВ-ХЛ элв; МКЭКШВ лэлв; МКЭКШВ-ХЛ лэлв; МКЭБШВ; МКЭБШВ-ХЛ; МКЭБШВ л; МКЭБШВ-ХЛ л; МКЭБШВ в; МКЭБШВ-ХЛ в; МКЭБШВ лв; МКЭБШВ-ХЛ лв; МКЭБШВ э; МКЭБШВ-ХЛ э;</p>	ТУ3500-015-12380249-2017

Руководитель (уполномоченное

лицо) органа по сертификации

Эксперт-аудитор (эксперт)

Шапкин Михаил Юрьевич

инициалы, фамилия

Дербунов Артур

инициалы, фамилия

  
подпись


  
подпись


## ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 2

RU C-RU.ЛД04.B.01457

## К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС

Серия RU № 0543631

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
1	2	3
8544 49 91 0 8	<p>Кабели контроля и передачи данных, огнестойкие с пластмассовой изоляцией и оболочкой не распространяющие горения и низким дымо-, газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, бронированные, с числом медных и медных лужёных жил от 2 до 54, пр. жил от 1 до 40, nominalным сечением жил от 0,35 мм<sup>2</sup> до 2,5 мм<sup>2</sup>, на напряжение 500В переменного тока, частотой до 400 Гц, или 1000В постоянного тока, марки:</p> <p>МКЭШВ лэ; МКЭШВ-ХЛ лэ;</p> <p>МКЭШВ эв; МКЭШВ-ХЛ эв;</p> <p>МКЭШВ лэв; МКЭШВ-ХЛ эв;</p> <p>МКЭШВ эл; МКЭШВ-ХЛ эл;</p> <p>МКЭШВ лэл; МКЭШВ-ХЛ лэл;</p> <p>МКЭШВ элв; МКЭШВ-ХЛ элв;</p> <p>МКЭШВ лэль; МКЭШВ-ХЛ лэль;</p> <p>МКЭШВ; МКЭШВ-ХЛ;</p> <p>МКЭШВ л; МКЭШВ-ХЛ л;</p> <p>МКЭШВ в; МКЭШВ-ХЛ в;</p> <p>МКЭШВ лв; МКЭШВ-ХЛ лв;</p> <p>МКЭШВ эф; МКЭШВ-ХЛ эф;</p> <p>МКЭШВ лэф; МКЭШВ-ХЛ лэф;</p> <p>МКЭШВ эфв; МКЭШВ-ХЛ эфв;</p> <p>МКЭШВ лэфв; МКЭШВ-ХЛ лэфв;</p> <p>МКЭФКШВ; МКЭФКШВ-ХЛ;</p> <p>МКЭФКШВ л; МКЭФКШВ-ХЛ л;</p> <p>МКЭФКШВ в; МКЭФКШВ-ХЛ в;</p> <p>МКЭФКШВ лв; МКЭФКШВ-ХЛ лв;</p> <p>МКЭФКШВ эф; МКЭФКШВ-ХЛ эф;</p> <p>МКЭФКШВ лэф; МКЭФКШВ-ХЛ лэф;</p> <p>МКЭФКШВ эфв; МКЭФКШВ-ХЛ эфв;</p> <p>МКЭФКШВ лэфв; МКЭФКШВ-ХЛ лэфв;</p> <p>МКЭФБШВ; МКЭФБШВ-ХЛ;</p> <p>МКЭФБШВ л; МКЭФБШВ-ХЛ л;</p> <p>МКЭФБШВ в; МКЭФБШВ-ХЛ в;</p> <p>МКЭФБШВ лв; МКЭФБШВ-ХЛ лв;</p> <p>МКЭФБШВ эф; МКЭФБШВ-ХЛ эф;</p> <p>МКЭФБШВ лэф; МКЭФБШВ-ХЛ лэф;</p> <p>МКЭФБШВ эфв; МКЭФБШВ-ХЛ эфв;</p> <p>МКЭФБШВ лэфв; МКЭФБШВ-ХЛ лэфв;</p> <p>МКШВнг(А); МКШВнг(А)-ХЛ;</p> <p>МКШВнг(А) л; МКШВнг(А)-ХЛ л;</p> <p>МКШВнг(А) в; МКШВнг(А)-ХЛ в;</p> <p>МКШВнг(А) лв; МКШВнг(А)-ХЛ лв;</p> <p>МККШВнг(А); МККШВнг(А)-ХЛ;</p> <p>МККШВнг(А) л; МККШВнг(А)-ХЛ л;</p> <p>МККШВнг(А) в; МККШВнг(А)-ХЛ в;</p> <p>МККШВнг(А) лв; МККШВнг(А)-ХЛ лв;</p> <p>МКБШВнг(А); МКБШВнг(А)-ХЛ;</p> <p>МКБШВнг(А) л; МКБШВнг(А)-ХЛ л;</p> <p>МКБШВнг(А) в; МКБШВнг(А)-ХЛ л;</p> <p>МКБШВнг(А) лв; МКБШВнг(А)-ХЛ лв;</p> <p>МКЭШВнг(А); МКЭШВнг(А)-ХЛ;</p> <p>МКЭШВнг(А) л; МКЭШВнг(А)-ХЛ л;</p> <p>МКЭШВнг(А) в; МКЭШВнг(А)-ХЛ в;</p> <p>МКЭШВнг(А) лв; МКЭШВнг(А)-ХЛ лв;</p> <p>МКЭШВнг(А) э; МКЭШВнг(А)-ХЛ э;</p> <p>МКЭШВнг(А) лэ; МКЭШВнг(А)-ХЛ лэ;</p> <p>МКЭШВнг(А) эв; МКЭШВнг(А)-ХЛ эв;</p> <p>МКЭШВнг(А) лэв; МКЭШВнг(А)-ХЛ лэв;</p>	ТУ3500-015-12380249-2017

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт-аудитор (эксперт)

Шапкин Михаил Юрьевич

Инициалы: Фамилия

Дербунов Артур

Инициалы: Фамилия



## ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 3

RU C-RU.ЛД04.В.01457

## К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС

Серия RU № 0543632

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однопородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
1	2	3
8544 49 910 8	<p>Кабели контроля и передачи данных, огнестойкие с пластмассовой изоляцией и оболочкой не распространяющие горения и низким дымо-, газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, бронированные, с числом медных и медных луженных жил от 2 до 54, пар жил от 1 до 40,名义нным сечением жил от 0,35 мм<sup>2</sup> до 2,5 мм<sup>2</sup>, на напряжение 500В переменного тока, частотой до 400 Гц, или 1000В постоянного тока, марки:</p> <p>МКЭШВнг(А) эл; МКЭШВнг(А)-ХЛ эл;      МКЭШВнг(А) лэл; МКЭШВнг(А)-ХЛ лэл;      МКЭШВнг(А) элв; МКЭШВнг(А)-ХЛ элв;      МКЭШВнг(А) лэлв; МКЭШВнг(А)-ХЛ лэлв;      МКЭФШВнг(А); МКЭФШВнг(А)-ХЛ;      МКЭФШВнг(А) л; МКЭФШВнг(А)-ХЛ л;      МКЭФШВнг(А) в; МКЭФШВнг(А)-ХЛ в;      МКЭФШВнг(А) лв; МКЭФШВнг(А)-ХЛ лв;      МКЭФШВнг(А) эф; МКЭФШВнг(А)-ХЛ эф;      МКЭФШВнг(А) лэф; МКЭФШВнг(А)-ХЛ лэф;      МКЭФШВнг(А) эфв; МКЭФШВнг(А)-ХЛ эфв;      МКЭФШВнг(А) лэфв; МКЭФШВнг(А)-ХЛ лэфв;      МКЭКШВнг(А); МКЭКШВнг(А)-ХЛ;      МКЭКШВнг(А) л; МКЭКШВнг(А)-ХЛ л;      МКЭКШВнг(А) в; МКЭКШВнг(А)-ХЛ в;      МКЭКШВнг(А) лв; МКЭКШВнг(А)-ХЛ лв;      МКЭКШВнг(А) э; МКЭКШВнг(А)-ХЛ э;      МКЭКШВнг(А) лэ; МКЭКШВнг(А)-ХЛ лэ;      МКЭКШВнг(А) эв; МКЭКШВнг(А)-ХЛ эв;      МКЭКШВнг(А) лэв; МКЭКШВнг(А)-ХЛ лэв;      МКЭКШВнг(А) эл; МКЭКШВнг(А)-ХЛ эл;      МКЭКШВнг(А) лэл; МКЭКШВнг(А)-ХЛ лэл;      МКЭКШВнг(А) элв; МКЭКШВнг(А)-ХЛ элв;      МКЭКШВнг(А) лэлв; МКЭКШВнг(А)-ХЛ лэлв;      МКЭБШВнг(А); МКЭБШВнг(А)-ХЛ;      МКЭБШВнг(А) л; МКЭБШВнг(А)-ХЛ л;      МКЭБШВнг(А) в; МКЭБШВнг(А)-ХЛ в;      МКЭБШВнг(А) лв; МКЭБШВнг(А)-ХЛ лв;      МКЭБШВнг(А) э; МКЭБШВнг(А)-ХЛ э;      МКЭБШВнг(А) лэ; МКЭБШВнг(А)-ХЛ лэ;      МКЭБШВнг(А) эв; МКЭБШВнг(А)-ХЛ эв;      МКЭБШВнг(А) лэв; МКЭБШВнг(А)-ХЛ лэв;      МКЭБШВнг(А) эл; МКЭБШВнг(А)-ХЛ эл;      МКЭБШВнг(А) лэл; МКЭБШВнг(А)-ХЛ лэл;      МКЭБШВнг(А) элв; МКЭБШВнг(А)-ХЛ элв;      МКЭБШВнг(А) лэлв; МКЭБШВнг(А)-ХЛ лэлв;      МКЭФКШВнг(А); МКЭФКШВнг(А)-ХЛ;      МКЭФКШВнг(А) л; МКЭФКШВнг(А)-ХЛ л;      МКЭФКШВнг(А) в; МКЭФКШВнг(А)-ХЛ в;      МКЭФКШВнг(А) лв; МКЭФКШВнг(А)-ХЛ лв;      МКЭФКШВнг(А) эф; МКЭФКШВнг(А)-ХЛ эф;      МКЭФКШВнг(А) лэф; МКЭФКШВнг(А)-ХЛ лэф;      МКЭФКШВнг(А) эфв; МКЭФКШВнг(А)-ХЛ эфв;      МКЭФКШВнг(А) лэфв; МКЭФКШВнг(А)-ХЛ лэфв;      МКЭФБШВнг(А); МКЭФБШВнг(А)-ХЛ;      МКЭФБШВнг(А) л; МКЭФБШВнг(А)-ХЛ л;      МКЭФБШВнг(А) в; МКЭФБШВнг(А)-ХЛ в;      МКЭФБШВнг(А) лв; МКЭФБШВнг(А)-ХЛ лв;      МКЭФБШВнг(А) эф; МКЭФБШВнг(А)-ХЛ эф;      МКЭФБШВнг(А) лэф; МКЭФБШВнг(А)-ХЛ лэф;      МКЭФБШВнг(А) эфв; МКЭФБШВнг(А)-ХЛ эфв;</p>	ТУ3500-015-12380249-2017

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт-аудитор (эксперт)

Шапкин Михаил Юрьевич

Дербунов Артур

Инициалы, фамилия

  
Подпись


  
Подпись


## ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 4

RU C-RU.ЛД04.В.01457

## К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС

Серия RU № 0543633

## Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
1	2	3
8544 49 910 8	<p>Кабели контроля и передачи данных, огнестойкие с пластмассовой изоляцией и оболочкой не распространяющие горения и низким дымо-, газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, бронированные, с числом медных и медных лужёных жил от 2 до 54, пар жил от 1 до 40, номинальным сечением жил от 0,35 мм до 2,5 мм<sup>2</sup>, на напряжение 500В переменного тока, частотой до 400 Гц, или 1000В постоянного тока, марки:</p> <p>МКЭФЫШВнг(А) лэф; МКЭФБШВнг(А)-ХЛ лэф;</p> <p>МКШВнг(А)-LS; МКШВнг(А)-LS-ХЛ;</p> <p>МКШВнг(А)-LS л; МКШВнг(А)-LS-ХЛ л;</p> <p>МКШВнг(А)-LS в; МКШВнг(А)-LS-ХЛ в;</p> <p>МКШВнг(А)-LS лв; МКШВнг(А)-LS-ХЛ лв;</p> <p>МККШВнг(А)-LS; МККШВнг(А)-LS-ХЛ;</p> <p>МККШВнг(А)-LS л; МККШВнг(А)-LS-ХЛ л;</p> <p>МККШВнг(А)-LS в; МККШВнг(А)-LS-ХЛ в;</p> <p>МККШВнг(А)-LS лв; МККШВнг(А)-LS-ХЛ лв;</p> <p>МКБШВнг(А)-LS; МКБШВнг(А)-LS-ХЛ;</p> <p>МКБШВнг(А)-LS л; МКБШВнг(А)-LS-ХЛ л;</p> <p>МКБШВнг(А)-LS в; МКБШВнг(А)-LS-ХЛ в;</p> <p>МКБШВнг(А)-LS лв; МКБШВнг(А)-LS-ХЛ лв;</p> <p>МКЭШВнг(А)-LS; МКЭШВнг(А)-LS-ХЛ;</p> <p>МКЭШВнг(А)-LS л; МКЭШВнг(А)-LS-ХЛ л;</p> <p>МКЭШВнг(А)-LS в; МКЭШВнг(А)-LS-ХЛ в;</p> <p>МКЭШВнг(А)-LS лв; МКЭШВнг(А)-LS-ХЛ лв;</p> <p>МКЭШВнг(А)-LS з; МКЭШВнг(А)-LS-ХЛ з;</p> <p>МКЭШВнг(А)-LS лз; МКЭШВнг(А)-LS-ХЛ лз;</p> <p>МКЭШВнг(А)-LS эв; МКЭШВнг(А)-LS-ХЛ эв;</p> <p>МКЭШВнг(А)-LS лэв; МКЭШВнг(А)-LS-ХЛ лэв;</p> <p>МКЭШВнг(А)-LS эл; МКЭШВнг(А)-LS-ХЛ эл;</p> <p>МКЭШВнг(А)-LS лэл; МКЭШВнг(А)-LS-ХЛ лэл;</p> <p>МКЭШВнг(А)-LS элв; МКЭШВнг(А)-LS-ХЛ элв;</p> <p>МКЭШВнг(А)-LS лэлв; МКЭШВнг(А)-LS-ХЛ лэлв;</p> <p>МКЭФШВнг(А)-LS; МКЭФШВнг(А)-LS-ХЛ;</p> <p>МКЭФШВнг(А)-LS л; МКЭФШВнг(А)-LS-ХЛ л;</p> <p>МКЭФШВнг(А)-LS в; МКЭФШВнг(А)-LS-ХЛ в;</p> <p>МКЭФШВнг(А)-LS лв; МКЭФШВнг(А)-LS-ХЛ лв;</p> <p>МКЭФШВнг(А)-LS эф; МКЭФШВнг(А)-LS-ХЛ эф;</p> <p>МКЭФШВнг(А)-LS лэф; МКЭФШВнг(А)-LS-ХЛ лэф;</p> <p>МКЭФШВнг(А)-LS эфв; МКЭФШВнг(А)-LS-ХЛ эфв;</p> <p>МКЭФШВнг(А)-LS лэфв; МКЭФШВнг(А)-LS-ХЛ лэфв;</p> <p>МКЭКШВнг(А)-LS; МКЭКШВнг(А)-LS-ХЛ;</p> <p>МКЭКШВнг(А)-LS л; МКЭКШВнг(А)-LS-ХЛ л;</p> <p>МКЭКШВнг(А)-LS в; МКЭКШВнг(А)-LS-ХЛ в;</p> <p>МКЭКШВнг(А)-LS лв; МКЭКШВнг(А)-LS-ХЛ лв;</p> <p>МКЭКШВнг(А)-LS з; МКЭКШВнг(А)-LS-ХЛ з;</p> <p>МКЭКШВнг(А)-LS лз; МКЭКШВнг(А)-LS-ХЛ лз;</p> <p>МКЭКШВнг(А)-LS эв; МКЭКШВнг(А)-LS-ХЛ эв;</p> <p>МКЭКШВнг(А)-LS лэв; МКЭКШВнг(А)-LS-ХЛ лэв;</p> <p>МКЭКШВнг(А)-LS эл; МКЭКШВнг(А)-LS-ХЛ эл;</p> <p>МКЭКШВнг(А)-LS лэл; МКЭКШВнг(А)-LS-ХЛ лэл;</p> <p>МКЭКШВнг(А)-LS элв; МКЭКШВнг(А)-LS-ХЛ элв;</p> <p>МКЭКШВнг(А)-LS лэлв; МКЭКШВнг(А)-LS-ХЛ лэлв;</p> <p>МКЭБШВнг(А)-LS; МКЭБШВнг(А)-LS-ХЛ;</p> <p>МКЭБШВнг(А)-LS л; МКЭБШВнг(А)-LS-ХЛ л;</p> <p>МКЭБШВнг(А)-LS в; МКЭБШВнг(А)-LS-ХЛ в;</p> <p>МКЭБШВнг(А)-LS лв; МКЭБШВнг(А)-LS-ХЛ лв;</p> <p>МКЭБШВнг(А)-LS з; МКЭБШВнг(А)-LS-ХЛ з;</p> <p>МКЭБШВнг(А)-LS лз; МКЭБШВнг(А)-LS-ХЛ лз;</p>	ТУ3500-015-12380249-2017

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт-аудитор (эксперт)

Шапкин Михаил Юрьевич

Дербунов Артур



## ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 5

RU C-RU.ЛД04.B.01457

## К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС

Серия RU № 0543634

## Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
1	2	3
8544 49 910 8	<p>Кабели контроля и передачи данных, огнестойкие с пластмассовой изоляцией и оболочкой не распространяющие горения и пыжим дымо-, газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, бронированные, с числом медных и медных луженных жил от 2 до 54, пар жил от 1 до 40, номинальным сечением жил от 0,35 мм<sup>2</sup> до 2,5 мм<sup>2</sup>, на напряжение 500В переменного тока, частотой до 400 Гц, или 1000В постоянного тока, марки:</p> <p>МКЭБШВнг(А)-LS эв; МКЭБШВнг(А)-LS-ХЛ эв;      МКЭБШВнг(А)-LS лэв; МКСБШВнг(А)-LS-ХЛ лэв;      МКЭКШВнг(А)-LS эл; МКСКШВнг(А)-LS-ХЛ эл;      МКЭКШВнг(А)-LS лэл; МКЭКШВнг(А)-LS-ХЛ лэл;      МКЭБШВнг(А)-LS элв; МКСБШВнг(А)-LS-ХЛ элв;      МКСБШВнг(А)-LS лэлв; МКЭБШВнг(А)-LS-ХЛ лэлв;      МКЭФКШВнг(А)-LS; МКСФКШВнг(А)-LS-ХЛ;      МКСФКШВнг(А)-LS л; МКСФКШВнг(А)-LS -ХЛ л;      МКЭФКШВнг(А)-LS в; МКСФКШВнг(А)-LS-ХЛ в;      МКЭФКШВнг(А)-LS лв; МКЭФКШВнг(А)-LS-ХЛ лв;      МКЭФКШВнг(А)-LS эф; МКЭФКШВнг(А)-LS-ХЛ эф;      МКСФКШВнг(А)-LS лоф; МКСФКШВнг(А)-LS-ХЛ лоф;      МКЭФКШВнг(А)-LS эоф; МКСФКШВнг(А)-LS-ХЛ эоф;      МКСФКШВнг(А)-LS лэоф; МКСФКШВнг(А)-LS-ХЛ лэоф;      МКСФБШВнг(А)-LS; МКСФБШВнг(А)-LS-ХЛ;      МКСФБШВнг(А)-LS л; МКСФБШВнг(А)-LS -ХЛ л;      МКСФБШВнг(А)-LS в; МКСФБШВнг(А)-LS-ХЛ в;      МКСФБШВнг(А)-LS лв; МКСФБШВнг(А)-LS-ХЛ лв;      МКСФБШВнг(А)-LS эф; МКСФБШВнг(А)-LS-ХЛ эф;      МКСФБШВнг(А)-LS лэф; МКСФБШВнг(А)-LS-ХЛ лэф;      МКСФБШВнг(А)-LS эоф; МКСФБШВнг(А)-LS-ХЛ эоф;      МКСФБШВнг(А)-LS лэоф; МКСФБШВнг(А)-LS-ХЛ лэоф;      МКШВнг(А)-LSLTx; МКШВнг(А)-LSLTx-ХЛ;      МКШВнг(А)-LSLTx л; МКШВнг(А)-LSLTx-ХЛ л;      МКШВнг(А)-LSLTx в; МКШВнг(А)-LSLTx-ХЛ в;      МКШВнг(А)-LSLTx лв; МКШВнг(А)-LSLTx-ХЛ лв;      МККШВнг(А)-LSLTx; МККШВнг(А)-LSLTx-ХЛ;      МККШВнг(А)-LSLTx л; МККШВнг(А)-LSLTx-ХЛ л;      МККШВнг(А)-LSLTx в; МККШВнг(А)-LSLTx-ХЛ в;      МККШВнг(А)-LSLTx лв; МККШВнг(А)-LSLTx-ХЛ лв;      МКБШВнг(А)-LSLTx лв; МКБШВнг(А)-LSLTx-ХЛ лв;      МКБШВнг(А)-LSLTx л; МКБШВнг(А)-LSLTx-ХЛ л;      МКБШВнг(А)-LSLTx в; МКБШВнг(А)-LSLTx-ХЛ в;      МКБШВнг(А)-LSLTx лв; МКБШВнг(А)-LSLTx-ХЛ лв;      МКБШВнг(А)-LSLTx эв; МКБШВнг(А)-LSLTx-ХЛ эв;      МКБШВнг(А)-LSLTx эоф; МКБШВнг(А)-LSLTx-ХЛ эоф;      МКБШВнг(А)-LSLTx лэоф; МКБШВнг(А)-LSLTx-ХЛ лэоф;      МКБШВнг(А)-LSLTx эоф; МКБШВнг(А)-LSLTx-ХЛ эоф;</p>	ТУ3500-015-12380249-2017



Руководитель (уполномоченное

лицо) органа по сертификации

Эксперт-аудитор (эксперт)

Шапкин Михаил Юрьевич

Инициалы, фамилия

Дербунов Артур

Инициалы, фамилия

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 6

RU C-RU.ЛД04.B.01457

## К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС

Серия RU № 0543635

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
1	2	3
8544 49 910 8	<p>Кабели контроля и передачи данных, огнестойкие с пластмассовой изоляцией и оболочкой не распространяющие горения и низким дымо-, газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, бронированные, с числом медных и медных лужебных жил от 2 до 54, пар жил от 1 до 40, номинальным сечением жил от 0,35 мм<sup>2</sup> до 2,5 мм<sup>2</sup>, на напряжение 500В переменного тока, частотой до 400 Гц, или 1000В постоянного тока, марки:</p> <p>МКЭФШВнг(А)-LSLTx лэф; МКЭФШВнг(А)-LSLTx-ХЛ лэф;</p> <p>МКЭФШВнг(А)-LSLTx эфв; МКЭФШВнг(А)-LSLTx-ХЛ эфв;</p> <p>МКЭФШВнг(А)-LSLTx лэфв; МКЭФШВнг(А)-LSLTx-ХЛ лэфв;</p> <p>МКЭКШВнг(А)-LSLTx; МКЭКШВнг(А)-LSLTx-ХЛ;</p> <p>МКЭКШВнг(А)-LSLTx л; МКЭКШВнг(А)-LSLTx-ХЛ л;</p> <p>МКЭКШВнг(А)-LSLTx в; МКЭКШВнг(А)-LSLTx-ХЛ в;</p> <p>МКЭКШВнг(А)-LSLTx лв; МКЭКШВнг(А)-LSLTx-ХЛ лв;</p> <p>МКЭКШВнг(А)-LSLTx з; МКЭКШВнг(А)-LSLTx-ХЛ з;</p> <p>МКЭКШВнг(А)-LSLTx лз; МКЭКШВнг(А)-LSLTx-ХЛ лз;</p> <p>МКЭКШВнг(А)-LSLTx э; МКЭКШВнг(А)-LSLTx-ХЛ э;</p> <p>МКЭКШВнг(А)-LSLTx лэ; МКЭКШВнг(А)-LSLTx-ХЛ лэ;</p> <p>МКЭКШВнг(А)-LSLTx лэв; МКЭКШВнг(А)-LSLTx-ХЛ лэв;</p> <p>МКЭКШВнг(А)-LSLTx лэв; МКЭКШВнг(А)-LSLTx-ХЛ лэв;</p> <p>МКЭКШВнг(А)-LSLTx лэл; МКЭКШВнг(А)-LSLTx-ХЛ лэл;</p> <p>МКЭБШВнг(А)-LSLTx; МКЭБШВнг(А)-LSLTx-ХЛ;</p> <p>МКЭБШВнг(А)-LSLTx л; МКЭБШВнг(А)-LSLTx-ХЛ л;</p> <p>МКЭБШВнг(А)-LSLTx в; МКЭБШВнг(А)-LSLTx-ХЛ в;</p> <p>МКЭБШВнг(А)-LSLTx лв; МКЭБШВнг(А)-LSLTx-ХЛ лв;</p> <p>МКЭБШВнг(А)-LSLTx з; МКЭБШВнг(А)-LSLTx-ХЛ з;</p> <p>МКЭБШВнг(А)-LSLTx лз; МКЭБШВнг(А)-LSLTx-ХЛ лз;</p> <p>МКЭБШВнг(А)-LSLTx э; МКЭБШВнг(А)-LSLTx-ХЛ э;</p> <p>МКЭБШВнг(А)-LSLTx лэ; МКЭБШВнг(А)-LSLTx-ХЛ лэ;</p> <p>МКЭБШВнг(А)-LSLTx лэл; МКЭБШВнг(А)-LSLTx-ХЛ лэл;</p> <p>МКЭКШВнг(А)-LSLTx лзл; МКЭКШВнг(А)-LSLTx-ХЛ лзл;</p> <p>МКЭБШВнг(А)-LSLTx эз; МКЭБШВнг(А)-LSLTx-ХЛ эз;</p> <p>МКЭБШВнг(А)-LSLTx лэз; МКЭБШВнг(А)-LSLTx-ХЛ лэз;</p> <p>МКЭБШВнг(А)-LSLTx лэл; МКЭБШВнг(А)-LSLTx-ХЛ лэл;</p> <p>МКЭФКШВнг(А)-LSLTx; МКЭФКШВнг(А)-LSLTx-ХЛ;</p> <p>МКЭФКШВнг(А)-LSLTx л; МКЭФКШВнг(А)-LSLTx-ХЛ л;</p> <p>МКЭФКШВнг(А)-LSLTx в; МКЭФКШВнг(А)-LSLTx-ХЛ в;</p> <p>МКЭФКШВнг(А)-LSLTx лв; МКЭФКШВнг(А)-LSLTx-ХЛ лв;</p> <p>МКЭФКШВнг(А)-LSLTx эф; МКЭФКШВнг(А)-LSLTx-ХЛ эф;</p> <p>МКЭФКШВнг(А)-LSLTx лэф; МКЭФКШВнг(А)-LSLTx-ХЛ лэф;</p> <p>МКЭФКШВнг(А)-LSLTx эфа; МКЭФКШВнг(А)-LSLTx-ХЛ эфа;</p> <p>МКЭФКШВнг(А)-LSLTx лэфа; МКЭФКШВнг(А)-LSLTx-ХЛ лэфа;</p> <p>МКЭФБШВнг(А)-LSLTx; МКЭФБШВнг(А)-LSLTx-ХЛ;</p> <p>МКЭФБШВнг(А)-LSLTx л; МКЭФБШВнг(А)-LSLTx-ХЛ л;</p> <p>МКЭФБШВнг(А)-LSLTx в; МКЭФБШВнг(А)-LSLTx-ХЛ в;</p> <p>МКЭФБШВнг(А)-LSLTx лв; МКЭФБШВнг(А)-LSLTx-ХЛ лв;</p> <p>МКЭФБШВнг(А)-LSLTx эф; МКЭФБШВнг(А)-LSLTx-ХЛ эф;</p> <p>МКЭФБШВнг(А)-LSLTx лэф; МКЭФБШВнг(А)-LSLTx-ХЛ лэф;</p> <p>МКЭФБШВнг(А)-LSLTx эфа; МКЭФБШВнг(А)-LSLTx-ХЛ эфа;</p> <p>МКЭФБШВнг(А)-LSLTx лэфа; МКЭФБШВнг(А)-LSLTx-ХЛ лэфа;</p> <p>МКШВнг(А)-НГ; МКШВнг(А)-НГ-ХЛ;</p> <p>МКШВнг(А)-НГ л; МКШВнг(А)-НГ-ХЛ л;</p> <p>МКШВнг(А)-НГ в; МКШВнг(А)-НГ-ХЛ в;</p> <p>МКШВнг(А)-НГ лв; МКШВнг(А)-НГ-ХЛ лв;</p> <p>МККШВнг(А)-НГ; МККШВнг(А)-НГ-ХЛ;</p> <p>МККШВнг(А)-НГ л; МККШВнг(А)-НГ-ХЛ л;</p> <p>МККШВнг(А)-НГ в; МККШВнг(А)-НГ-ХЛ в;</p> <p>МККШВнг(А)-НГ лв; МККШВнг(А)-НГ-ХЛ лв;</p>	ТУ3500-015-12380249-2017



Руководитель (уполномоченное

лицо) органа по сертификации

Эксперт-аудитор (эксперт)

  
подпись

Шапкин Михаил Юрьевич

Инициалы, фамилия

Дербунов Артур

Инициалы, фамилия

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 7

RU C-RU.ЛД04.B.01457

Серия RU № 0543636

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
1	2	3
8544 49 910 8	<p>Кабели контроля и передачи данных, огнестойкие с пластмассовой изоляцией и оболочкой не распространяющие горения и низким дымо-, газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, бронированные, с числом медных медных луженных жил от 2 до 54, пар жил от 1 до 40, номинальным сечением жил от 0,35 мм до 2,5 мм<sup>2</sup>, на напряжение 500В переменного тока, частотой до 400 Гц, или 1000В постоянного тока, марки:</p> <p>МКБШВнг(А)-НР; МКБШВнг(А)-НР-ХЛ; п; МКБШВнг(А)-НР -ХЛ п; МКБШВнг(А)-НР в; МКБШВнг(А)-НР-ХЛ в; НР лз; МКБШВнг(А)-НР-ХЛ лз; МКЭШВнг(А)-НР; МКЭШВнг(А)-НР-ХЛ; НР п; МКЭШВнг(А)-НР-ХЛ п; МКЭШВнг(А)-НР в; МКЭШВнг(А)-НР-ХЛ в; НР лз; МКЭШВнг(А)-НР-ХЛ лз; МКЭШВнг(А)-НР в; МКЭШВнг(А)-НР-ХЛ в; МКЭШВнг(А)-НР лз; МКЭШВнг(А)-НР-ХЛ лз; МКЭШВнг(А)-НР в; МКЭШВнг(А)-НР-ХЛ в; МКЭШВнг(А)-НР лз; МКЭШВнг(А)-НР-ХЛ лз; МКЭШВнг(А)-НР в; МКЭШВнг(А)-НР-ХЛ в; МКЭШВнг(А)-НР лз; МКЭШВнг(А)-НР-ХЛ лз; МКЭФШВнг(А)-НР; МКЭФШВнг(А)-НР-ХЛ; п; МКЭФШВнг(А)-НР-ХЛ п; МКЭФШВнг(А)-НР в; МКЭФШВнг(А)-НР-ХЛ в; лз; МКЭФШВнг(А)-НР-ХЛ лз; МКЭФШВнг(А)-НР эф; МКЭФШВнг(А)-НР-ХЛ эф; МКЭФШВнг(А)-НР эф; МКЭФШВнг(А)-НР-ХЛ эф; МКЭФШВнг(А)-НР-ХЛ эф; МКЭКШВнг(А)-НР; МКЭКШВнг(А)-НР-ХЛ; МКЭКШВнг(А)-НР-ХЛ п; МКЭКШВнг(А)-НР в; МКЭКШВнг(А)-НР-ХЛ в; МКЭКШВнг(А)-НР лз; МКЭКШВнг(А)-НР-ХЛ лз; МКЭКШВнг(А)-НР в; МКЭКШВнг(А)-НР-ХЛ в; МКЭКШВнг(А)-НР лз; МКЭКШВнг(А)-НР-ХЛ лз; МКЭКШВнг(А)-НР в; МКЭКШВнг(А)-НР-ХЛ в; МКЭКШВнг(А)-НР лз; МКЭКШВнг(А)-НР-ХЛ лз; МКЭБШВнг(А)-НР в; МКЭБШВнг(А)-НР-ХЛ в; МКЭБШВнг(А)-НР лз; МКЭБШВнг(А)-НР-ХЛ лз; МКЭБШВнг(А)-НР в; МКЭБШВнг(А)-НР-ХЛ в; МКЭБШВнг(А)-НР лз; МКЭБШВнг(А)-НР-ХЛ лз; МКЭБШВнг(А)-НР в; МКЭБШВнг(А)-НР-ХЛ в; МКЭБШВнг(А)-НР лз; МКЭБШВнг(А)-НР-ХЛ лз; МКЭФКШВнг(А)-НР; МКЭФКШВнг(А)-НР-ХЛ; МКЭФКШВнг(А)-НР п; МКЭФКШВнг(А)-НР-ХЛ п;</p>	<p>МКБШВнг(А)-НР</p> <p>МКБШВнг(А)- НР лз; МКБШВнг(А)-НР-ХЛ лз;</p> <p>МКЭШВнг(А)- НР п; МКЭШВнг(А)-НР-ХЛ п;</p> <p>МКЭШВнг(А)- НР в; МКЭШВнг(А)-НР-ХЛ в;</p> <p>МКЭШВнг(А)- НР лз; МКЭШВнг(А)-НР-ХЛ лз;</p> <p>МКЭШВнг(А)- НР эф; МКЭШВнг(А)-НР-ХЛ эф;</p> <p>МКЭФШВнг(А)-НР п; МКЭФШВнг(А)-НР-ХЛ п;</p> <p>МКЭФШВнг(А)- НР в; МКЭФШВнг(А)-НР-ХЛ в;</p> <p>МКЭФШВнг(А)- НР лз; МКЭФШВнг(А)-НР-ХЛ лз;</p> <p>МКЭФКШВнг(А)- НР п; МКЭФКШВнг(А)-НР-ХЛ п;</p>

ТУ3500-015-12380249-2017



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт-аудитор (эксперт)

Шапкин Михаил Юрьевич

инициалы, фамилия

Дербунов Артур

инициалы, фамилия

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 8

RU C-RU.ЛД04.B.01457

## К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС

Серия RU № 0543637

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
1	2	3
1	Кабели контроля и передачи данных, огнестойкие с пластмассовой изоляцией и оболочкой не распространяющие горения и никаким дымо-, газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, бронированные, с числом медных и медных луженных жил от 2 до 54, пар жил от 1 до 40, номинальным сечением жил от 0,35 мм до 2,5 мм <sup>2</sup> , на напряжение 500В переменного тока, частотой до 400 Гц, или 1000В постоянного тока, марки: МКЭФКШВнг(А)-HF лв; МКЭФКШВнг(А)-HF-ХЛ лв; МКЭФКШВнг(А)-HF эф; МКЭФКШВнг(А)-HF-ХЛ эф; МКЭФКШВнг(А)-HF лэф; МКЭФКШВнг(А)-HF-ХЛ лэф; МКЭФКШВнг(А)-HF эфа; МКЭФКШВнг(А)-HF-ХЛ эфа; МКЭФКШВнг(А)-HF лэфа; МКЭФКШВнг(А)-HF-ХЛ лэфа; МКЭФБШВнг(А)-HF; МКЭФБШВнг(А)-HF-ХЛ; МКЭФБШВнг(А)-HF лв; МКЭФБШВнг(А)-HF-ХЛ лв; МКЭФБШВнг(А)-HF в; МКЭФБШВнг(А)-HF-ХЛ в; МКЭФБШВнг(А)-HF лв; МКЭФБШВнг(А)-HF-ХЛ лв; МКЭФБШВнг(А)-HF эф; МКЭФБШВнг(А)-HF-ХЛ эф; МКЭФБШВнг(А)-HF лэф; МКЭФБШВнг(А)-HF-ХЛ лэф; МКЭФБШВнг(А)-HF эфа; МКЭФБШВнг(А)-HF-ХЛ эфа; МКЭФБШВнг(А)-HF лэфа; МКЭФБШВнг(А)-HF-ХЛ лэфа; МКШВнг(А)-FRLS; МКШВнг(А)-FRLS-ХЛ; МКШВнг(А)-FRLS лв; МКШВнг(А) FRLS --ХЛ лв; МКШВнг(А)-FRLS в; МКШВнг(А)- FRLS -ХЛ в; МКШВнг(А)-FRLS лв; МКШВнг(А)- FRLS -ХЛ лв; МККШВнг(А)-FRLS; МККШВнг(А)- FRLS - ХЛ; МККШВнг(А)-FRLS лв; МККШВнг(А)- FRLS -ХЛ лв; МККШВнг(А)-FRLS в; МККШВнг(А)- FRLS -ХЛ в; МККШВнг(А)-FRLS лв; МККШВнг(А)- FRLS -ХЛ лв; МКБШВнг(А)-FRLS; МКБШВнг(А)- FRLS - ХЛ; МКБШВнг(А)-FRLS лв; МКБШВнг(А)- FRLS -ХЛ лв; МКБШВнг(А)-FRLS в; МКБШВнг(А)- FRLS -ХЛ в; МКБШВнг(А)-FRLS лв; МКБШВнг(А) FRLS --ХЛ лв; МКЭШВнг(А)-FRLS; МКЭШВнг(А)- FRLS -ХЛ; МКЭШВнг(А)-FRLS лв; МКЭШВнг(А)- FRLS -ХЛ лв; МКЭШВнг(А)-FRLS в; МКЭШВнг(А)- FRLS -ХЛ в; МКЭШВнг(А)-FRLS лв; МКЭШВнг(А)- FRLS -ХЛ лв; МКЭШВнг(А)-FRLS э; МКЭШВнг(А)- FRLS -ХЛ э; МКЭШВнг(А)-FRLS эв; МКЭШВнг(А)- FRLS -ХЛ эв; МКЭШВнг(А)-FRLS эв; МКЭШВнг(А)- FRLS -ХЛ эв; МКЭШВнг(А)-FRLS эз; МКЭШВнг(А)- FRLS -ХЛ эз; МКЭШВнг(А)-FRLS эл; МКЭШВнг(А)- FRLS -ХЛ эл; МКЭШВнг(А)-FRLS элв; МКЭШВнг(А)- FRLS -ХЛ элв; МКЭШВнг(А)-FRLS элв; МКЭШВнг(А)- FRLS -ХЛ элв; МКЭФШВнг(А)-FRLS; МКЭФШВнг(А)- FRLS -ХЛ; МКЭФШВнг(А)-FRLS лв; МКЭФШВнг(А)- FRLS -ХЛ лв; МКЭФШВнг(А)-FRLS в; МКЭФШВнг(А)- FRLS -ХЛ в; МКЭФШВнг(А)-FRLS лв; МКЭФШВнг(А)- FRLS -ХЛ лв; МКЭФШВнг(А)-FRLS эф; МКЭФШВнг(А)- FRLS -ХЛ эф; МКЭФШВнг(А)-FRLS лэф; МКЭФШВнг(А)- FRLS -ХЛ лэф; МКЭФШВнг(А)-FRLS эфа; МКЭФШВнг(А)- FRLS -ХЛ эфа; МКЭФШВнг(А)-FRLS лэфа; МКЭФШВнг(А)- FRLS -ХЛ лэфа; МКЭКШВнг(А)-FRLS; МКЭКШВнг(А)- FRLS -ХЛ; МКЭКШВнг(А)-FRLS лв; МКЭКШВнг(А)- FRLS -ХЛ лв; МКЭКШВнг(А)-FRLS в; МКЭКШВнг(А)- FRLS -ХЛ в; МКЭКШВнг(А)-FRLS лв; МКЭКШВнг(А)- FRLS -ХЛ лв; МКЭКШВнг(А)-FRLS э; МКЭКШВнг(А)- FRLS -ХЛ э; МКЭКШВнг(А)-FRLS эл; МКЭКШВнг(А)- FRLS -ХЛ эл;	ГУ3500-015-12380249-2017
8544 49 910 8		

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт-аудитор (эксперт)

Шапкин Михаил Юрьевич

инициалы, фамилия

Дербунов Артур

инициалы, фамилия

подпись

подпись



## ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 9

RU C-RU.ЛД04.B.01457

Серия RU № 0543638

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
1	2	3
8544 49 910 8	<p>Кабели контроля и передачи данных, огнестойкие с пластмассовой изоляцией и оболочкой не распространяющие горения и низким дымо-, газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, бронированные, с чистотом медных и медных лужебных жил от 2 до 54, пар жил от 1 до 40, номинальным сечением жил от 0,35 мм<sup>2</sup> до 2,5 мм<sup>2</sup>, на напряжение 500В переменного тока, частотой до 400 Гц, или 1000В постоянного тока, марки:</p> <p>МКЭКШВнг(А)-FRLS зв; МКЭКШВнг(А)- FRLS -ХЛ зв;      МКЭКШВнг(А)-FRLS лв; МКЭКШВнг(А)- FRLS -ХЛ лв;      МКЭКШВнг(А)-FRLS зл; МКЭКШВнг(А)- FRLS -ХЛ зл;      МКЭКШВнг(А)-FRLS лз; МКЭКШВнг(А)- FRLS -ХЛ лз;      МКЭКШВнг(А)-FRLS зв; МКЭКШВнг(А)- FRLS -ХЛ зв;      МКЭКШВнг(А)-FRLS лв; МКЭКШВнг(А)- FRLS -ХЛ лв;      МКЭБШВнг(А)-FRLS з; МКЭБШВнг(А)- FRLS -ХЛ з;      МКЭБШВнг(А)-FRLS л; МКЭБШВнг(А)- FRLS -ХЛ л;      МКЭБШВнг(А)-FRLS в; МКЭБШВнг(А)- FRLS -ХЛ в;      МКЭБШВнг(А)-FRLS лв; МКЭБШВнг(А)- FRLS -ХЛ лв;      МКЭКШВнг(А)-FRLS зл; МКЭКШВнг(А)- FRLS -ХЛ зл;      МКЭКШВнг(А)-FRLS лз; МКЭКШВнг(А)- FRLS -ХЛ лз;      МКЭБШВнг(А)-FRLS зв; МКЭБШВнг(А)- FRLS -ХЛ зв;      МКЭБШВнг(А)-FRLS лв; МКЭБШВнг(А)- FRLS -ХЛ лв;      МКЭКШВнг(А)-FRLS зл; МКЭКШВнг(А)- FRLS -ХЛ зл;      МКЭКШВнг(А)-FRLS лз; МКЭКШВнг(А)- FRLS -ХЛ лз;      МКЭБШВнг(А)-FRLS злв; МКЭБШВнг(А)- FRLS -ХЛ злв;      МКЭБШВнг(А)-FRLS лзв; МКЭБШВнг(А)- FRLS -ХЛ лзв;      МКЭФКШВнг(А)-FRLS; МКЭФКШВнг(А)- FRLS -ХЛ;      МКЭФКШВнг(А)-FRLS л; МКЭФКШВнг(А)- FRLS -ХЛ л;      МКЭФКШВнг(А)-FRLS в; МКЭФКШВнг(А)- FRLS -ХЛ в;      МКЭФКШВнг(А)-FRLS лв; МКЭФКШВнг(А)- FRLS -ХЛ лв;      МКЭФКШВнг(А)-FRLS зф; МКЭФКШВнг(А)- FRLS -ХЛ зф;      МКЭФКШВнг(А)-FRLS лzf; МКЭФКШВнг(А)- FRLS -ХЛ лzf;      МКЭФКШВнг(А)-FRLS зф; МКЭФКШВнг(А)- FRLS -ХЛ зф;      МКЭФКШВнг(А)-FRLS лzf; МКЭФКШВнг(А)- FRLS -ХЛ лzf;      МКЭФБШВнг(А)-FRHF; МКЭФБШВнг(А)- FRHF -ХЛ лzf;      МКШВнг(А)-FRHF; МКШВнг(А)-FRHF -ХЛ;      МКШВнг(А)-FRHF з; МКШВнг(А)-FRHF -ХЛ з;      МКШВнг(А)-FRHF в; МКШВнг(А)-FRHF -ХЛ в;      МКШВнг(А)-FRHF лв; МКШВнг(А)-FRHF -ХЛ лв;      МККШВнг(А)-FRHF; МККШВнг(А)-FRHF -ХЛ;      МККШВнг(А)-FRHF л; МККШВнг(А)-FRHF -ХЛ л;      МККШВнг(А)-FRHF в; МККШВнг(А)-FRHF -ХЛ в;      МККШВнг(А)-FRHF лв; МККШВнг(А)-FRHF -ХЛ лв;      МКБШВнг(А)-FRHF; МКБШВнг(А)-FRHF -ХЛ;      МКБШВнг(А)-FRHF л; МКБШВнг(А)-FRHF -ХЛ л;      МКБШВнг(А)-FRHF в; МКБШВнг(А)-FRHF -ХЛ в;      МКБШВнг(А)-FRHF лв; МКБШВнг(А)-FRHF -ХЛ лв;      МКЭШВнг(А)-FRHF; МКЭШВнг(А)-FRHF -ХЛ;      МКЭШВнг(А)-FRHF л; МКЭШВнг(А)-FRHF -ХЛ л;      МКЭШВнг(А)-FRHF в; МКЭШВнг(А)-FRHF -ХЛ в;      МКЭШВнг(А)-FRHF лв; МКЭШВнг(А)-FRHF -ХЛ лв;      МКЭШВнг(А)-FRHF з; МКЭШВнг(А)-FRHF -ХЛ з;</p>	ТУ3500-015-12380249-2017

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт-аудитор (эксперт)

Шапкин Михаил Юрьевич

инициалы, фамилия

Дербунов Артур

инициалы, фамилия



## ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 10  
RU C-RU.ЛД04.В.01457

## К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС

Серия RU № 0543639

## Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекта	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
1	2	3
8544 49 910 8	<p>Кабели контроля и передачи данных, огнестойкие с пластмассовой изоляцией и оболочкой не распространяющие горения и низким дымо-, газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, бронированные, с числом медных и медных луженных жил от 2 до 54, пар жил от 1 до 40, номинальным сечением жил от 0,35 мм<sup>2</sup> до 2,5 мм<sup>2</sup>, на напряжение 500В переменного тока, частотой до 400 Гц, или 1000В постоянного тока, марки:</p> <p>МКЭШВнг(А)-FRHF лэ; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ лэ;      МКЭШВнг(А)-FRHFзв; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ зв;      МКЭШВнг(А)-FRHFлэ; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ лэз;      МКЭШВнг(А)-FRHF эл; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ эл;      МКЭШВнг(А)-FRHF лэз; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ лэз;      МКЭШВнг(А)-FRHF элв; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ элв;      МКЭШВнг(А)-FRHF лэл; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ лэл;      МКЭШВнг(А)-FRHF; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ;      МКЭШВнг(А)-FRHF л; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ л;      МКЭШВнг(А)-FRHF в; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ в;      МКЭШВнг(А)-FRHF лв; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ лв;      МКЭШВнг(А)-FRHF эф; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ эф;      МКЭШВнг(А)-FRHF лэф; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ лэф;      МКЭШВнг(А)-FRHF эфв; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ эфв;      МКЭШВнг(А)-FRHF лэфв; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ лэфв;      МКЭШВнг(А)-FRHF, МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ;      МКЭШВнг(А)-FRHF л; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ л;      МКЭШВнг(А)-FRHF в; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ в;      МКЭШВнг(А)-FRHF лв; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ лв;      МКЭШВнг(А)-FRHF л; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ л;      МКЭШВнг(А)-FRHF з; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ з;      МКЭШВнг(А)-FRHF лэ; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ лэ;      МКЭШВнг(А)-FRHF зв; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ зв;      МКЭШВнг(А)-FRHF лэв; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ лэв;      МКЭШВнг(А)-FRHF л; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ л;      МКЭШВнг(А)-FRHF в; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ в;      МКЭШВнг(А)-FRHF лв; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ лв;      МКЭШВнг(А)-FRHF л; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ л;      МКЭШВнг(А)-FRHF з; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ з;      МКЭШВнг(А)-FRHF лэ; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ лэ;      МКЭШВнг(А)-FRHF зв; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ зв;      МКЭШВнг(А)-FRHF лэв; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ лэв;      МКЭШВнг(А)-FRHF л; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ л;      МКЭШВнг(А)-FRHF в; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ в;      МКЭШВнг(А)-FRHF лв; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ лв;      МКЭШВнг(А)-FRHF л; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ л;      МКЭШВнг(А)-FRHF з; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ з;      МКЭШВнг(А)-FRHF лэ; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ лэ;      МКЭШВнг(А)-FRHF зв; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ зв;      МКЭШВнг(А)-FRHF лэв; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ лэв;      МКЭШВнг(А)-FRHF л; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ л;      МКЭШВнг(А)-FRHF в; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ в;      МКЭШВнг(А)-FRHF лв; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ лв;      МКЭШВнг(А)-FRHF л; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ л;      МКЭШВнг(А)-FRHF з; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ з;      МКЭШВнг(А)-FRHF лэ; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ лэ;      МКЭШВнг(А)-FRHF зв; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ зв;      МКЭШВнг(А)-FRHF лэв; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ лэв;      МКЭШВнг(А)-FRHF л; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ л;      МКЭШВнг(А)-FRHF в; МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ в;</p>	ТУ3500-015-12380249-2017

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

Шапкин Михаил Юрьевич

Дербунов Артур

Инициалы, фамилия

Инициалы, фамилия



## ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 11

RU C-RU.ЛД04.В.01457

## К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС

Серия RU № 0543640

## Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
1	2	3
8544 49 910 8	<p>Кабели контроля и передачи данных, огнестойкие с пластмассовой изоляцией и оболочкой не распространяющие горения и интенсивного дыма, -галогенидистеином, с низкой токсичностью продуктов горения, бронированные, с числом медных и медных луженных жил от 2 до 54, пар жил от 1 до 40, номинальным сечением жил от 0,35 мм<sup>2</sup> до 2,5 мм<sup>2</sup>, на напряжение 500В переменного тока, частотой до 400 Гц, или 1000В постоянного тока, марки:</p> <p>МКЭФБШВнг(А)-FRHF ли; МКЭФБШВнг(А)-FRHF-ХЛ ли;      МКЭФБШВнг(А)-FRHF эф; МКЭФБШВнг(А)-FRHF-ХЛ эф; МКЭФБШВнг(А)-FRHF      эф; МКЭФБШВнг(А)-FRHF-ХЛ эф; МКЭФБШВнг(А)-FRHF-ХЛ эф;      МКЭФБШВнг(А)-FRHF эф; МКЭФБШВнг(А)-FRHF-ХЛ эф;</p>	ТУ3500-015-12380249-2017

ОБРАЗЕЦ



Руководитель (уполномоченное

лицо) органа по сертификации

Эксперт-аудитор (эксперт)

Шапкин Михаил Юрьевич

Инициалы, фамилия

Дербунов Артур

Инициалы, фамилия