

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-RU.АД38.В.00027/21

Серия **RU** № **0112831**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Общество с ограниченной ответственностью «СЕРКОНС». Место нахождения: 121471, Российская Федерация, город Москва, улица Рябиновая, дом 26, строение 2, этаж 2, офис 206, кабинет 1. Место осуществления деятельности: 115054, Российская Федерация, город Москва, Большой Строченовский переулок, дом 22/25, строение 1. Телефон: +7 (495) 274-01-01, адрес электронной почты: info@serconsrus.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.10АД38. Дата решения об аккредитации: 07.11.2016.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СегментЭНЕРГО".  
Основной государственный регистрационный номер: 1125048000340.  
Место нахождения: 142307, Российская Федерация, Московская область, город Чехов, улица Складская, промышленная зона Энергомаш территория, строение 8/1, офис 1  
Адрес места осуществления деятельности: 142307, Российская Федерация, Московская область, город Чехов, улица Складская, промышленная зона Энергомаш территория, строение 8/1  
Телефон: 84967270638, адрес электронной почты: secr.segmentenergo@yandex.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СегментЭНЕРГО".  
Место нахождения: 142307, Российская Федерация, Московская область, город Чехов, улица Складская, промышленная зона Энергомаш территория, строение 8/1, офис 1  
Адрес места осуществления деятельности: 142307, Российская Федерация, Московская область, город Чехов, улица Складская, промышленная зона Энергомаш территория, строение 8/1

**ПРОДУКЦИЯ** Кабели монтажные с медными многопроволочными жилами или медными лужеными многопроволочными жилами количеством 2-37 или парами, количеством 1-37, с сечением 0,35мм<sup>2</sup>-2,5мм<sup>2</sup>, в том числе огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, в том числе не содержащие галогенов, в том числе с низкой токсичностью продуктов горения материалов изоляции и оболочки, на напряжение 0,5/0,75кВ, марок (смотри приложение - бланк №№ 0612998, 0612999).  
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3581-003-17648068-2014 "Кабели монтажные многожильные, в том числе парной скрутки, в том числе огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, в том числе не содержащие галогенов и с низкой токсичностью продуктов горения материалов изоляции и оболочки, на напряжение 0,5/0,75кВ".  
Серийный выпуск

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 8544 49 910 8

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

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протоколов испытаний №№ 3587ИЛНВО, 3588ИЛНВО, 3589ИЛНВО, 3590ИЛНВО от 25.08.2020 года, выданных Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ" (регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21BC05); Протоколов испытаний №№ ППБ-485/08-2020, ППБ-486/08-2020, ППБ-487/08-2020, ППБ-488/08-2020 от 31.08.2020 года, выданных Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "Пожарная Сертификационная Компания" (регистрационный номер аттестата аккредитации ТРПБ.RU.ИН90); акта анализа состояния производства от 05.08.2020 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "СЕРКОНС"; паспорта.

Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Срок службы, срок и условия хранения указаны в эксплуатационной документации, приложенной к изделию. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования": ТР ТС 004/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования", Описание технических решений и оценка степени рисков причинения вреда от применения кабелей, ГОСТ 10348-80 "Кабели монтажные многожильные с пластмассовой изоляцией. Технические условия", ГОСТ 31565-2012 "Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности" (пп. 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9).  
Выдан взамен № ЕАЭС RU C-RU.АД38.В.00015/20 дата выдачи 04.09.2020 года.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 05.08.2021

**ПО** 03.09.2022

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Тихомирова Гульжан Нажидолаевна (ф.и.о.)

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

(подпись)

М.П. Демидов Андрей Васильевич (ф.и.о.)





## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АД38.В.00027/21

Серия **RU** № **0612998**

КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные изделия или комплекса	Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция
8544 49 910 8	Кабели монтажные с медными многопроволочными жилами или медными лужеными многопроволочными жилами количеством 2-37 или парами, количеством 1-37, с сечением 0,35мм <sup>2</sup> -2,5мм <sup>2</sup> , в том числе огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, в том числе не содержащие галогенов, в том числе с низкой токсичностью продуктов горения материалов изоляции и оболочки, на напряжение 0,5/0,75кВ, марок:	ТУ 3581-003-17648068-2014 "Кабели монтажные многожильные, в том числе парной скрутки, в том числе огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, в том числе не содержащие галогенов и с низкой токсичностью продуктов горения материалов изоляции и оболочки, на напряжение 0,5/0,75кВ"
	<p>Кабели монтажные с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката или хладостойкого ПВХ пластиката, марок:</p> <p>МКШ, МКШМ, МКШ-ХЛ, МКШМ-ХЛ, МККШ, МККШМ, МККШ-ХЛ, МККШМ-ХЛ, МКШКГ, МКШМКГ, МКШКГ-ХЛ, МКШМКГ-ХЛ, МКЭШ, МКЭШМ, МКЭШ-ХЛ, МКЭШМ-ХЛ, МКЭКШ, МКЭКШМ, МКЭКШ-ХЛ, МКЭКШМ-ХЛ, МКЭШКГ, МКЭШМКГ, МКЭШКГ-ХЛ, МКЭШМКГ-ХЛ, МКШВ, МКШВМ, МКШВ-ХЛ, МКШВМ-ХЛ, МККШВ, МККШВМ, МККШВ-ХЛ, МККШВМ-ХЛ, МКШВКГ, МКШВМКГ, МКШВКГ-ХЛ, МКШВМКГ-ХЛ, МКЭШВ, МКЭШВМ, МКЭШВ-ХЛ, МКЭШВМ-ХЛ, МКЭКШВ, МКЭКШВМ, МКЭКШВ-ХЛ, МКЭКШВМ-ХЛ, МКЭШВКГ, МКЭШВМКГ, МКЭШВКГ-ХЛ, МКЭШВМКГ-ХЛ</p> <p>Кабели монтажные с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката или хладостойкого ПВХ пластиката, не поддерживающего горение, марок:</p> <p>МКШнг(А), МКШМнг(А), МКШнг(А)-ХЛ, МКШМнг(А)-ХЛ, МККШнг(А), МККШМнг(А), МККШнг(А)-ХЛ, МККШМнг(А)-ХЛ, МКШКГнг(А), МКШМКГнг(А), МКШКГнг(А)-ХЛ, МКШМКГнг(А)-ХЛ, МКЭШнг(А), МКЭШМнг(А), МКЭШнг(А)-ХЛ, МКЭШМнг(А)-ХЛ, МКЭКШнг(А), МКЭКШМнг(А), МКЭКШнг(А)-ХЛ, МКЭКШМнг(А)-ХЛ, МКЭШКГнг(А), МКЭШМКГнг(А), МКЭШКГнг(А)-ХЛ, МКЭШМКГнг(А)-ХЛ, МКШВнг(А), МКШВМнг(А), МКШВнг(А)-ХЛ, МКШВМнг(А)-ХЛ, МККШВнг(А), МККШВМнг(А), МККШВнг(А)-ХЛ, МККШВМнг(А)-ХЛ, МКШВКГнг(А), МКШВМКГнг(А), МКШВКГнг(А)-ХЛ, МКШВМКГнг(А)-ХЛ, МКЭШВнг(А), МКЭШВМнг(А), МКЭШВнг(А)-ХЛ, МКЭШВМнг(А)-ХЛ, МКЭКШВнг(А), МКЭКШВМнг(А), МКЭКШВнг(А)-ХЛ, МКЭКШВМнг(А)-ХЛ, МКЭШВКГнг(А), МКЭШВМКГнг(А), МКЭШВКГнг(А)-ХЛ, МКЭШВМКГнг(А)-ХЛ</p> <p>Кабели монтажные с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката, не поддерживающего горение, с низким газо- и дымовыделением, в том числе огнестойкие, марок:</p> <p>МКШнг(А)-LS, МКШМнг(А)-LS, МККШнг(А)-LS, МККШМнг(А)-LS, МКШКГнг(А)-LS, МКШМКГнг(А)-LS, МКЭШнг(А)-LS, МКЭШМнг(А)-LS, МКЭКШнг(А)-LS, МКЭКШМнг(А)-LS, МКЭШКГнг(А)-LS, МКЭШМКГнг(А)-LS, МКШВнг(А)-LS, МКШВМнг(А)-LS, МККШВнг(А)-LS, МККШВМнг(А)-LS, МКШВКГнг(А)-LS, МКШВМКГнг(А)-LS, МКЭШВнг(А)-LS, МКЭШВМнг(А)-LS, МКЭКШВнг(А)-LS, МКЭКШВМнг(А)-LS, МКЭШВКГнг(А)-LS, МКЭШВМКГнг(А)-LS, МКШнг(А)-FRLS, МКШМнг(А)-FRLS, МККШнг(А)-FRLS, МККШМнг(А)-FRLS, МКШКГнг(А)-FRLS, МКШМКГнг(А)-FRLS, МКЭШнг(А)-FRLS, МКЭШМнг(А)-FRLS, МКЭКШнг(А)-FRLS, МКЭКШМнг(А)-FRLS, МКЭШКГнг(А)-FRLS, МКЭШМКГнг(А)-FRLS, МКШВнг(А)-FRLS, МКШВМнг(А)-FRLS, МККШВнг(А)-FRLS, МККШВМнг(А)-FRLS, МКШВКГнг(А)-FRLS, МКШВМКГнг(А)-FRLS, МКЭШВнг(А)-FRLS, МКЭШВМнг(А)-FRLS, МКЭКШВнг(А)-FRLS, МКЭКШВМнг(А)-FRLS, МКЭШВКГнг(А)-FRLS, МКЭШВМКГнг(А)-FRLS</p> <p>Кабели монтажные с изоляцией и оболочкой из не поддерживающего горения безгалогенного компаунда, в том числе огнестойкие, марок:</p> <p>МКШнг(А)-HF, МКШМнг(А)-HF, МККШнг(А)-HF, МККШМнг(А)-HF, МКШКГнг(А)-HF, МКШМКГнг(А)-HF, МКЭШнг(А)-HF, МКЭШМнг(А)-HF, МКЭКШнг(А)-HF, МКЭКШМнг(А)-HF, МКЭШКГнг(А)-HF, МКЭШМКГнг(А)-HF, МКШВнг(А)-HF, МКШВМнг(А)-HF, МККШВнг(А)-HF, МККШВМнг(А)-HF, МКШВКГнг(А)-HF, МКШВМКГнг(А)-HF, МКЭШВнг(А)-HF, МКЭШВМнг(А)-HF, МКЭКШВнг(А)-HF, МКЭКШВМнг(А)-HF, МКЭШВКГнг(А)-HF, МКЭШВМКГнг(А)-HF, МКШнг(А)-FRHF, МКШМнг(А)-FRHF, МККШнг(А)-FRHF, МККШМнг(А)-FRHF, МКШКГнг(А)-FRHF, МКШМКГнг(А)-FRHF, МКЭШнг(А)-FRHF, МКЭШМнг(А)-FRHF, МКЭКШнг(А)-FRHF, МКЭКШМнг(А)-FRHF, МКЭШКГнг(А)-FRHF, МКЭШМКГнг(А)-FRHF, МКШВнг(А)-FRHF, МКШВМнг(А)-FRHF, МККШВнг(А)-FRHF, МККШВМнг(А)-FRHF, МКШВКГнг(А)-FRHF, МКШВМКГнг(А)-FRHF, МКЭШВнг(А)-FRHF, МКЭШВМнг(А)-FRHF, МКЭКШВнг(А)-FRHF, МКЭКШВМнг(А)-FRHF, МКЭШВКГнг(А)-FRHF, МКЭШВМКГнг(А)-FRHF</p>	

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Тихомирова Гульжан Нажидолаевна

(ф.и.о.)

Демидов Андрей Васильевич

(ф.и.о.)





## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АД38.В.00027/21

Серия **RU** № **0612999**

КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные изделия или комплекса	Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция
8544 49 910 8		ТУ 3581-003-17648068-2014 "Кабели монтажные многожильные, в том числе парной скрутки, в том числе огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, в том числе не содержащие галогенов и с низкой токсичностью продуктов горения материалов изоляции и оболочки, на напряжение 0,5/0,75кВ"
	<p>Кабели монтажные, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика не поддерживающего горения с низким газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, в том числе огнестойкие, марок:</p> <p>МКШнг(A)-LSLTx, МКШМнг(A)-LSLTx, МККШнг(A)-LSLTx, МККШМнг(A)-LSLTx, МКШКГнг(A)-LSLTx, МКШМКГнг(A)-LSLTx, МКЭШнг(A)-LSLTx, МКЭШМнг(A)-LSLTx, МКЭКШнг(A)-LSLTx, МКЭКШМнг(A)-LSLTx, МКЭШКГнг(A)-LSLTx, МКЭШМКГнг(A)-LSLTx, МКШВнг(A)-LSLTx, МКШВМнг(A)-LSLTx, МККШВнг(A)-LSLTx, МККШВМнг(A)-LSLTx, МКШВКГнг(A)-LSLTx, МКШВМКГнг(A)-LSLTx, МКЭШВнг(A)-LSLTx, МКЭШВМнг(A)-LSLTx, МКЭКШВнг(A)-LSLTx, МКЭКШВМнг(A)-LSLTx, МКЭШВКГнг(A)-LSLTx, МКЭШВМКГнг(A)-LSLTx, МКШнг(A)-FRLSLTx, МКШМнг(A)-FRLSLTx, МККШнг(A)-FRLSLTx, МККШМнг(A)-FRLSLTx, МКШКГнг(A)-FRLSLTx, МКШМКГнг(A)-FRLSLTx, МКЭШнг(A)-FRLSLTx, МКЭШМнг(A)-FRLSLTx, МКЭКШнг(A)-FRLSLTx, МКЭКШМнг(A)-FRLSLTx, МКЭШКГнг(A)-FRLSLTx, МКЭШМКГнг(A)-FRLSLTx, МКШВнг(A)-FRLSLTx, МКШВМнг(A)-FRLSLTx, МККШВнг(A)-FRLSLTx, МККШВМнг(A)-FRLSLTx, МКШВКГнг(A)-FRLSLTx, МКШВМКГнг(A)-FRLSLTx, МКЭШВнг(A)-FRLSLTx, МКЭШВМнг(A)-FRLSLTx, МКЭКШВнг(A)-FRLSLTx, МКЭКШВМнг(A)-FRLSLTx, МКЭШВКГнг(A)-FRLSLTx, МКЭШВМКГнг(A)-FRLSLTx.</p> <p>Примечания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) в кабелях с общим экраном из медных проволок к обозначению марки добавляется индекс «эм» (например, МКЭШВ 3х2х1,0 эм);</li> <li>2) в кабелях с парами, экранированными медными лужеными проволоками, число жил в паре «2» и сечение жилы берутся в круглые скобки, и добавляется индекс «э» (например, МКЭШВ 6х(2х1,5)э);</li> <li>3) в кабелях с парами, экранированными медными проволоками, число жил в паре «2» и сечение жилы берутся в круглые скобки, и добавляется индекс «эм» (например, МКЭШВ 5х(2х0,75)эм);</li> <li>4) в кабелях с парами, экранированными фольгированной пленкой, число жил в паре «2» и сечение жилы берутся в круглые скобки, и добавляется индекс «Эал» (например, МКЭШВ 10х(2х0,75) Эал);</li> <li>5) в кабелях с водоблокирующим элементом к обозначению марки кабеля добавляется индекс «вб» (например, МКЭКШВ 3х2х0,5 вб);</li> <li>6) кабели в оболочке из композиций, не содержащих галогенов, могут изготавливаться из материалов, стойких к воздействию солнечного света, при этом к обозначению марки кабеля добавляется индекс «УФ» (например, МКЭКШВнг(A)-HF 3х2х1,5 УФ);</li> <li>7) В кабелях с общим экраном из алюмофольгированной пленки к обозначению марки кабеля через пробел добавляется индекс «Эал» (например, МКЭКШВ 4х2х1,0 Эал);</li> <li>8) Кабели в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, могут изготавливаться из маслбензостойких материалов, при этом к обозначению марки кабеля добавляется индекс «МБ» (например, МКЭКШВнг(A)-HF 7х2х1,5 МБ);</li> <li>9) Для кабелей в хладостойком исполнении в обозначении марки кабеля добавляется «ХЛ» (например, МКЭКШВнг(A)-HF-ХЛ 7х2х1,5).</li> </ol>	

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

*(подпись)*



Тихомирова Гульжан Нажидалиевна

(Ф.И.О.)

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

*(подпись)*

Демидов Андрей Васильевич

(Ф.И.О.)