



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ22.Н00097

№ ПС 005997

Срок действия с 31.08.2020 г. по 30.08.2025 г.

Код ОК 034-2014
(ОКПД2)

27.32.13.191

Код ОК 005 (ОКП)

Код ТН ВЭД ЕАЭС

8544 49 910 8

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и
местонахождение
заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «СегментЭНЕРГО»

ОГРН 1125048000340, ИНН/КПП 5048028638/504801001.

Адрес: 142307, Россия, Московская область, Чеховский район, город Чехов, улица Складская,
промышленная зона Энергомаш территория, строение 8/1, оф. 1

Тел.: +7 4967270638. E-mail: secr.segmentenergo@yandex.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и
местонахождение изготовителя
продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «СегментЭНЕРГО» ОГРН 1125048000340

Адрес: 142307, Россия, Московская область, Чеховский район, город Чехов, улица Складская,
промышленная зона Энергомаш территория, строение 8/1, оф. 1 Тел.: +7 4967270638. E-mail:

secr.segmentenergo@yandex.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ОС «Европейский Центр Сертификации» Общества с ограниченной ответственностью
«Европейский Центр Сертификации»,

117342, Россия, г. Москва, пер. Пятницкий, дом 8, стр. 1. Тел.: +7(495) 971-77-85. ОГРН
5107746039242. Свидетельство № ССБК RU.ПБ22 до 01.11.2020 г.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о
сертифицированной продукции,
позволяющая провести
идентификацию)

Кабели монтажные с медными многопроволочными жилами или медными лужеными многопроволочными жилами количеством 2-14 или парами, количеством 1-37, с сечением 0,35мм²-2,5мм², 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, выпускаемые по ТУ 3581-003-17648068-2014. Серийный выпуск.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

(наименование национальных
стандартов, стандартов
организаций, сводов правил,
условий договоров на соответствие
требованиям которых проводилась
сертификация)

ГОСТ 31565-2012 "Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности". п. п. 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9 ; См. приложения бланки № ПС003255, ПС003256, ПС 003257, ПС 003258

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Отчет сертификационных испытаний № 047/ЕК/21ПБ29 от 04.08.2020, ООО «Европейский Центр Сертификации» ИЛ «Европейское Качество», аттестат ССБК RU.21ПБ29 действителен до 22.07.2022 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация, Сертификат соответствия системы менеджмента качества рег. №РОСС RU.ИК90.К00323, выданный сроком до 18.07.2022 г., Органом по сертификации систем менеджмента качества «ПРОМСТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ» рег. № RA.RU.13ИК90.

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия

 В.В. Панова

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

 А.И. Моисеева





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

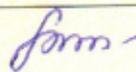
ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ22.Н00097

№ ПС 003255

код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция
код ОК 034-2014 (ОКПД2)		
код ТН ВЭД ЕАЭС: 8544 49 910 8 код ОК 034-2014 (ОКПД2): 27.32.13.191	<p>Кабели монтажные с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика или холодостойкого ПВХ пластика, марок: 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 пластика или холодостойкого ПВХ пластика, не поддерживающего горение, марок: 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, МКЭКШВКГнг(А)-ХЛ</p> <p>Кабели монтажные с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика, не поддерживающего горение, с низким газо- и дымовыделением, в том числе огнестойкие, марок: 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, 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>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>

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации
(подпись, инициалы, фамилия)

 В.В. Панова

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)



А.И. Моисеев





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ22.Н00097

№ ПС 003256

код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция
код ОК 034-2014 (ОКПД2)		
код ТН ВЭД ЕАЭС: 8544 49 910 8 код ОК 034-2014 (ОКПД2): 27.32.13.191	<p>Кабели монтажные с изоляцией и оболочкой из не поддерживающего горения безгалогенного компаунда, в том числе огнестойкие, марок: МКШнг(А)-HF, МКШМнг(А)-HF, МККШнг(А)-HF, МККШМнг(А)-HF, МКШКнг(А)-HF, МКШМКнг(А)-HF, МКЭШнг(А)-HF, МКЭШМнг(А)-HF, МКЭШКнг(А)-HF, МКЭШМКнг(А)-HF, МКШВнг(А)-HF, МКШВМнг(А)-HF, МККШВнг(А)-HF, МККШВМнг(А)-HF, МКЭШВнг(А)-HF, МКЭШВМнг(А)-HF, МКЭШКШВнг(А)-HF, МКЭШВМКнг(А)-HF, МКШнг(А)-FRHF, МКШМнг(А)-FRHF, МККШнг(А)-FRHF, МККШМнг(А)-FRHF, МКШКнг(А)-FRHF, МКШМКнг(А)-FRHF, МКЭШнг(А)-FRHF, МКЭШМнг(А)-FRHF, МКЭШКнг(А)-FRHF, МКЭШМКнг(А)-FRHF, МКШВнг(А)-FRHF, МКШВМнг(А)-FRHF, МККШВнг(А)-FRHF, МККШВМнг(А)-FRHF, МКЭШВнг(А)-FRHF, МКЭШВМнг(А)-FRHF, МКЭШКШВнг(А)-FRHF, МКЭШВМКнг(А)-FRHF.</p> <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: МКШнг(А)-LSLTx, МКШМнг(А)-LSLTx, МККШнг(А)-LSLTx, МККШМнг(А)-LSLTx, МКШКнг(А)-LSLTx, МКШМКнг(А)-LSLTx, МКЭШнг(А)-LSLTx, МКЭШМнг(А)-LSLTx, МКЭШКнг(А)-LSLTx, МКЭШМКнг(А)-LSLTx, МКШВнг(А)-LSLTx, МКШВМнг(А)-LSLTx, МККШВнг(А)-LSLTx, МККШВМнг(А)-LSLTx, МКЭШВнг(А)-LSLTx, МКЭШВМнг(А)-LSLTx, МКЭШКШВнг(А)-LSLTx, МКЭШВМКнг(А)-LSLTx, МКШнг(А)-FRLSLTx, МКШМнг(А)-FRLSLTx, МККШнг(А)-FRLSLTx, МККШМнг(А)-FRLSLTx, МКШКнг(А)-FRLSLTx, МКШМКнг(А)-FRLSLTx, МКЭШнг(А)-FRLSLTx, МКЭШМнг(А)-FRLSLTx, МКЭШКнг(А)-FRLSLTx, МКЭШМКнг(А)-FRLSLTx, МКШВнг(А)-FRLSLTx, МКШВМнг(А)-FRLSLTx, МККШВнг(А)-FRLSLTx, МККШВМнг(А)-FRLSLTx, МКЭШВнг(А)-FRLSLTx, МКЭШВМнг(А)-FRLSLTx, МКЭШКШВнг(А)-FRLSLTx, МКЭШВМКнг(А)-FRLSLTx.</p>	<p>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>

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации
(подпись, инициалы, фамилия)

В.В. Панова

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

А.И. Монсева





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ22.Н00097

№ ПС 003257

код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция
код ОК 034-2014 (ОКПД2)		
код ТН ВЭД ЕАЭС: 8544 49 910 8 код ОК 034-2014 (ОКПД2): 27.32.13.191	Примечания: 1) в кабелях с общим экраном из медных проволок к обозначению марки добавляется индекс «эм» (например, МКЭШВ 3х2х1,0 эм); 2) в кабелях с парами, экранированными медными лужеными проволоками, число жил в паре «2» и сечение жилы берется в круглые скобки, и добавляется индекс «э» (например, МКЭШВ 6х(2х1,5)э); 3) в кабелях с парами, экранированными медными проволоками, число жил в паре «2» и сечение жилы берется в круглые скобки, и добавляется индекс «эм» (например, МКЭШВ 5х(2х0,75)эм); 4) в кабелях с парами, экранированными фольгированной пленкой, число жил в паре «2» и сечение жилы берется в круглые скобки, и добавляется индекс «Эал» (например, МКЭШВ 10х(2х0,75) Эал); 5) в кабелях в водоблокирующем элементе к обозначению марки кабеля добавляется индекс «вб» (например, МКЭШВ 3х2х0,5 вб); 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, МКЭШВнг(А)-HF 3х2х1,5 УФ); 7) В кабелях с общим экраном из алюмофольгированной пленки к обозначению марки кабеля через пробел добавляется индекс «Эал» (например, МКЭШВ 4х2х1,0 Эал); 8) Кабели в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, могут изготавливаться из маслостойких материалов, при этом к обозначению марки кабеля добавляется индекс «МБ» (например, МКЭШВнг(А)-HF 7х2х1,5 МБ); 9) Для кабелей в холодостойком исполнении к обозначению марки кабеля добавляется «ХЛ» (например, МКЭШВнг(А)-HF-ХЛ 7х2х1,5).	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

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации
(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия


В.В. Панова


А.И. Моисеева





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ22.Н00097

№ ПС 003258

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента		
Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требований национального стандарта или свода правил
ГОСТ IEC 60331-1-2-2011	Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 1-2. Испытание на нераспространение горения одиночного вертикально расположенного изолированного провода или кабеля. Проведение испытания при воздействии пламенем газовой горелки мощностью 1 кВт, с предварительным смешением газов	ГОСТ 31565-2012 п 5.2 Предел распространения горения при одиночной прокладке ПРГО 1
ГОСТ IEC 60332-3-22	Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-22. Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория А	ГОСТ 31565-2012 п 5.3 Предел распространения горения при групповой прокладке кабельных изделий с индексом нг(А) ПРГП – П16
ГОСТ IEC 61034-2-2011	Измерение плотности дыма при горении кабелей в заданных условиях. Часть 2. Метод испытания и требования к нему	ГОСТ 31565-2012 п 5.4 Показатель дымообразования и плотности дыма при горении и тлении кабельного изделия с индексом LS – ПД2
ГОСТ IEC 61034-2-2011	Измерение плотности дыма при горении кабелей в заданных условиях. Часть 2. Метод испытания и требования к нему	ГОСТ 31565-2012 п 5.5 Показатель дымообразования и плотности дыма при горении и тлении кабельного изделия с индексом HF – ПД1
ГОСТ 12.1.044 п. 4.20	Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения	ГОСТ 31565-2012 п 5.6 Эквивалентный показатель токсичности продуктов горения для кабельных изделий с индексом HF – ПТПМ2
ГОСТ IEC 60754-2-2011	Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение степени кислотности выделяемых газов измерением pH и удельной проводимости	ГОСТ 31565-2012 п 5.7 Показатель коррозионной активности продуктов дымо-газовыделения при горении и тлении каждого из полимерных материалов кабельных изделий с индексом HF – ПКА 1
ГОСТ IEC 60331-21-2011	Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Сохранение работоспособности. Часть 21. Проведение испытаний и требования к ним. Кабели на номинальное напряжение до 0,6/1,0 кВ	ГОСТ 31565-2012 п 5.8 Предел огнестойкости кабельного изделия марок с индексом FR, в условиях воздействия пламени – ПО1
ГОСТ 12.1.044 п. 4.20	Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения	ГОСТ 31565-2012 п 5.9 ГОСТ 31565-2012 п 5.6 Эквивалентный показатель токсичности продуктов горения для кабельных изделий с индексом LTx – ПТПМ1

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации
(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

В.В. Панова

А.И. Моисеева

