



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/2.Н.01134

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «СегментЭНЕРГО» (ООО «СегментЭНЕРГО»)
Адрес: 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, город Чехов, Симферопольское шоссе, дом 2, пом. 2
ОГРН: 1125048000340. Телефон: +74967270638, факс: +74967270638, e-mail: info@segmentenergo.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «СегментЭНЕРГО» (ООО «СегментЭНЕРГО»)
Адрес: 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, город Чехов, Симферопольское шоссе, дом 2, пом. 2
ОГРН: 1125048000340. Телефон: +74967270638, факс: +74967270638, e-mail: info@segmentenergo.ru.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

(наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия)

Общество с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания»,
ОГРН: 1117746604502, 125319, г. Москва, ул. Дубининская, д. 33 Б, тел. +7(495) 481-33-40.
Свидетельство о подтверждении компетентности № АПБ.RU.ЖРТ1.OC.002/2 действительно до 03.08.2018 г.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Кабели связи симметричные стационарные и распределительные для цепей управления, систем автоматизации и передачи данных, огнестойкие, не распространяющие горение, с пониженным газо- и дымовыделением, в том числе не содержащие галогенов и с низкой токсичностью продуктов горения материалов изоляции и оболочки, на напряжение 300 В, с изоляцией из силиконовой, керамообразующей резины, с медными жилами, с общим экраном из алюмофлекса, согласно приложению №1 на 2 листах (бланк № 002645-002646), выпускаемые по ТУ 3563-010-82564577-2011 (ТУ 27.32.13-010-82564577-2018). Серийный выпуск.

код ОК 034 (ОКПД-2)
27.32.13.154

код ТН ВЭД ЕАЭС
8544 49 950 9

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» пункты 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9.
Показатели пожарной опасности согласно приложению №2 на 1 листе (бланк № 002647).
Классы пожарной опасности согласно приложению №3 на 1 листе (бланк № 002648).

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Отчеты сертификационных испытаний № АПБ-066/07-2018 от 25.07.2018 г., № АПБ-067/07-2018 от 25.07.2018 г., № АПБ-068/07-2018 от 25.07.2018 г., ИЛ ООО «Пожарная Сертификационная Компания», рег. № АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/2 до 03.08.2018 г. Акт анализа состояния производства № 18АПБ/03-2017 от 13.03.2017 г., проведен ОС ООО «Пожарная Сертификационная Компания», Свидетельство о подтверждении компетентности № АПБ.RU.ЖРТ1.OC.002/2 действительно до 03.08.2018 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

(документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции)

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 25.07.2018 по 24.07.2023

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

Е.Н. Горбачев

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

002644



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/2.Н.01134

Приложение №1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД) код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.32.13.154 8544 49 950 9	Кабели связи симметричные стационарные и распределительные для цепей управления, систем автоматизации и передачи данных, огнестойкие, не распространяющие горение, с пониженным газо- и дымовыделением, в том числе не содержащие галогенов и с низкой токсичностью продуктов горения материалов изоляции и оболочки, на напряжение 300 В, с изоляцией из силиконовой, керамообразующей резины, с медными однопроводочными жилами, с общим экраном из алюмофлекса с дренажным проводником из медной луженой проволоки	ТУ 3563-010-82564577-2011 (ТУ 27.32.13-010-82564577-2018)
	с числом пар от 1 до 48 или троек от 1 до 24 или четверок от 1 до 14, диаметром 0,50, 0,67, 0,80, 0,98, 1,13, 1,38, 1,78 мм. с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности, марок: КОПСЭнг(A)-FRLS, КОПСЭнг(A)-FRLS; с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низкой токсичностью продуктов горения, марок: КОПСЭнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭнг(A)-FRLSLTx; с оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогены, марок: КОПСЭнг(A)-FRHF, КОПСЭнг(A)-FRHF;	
	с числом пар от 1 до 48 или троек от 1 до 24 или четверок от 1 до 14, диаметром 0,67, 0,80, 0,98, 1,13, 1,38, 1,78 мм. с бронированием оплеткой стальными оцинкованными проволоками поверх оболочки из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности, без защитного покрова, марок: КОПСЭКнг(A)-FRLS, КОПСЭКнг(A)-FRLS; с бронированием оплеткой стальными оцинкованными проволоками поверх оболочки из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низкой токсичностью продуктов горения, без защитного покрова, марок: КОПСЭКнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭКнг(A)-FRLSLTx; с бронированием оплеткой стальными оцинкованными проволоками поверх оболочки из полимерных композиций, не содержащих галогены, без защитного покрова, марок: КОПСЭКнг(A)-FRHF, КОПСЭКнг(A)-FRHF; с бронированием оплеткой стальными оцинкованными проволоками, с защитным покровом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности, марок: КОПСЭКнг(A)-FRLS, КОПСЭКнг(A)-FRLS; с бронированием оплеткой стальными оцинкованными проволоками, с защитным покровом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низкой токсичностью продуктов горения, марок: КОПСЭКнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭКнг(A)-FRLSLTx; с бронированием оплеткой стальными оцинкованными проволоками, с защитным покровом из полимерных композиций, не содержащих галогены, марок: КОПСЭКнг(A)-FRHF, КОПСЭКнг(A)-FRHF.	
	Примечание: При использовании морозостойких материалов оболочки добавляется индекс ХЛ. При использовании арктических материалов оболочки добавляется индекс NORD.	

М.П.

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

Е.Н. Горбачев

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

002645



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
 регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

**ПРИЛОЖЕНИЕ
 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ АПБ.RU.OC002/2.Н.01134

Приложение №1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД2) код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.32.13.154 8544 49 950 9	Кабели связи симметричные стационарные и распределительные для цепей управления, систем автоматизации и передачи данных, огнестойкие, не распространяющие горение, с пониженным газо- и дымовыделением, в том числе не содержащие галогенов и с низкой токсичностью продуктов горения материалов изоляции и оболочки, на напряжение 300 В, с изоляцией из силиконовой, керамообразующей резины, с медными многопроволочными жилами, с экраном из алюмофлекса и оплетки из медных луженых проволок	ТУ 3563-010-82564577-2011 (ТУ 27.32.13-010-82564577-2018)
	с числом пар от 1 до 48 или троек от 1 до 24 или четверок от 1 до 14, диаметром 0,60, 0,78, 0,90, 1,10, 1,20, 1,50, 2,00 мм. с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности, марок: КОПСЭГнг(A)-FRLS, КОПСЭГСнг(A)-FRLS; с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низкой токсичностью продуктов горения, марок: КОПСЭГнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭГСнг(A)-FRLSLTx; с оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогены, марок: КОПСЭГнг(A)-FRHF, КОПСЭГСнг(A)-FRHF;	
	с числом пар от 1 до 48 или троек от 1 до 24 или четверок от 1 до 14, диаметром 0,78, 0,90, 1,10, 1,20, 1,50, 2,00 мм. с бронированием оплеткой стальными оцинкованными проволоками поверх оболочки из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности, без защитного покрова, марок: КОПСЭГКнг(A)-FRLS, КОПСЭГСКнг(A)-FRLS; с бронированием оплеткой стальными оцинкованными проволоками поверх оболочки из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низкой токсичностью продуктов горения, без защитного покрова, марок: КОПСЭГКнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭГСКнг(A)-FRLSLTx; с бронированием оплеткой стальными оцинкованными проволоками поверх оболочки из полимерных композиций, не содержащих галогены, без защитного покрова, марок: КОПСЭГКнг(A)-FRHF, КОПСЭГСКнг(A)-FRHF; с бронированием оплеткой стальными оцинкованными проволоками, с защитным покровом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности, марок: КОПСЭГКнг(A)-FRLS, КОПСЭГСКнг(A)-FRLS; с бронированием оплеткой стальными оцинкованными проволоками, с защитным покровом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низкой токсичностью продуктов горения, марок: КОПСЭГКнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭГСКнг(A)-FRLSLTx; с бронированием оплеткой стальными оцинкованными проволоками, с защитным покровом из полимерных композиций, не содержащих галогены, марок: КОПСЭГКнг(A)-FRHF, КОПСЭГСКнг(A)-FRHF.	
	Примечание: При использовании морозостойких материалов оболочки добавляется индекс ХЛ. При использовании арктических материалов оболочки добавляется индекс NORD.	

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

Е.Н. Горбачев

Эксперт (эксперты)
 (подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

002646



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
 регистрационный № РОСС RU. 31376.04ЖРТ1

**ПРИЛОЖЕНИЕ
 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ АПБ.RU.OC002/2.Н.01134

Приложение №2

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил
ГОСТ 31565-2012 пункт 5.3	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности	Предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке по категории А (ПРГП) – П16 в соответствии с таблицей 1 ГОСТ 31565-2012 при испытаниях по ГОСТ IEC 60332-3-22-2011
ГОСТ 31565-2012 пункт 5.4	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности	Показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия (ПД) - 2 в соответствии с таблицей 1 ГОСТ 31565-2012 при испытаниях по ГОСТ IEC 61034-2-2011 для кабелей исполнений нг(A)-FRLS и нг(A)-FRLSLTx
ГОСТ 31565-2012 пункт 5.5	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности	Показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия (ПД) - 1 в соответствии с таблицей 1 ГОСТ 31565-2012 при испытаниях по ГОСТ IEC 61034-2-2011 для кабелей исполнения нг(A)-FRHF
ГОСТ 31565-2012 пункт 5.6	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности	Эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельного изделия (ПТПМ) - 2 в соответствии с таблицей 1 ГОСТ 31565-2012 по итогу расчета по значениям показателей токсичности полимерных материалов, указанным в технических условиях на материалы, для кабелей исполнения нг(A)-FRLS и нг(A)-FRHF
ГОСТ 31565-2012 пункт 5.7	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности	Показатель коррозионной активности продуктов дымогазовыделения при горении и тлении каждого из полимерных материалов (ЛКА) – 1 в соответствии с таблицей 1 ГОСТ 31565-2012 при испытаниях по ГОСТ IEC 60754-2-2015 для кабелей исполнения нг(A)-FRHF
ГОСТ 31565-2012 пункт 5.8	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности	Предел огнестойкости кабельного изделия в условиях воздействия пламени (ПО) – 1 (не менее 180 минут) в соответствии с таблицей 1 ГОСТ 31565-2012 при испытаниях по ГОСТ IEC 60331-23-2011
ГОСТ 31565-2012 пункт 5.9	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности	Эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельного изделия (ПТПМ) - 1 в соответствии с таблицей 1 ГОСТ 31565-2012 по итогу расчета по значениям показателей токсичности полимерных материалов, указанным в технических условиях на материалы, для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx



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

Эксперт (эксперты)
 (подпись, инициалы, фамилия)

(Handwritten signatures)

Е.Н. Горбачев

Д.Л. Голубева

002647



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПС.RU.OC002/2.Н.01134
Приложение №3

**Классы пожарной опасности кабельной продукции в соответствии с таблицей 2
ГОСТ 31565-2012**

П16.1.2.2.2 – для кабелей связи симметричных стационарных и распределительных для цепей управления, систем автоматизации и передачи данных, огнестойких, не распространяющих горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, марок: КОПСЭКГнг(A)-FRLS, КОПСЭКнг(A)-FRLS, КОПСЭСнг(A)-FRLS, КОПСЭСКГнг(A)-FRLS, КОПСЭСКнг(A)-FRLS, КОПСЭГнг(A)-FRLS, КОПСЭГКГнг(A)-FRLS, КОПСЭГКнг(A)-FRLS, КОПСЭГСнг(A)-FRLS, КОПСЭСКГнг(A)-FRLS, КОПСЭГСКнг(A)-FRLS.

П16.1.2.1.2 – для кабелей связи симметричных стационарных и распределительных для цепей управления, систем автоматизации и передачи данных, огнестойких, не распространяющих горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марок: КОПСЭнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭКГнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭКнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭСнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭСКГнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭСКнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭГнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭГКГнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭГКнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭГСнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭСКГнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭГСКнг(A)-FRLSLTx.

П16.1.1.2.1 – для кабелей связи симметричных стационарных и распределительных для цепей управления, систем автоматизации и передачи данных, огнестойких, не распространяющих горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, марок: КОПСЭнг(A)-FRHF, КОПСЭКГнг(A)-FRHF, КОПСЭКнг(A)-FRHF, КОПСЭСнг(A)-FRHF, КОПСЭСКГнг(A)-FRHF, КОПСЭСКнг(A)-FRHF, КОПСЭГнг(A)-FRHF, КОПСЭГКГнг(A)-FRHF, КОПСЭГКнг(A)-FRHF, КОПСЭГСнг(A)-FRHF, КОПСЭСКГнг(A)-FRHF, КОПСЭГСКнг(A)-FRHF.

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

Е.Н. Горбачев

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева



002648