



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

№ АПБ.RU.OC002/2.Н.01133

**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 симметричные для передачи данных парной скрутки торговой марки СегментКИ-485, не распространяющие горение, в том числе бронированные, с многопроволочными медными лужеными токопроводящими жилами номинальным диаметром 0,60 и 0,78 мм, с числом пар от 1 до 10, в общем экране в виде оплетки из медных луженных проволок наложенных поверх ламинированной алюминиевой фольги, с контактным проводником, на напряжение 300 В, согласно приложению №1 на 3 листах (бланки № 002638-002640), выпускаемые по ТУ 27.32.13-006-37572599-2018. Серийный выпуск.

код ОК 034 (ОКПД-2)  
 27.32.13.154  
 код ТН ВЭД ЕАЭС  
 8544 42 900 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 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7.  
 Показатели пожарной опасности согласно приложению №2 на 1 листе (бланк № 002641).  
 Классы пожарной опасности согласно приложению №3 на 1 листе (бланк № 002642).

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

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

Отчеты сертификационных испытаний № АПБ-063/07-2018 от 25.07.2018 г., АПБ-064/07-2018 от 25.07.2018 г., АПБ-065/07-2018 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.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ** с 25.07.2018 по 24.07.2023

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

Е.Н. Горбачев

Эксперт (эксперты)  
 (подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева



002643





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/2.Н.01133

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 42 900 9	Кабели симметричные для передачи данных парной скрутки торговой марки СегментКИ-485, не распространяющие горение при одиночной прокладке, в том числе бронированные, с многопроволочными медными лужеными токопроводящими жилами номинальным диаметром 0,60 и 0,78 мм, с числом пар от 1 до 10, в общем экране в виде оплетки из медных луженных проволок наложенных поверх ламинированной алюминиевой фольги, с контактным проводником, в оболочке из ПВХ пластиката, на напряжение 300 В	ТУ 27.32.13-006-37572599-2018
	с изоляцией из сплошного полиэтилена, марки СегментКИ-485-ЭВ с изоляцией из вспененного полиэтилена, марки СегментКИ-485-ЭВВ с изоляцией из сплошного полиэтилена, с защитным покровом по оболочке в виде оплетки из круглых стальных оцинкованных проволок, марки СегментКИ-485-ЭВКГ с изоляцией из вспененного полиэтилена, с защитным покровом по оболочке в виде оплетки из круглых стальных оцинкованных проволок, марки СегментКИ-485-ЭВКГ с изоляцией из сплошного полиэтилена, с защитным покровом по оболочке в виде оплетки из круглых стальных оцинкованных проволок, поверх оплетки - шланг из ПВХ пластиката, марки СегментКИ-485-ЭВКВ с изоляцией из вспененного полиэтилена, с защитным покровом по оболочке в виде оплетки из круглых стальных оцинкованных проволок, поверх оплетки - шланг из ПВХ пластиката, марки СегментКИ-485-ЭВКВ с изоляцией из сплошного полиэтилена, с защитным покровом по оболочке в виде ламинированной стальной гофрированной ленты, поверх ленты - шланг из ПВХ пластиката, марки СегментКИ-485-ЭВБВ с изоляцией из вспененного полиэтилена, с защитным покровом по оболочке в виде ламинированной стальной гофрированной ленты, поверх ленты - шланг из ПВХ пластиката, марки СегментКИ-485-ЭВБВ	

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

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

  
Е.Н. Горбачев

  
Д.Л. Голубева

002638





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/2.Н.01133

### 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 42 900 9	Кабели симметричные для передачи данных парной скрутки торговой марки СегментКИ-485, не распространяющие горение при групповой прокладке, в том числе бронированные, с пониженным дымо- и газовыделением, с многопроволочными медными лужеными токопроводящими жилами номинальным диаметром 0,60 и 0,78 мм, с числом пар от 1 до 10, в общем экране в виде оплетки из медных луженных проволок наложенных поверх ламинированной алюминиевой фольги, с контактным проводником, в оболочке из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, на напряжение 300 В	ТУ 27.32.13-006-37572599-2018
	<p>с изоляцией из сплошного полиэтилена, марки СегментКИ-485-ЭВнг(A)-LS</p> <p>с изоляцией из вспененного полиэтилена, марки СегментКИ-485-вЭВнг(A)-LS</p> <p>с изоляцией из сплошного полиэтилена, с защитным покровом по оболочке в виде оплетки из круглых стальных оцинкованных проволок, марки СегментКИ-485-ЭВКнг(A)-LS</p> <p>с изоляцией из вспененного полиэтилена, с защитным покровом по оболочке в виде оплетки из круглых стальных оцинкованных проволок, марки СегментКИ-485-вЭВКнг(A)-LS</p> <p>с изоляцией из сплошного полиэтилена, с защитным покровом по оболочке в виде оплетки из круглых стальных оцинкованных проволок, поверх оплетки - шланг из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, марки СегментКИ-485-ЭВКВнг(A)-LS</p> <p>с изоляцией из вспененного полиэтилена, с защитным покровом по оболочке в виде оплетки из круглых стальных оцинкованных проволок, поверх оплетки - шланг из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, марки СегментКИ-485-вЭВКВнг(A)-LS</p> <p>с изоляцией из сплошного полиэтилена, с защитным покровом по оболочке в виде оплетки из круглых стальных оцинкованных проволок, поверх оплетки - шланг из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, марки СегментКИ-485-ЭВБВнг(A)-LS</p> <p>с изоляцией из вспененного полиэтилена, с защитным покровом по оболочке в виде оплетки из круглых стальных оцинкованных проволок, поверх оплетки - шланг из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, марки СегментКИ-485-вЭВБВнг(A)-LS</p>	

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

М.П.

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Е.Н. Горбачев

Д.Л. Голубева

002639





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/2.Н.01133

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 42 900 9	Кабели симметричные для передачи данных парной скрутки торговой марки СегментКИ-485, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, в том числе бронированные, с многопроволочными медными лужеными токопроводящими жилами номинальным диаметром 0,60 и 0,78 мм, с числом пар от 1 до 10, в общем экране в виде оплетки из медных луженных проволок наложенных поверх ламинированной алюминиевой фольги, с контактным проводником, в оболочке из безгалогенной полимерной композиции, на напряжение 300 В	ТУ 27.32.13-006-37572599-2018
	<p>с изоляцией из сплошного полиэтилена, марки СегментКИ-485-Энг(А)-HF</p> <p>с изоляцией из вспененного полиэтилена, марки СегментКИ-485-вЭВнг(А)-HF</p> <p>с изоляцией из сплошного полиэтилена, с защитным покровом по оболочке в виде оплетки из круглых стальных оцинкованных проволок, марки СегментКИ-485-ЭВКнг(А)-HF</p> <p>с изоляцией из вспененного полиэтилена, с защитным покровом по оболочке в виде оплетки из круглых стальных оцинкованных проволок, марки СегментКИ-485-вЭВКнг(А)-HF</p> <p>с изоляцией из сплошного полиэтилена, с защитным покровом по оболочке в виде оплетки из круглых стальных оцинкованных проволок, поверх оплетки - шланг из безгалогенной полимерной композиции, марки СегментКИ-485-ЭВКВнг(А)-HF</p> <p>с изоляцией из вспененного полиэтилена, с защитным покровом по оболочке в виде оплетки из круглых стальных оцинкованных проволок, поверх оплетки - шланг из безгалогенной полимерной композиции, марки СегментКИ-485-вЭВКВнг(А)-HF</p> <p>с изоляцией из сплошного полиэтилена, с защитным покровом по оболочке в виде ламинированной стальной гофрированной ленты, поверх ленты - шланг из безгалогенной полимерной композиции, марки СегментКИ-485-ЭВБВнг(А)-HF</p> <p>с изоляцией из вспененного полиэтилена, с защитным покровом по оболочке в виде оплетки из круглых стальных оцинкованных проволок, поверх оплетки - шланг из безгалогенной полимерной композиции, марки СегментКИ-485-вЭВБВнг(А)-HF</p>	

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

М.П.

Эксперт (эксперты)  
 (подпись, инициалы, фамилия)

Е.Н. Горбачев

Д.Л. Голубева

002640





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/2.Н.01133

### 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 5.2	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности	Предел распространения горения кабельного изделия при одиночной прокладке (ПРГО) – О1 в соответствии с таблицей 1 ГОСТ 31565-2012 при испытаниях по ГОСТ IEC 60332-1-2-2011, ГОСТ IEC 60332-1-3-2011, для кабелей марок: СегментКИ-485-ЭВКВ, СегментКИ-485-вЭВКВ, СегментКИ-485-ЭВБВ, СегментКИ-485-вЭВБВ, СегментКИ-485-ЭВ, СегментКИ-485-вЭВ, СегментКИ-485-ЭВКГ, СегментКИ-485-вЭВКГ
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, для кабелей исполнения нг(A)-LS и нг(A)-HF
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)-LS
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)-HF
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)-LS и нг(A)-HF
ГОСТ 31565-2012 пункт 5.7	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности	Показатель коррозионной активности продуктов дымогазовыделения при горении и тлении каждого из полимерных материалов (НКА) – 1 в соответствии с таблицей 1 ГОСТ 31565-2012 при испытаниях по ГОСТ IEC 60754-2-2015 для кабелей исполнения нг(A)-HF

М.П.

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

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Е.Н. Горбачев

Д.Л. Голубева

002641





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/2.Н.01133

Приложение №3

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

О1.8.2.5.4 – для кабелей симметричных для передачи данных парной скрутки, не распространяющих горение при одиночной прокладке, марок: СегментКИ-485-ЭВ, СегментКИ-485-вЭВ, СегментКИ-485-ЭВКГ, СегментКИ-485-вЭВКГ, СегментКИ-485-ЭВКВ, СегментКИ-485-вЭВКВ, СегментКИ-485-ЭВБВ, СегментКИ-485-вЭВБВ.

П16.8.2.2.2 – для кабелей симметричных для передачи данных парной скрутки, не распространяющих горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, марок: из сплошного полиэтилена, марки СегментКИ-485-ЭВнг(А)-LS, СегментКИ-485-вЭВнг(А)-LS, СегментКИ-485-ЭВКнг(А)-LS, СегментКИ-485-вЭВКнг(А)-LS, СегментКИ-485-ЭВКВнг(А)-LS, СегментКИ-485-вЭВКВнг(А)-LS, СегментКИ-485-ЭВБВнг(А)-LS, СегментКИ-485-вЭВБВнг(А)-LS.

П16.8.1.2.1 – для кабелей симметричных для передачи данных парной скрутки, не распространяющих горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, марок: СегментКИ-485-Энг(А)-НФ, СегментКИ-485-вЭнг(А)-НФ, СегментКИ-485-ЭКнг(А)-НФ, СегментКИ-485-вЭКнг(А)-НФ, СегментКИ-485-ЭКВнг(А)-НФ, СегментКИ-485-вЭКВнг(А)-НФ, СегментКИ-485-ЭБВнг(А)-НФ, СегментКИ-485-вЭБВнг(А)-НФ.

М.П.

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

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Е.Н. Горбачев

Д.Л. Голубева

002642