

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.AД50.B.00200

Серия RU № 0697561

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Общество с ограниченной ответственностью «СТАНДАРТМАШТЕСТ». Место нахождения: 117437, Российская Федерация, город Москва, улица Академика Арцимовича, дом 17, помещение V, комната 9. Адрес места осуществления деятельности: 115114, Российская Федерация, город Москва, улица Летниковская, дом 9, строение 1. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.10AД50. Дата регистрации аттестата аккредитации 03.03.2017 года. Телефон: +74954813360. Адрес электронной почты: info@standartmashtest.ru

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «СегментЭНЕРГО». Основной государственный регистрационный номер: 1125048000340. Место нахождения: 142300, Российская Федерация, Московская область, город Чехов, Симферопольское шоссе, дом 2, помещение 2. Телефон: 84967270638, адрес электронной почты: info@segmentenergo.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «СегментЭНЕРГО». Место нахождения: 142300, Российская Федерация, Московская область, город Чехов, Симферопольское шоссе, дом 2, помещение 2

**ПРОДУКЦИЯ** Кабели управления с медными жилами, с числом жил от 2 до 108 или пар от 2 до 52 номинальным сечением жил от 0.35 мм<sup>2</sup> до 1.5 мм<sup>2</sup>, с полиэтиленовой изоляцией, в оболочке из поливинилхлоридного пластиката на номинальное переменное напряжение до 250 В частоты до 1000 Гц, марок (смотри приложение - бланк № 0520834). Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.32.13-007-37572599-2018 «Кабели управления с полиэтиленовой изоляцией, в оболочке из поливинилхлоридного пластиката». Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8544 49 950 1

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

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** протоколов испытаний №№ 0963-975-18, 0964-976-18, 0965-977-18, 0966-978-18 от 21.05.2018 года, выданных испытательной лабораторией «ИЛ БТ» Общество с ограниченной ответственностью «Испытательная лаборатория электротехнической продукции ЭМС», регистрационный № RA.RU.21ML31; протоколов сертификационных испытаний №№ ПИ-031/05-2018, ПИ-032/05-2018, ПИ-033/05-2018 от 17.05.2018 года, выданных испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "Пожарная Сертификационная Компания", аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ИН90 от 29.04.2015 года; акта анализа состояния производства от 27.04.2018 года органа по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «СТАНДАРТМАШТЕСТ»; паспорта.

Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Срок службы согласно технической документации. Срок и условия хранения указаны в эксплуатационной документации, приложенной к изделию. Стандарт, обеспечивающий соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования". ГОСТ 31565-2012 "Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности"; ГОСТ 18404.0-78 "Кабели управления. Общие технические условия".

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 22.05.2018 ПО 21.05.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

  
(подпись)
Игорь Олегович Ежов  
(инициалы, фамилия)

  
(подпись)
Василий Андреевич Туканов  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AД50.B.00200

Серия RU № **0520834**

КОД ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные изделия или комплекса	Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция
8544 49 950 1	Кабели управления с медными жилами, с числом жил от 2 до 108 или пар от 2 до 52 номинальным сечением жил от 0.35 мм <sup>2</sup> до 1.5 мм <sup>2</sup> , с полиэтиленовой изоляцией, в оболочке из поливинилхлоридного пластиката на номинальное переменное напряжение до 250 В частоты до 1000 Гц, марок:	ТУ 27.32.13-007-37572599-2018
	<p>КУПВ, КУПВнг(A), КУПВнг(A)-LS, КУПсВнг(A)-LS, КУПЭВ, КУПсЭВ, КУПЭВнг(A), КУПЭВнг(A)-LS, в т.ч. в исполнениях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «ХЛ» - климатическое исполнение кабеля для районов с холодным климатом;</li> <li>- «LS» - с низким дымо- и газовыделением;</li> <li>- «э» - в оплетке из медных проволок: для экрана изолированных жил, добавляется в условное обозначение кабеля со всеми экранированными жилами, обозначающими номинальное сечение жил; для общего экрана добавляется после цифр, обозначающих номинальное сечение жил;</li> <li>- «эф» - общий экран из фольгированной пленки (алюмофлекса), добавляется после цифр, обозначающих номинальное сечение жил;</li> <li>- П – панцирная оплетка из стальных оцинкованных проволок;</li> <li>- Пн – панцирной оплетке из стальных нержавеющей стали проволок;</li> <li>- Пм – в панцирной оплетке из медных луженых проволок</li> </ul>	



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

*[Handwritten signature]*  
подпись

*[Handwritten signature]*  
подпись

Игорь Олегович Ежов

инициалы, фамилия

Василий Андреевич Туканов

инициалы, фамилия



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

№ АПБ.RU.OC002/2.Н.01126

**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 управления, не распространяющие горение, с медными жилами, с изоляцией из полиэтилена, на номинальное напряжение до 250 В частоты до 1000 Гц или постоянное напряжение до 350 В, согласно приложению №1 на 1 листе (бланк № 002634), выпускаемые по ТУ 27.32.13-007-37572599-2018. Серийный выпуск.

код ОК 034 (ОКПД-2)  
27.32.13.141

код ТН ВЭД ЕАЭС  
8544 49 950 1

**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, 5.6.  
Показатели пожарной опасности согласно приложению №2 на 1 листе (бланк № 002635).  
Классы пожарной опасности согласно приложению №3 на 1 листе (бланк № 002636).

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**

Отчеты сертификационных испытаний № АПБ-054/07-2018 от 25.07.2018 г., АПБ-055/07-2018 от 25.07.2018 г., АПБ-056/07-2018 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

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева



002633



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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/2.Н.01126

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
27.32.13.141 8544 49 950 1	Кабели управления, не распространяющие горение, с медными жилами, с изоляцией из полиэтилена, на номинальное напряжение до 250 В частоты до 1000 Гц или постоянное напряжение до 350 В.	ТУ 27.32.13-007-37572599-2018
	с числом незэкранированных жил 4; 7; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52; 61; 91; 108 или экранированных жил 4; 7; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52, сечением 0,35; 0,50 мм <sup>2</sup>	
	с числом незэкранированных жил 4; 7; 14; 19; 24; 27; 30; 37 или экранированных жил 4; 7; 14; 19, сечением 0,75; 1,0; 1,5 мм <sup>2</sup>	
	с оболочкой из поливинилхлоридного пластика, марки КУПВ; с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести, марки КУПВнг(A); с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, марок: КУПВнг(A)-LS, КУПсВнг(A)-LS;	
	с числом пар 2; 4; 7; 10; 14; 19; 27; 37; 52, сечением жил 0,35; 0,50; 0,75; 1,0 мм <sup>2</sup> , в общем экране из медных проволок или фольгированной пленки (аломофлекса)	
	с числом пар 2; 4; 7; 10; 14; 19; 27; 37, сечением жилы 1,5 мм <sup>2</sup> , в общем экране из медных проволок или фольгированной пленки (аломофлекса)	
	с оболочкой из поливинилхлоридного пластика, марок: КУПЭВ, КУПсЭВ; с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести, марки КУПЭВнг(A); с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, марки КУПЭВнг(A)-LS.	
	Примечания: 1. В условном обозначении кабеля в холодостойком исполнении индекс "ХЛ" в марках означает климатическое исполнение кабеля для районов с холодным климатом; 2. Индекс "LS" в марках означает низкое дымо- и газовыделение (Low Smoke); 3. В условное обозначение кабеля со всеми экранированными жилами, обозначающими номинальное сечение жил, добавляют букву: э – в виде оплетки для экрана изолированных жил из медных проволок; 4. В условное обозначение кабеля парной скрутки за цифрами, обозначающими номинальное сечение жил, добавляют буквы: э – в виде оплетки для общего экрана из медных проволок; эф – для общего экрана из фольгированной пленки (аломофлекса); 5. В условное обозначение кабеля с панцирной оплеткой за маркой добавляют буквы: П – панцирная оплетка из стальных оцинкованных проволок; Пн – панцирная оплетка из стальных нержавеющей проволок; Пм – панцирная оплетка из медных луженых проволок	

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

М.П.

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Е.Н. Горбачев

Д.Л. Голубева

002634



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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПС.RU.OC002/2.Н.01126

### 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: КУПВ, КУПЭВ, КУПсЭВ
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 марок: КУПВнг(А), КУПЭВнг(А), КУПВнг(А)-LS, КУПсВнг(А)-LS, КУПЭВнг(А)-LS
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 марок: КУПВнг(А)-LS, КУПсВнг(А)-LS, КУПЭВнг(А)-LS
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 марок: КУПВнг(А)-LS, КУПсВнг(А)-LS, КУПЭВнг(А)-LS



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

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Е.Н. Горбачев

Д.Л. Голубева

002635



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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АФБ.RU.OC002/2.Н.01126

Приложение №3

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

О1.8.2.5.4 - для кабелей управления, не распространяющие горение при одиночной прокладке, марок:  
КУПВ, КУПЭВ, КУПсЭВ.

П16.8.2.5.4 - для кабелей управления, не распространяющих горение при групповой прокладке, марок:  
КУПВнг(А), КУПЭВнг(А).

П16.8.2.2.2 - для кабелей управления, не распространяющих горение при групповой прокладке, с  
пониженным дымо- и газовыделением, марок: КУПВнг(А)-LS, КУПсВнг(А)-LS, КУПЭВнг(А)-LS.



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

М.П.

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Е.Н. Горбачев

Д.Л. Голубева

002636