



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ  
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБО

www.nsopb.pф, e-mail: nsopb@nsopb.ru

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

НСОПБ.RU.ЭО.ПР119. Н.00510

№

(номер сертификата соответствия)

031051

(учетный номер бланка)

**ЗАЯВИТЕЛЬ**

(наименование и местонахождение заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «СегментЭНЕРГО» (ООО «СегментЭНЕРГО») Юридический адрес: 142307, РФ, Московская обл., г. Чехов, ул. Складская, промышленная зона Энергомаш тер., стр.8/1, офис 1. Фактический адрес: 142307, РФ, Московская обл., г. Чехов, ул. Складская, промышленная зона Энергомаш тер., стр.8/1. Телефон: +74967270638, факс: +74967270638. E-mail: secr.segmentenergo@yandex.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «СегментЭНЕРГО» (ООО «СегментЭНЕРГО») Юридический адрес: 142307, РФ, Московская обл., г. Чехов, ул. Складская, промышленная зона Энергомаш тер., стр.8/1, офис 1. Фактический адрес: 142307, РФ, Московская обл., г. Чехов, ул. Складская, промышленная зона Энергомаш тер., стр.8/1. Телефон: +74967270638, факс: +74967270638. E-mail: secr.segmentenergo@yandex.ru

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

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

Общество с ограниченной ответственностью "ЦЕНТР ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ", ОГРН 1097746413962, свидетельство об аккредитации экспертной организации № НСОПБ ЮАБО.RU.ЭО. ПР.119 от 15.02.2018г. Адрес: 143909, Московская обл., г. Балашиха, ул. Звездная, д. 7, стр. 1, оф. 606, тел/факс 8 (495) 645-52-60. Эл. почта: zos09@mail.ru код ОКПД2 27.32.13.154 код ТН ВЭД 8544499101

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ**

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Кабели связи симметричные парной (ТР) или четверичной (ТQ) скрутки категорий 5е, 6, 6А, 7 и 7А для цифровых систем передачи данных, в том числе огнестойкие, торговой марки «СегментЛАН», с медным однопроволочными или многопроволочными жилами с числом пар от 1 до 25, числом жил четверок – одна диаметром жил 0,52 мм, 0,57 мм, 0,64 мм без экранов(U/UTP), либо с общим экраном выполненным из алюмофлекса с контактным проводником из медной луженой проволокой, либо с индивидуальными экранами из алюмофлекса и общим экраном из оплетки медной луженой проволокой поверх них(S/FTP), либо с индивидуальными оплеткой из стальной оцинкованной проволоки на напряжение до 145 В, выпускаемые по ТУ 27.32.13-012-37572599-2019. Серийный выпуск.

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

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

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ): в соответствии с ГОСТ 31565-2012 (п.п 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9.). Смотрите приложения - бланки: 005943, 005944, 005945, 005946, 005947, 005948.

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**

Протокол испытаний 88Д-20 от 15.07.2020г.-ИЛ ООО «ЦОС», свидетельство об аккредитации экспертной организации № НСОПБ ЮАБО.RU.ЭО. ПР.119 15.02.2018 г. Адрес: 142460, Московская область, Ногинский район, п. Воровского, 3-й участок.

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

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

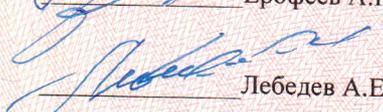
ТУ 27.32.13-012-37572599-2019. Сертификат соответствия системы менеджмента качества рег. № РОСС RU.ИК90.К00323, выданный сроком до 18.07.2022 г., Органом по сертификации систем менеджмента качества «ПРОМСТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ» рег. № RA.RU.13ИК90.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 22.07.2020 по 21.07.2025



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

Эксперт (эксперты) (подпись, инициалы, фамилия)

 Ерофеев А.Н.  
 Лебедев А.Е.



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ  
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ  
НСОПБ.RU.ЭО.ПР119. Н.00510

№ \_\_\_\_\_  
(номер сертификата соответствия)

005943  
(счетный номер бланка)

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 ИЕС 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 смещением газов.	ГОСТ 31565-2012, п. (5.2). Предел распространения горения кабельного изделия при одиночной прокладке ПРГО 1.
ГОСТ ИЕС 60332-3-22-2011	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 индексом нг(А) ПРГП - П1б.
ГОСТ ИЕС 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 - ПД 2
ГОСТ ИЕС 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 кабельных изделий с индексом HF - ПД 1
ГОСТ ИЕС 60754-2-2015	Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Часть 2. 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 - ПКА1.
ГОСТ 12.1.044-89, 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 и индексом HF, изделия - ПТПМ 2.
ГОСТ ИЕС 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 включительно.	ГОСТ 31565-2012 п. 5.8 Предел огнестойкости кабельного изделия марок с индексом FR, в условиях воздействия пламени - ПГО 1 (сохраняет работоспособность не менее 180 мин).
ГОСТ 12.1.044-89, п.4.20	Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.	ГОСТ 31565-2012 п. 5.9 Эквивалентный показатель токсичности продуктов горения для кабельных изделий и индексом LTx изделия - ПТПМ 1.



  
Ерофеев  
Лебедев А.Е.



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ**  
**регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0**

**приложение**  
**к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР119. Н.00510**

**005944**

*(номер сертификата соответствия)*  
**Наименование и обозначение продукции**

*(идентификационный номер бланка)*

Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции и (или) иное условное обозначение, присвоенное изготовителем продукции (при наличии), название продукции (при наличии); иные сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (при наличии)	Наименование и обозначение документа (документов), в соответствии с которым изготовлена продукция
27.32.13.154	8544 49 910 8	<p>Кабели связи симметричные парной (ТР) или четверичной (ТQ) скрутки категорий 5е, 6, 6А, 7 и 7А для цифровых систем передачи данных, торговой марки «СегментЛАН», с медным однопроволочными или многопроволочными жилами с числом пар от 1 до 25, числом четверок – одна, диаметром жил – 0,52 мм, 0,57 мм, 0,64 мм, на напряжение до 145 В:</p> <p>- с изоляцией из сплошного полиэтилена с оболочкой из ПВХ пластикатов, марок: СегментЛАН U/UTP Cat5e PVC, СегментЛАН F/UTP Cat5e PVC, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PVC, СегментЛАН U/UTP Cat5e PVC К, СегментЛАН F/UTP Cat5e PVC К, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PVC К, СегментЛАН U/UTP Cat5e PVC КГ, СегментЛАН F/UTP Cat5e PVC КГ, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PVC КГ, СегментЛАН U/UTP Cat6PVC, СегментЛАН F/UTP Cat6PVC, СегментЛАН SF/UTP Cat6 PVC, СегментЛАН U/UTP Cat6 PVC К, СегментЛАН F/UTP Cat6 PVC К, СегментЛАН SF/UTP Cat6 PVC К, СегментЛАН U/UTP Cat6 PVC КГ, СегментЛАН F/UTP Cat6 PVC КГ, СегментЛАН SF/UTP Cat6 PVC КГ, СегментЛАН U/UTP Cat6 PVC КГ, СегментЛАН F/UTP Cat6 PVC КГ, СегментЛАН SF/UTP Cat6 PVC КГ, СегментЛАН F/FTPcat6A PVC, СегментЛАН F/FTPcat6A PVC К, СегментЛАН F/FTP Cat6A PVC КГ, СегментЛАН S/FTPcat6A PVC, СегментЛАН S/FTPcat6A PVC К, СегментЛАН S/FTP Cat6A PVC КГ, СегментЛАН S/FTP Cat6A PVC КГ, СегментЛАН F/FTPcat7 PVC, СегментЛАН F/FTPcat7 PVC К, СегментЛАН F/FTPcat7 PVC КГ, СегментЛАН F/FTPcat7xА PVC КГ, СегментЛАН S/FTPcat7 PVC, СегментЛАН S/FTPcat7 PVC К, СегментЛАН S/FTPcat7 PVC КГ, СегментЛАН S/FTPcat7xА PVC КГ, -с изоляцией из сплошного полиэтилена с оболочкой из малодеформационных ПВХ пластикатов(LS), марок: СегментЛАН U/UTP Cat5e PVCLShг(A)-LS, СегментЛАН F/UTP Cat5e PVCLShг(A)-LS, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PVCLShг(A)-LS, СегментЛАН U/UTP Cat5e PVCLShг(A)-LS К, СегментЛАН F/UTP Cat5e PVCLShг(A)-LS К, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PVCLShг(A)-LS К, СегментЛАН U/UTP Cat5e PVCLShг(A)-LS КГ, СегментЛАН F/UTP Cat5e PVCLShг(A)-LS КГ, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PVCLShг(A)-LS КГ, СегментЛАН U/UTP Cat6PVCLShг(A)-LS, СегментЛАН F/UTP Cat6PVCLShг(A)-LS, СегментЛАН SF/UTP Cat6 PVCLShг(A)-LS, СегментЛАН U/UTP Cat6 PVCLShг(A)-LS К, СегментЛАН F/UTP Cat6 PVCLShг(A)-LS К, СегментЛАН SF/UTP Cat6 PVCLShг(A)-LS К (продолжение бланки №: 005945, 005946, 005947, 005948)</p>	<p>ТУ 27.32.13-012-37572599-2019  <b>КАБЕЛИ СВЯЗИ СИММЕТРИЧНЫЕ ДЛЯ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ТОРГОВОЙ МАРКИ Сегмент ЛАН</b></p>



Руководитель  
заместитель руководителя  
**Организатор сертификации**  
Специалист (инициалы, фамилия)  
**Эксперт (эксперты)**  
Специалист (инициалы, фамилия)

*(подпись)*  
**Ерофеев А.Н**  
**Лебелев А.Е**





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ  
регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБО

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

НСОПБ.RU.ЭО.ПР119. Н.00510

№ \_\_\_\_\_  
(номер сертификата соответствия)

005946  
(счетный номер бланка)

Наименование и обозначение продукции

27.32.13.154 8544 49 910 8	<p>- с изоляцией из сплошного полиэтилена с оболочкой из безгалогеновых композиций (HF), марок: СегментЛАН U/UTP Cat5e ZHнг(A)-HF, СегментЛАН F/UTP Cat5e ZHнг(A)-HF, СегментЛАН SF/UTP Cat5e ZHнг(A)-HF, СегментЛАН SF/UTP Cat5e ZHнг(A)-HF, СегментЛАН U/UTP Cat5e ZHнг(A)-HF К, СегментЛАН F/UTP Cat5e ZHнг(A)-HF К, СегментЛАН SF/UTP Cat5e ZHнг(A)-HF К, СегментЛАН U/UTP Cat5e ZHнг(A)-HF КГ, СегментЛАН F/UTP Cat5e ZHнг(A)-HF КГ, СегментЛАН SF/UTP Cat5e ZHнг(A)-HF КГ, СегментЛАН U/UTP Cat6ZHнг(A)-HF, СегментЛАН F/UTP Cat6ZHнг(A)-HF, СегментЛАН SF/UTP Cat6 ZHнг(A)-HF, СегментЛАН U/UTP Cat6 ZHнг(A)-HF К, СегментЛАН F/UTP Cat6 ZHнг(A)-HF К, СегментЛАН SF/UTP Cat6 ZHнг(A)-HF К, СегментЛАН U/UTP Cat6 ZHнг(A)-HF КГ, СегментЛАН F/UTP Cat6 ZHнг(A)-HF КГ, СегментЛАН SF/UTP Cat6 ZHнг(A)-HF КГ, СегментЛАН F/FTPcat6A ZHнг(A)-HF, СегментЛАН F/FTPcat6A ZHнг(A)-HF К, СегментЛАН F/FTP Cat6A ZHнг(A)-HF КГ, СегментЛАН S/FTPcat6A ZHнг(A)-HF, СегментЛАН S/FTPcat6A ZHнг(A)-HF К, СегментЛАН S/FTP Cat6A ZHнг(A)-HF КГ, СегментЛАН F/FTPcat7 ZHнг(A)-HF, СегментЛАН F/FTPcat7 ZHнг(A)-HF, СегментЛАН F/FTPcat7 ZHнг(A)-HF К, СегментЛАН F/FTPcat7 ZHнг(A)-HF КГ, СегментЛАН F/FTP Cat7A ZHнг(A)-HF КГ, СегментЛАН S/FTPcat7 ZHнг(A)-HF, СегментЛАН S/FTPcat7 ZHнг(A)-HF К, СегментЛАН S/FTPcat7 ZHнг(A)-HF КГ, СегментЛАН S/FTP Cat7A ZHнг(A)-HF КГ.</p> <p>- с изоляцией из сплошного полиэтилена с оболочкой из светостабилизированного полиэтилена (PE), марок: СегментЛАН U/UTP Cat5e PE, СегментЛАН F/UTP Cat5e PE, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PE, СегментЛАН U/UTP Cat5e PE К, СегментЛАН F/UTP Cat5e PE К, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PE К, СегментЛАН U/UTP Cat5e PE КГ, СегментЛАН F/UTP Cat5e PE КГ, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PE КГ, СегментЛАН U/UTP Cat6PE, СегментЛАН F/UTP Cat6PE, СегментЛАН SF/UTP Cat6 PE, СегментЛАН U/UTP Cat6 PE К, СегментЛАН F/UTP Cat6 PE К, СегментЛАН SF/UTP Cat6 PE К, СегментЛАН U/UTP Cat6 PE КГ, СегментЛАН F/UTP Cat6 PE КГ, СегментЛАН SF/UTP Cat6 PE КГ, СегментЛАН F/FTPcat6A PE, СегментЛАН F/FTPcat6A PE К, СегментЛАН F/FTP Cat6A PE КГ, СегментЛАН S/FTPcat6A PE, СегментЛАН S/FTPcat6A PE К, СегментЛАН S/FTP Cat6A PE КГ, СегментЛАН F/FTPcat7 PE, СегментЛАН F/FTPcat7A PE, СегментЛАН F/FTPcat7 PE К, СегментЛАН F/FTPcat7A PE К, СегментЛАН F/FTP Cat7 PE КГ, СегментЛАН F/FTP Cat7A PE КГ, СегментЛАН S/FTPcat7 PE, СегментЛАН S/FTPcat7A PE, СегментЛАН S/FTPcat7 PE К, СегментЛАН S/FTPcat7A PE К, СегментЛАН S/FTP Cat7 PE КГ, СегментЛАН S/FTP Cat7A PE КГ.</p>	<p>ТУ 27.32.13-012-37572599-2019 КАБЕЛИ СВЯЗИ СИММЕТРИЧНЫЕ ДЛЯ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ТОРГОВОЙ МАРКИ Сегмент ЛАН</p>
----------------------------	--	---



Руководитель  
Заместитель руководителя  
органа по сертификации  
подпись, инициалы, фамилия  
Эксперт (эксперты)  
подпись, инициалы, фамилия

Ерофеев А.Н.  
  
Лебедев А.Е.



НСОПБ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ  
 регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

приложение  
 к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

НСОПБ.RU.ЭО.ПР119. Н.510

№

(номер сертификата соответствия)

005948

(учетный номер бланка)

Наименование и обозначение продукции

<p>27.32.13.154</p>	<p>8544 49 910 8</p>	<p>Сегмент ЛАН SF/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLSLTx К. - с изоляцией из комбинированного полимерного материала и оболочкой из малодымных малотоксичных ПВХ пластикатов (LSLTx), марок: Сегмент ЛАН U/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLSLTx, Сегмент ЛАН F/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLSLTx, Сегмент ЛАН SF/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLSLTx, Сегмент ЛАН U/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLSLTx К, Сегмент ЛАН F/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLSLTx К, Сегмент ЛАН SF/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLSLTx К, Сегмент ЛАН U/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLSLTx КГ, Сегмент ЛАН F/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLSLTx КГ, Сегмент ЛАН SF/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLSLTx К.- с изоляцией из комбинированного полимерного материала и оболочкой из малодымных малотоксичных ПВХ пластикатов (LSLTx), марок: Сегмент ЛАН U/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLSLTx, Сегмент ЛАН F/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLSLTx, Сегмент ЛАН SF/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLSLTx, Сегмент ЛАН U/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLSLTx К, Сегмент ЛАН F/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLSLTx К, Сегмент ЛАН SF/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLSLTx К, Сегмент ЛАН U/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLSLTx КГ, Сегмент ЛАН F/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLSLTx КГ, Сегмент ЛАН SF/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLSLTx К.- с изоляцией из комбинированного полимерного материала и оболочкой из безгалогеновых композиций (HF), марок: Сегмент ЛАН U/UTP Cat5e ZHнг(A)-FRHF, Сегмент ЛАН F/UTP Cat5e ZHнг(A)-FRHF, Сегмент ЛАН SF/UTP Cat5e ZHнг(A)-FRHF, Сегмент ЛАН U/UTP Cat5e ZHнг(A)-FRHF К, Сегмент ЛАН F/UTP Cat5e ZHнг(A)-FRHF К, Сегмент ЛАН SF/UTP Cat5e ZHнг(A)-FRHF К, Сегмент ЛАН U/UTP Cat5e ZHнг(A)-FRHF КГ, Сегмент ЛАН F/UTP Cat5e ZHнг(A)-FRHF КГ, Сегмент ЛАН SF/UTP Cat5e ZHнг(A)-FRHF К.</p>	<p>ТУ 27.32.13-012-37572599-2019 КАБЕЛИ СВЯЗИ СИММЕТРИЧНЫЕ ДЛЯ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ТОРГОВОЙ МАРКИ Сегмент ЛАН</p>
---------------------	--------------------------	--	---

**Примечание:**  
 - для обозначения медных многопроволочных жил после обозначения диаметра жилы ставится индекс МК.



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

Эксперт (эксперты)  
 подпись, инициалы, фамилия

*(Signature)*  
 Ерофеев А.Н.

*(Signature)*  
 Лебедев А.Е.