



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

www.nsopb.pф, e-mail: nsopb@nsopb.ru

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР007.Н.00535  
(номер сертификата соответствия)

033430  
(учетный номер бланка)

**ЗАЯВИТЕЛЬ**  
(наименование и местонахождение заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «ЭНТЭ».  
ИНН: 5752057274, ОГРН: 1125740002662. Юридический адрес: 302008, Орловская область, город Орёл, улица Машиностроительная, дом 6, помещение 5, офис 44.  
Телефон: 8 (4862) 30-33-22, e-mail: info@entecable.ru.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**  
(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «ЭНТЭ».  
ИНН: 5752057274, ОГРН: 1125740002662. Адрес производства: 302008, Орловская область, город Орёл, улица Машиностроительная, дом 6, литер У.  
Телефон: 8 (4862) 30-33-22, e-mail: info@entecable.ru.

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
(наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия)

ОС «ПожГарант» Общество с ограниченной ответственностью «Гарантия Качества».  
ОГРН: 1153926025901. Адрес: 236022, г. Калининград, ул. Дмитрия Донского, 7/11, офис 101 В. Тел.: +7 (909) 785-99-88. Свидетельство № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.007 от 19.07.2016.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ**  
(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Кабели огнестойкие (в том числе бронированные и/или с дополнительным термическим барьером), не распространяющие горение при групповой прокладке, с однопроволочными медными жилами номинальным сечением от 0,20 до 2,50 мм<sup>2</sup>, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, парной и пучковой скрутки, с числом скрученных пар 1-20, или числом скрученных жил до 20, или двумя параллельно уложенными изолированными парами, с экраном или без него, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, или из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением и/или с низкой токсичностью продуктов горения, на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, марок (см. приложение на бланке № 007099).  
Выпускаемые по ТУ 27.32.13-016-37395223-2020. Серийный выпуск.

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

ГОСТ 31565-2012 п. 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, согласно приложениям на бланках №№ 007100, 007102, 007103.

код ОКПД2

код ТН ВЭД  
8544 49 910 8

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**

Протоколы испытаний №№ 00986/ЕМ-16, 00987/ЕМ-16, 00988/ЕМ-16 от 28.03.2022 года. ИЛ «ПожГарант» Общество с ограниченной ответственностью «Гарантия Качества», № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.007 от 19.07.2016 года.

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ**  
(документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия)

ТУ 27.32.13-016-37395223-2020, сертификат соответствия системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), № РОСС RU.04ИБФ1.OC21.00169, выдан 30.06.2020, ООО «Стандарт Качества» свидетельство № РОСС 32001RU.041ИБФ1.OC21.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ** с 28.03.2022 г. по 27.03.2027 г.



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

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Фатеева М.Е.  
Секерин Е.С.



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ**  
**регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0**  
**приложение**  
**к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР007.Н.00535  
*(номер сертификата соответствия)*

007099  
*(учетный номер бланка)*

**Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия**

код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
8544 49 910 8	Кабели огнестойкие (в том числе бронированные и/или с дополнительным термическим барьером), не распространяющие горение при групповой прокладке, с однопроволочными медными жилами номинальным сечением от 0,20 до 2,50 мм <sup>2</sup> , с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, парной и пучковой скрутки, с числом скрученных пар 1-20, или числом скрученных жил до 20, или двумя параллельно уложенными изолированными парами, с экраном или без него, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, или из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением и/или с низкой токсичностью продуктов горения, на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRHF, КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПССнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRLSLTx, КПСЭСнг(A)-FRLS, КПСЭСнг(A)-FRHF, КПСЭСнг(A)-FRLSLTx; КПСВКВнг(A)-FRLS, КПСПКПнг(A)-FRHF, КПСВКВнг(A)-FRLSLTx, КПСЭВКВнг(A)-FRLS, КПСЭПКПнг(A)-FRHF, КПСЭВКВнг(A)-FRLSLTx, КПССВКВнг(A)-FRLS, КПССПКПнг(A)-FRHF, КПССВКВнг(A)-FRLSLTx, КПСЭСВКВнг(A)-FRLS, КПСЭСПКПнг(A)-FRHF, КПСЭСВКВнг(A)-FRLSLTx; КПСВКГнг(A)-FRLS, КПСПКГнг(A)-FRHF, КПСВКГнг(A)-FRLSLTx, КПСЭВКГнг(A)-FRLS, КПСЭПКГнг(A)-FRHF, КПСЭВКГнг(A)-FRLSLTx, КПССВКГнг(A)-FRLS, КПССПКГнг(A)-FRHF, КПССВКГнг(A)-FRLSLTx, КПСЭСВКГнг(A)-FRLS, КПСЭСПКГнг(A)-FRHF, КПСЭСВКГнг(A)-FRLSLTx.	ТУ 27.32.13-016-37395223-2020



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

**Фатеева М.Е.**  
**Секерин Е.С.**



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

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР007.Н.00535  
(номер сертификата соответствия)

007100  
(учетный номер бланка)

Сведения о национальных стандартах (свода правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил
		Класс пожарной опасности кабелей, марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСВКнг(A)-FRLS, КПСЭВКнг(A)-FRLS, КПССВКнг(A)-FRLS, КПСЭВКнг(A)-FRLS, КПСВКнг(A)-FRLS, КПСЭВКнг(A)-FRLS, КПССВКнг(A)-FRLS, КПСЭВКнг(A)-FRLS – П1б.1.2.2.2.
ГОСТ IEC 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.	Предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке (ПРГП) по категории А – П1б по ГОСТ 31565-2012.
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 включительно.	Показатель огнестойкости в условиях воздействия пламени – ПО1 по ГОСТ 31565-2012.
ГОСТ IEC 60754-1-2015 ГОСТ IEC 60754-2-2015	Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение количества выделяемых газов галогенных кислот. Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение степени кислотности выделяемых газов измерением рН и удельной проводимости.	Показатель коррозионной активности продуктов дымогазовыделения при горении и тлении полимерных материалов кабельного изделия – ПКА2 по ГОСТ 31565-2012.
ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84), п. 4.20	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1).	Эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельного изделия – ПТПМ2 по ГОСТ 31565-2012.
ГОСТ IEC 61034-2-2011	Измерение плотности дыма при горении кабелей в заданных условиях. Часть 2. Метод испытания и требования к нему.	Показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия – ИД2 по ГОСТ 31565-2012.



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

Фатеева М. Е.  
Секерин Е. С.



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

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР007.Н.00535  
(номер сертификата соответствия)

007102  
(учетный номер бланка)

Сведения о национальных стандартах (свода правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил
		Класс пожарной опасности кабелей, марок: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, КПССнг(А)-FRHF, КПСЭСнг(А)-FRHF, КПСПКнг(А)-FRHF, КПСЭПКнг(А)-FRHF, КПССПКнг(А)-FRHF, КПСЭСПКнг(А)-FRHF, КПСПКнг(А)-FRHF, КПСЭПКнг(А)-FRHF, КПССПКнг(А)-FRHF, КПСЭСПКнг(А)-FRHF – П16.1.1.2.1.
ГОСТ IEC 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.	Предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке (ПРГП) по категории А – П16 по ГОСТ 31565-2012.
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 включительно.	Показатель огнестойкости в условиях воздействия пламени – ПО1 по ГОСТ 31565-2012.
ГОСТ IEC 60754-1-2015 ГОСТ IEC 60754-2-2015	Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение количества выделяемых газов галогенных кислот. Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение степени кислотности выделяемых газов измерением рН и удельной проводимости.	Показатель коррозионной активности продуктов дымогазовыделения при горении и тлении полимерных материалов кабельного изделия – ПКА1 по ГОСТ 31565-2012.
ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84), п. 4.20	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1).	Эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельного изделия – ПТПМ2 по ГОСТ 31565-2012.
ГОСТ IEC 61034-2-2011	Измерение плотности дыма при горении кабелей в заданных условиях. Часть 2. Метод испытания и требования к нему.	Показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия – ПД1 по ГОСТ 31565-2012.



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

Фатеева М. Е.  
Секерин Е. С.



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

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР007.Н.00535  
(номер сертификата соответствия)

007103  
(учетный номер бланка)

Сведения о национальных стандартах (свода правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил
		Класс пожарной опасности кабелей, марок: КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПССнг(A)-FRLSLTx, КПСЭСнг(A)-FRLSLTx, КПСВКВнг(A)-FRLSLTx, КПССВКВнг(A)-FRLSLTx, КПСЭСВКВнг(A)-FRLSLTx, КПСВКГнг(A)-FRLSLTx, КПСЭВКГнг(A)-FRLSLTx, КПССВКГнг(A)-FRLSLTx, КПСЭСВКГнг(A)-FRLSLTx – П16.1.2.1.2.
ГОСТ IEC 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.	Предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке (ПРГП) по категории А – П16 по ГОСТ 31565-2012.
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 включительно.	Показатель огнестойкости в условиях воздействия пламени – П01 по ГОСТ 31565-2012.
ГОСТ IEC 60754-1-2015 ГОСТ IEC 60754-2-2015	Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение количества выделяемых газов галогенных кислот. Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение степени кислотности выделяемых газов измерением рН и удельной проводимости.	Показатель коррозионной активности продуктов дымогазовыделения при горении и тлении полимерных материалов кабельного изделия – ПКА2 по ГОСТ 31565-2012.
ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84), п. 4.20	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1).	Эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельного изделия – ПТПМ1 по ГОСТ 31565-2012.
ГОСТ IEC 61034-2-2011	Измерение плотности дыма при горении кабелей в заданных условиях. Часть 2. Метод испытания и требования к нему.	Показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия – ПД2 по ГОСТ 31565-2012.



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

Фатеева М. Е.  
Секерин Е. С.