



Проверка
подлинности
сертификата
соответствия



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

№ РОСС RU.32079.04СПБ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.32079.04СПБ1.ОС12.37461

(номер сертификата соответствия)

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и местоположение
заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «СегментЭНЕРГО»,
адрес: 142307, Россия, Московская область, город Чехов, улица Складская,
промышленная Зона Энергомаш Т, строение 8/1, офис 1, ИНН: 5048028638, ОГРН: 1125048000340,
телефон: +7 (496) 727-06-38, электронная почта: secr.segmentenergo@yandex.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и местоположение
изготовителя продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «СегментЭНЕРГО»,
адрес: 142307, Россия, Московская область, город Чехов, улица Складская,
промышленная Зона Энергомаш Т, строение 8/1, офис 1, ИНН: 5048028638, ОГРН: 1125048000340,
телефон: +7 (496) 727-06-38, электронная почта: secr.segmentenergo@yandex.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

Общество с ограниченной ответственностью «ГАРАНТ»
119017, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Замоскворечье,
ул. Пятницкая, д. 37, помеш. 1/1, офис 184, ИНН: 9705173168, ОГРН: 1227700390741,
email: garant.cert@yandex.ru. Аттестат аккредитации № РОСС RU.32079.04СПБ1.ОС12

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация об объекте
сертификации, позволяющая
идентифицировать объект)

Кабели связи симметричные стационарные и распределительные огнестойкие для цепей управления, систем автоматизации и передачи данных, не распространяющие горение, с низким газо- и дымовыделением, в том числе не содержащие галогенов и с низкой токсичностью продуктов горения материалов изоляции и оболочки, на номинальное напряжение 300 В, (в соответствии с Приложениями № 1-2).
Выпускаются по ТУ 3563-010-82564577-2011 (ТУ 27.32.13-010-82564577-2018)
«Кабели огнестойкие для систем охранно-пожарной сигнализации и промышленной автоматизации, не распространяющие горение, с низким газо- и дымовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения материалов изоляции и оболочки, не содержащие галогенов, бронированные и с повышенной морозостойкостью торговой марки КОПС. Технические условия». Серийный выпуск.

код ОКПД 2
27.32.13.191

код ТН ВЭД
8544 49 910 8

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

(наименование стандартов, правил, условий договоров,
на соответствие которых (которых) производилась сертификация)

ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности» (пункты 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9). Для кабелей с индексом «нг(A)-FRLS» класс пожарной опасности - П16.1.2.2.2; для кабелей с индексом «нг(A)-FRLSLTx» класс пожарной опасности - П16.1.2.1.2; для кабелей с индексом «нг(A)-FRHF» класс пожарной опасности - П16.1.1.2.1. В соответствии с Приложениями № 3-4.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол испытаний №33484-ГРНТ/ПБ-23, №33485-ГРНТ/ПБ-23, №33486-ГРНТ/ПБ-23, №33487-ГРНТ/ПБ-23, №33488-ГРНТ/ПБ-23, №33489-ГРНТ/ПБ-23 от 07.08.2023, Испытательная лаборатория ООО «ГАРАНТ», аттестат аккредитации №РОСС RU.32079.04СПБ1.ИЛ14 от 2022-07-19

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

(документы представленные заявителем в орган по
сертификации в качестве показателя соответствия
продукции требованиям нормативных документов)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 08.08.2023 по 07.08.2028



Руководитель органа

подпись

М.Д. Морозов

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

С.Е. Хвощев

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



Проверка
подлинности
сертификата
соответствия



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

№ РОСС RU.32079.04СПБ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К сертификату соответствия № РОСС RU.32079.04СПБ1.ОС12.37461
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 08.08.2023 по 07.08.2028

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32079.04СПБ1.ОС12

Общество с ограниченной ответственностью «ГАРАНТ»

119017, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Замоскворечье, ул. Пятницкая, д. 37, помещ. 1/1, офис 184,
ИНН: 9705173168, ОГРН: 1227700390741, email: garant.cert@yandex.ru

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия:

Код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции	Документация, по которой выпускается продукция
8544 49 910 8	Кабели связи симметричные стационарные и распределительные огнестойкие для цепей управления, систем автоматизации и передачи данных, с медными проводниками, скрученными в пары, тройки, четверки, количеством 1-52, диаметром 0,5-1,78 мм для однопроволочных и 0,6-2 мм для многопроволочных кабелей, с изоляцией из силиконовой, керамообразующей резины, не распространяющие горение, с низким газо- и дымовыделением, не содержащие галогенов, с низкой токсичностью продуктов горения, экранированные, на напряжение 300 В: - в оболочке из ПВХ пластика, не распространяющего горение с пониженным газо- и дымовыделением, марок: КОПСЭнг(А)-FRLS, КОПСЭКнг(А)-FRLS, КОПСЭКнг(А)-FRLS, КОПСЭСнг(А)-FRLS, КОПСЭСКнг(А)-FRLS, КОПСЭСКнг(А)-FRLS, КОПСЭГнг(А)-FRLS, КОПСЭКГнг(А)-FRLS, КОПСЭГКнг(А)-FRLS, КОПСЭГКнг(А)-FRLS, КОПСЭГСнг(А)-FRLS, КОПСЭГСКнг(А)-FRLS, КОПСЭГСКнг(А)-FRLS; - в оболочке из полимерных композиций, не содержащих галогенов, марок: КОПСЭнг(А)-FRHF, КОПСЭКнг(А)-FRHF, КОПСЭКнг(А)-FRHF, КОПСЭСнг(А)-FRHF, КОПСЭСКнг(А)-FRHF, КОПСЭСКнг(А)-FRHF, КОПСЭГнг(А)-FRHF, КОПСЭКГнг(А)-FRHF, КОПСЭГКнг(А)-FRHF, КОПСЭГКнг(А)-FRHF, КОПСЭГСнг(А)-FRHF, КОПСЭГСКнг(А)-FRHF, КОПСЭГСКнг(А)-FRHF;	ТУ 3563-010-82564577-2011 (ТУ 27.32.13-010-82564577-2018) «Кабели огнестойкие для систем охранно-пожарной сигнализации и промышленной автоматизации, не распространяющие горение, с низким газо и дымовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения материалов изоляции и оболочки, не содержащие галогенов, бронированные и с повышенной морозостойкостью торговой марки КОПС. Технические условия»



Руководитель органа

подпись

Эксперт

подпись

М.Д. Морозов

инициалы, фамилия

С.Е. Хвощев

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



Проверка
подлинности
сертификата
соответствия



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

№ РОСС RU.32079.04СПБ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К сертификату соответствия № РОСС RU.32079.04СПБ1.ОС12.37461
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 08.08.2023 по 07.08.2028

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32079.04СПБ1.ОС12

Общество с ограниченной ответственностью «ГАРАНТ»

119017, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Замоскворечье, ул. Пятницкая, д. 37, помещ. 1/1, офис 184,
ИНН: 9705173168, ОГРН: 1227700390741, email: garant.cert@yandex.ru

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия:

Код ОКПД 2	Наименование и обозначение продукции	Документация, по которой выпускается продукция
8544 49 910 8	- в оболочке из ПВХ пластика, не распространяющего горение с низким газо- и дымовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марок: КОПСЭнг(А)-FRLSLTx, КОПСЭКнг(А)-FRLSLTx, КОПСЭКнг(А)-FRLSLTx, КОПСЭСнг(А)-FRLSLTx, КОПСЭСКнг(А)-FRLSLTx, КОПСЭСКнг(А)-FRLSLTx, КОПСЭГнг(А)-FRLSLTx, КОПСЭГКнг(А)-FRLSLTx, КОПСЭГКнг(А)-FRLSLTx, КОПСЭГСнг(А)-FRLSLTx, КОПСЭГСКнг(А)-FRLSLTx, КОПСЭГСКнг(А)-FRLSLTx. Примечание: 1. Для кабелей в хладостойком исполнении к марке кабеля после пожарного индекса через дефис добавляется индекс «ХЛ». 2. Для кабелей в арктическом исполнении к марке кабеля после пожарного индекса через дефис добавляется индекс «NORD». 3. Для кабелей в маслбензостойкой оболочке через пробел после номинального сечения добавляется индекс «МБ». 4. Для кабелей с поясной изоляцией из экструдированного материала под экраном к обозначению экрана добавляется индекс «п».	ТУ 3563-010-82564577-2011 (ТУ 27.32.13-010-82564577-2018) «Кабели огнестойкие для систем охранно-пожарной сигнализации и промышленной автоматизации, не распространяющие горение, с низким газо и дымовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения материалов изоляции и оболочки, не содержащие галогенов, бронированные и с повышенной морозостойкостью торговой марки КОПС. Технические условия»



Руководитель органа

подпись

М.Д. Морозов

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

С.Е. Хвощев

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



Проверка
подлинности
сертификата
соответствия



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

№ РОСС RU.32079.04СПБ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

К сертификату соответствия № РОСС RU.32079.04СПБ1.ОС12.37461
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 08.08.2023 по 07.08.2028

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32079.04СПБ1.ОС12

Общество с ограниченной ответственностью «ГАРАНТ»

119017, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Замоскворечье, ул. Пятницкая, д. 37, помещ. 1/1, офис 184,
ИНН: 9705173168, ОГРН: 1227700390741, email: garant.cert@yandex.ru

Сведения о национальных стандартах (сводах правил)

Обозначение стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил
ГОСТ ИЕС 60332-3-22-2011	Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-22.	Предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке (ПРГП): - для кабелей с маркировкой нг(А)-FRLS – П16; - для кабелей с маркировкой нг(А)-FRLSLTx – П16; - для кабелей с маркировкой нг(А)-FRHF – П16.
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	Предел огнестойкости кабельного изделия в условиях воздействия пламени (ПО): - для кабелей с маркировкой нг(А)-FRLS – ПО1; - для кабелей с маркировкой нг(А)- FRLSLTx – ПО1; - для кабелей с маркировкой нг(А)-FRHF – ПО1.
ГОСТ ИЕС 60754-1-2011	Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение количества выделяемых газов галогенных кислот	Показатель коррозионной активности продуктов дымогазовыделения при горении и тлении полимерных материалов кабельного изделия (ПКА): - для кабелей с маркировкой нг(А)-FRLS – ПКА2; - для кабелей с маркировкой нг(А)-FRLSLTx – ПКА2;
ГОСТ ИЕС 60754-2-2011	Определение степени кислотности выделяемых газов измерением pH и удельной проводимости	- для кабелей с маркировкой нг(А)-FRHF – ПКА1.



Руководитель органа

подпись

М.Д. Морозов

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

С.Е. Хвощев

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



Проверка
подлинности
сертификата
соответствия



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

№ РОСС RU.32079.04СПБ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

К сертификату соответствия № РОСС RU.32079.04СПБ1.ОС12.37461
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 08.08.2023 по 07.08.2028

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32079.04СПБ1.ОС12

Общество с ограниченной ответственностью «ГАРАНТ»

119017, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Замоскворечье, ул. Пятницкая, д. 37, помещ. 1/1, офис 184,
ИНН: 9705173168, ОГРН: 1227700390741, email: garant.cert@yandex.ru

Сведения о национальных стандартах (сводах правил)

Обозначение стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил
ГОСТ 12.1.044-89	Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения	Эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельного изделия – (ПТПМ): - для кабелей с маркировкой нг(А)-FRLS – ПТПМ2; - для кабелей с маркировкой нг(А)- FRLSLTx – ПТПМ1; - для кабелей с маркировкой нг(А)-FRHF – ПТПМ2.
ГОСТ ИЕС 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 – (ПД): - для кабелей с маркировкой нг(А)-FRLS – ПД2; - для кабелей с маркировкой нг(А)-FRLSLTx – ПД2; - для кабелей с маркировкой нг(А)-FRHF – ПД1.



Руководитель органа

подпись

Эксперт

подпись

М.Д. Морозов

инициалы, фамилия

С.Е. Хвощев

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации