



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.ОС12.33843

(номер сертификата соответствия)

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и местоположение заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «Сегмент ЭНЕРГО»,
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 «Сегмент ЭНЕРГО»,
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 Замоскворенье,
ул. Пятницкая, д. 37, помещ. 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, в том числе огнестойкие, для систем пожарной и охранной сигнализации, цепей управления, систем автоматизации и передачи данных, с изоляцией из силиконовой кремнеобразующей резины, на номинальное напряжение 300В, (в соответствии с Приложениями № 1-2). Выпускаются по ТУ 3581-002-17648068-2014 «Кабели для систем охранно-пожарной сигнализации, цепей управления, систем автоматизации и передачи данных, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, в том числе не содержащие галогенов и с низкой токсичностью продуктов горения материалов изоляции и оболочки, в том числе огнестойкие». 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 которым 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; для кабелей с индексом «нг(A)-LS» класс пожарной опасности - П16.8.2.2.2; для кабелей с индексом «нг(A)-LSLTx» класс пожарной опасности - П16.8.2.1.2; для кабелей с индексом для кабелей с индексом «нг(A)-HF» класс пожарной опасности - П16.8.1.2.1. В соответствии с Приложениями № 3-4.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол испытаний №30309-ГРНТ/ПБ-23, №30310-ГРНТ/ПБ-23, №30311-ГРНТ/ПБ-23, №30312-ГРНТ/ПБ-23, №30313-ГРНТ/ПБ-23, №30314-ГРНТ/ПБ-23 от 25.05.2023, Испытательная лаборатория ООО «ГАРАНТ», аттестат аккредитации №РОСС RU.32079.04СПБ1.ИЛ14 от 2022-07-19
ТУ 3581-002-17648068-2014

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 26.05.2023 по 25.05.2028

Руководитель органа

подпись

М.Д. Морозов

инициалы, фамилия

Эксперт

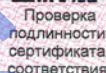
подпись

С.Е. Хвощев

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации





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

К сертификату соответствия № РОСС RU.32079.04СПБ1.ОС12.33843
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 26.05.2023 по 25.05.2028

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32079.04СПБ1.ОС12

Общество с ограниченной ответственностью «ГАРАНТ»

119017, г. Москва, вв.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 для систем пожарной и охранной сигнализации, 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, в том числе огнестойкие, на рабочее напряжение 300 В, с количеством жил от 2 до 100 или количеством пар от 1 до 52, с номинальным сечением от 0,20мм², до 16мм², марок: - в оболочке из ПВХ пластика, не распространяющего горение с пониженным газо- и дымовыделением, марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСТнг(A)-FRLS, КПСТЭнг(A)-FRLS, КПСКнг(A)-FRLS, КПСЭКнг(A)-FRLS, КПСТКнг(A)-FRLS, КПСТЭКнг(A)-FRLS, КПСКнг(A)-FRLS, КПСЭКнг(A)-FRLS, КПСГКнг(A)-FRLS, КПСГЭКнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭКнг(A)-FRLS, КПСЧКнг(A)-FRLS, КПСЧЭКнг(A)-FRLS, КПССКнг(A)-FRLS, КПССКнг(A)-FRLS, КПСЭСКнг(A)-FRLS, КПСГСКнг(A)-FRLS, КПСГЭСКнг(A)-FRLS, КПССКнг(A)-FRLS, КПСЭСКнг(A)-FRLS, КПСГСКнг(A)-FRLS, КПСГЭСКнг(A)-FRLS - в оболочке из не распространяющего горение ПВХ пластика с низким газо- и дымовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марок: КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПСГнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭнг(A)-FRLSLTx, КПСКнг(A)-FRLSLTx, КПСЭКнг(A)-FRLSLTx, КПСТнг(A)-FRLSLTx, КПСТЭнг(A)-FRLSLTx, КПСКнг(A)-FRLSLTx, КПСЭКнг(A)-FRLSLTx, КПСГКнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭКнг(A)-FRLSLTx, КПССнг(A)-FRLSLTx, КПСЭКнг(A)-FRLSLTx, КПСЧКнг(A)-FRLSLTx, КПСЧЭКнг(A)-FRLSLTx, КПССКнг(A)-FRLSLTx, КПССКнг(A)-FRLSLTx, КПСЭСКнг(A)-FRLSLTx, КПСГСКнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭСКнг(A)-FRLSLTx, КПССКнг(A)-FRLSLTx, КПСЭСКнг(A)-FRLSLTx, КПСГСКнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭСКнг(A)-FRLSLTx	ТУ 3581-002-17648068-2014



Руководитель органа

ПОДПИС

М.Д. Морозов

инициалы, фамилия

Эксперт

ПОДПИСЬ

С.Е. ХВОШЕВ

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.ОС12.33843
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 26.05.2023 по 25.05.2028

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 распространится действие сертификата соответствия:

Код ОКПД 2	Наименование и обозначение продукции	Документация, по которой выпускается продукция
	- в оболочке из полимерных композиций, не содержащих галогенов, марок: КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСГнг(A)-FRHF, КПСГЭнг(A)-FRHF, КПСКГнг(A)-FRHF, КПСЭКГнг(A)-FRHF, КПСГКГнг(A)-FRHF, КПСГЭКГнг(A)-FRHF, КПСКнг(A)-FRHF, КПСЭКнг(A)-FRHF, КПСГКнг(A)-FRHF, КПСГЭКнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСГнг(A)-FRHF, КПСГЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭКнг(A)-FRHF, КПСГКнг(A)-FRHF, КПСГКнг(A)-FRHF, КПСГЭКнг(A)-FRHF, КПСЭКнг(A)-FRHF, КПСЭКнг(A)-FRHF, КПСГКнг(A)-FRHF, КПСГЭКнг(A)-FRHF Кабели сигнальные симметричные с изоляцией и оболочкой из не распространяющего горение, с низким газо- и дымовыделением ПВХ пластиката, на номинальное напряжение 300В, с количеством жил от 2 до 100 или количеством пар от 1 до 52, номинальным сечением от 0,20мм², до 16мм², марок: КПСВВнг(A)-LS, КПСВЭВнг(A)-LS, КПСГВВнг(A)-LS, КПСГЭВнг(A)-LS, КПСВВКнг(A)-LS, КПСВЭВКнг(A)-LS, КПСГВВКнг(A)-LS, КПСГЭВКнг(A)-LS, КПСВВКнг(A)-LS, КПСВЭВКнг(A)-LS, КПСГВВКнг(A)-LS, КПСГЭВКнг(A)-LS Кабели сигнальные симметричные с изоляцией и оболочкой из не распространяющего горение, с низким газо- и дымовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения ПВХ пластиката, на номинальное напряжение 300В, с количеством жил от 2 до 100 или количеством пар от 1 до 52, номинальным сечением от 0,20мм², до 16мм² марок: КПСВВнг(A)-LSLTx, КПСВЭВнг(A)-LSLTx, КПСГВВнг(A)-LSLTx, КПСГЭВнг(A)-LSLTx, КПСВВКнг(A)-LSLTx, КПСВЭВКнг(A)-LSLTx, КПСГВВКнг(A)-LSLTx, КПСГЭВКнг(A)-LSLTx, КПСВВКнг(A)-LSLTx, КПСВЭВКнг(A)-LSLTx, КПСГВВКнг(A)-LSLTx Кабели сигнальные симметричные с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций не содержащих галогенов, на номинальное напряжение 300В, с количеством жил от 2 до 100 или количеством пар от 1 до 52, номинальным сечением от 0,20мм², до 16мм² марок: КПСПнг(A)-HF, КПСПЭнг(A)-HF, КПСПГнг(A)-HF, КПСПЭнг(A)-HF, КПСПКнг(A)-HF, КПСПЭКнг(A)-HF, КПСПГКнг(A)-HF, КПСПЭКнг(A)-HF, КПСПКнг(A)-HF, КПСПЭКнг(A)-HF, КПСПГКнг(A)-HF, КПСПЭКнг(A)-HF Примечание: При использовании холодоустойчивых материалов оболочки добавляется индекс «М», через пробел после номинального сечения.	



Руководитель органа

ПОДПИС

Эксперт

ПОДПИСА

М.Д. Морозов

инициалы, фамилия

С.Е. Хвошев

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.ОС12.33843
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 26.05.2023 по 25.05.2028

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 IEC 60332-3-22-2011	Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-22.	Предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке (ППГП): - для кабелей с маркировкой нг(A)-FRLS – П16; - для кабелей с маркировкой нг(A)-FRLSLTx – П16; - для кабелей с маркировкой нг(A)-FRHF – П16; - для кабелей с маркировкой нг(A)-LS – П16; - для кабелей с маркировкой нг(A)-LSLTx – П16; - для кабелей с маркировкой нг(A)-HF – П16.
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	Предел огнестойкости кабельного изделия в условиях воздействия пламени (ПО): - для кабелей с маркировкой нг(A)-FRLS – ПО1; - для кабелей с маркировкой нг(A)-FRLSLTx – ПО1; - для кабелей с маркировкой нг(A)-FRHF – ПО1; - для кабелей с маркировкой нг(A)-LS – ПО8; - для кабелей с маркировкой нг(A)-LSLTx – ПО8; - для кабелей с маркировкой нг(A)-HF – ПО8.
ГОСТ IEC 60754-1-2011 ГОСТ IEC 60754-2-2011	Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение количества выделяемых газов галогенных кислот Определение степени кислотности выделяемых газов измерением pH и удельной проводимости	Показатель коррозионной активности продуктов дымогазовыделения при горении и тлении полимерных материалов кабельного изделия (ПКА): - для кабелей с маркировкой нг(A)-FRLS – ПКА2; - для кабелей с маркировкой нг(A)-FRLSLTx – ПКА2; - для кабелей с маркировкой нг(A)-FRHF – ПКА1; - для кабелей с маркировкой нг(A)-LS – ПКА2; - для кабелей с маркировкой нг(A)-LSLTx – ПКА2; - для кабелей с маркировкой нг(A)-HF – 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.ОС12.33843
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 26.05.2023 по 25.05.2028

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(A)-FRLS – ПТПМ2; - для кабелей с маркировкой нг(A)-FRLSLTx – ПТПМ1; - для кабелей с маркировкой нг(A)-FRHF – ПТПМ2; - для кабелей с маркировкой нг(A)-LS – ПТПМ2; - для кабелей с маркировкой нг(A)-LSLTx – ПТПМ1; - для кабелей с маркировкой нг(A)-HF – 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(A)-FRLS – ПД2; - для кабелей с маркировкой нг(A)-FRLSLTx – ПД2; - для кабелей с маркировкой нг(A)-FRHF – ПД1; - для кабелей с маркировкой нг(A)-LS – ПД2; - для кабелей с маркировкой нг(A)-LSLTx – ПД2; - для кабелей с маркировкой нг(A)-HF – ПД1.



Руководитель органа

подпись

М.Д. Морозов

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

С.Е. Хвощев

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации