

НСОПБ

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

www.nsofb.ru, e-mail: nsopb@nsopb.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.067.Н.00200**
(номер сертификата соответствия)

028714

(учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и
местонахождение
заявителя)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВАНГАРД».

Адрес: 195027, Россия, город Санкт-Петербург, улица Пугачева, дом 5-7, литер А, помещение 1-Н.

ОГРН: 1147847432040. Телефон +78122440749, адрес электронной почты: info@avangard-cable.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и
местонахождение изготовителя
продукции)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВАНГАРД».

Адрес: 195027, Россия, город Санкт-Петербург, улица Пугачева, дом 5-7, литер А, помещение 1-Н.

ОГРН: 1147847432040. Телефон +78122440749.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

ОС ООО «ЭкспертТест». 121357, г. Москва, ул. Ватутина, д.16, к.3, пом.1.

Телефон 8(499) 995-17-50, факс 8(499) 995-17-50, адрес электронной почты:

experttest@mail.ru. ОГРН: 1167746783071. Свидетельство № НСОПБ

ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.067 от 13.07.2017 г., выданное Ассоциацией «НСОПБ».

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО

ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной продукции,
позволяющая провести идентификацию)

Кабели силовые, не распространяющие горение при групповой прокладке, в том числе огнестойкие, марок согласно приложению № 1 на 1 листе (бланк № 004515), выпускаемые по ТУ 27.32.13-004-77752578-2017 «КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОГНЕСТОЙКИЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 И 1,0 кВ». Серийный выпуск.

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", п.п. 5.3; 5.4; 5.5; 5.6; 5.7;
5.8, согласно приложению № 2 на 2 листах (бланки
№ 004516, 004517, 004518).

код ОК 034-2014 (ОКПД2)
27.32.13.111

**ПРОВЕДЕННЫЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ**

(ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Отчет о сертификационных испытаниях № ДОПБ18-07-11/1 от 11.07.2018 г., ИЛ ООО «ЭкспертТест», Свидетельство № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.067 от 13.07.2017 г., адрес: 142205, Московская обл., г. Серпухов, п. Пограничный, промзона. Акт о результатах анализа состояния производства № 117ДС/06-2018 от 15.06.2018 г., проведенного органом по сертификации продукции ООО «ЭкспертТест».

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ТУ 27.32.13-004-77752578-2017 «КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НЕ
РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОГНЕСТОЙКИЕ НА
НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 И 1,0 кВ».

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 12.07.2018 по 11.07.2023



Руководитель

(заместитель руководителя
органа по сертификации)

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)

А.В. Скокова

С.Л. Волкорезов

НСОПБ

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

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.067.Н.00200

(номер сертификата соответствия)

004515

(учетный номер бланка)

Приложение № 1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034-2014 (ОКПД2) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.32.13.111	Кабели силовые, огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, ВВГЭ-Пнг(A)-FRLS, в том числе экранированные, с числом медных жил от 1 до 5, номинальным сечением от 1,5 до 16 мм², с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, на номинальное переменного напряжение 0,66; 1 кВ включительно; Кабели силовые, не распространяющие горение при групповой прокладке, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, марок: ППГнг(A)-HF, ППГЭнг(A)-HF, ППГ-Пнг(A)-HF, ППГЭ-Пнг(A)-HF, в том числе экранированные, с числом медных жил от 1 до 5, номинальным сечением от 1,5 до 16 мм², с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, на номинальное переменного напряжение 0,66; 1 кВ включительно; Кабели силовые, огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГЭ-Пнг(A)-FRHF, в том числе экранированные, с числом медных жил от 1 до 5, номинальным сечением от 1,5 до 16 мм², с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, на номинальное переменного напряжение 0,66; 1 кВ включительно.	ТУ 27.32.13-004-77752578-2017 «КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОГНЕСТОЙКИЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 И 1,0 кВ».

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

А.В. Скокова

С.Л. Волкорезов

НСОПБ

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

приложение к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.067.Н.00200**

(номер сертификата соответствия)

004516

(учетный номер бланка)

Приложение № 2

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: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, ВВГЭ-Пнг(A)-FRLS – П16.1.2.2.1.
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 12.1.044-89 (ИСО 4589-84), п. 4.20 ГОСТ 31565-2012, п. 5.6	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1). Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности.	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)

А.В. Скокова

С.Л. Волкорезов

НСОПБ

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

приложение к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.067.Н.00200**
(номер сертификата соответствия)

004517

(учетный номер бланка)

Приложение № 2

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: ППГнг(А)-HF, ППГЭнг(А)-HF, ППГ-Пнг(А)-HF, ППГЭ-Пнг(А)-HF – П16.8.1.2.1
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 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 pH 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 ГОСТ 31565-2012, п. 5.6	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1). Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности.	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)

А.В. Скокова

С.Л. Волкорезов

НСОПБ

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

№ **НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.067.Н.00200**
 (номер сертификата соответствия)

004518

(учетный номер бланка)

Приложение № 2

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: ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭ-Пнг(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	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 – ПКА1 по ГОСТ 31565-2012.
ГОСТ IEC 60754-2-2015	Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение степени кислотности выделяемых газов измерением pH и удельной проводимости.	
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 31565-2012, п. 5.6	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности.	
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)

А.В. Скокова

С.Л. Волкорезов