

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

www.nsopb.pф, e-mail: nsopb@nsopb.ru



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ*

№ № НСОПБ.RU.ЭО.ПР384.Н.00162

(номер сертификата соответствия)

37160

(учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «КЗ ПЕРЕСВЕТ». Адрес: 140008, Московская область, г.о. Люберцы, г. Люберцы, ул.3-е почтовое отделение, д.59А, офис 416. ИНН: 5027250092. ОГРН: 1175027005768. Номер телефона: 8-(495)532-14-23. Электронная почта: info@kzperesvet.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «КЗ ПЕРЕСВЕТ». Адрес: 140008, Московская область, г.о. Люберцы, г. Люберцы, ул.3-е почтовое отделение, д.59А, офис 416. ИНН: 5027250092. ОГРН: 1175027005768. Номер телефона: 8-(495)532-14-23. Электронная почта: info@kzperesvet.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

ОС «НИЦ Тест» Общество с ограниченной ответственностью «НИЦ Тест». Место нахождения: 117246, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Черемушки, Научный проезд, дом 8, строение 1. Телефон + 7 (926) 834-16-93, e-mail: ooo.nicetest@gmail.com. Свидетельство № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.384 от 07.09.2023 г.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Огнестойкие кабельные линии типа «ОКЛ-Пересвет-Остек-Экопласт» на основе кабеленесущих систем «OSTEC» производства ООО «Технопром» с креплениями, комплектующими и аксессуарами, кабеленесущих систем ООО «Кросс Линк» с креплениями, комплектующими и аксессуарами и кабельной продукции производства ООО «КЗ ПЕРЕСВЕТ», в составе см. Приложения (Бланк № 009555, 009556), выпускаемые по ТРМ ПЕРЕСВЕТ.ТРМ.24-02.000. 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 (ФЗ от 22.07.2008 г. №123-ФЗ в действующей редакции). ГОСТ Р 53316-2021 «Электропроводки. Сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний». Время сохранения работоспособности согласно Приложениям - бланк № 009557, 009558, 009559, 009560, 009561, 009562, 009563, 009564, 009565.

код ОКПД 2
27.90.33код ТН ВЭД
7308**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**

Протоколы испытаний № № ПБ/288, ПБ/289, ПБ/290, ПБ/291, ПБ/292, ПБ/293, ПБ/294 от 25.09.2024 года, выданные Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «НИЦ Тест» (аттестат аккредитации № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.384).

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ТРМ ПЕРЕСВЕТ.ТРМ.24-02.000 от 01.09.2024 г.
Сертификат соответствия системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001:2015 (ISO 9001:2015) № РОСС RU.32311.OC04.CMK01.3159 от 23.09.2024 г., выданный ОС ООО «Авалон» Рег. № ARTALIX.RU.32311.OC04.CMK01

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 25.09.2024 по 24.09.2029

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

А. Ю. Бурмистров
инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

А. А. Пеньковская
инициалы, фамилия

* Действие сертификата соответствия проверяется по QR-коду
в Федеральном реестре СМИ
«Общественное Министерство пожарной безопасности» www.nsopb.pф



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР384.Н.00162

009555

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

Перечень конкретной продукции,
на которую распространяется действие сертификата соответствия

Огнестойкие кабельные линии типа «ОКЛ-Пересвет-Остек-Экопласт» на основе кабеленесущих систем «OSTEC» производства ООО «Технопром» с креплениями, комплектующими и аксессуарами, ООО «Кросс Линк» и кабельной продукции производства ООО «КЗ ПЕРЕСВЕТ», смонтированные по ТРМ в составе:

Продукция ООО «КЗ ПЕРЕСВЕТ». Адрес: 140008, Московская область, г.о. Люберцы, г. Люберцы, ул.3-е почтовое отделение, д.59А, офис 416:

- Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, с числом жил от 1 до 5, с номинальным сечением основных жил от 1,5 мм² до 240 мм², марки ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018;
- Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, с числом жил от 1 до 5, с номинальным сечением основных жил от 1,5 мм² до 240 мм², марки ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018;
- Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженной токсичностью продуктов горения, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, с числом жил от 1 до 5, с номинальным сечением основных жил от 1,5 мм² до 240 мм², марки ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018;
- Кабели силовые гибкие, с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, экранированные, бронированные, с низким дымо- и газовыделением, огнестойкие, в климатическом исполнении ХЛ, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жил 1,5 мм² до 630 мм², на напряжение 0,66 и 1 кВ переменного тока частотой до 50 Гц Марок: КГВВнг(А)-FRLS, КГВВнг(А)-FRLSLTx, КГППнг(А)-FRHF, КГВЭВнг(А)-FRLS, КГВЭВнг(А)-FRLSLTx, КГПЭПнг(А)-FRHF, КГВБШВнг(А)-FRLS, КГВБШВнг(А)-FRLSLTx, КГВКШВнг(А)-FRLS, КГВКШВнг(А)-FRLSLTx, КГПБПнг(А)-FRHF, КГВЭБШВнг(А)-FRLS, КГВЭБШВнг(А)-FRLSLTx, КГВЭКШВнг(А)-FRLS, КГВЭКШВнг(А)-FRLSLTx, КГПЭБПнг(А)-FRHF, КГПЭБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-004-06953238-2022;
- Провода установочные, с медными токопроводящими жилами, одножильные, номинальным сечением жилы от 0,5 мм² до 400 мм², с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с низким дымо- и газовыделением, огнестойкие, в климатическом исполнении ХЛ на номинальное напряжение не более 450/750 В переменного тока частотой до 400 Гц или до 1000 В постоянного тока марок ПуГППнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-005-06953238-2022.

Продукция ООО «Кросс Линк» (товарный знак Ecoplast («Экопласт»). Адрес: 121353, г. Москва, Сколковское ш., д.31, стр.2, эт.5, помещ. 1, комн.14 (часть):

- Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала номинальным наружным диаметром от 16 до 50 мм, товарного знака Ecoplast («Экопласт»), выпускаемые по ТУ 3464-001-56625002-2001;
- из специализированной композиции поливинилхлорида ПВХ-Е90 с аксессуарами;
- из композиции не содержащих галогенов полиолефинов (ПЛО) на основе полиэтилена низкого давления (ПНД), полипропилена (ПП), серий HFR, HFR PLL, с аксессуарами;
- из композиции не содержащих галогенов полиолефинов на основе полиэтилена серии FRUF с аксессуарами;
- из композиции не содержащих галогенов полиолефинов, серия HFFRLS с аксессуарами.

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

подпись

А. Ю. Бурмистров
инициалы, фамилия

подпись

А. А. Пеньковская
инициалы, фамилия



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ№ № НСОПБ.RU.ЭО.ПР384.Н.00162

(номер сертификата соответствия)

009556

(учетный номер бланка)

Перечень конкретной продукции,
на которую распространяется действие сертификата соответствия

- Трубы гладкие жесткие из электроизоляционного материала номинальным наружным диаметром от 16 до 63 мм, товарного знака Ecoplast («Экопласт»), выпускаемые по ТУ 3464-004-56625002-2004;
- из специализированной композиции поливинилхлорида ПВХ-Е90 с аксессуарами;
- из композита безгалогенного на основе полиэтилена низкого давления (ПНД), серия RG HFR с аксессуарами.
- Коробки распределительные огнестойкие из безгалогенного пластика для электропроводки серии JBS, BJB/JBS, MB, JBL. Степень защиты IP55, при применении специальных вводов IP68, товарного знака Ecoplast («Экопласт»), выпускаемые по ТУ 3464-014-52811541-2016;
- Коробки распределительные огнестойкие металлические для электропроводки серии SMB. Степень защиты IP66, товарного знака Ecoplast («Экопласт»), выпускаемые по ТУ 27.33.13-017-52811541-2020;
- Кабель-каналы (короба) из электроизоляционного материала для электромонтажных работ из специализированной композиции поливинилхлорида (ПВХ), товарного знака Ecoplast («Экопласт»), выпускаемые по ТУ 3464-002-56625002-2002;
- Серия MEX-E110 с аксессуарами;
- Серия INSTA-E110 с аксессуарами;
- Серия ARC-LAN-E110 с аксессуарами.
- Крепежные аксессуары и метизная продукция, согласно каталогу продукции «Экопласт» (Приложение №1 инструкции по монтажу).

Продукция ООО «Технопром», Адрес: 144002, Московская обл., г. Электросталь, ул. Горького, д. 38

1) Система металлических кабельных лотков «OSTEC» для электропроводок и аксессуаров к ним, соответствует требованиям ТУ 25.11.23-001-63774458-2020:

- Лотки металлические с замковым бортом системы «OSTEC» типа ЛПМЗТ (перфорированные) и ЛНМЗТ (неперфорированные). Аксессуары и элементы монтажной системы применительно к данному типу лотка;
- Лотки металлические системы «OSTEC» типа УЛН (неперфорированные) и УЛП (перфорированные). Аксессуары и элементы монтажной системы применительно к данному типу лотка;
- Лотки металлические системы «OSTEC» типа ПЛКН (неперфорированные) и ПЛКП (перфорированные). Аксессуары и элементы монтажной системы применительно к данному типу лотка;
- Лотки лестничные металлические системы «OSTEC» типа НЛО. Аксессуары и элементы монтажной системы применительно к данному типу лотка;
- Лотки лестничные металлические системы «OSTEC» типа ВЛЛ. Аксессуары и элементы монтажной системы применительно к данному типу лотка;
- Лотки-кабельросты металлические системы «OSTEC» типа ЛКР. Аксессуары и элементы монтажной системы применительно к данному типу лотка;
- Лотки металлические проволочные системы «OSTEC» типа ПЛМ. Аксессуары и элементы монтажной системы применительно к данному типу лотка;
- Универсальные кабельные скобы металлические системы «OSTEC» типа СКО, СКД;
- Монтажная система «OSTEC» (унитарные и сборные подвесы, опоры, стойки и настенно-потолочные консоли и кронштейны, монтажные профили системы «OSTEC»);
- Система монтажных СТРАТ профилей «OSTEC» выпускаемых по ТУ 25.11.23-002-63774458-2022
- Система крепежа: крепежные элементы согласно каталогу «OSTEC».

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

подпись

А. Ю. Бурмистров
инициалы, фамилия

подпись

А. А. Пеньковская
инициалы, фамилия



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР384.Н.00162

009557

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

Перечень конкретной продукции,
на которую распространяется действие сертификата соответствия

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
1.1	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, с числом жил от 1 до 5, с номинальным сечением основных жил от 1,5 мм ² до 240 мм ² , марки ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018		90
1.2	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, с числом жил от 1 до 5, с номинальным сечением основных жил от 1,5 мм ² до 240 мм ² , марки ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018		90
1.3	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженной токсичностью продуктов горения, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, с числом жил от 1 до 5, с номинальным сечением основных жил от 1,5 мм ² до 240 мм ² , марки ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018	При горизонтальной и вертикальной прокладке в лотках металлических системы «OSTEC» типа ЛПМЗТ, УЛП, ПЛКП (перфорированные) с креплением лотка согласно ТРМ ПЕРЕСВЕТ.ТРМ.24-02.000.	90
1.4	Кабели силовые гибкие, с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, экранированные, бронированные, с низким дымо- и газовыделением, огнестойкие, в климатическом исполнении ХЛ, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жил 1,5 мм ² до 630 мм ² , на напряжение 0,66 и 1 кВ переменного тока частотой до 50 Гц Марок: КГВВнг(А)-FRLS, КГВВнг(А)-FRLSLTx, КГППнг(А)-FRHF, КГВЭВнг(А)-FRLS, КГВЭВнг(А)-FRLSLTx, КГПЭПнг(А)-FRHF, КГВБШвнг(А)-FRLS, КГВБШвнг(А)-FRLSLTx, КГБКШвнг(А)-FRLS, КГБКШвнг(А)-FRLSLTx, КГПБПнг(А)-FRHF, КГВЭБШвнг(А)-FRLS, КГВЭБШвнг(А)-FRLSLTx, КГВЭКШвнг(А)-FRLS, КГВЭКШвнг(А)-FRLSLTx, КГПЭБПнг(А)-FRHF, КГПЭБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-004-06953238-2022	Нагрузка на лоток – не более 22 кг/п.м. Максимальное расстояние между опорами лотков – не более 1200 мм.	90
1.5	Провода установочные, с медными токопроводящими жилами, одножильные, номинальным сечением жилы от 0,5 мм ² до 400 мм ² , с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с низким дымо- и газовыделением, огнестойкие, в климатическом исполнении ХЛ на номинальное напряжение не более 450/750 В переменного тока частотой до 400 Гц или до 1000 В постоянного тока марок ПуГППнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-005-06953238-2022		90

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

А. Ю. Бурмистров
инициалы, фамилия

А. А. Пеньковская
инициалы, фамилия



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБО



ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР384.Н.00162**

(номер сертификата соответствия)

009558

(учетный номер бланка)

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
2.1	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, с числом жил от 1 до 5, с номинальным сечением основных жил от 1,5 мм ² до 240 мм ² , марки ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018		90
2.2	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, с числом жил от 1 до 5, с номинальным сечением основных жил от 1,5 мм ² до 240 мм ² , марки ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018		90
2.3	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженной токсичностью продуктов горения, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, с числом жил от 1 до 5, с номинальным сечением основных жил от 1,5 мм ² до 240 мм ² , марки ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018	При горизонтальной и вертикальной прокладке в лотках металлических системы «OSTEC» типа ЛНМЗТ, УЛН, ПЛКН (неперфорированные) с креплением лотка согласно ТРМ ПЕРЕСВЕТ.ТРМ.24-02.000.	90
2.4	Кабели силовые гибкие, с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, экранированные, бронированные, с низким дымо- и газовыделением, огнестойкие, в климатическом исполнении ХЛ, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жил 1,5 мм ² до 630 мм ² , на напряжение 0,66 и 1 кВ переменного тока частотой до 50 Гц Марок: КГВВнг(А)-FRLS, КГВВнг(А)-FRLSLTx, КГППнг(А)-FRHF, КГВЭВнг(А)-FRLS, КГВЭВнг(А)-FRLSLTx, КГПЭПнг(А)-FRHF, КГВБШвнг(А)-FRLS, КГВБШвнг(А)-FRLSLTx, КГВКШвнг(А)-FRLS, КГВКШвнг(А)-FRLSLTx, КГПБПнг(А)-FRHF, КГВЭБШвнг(А)-FRLS, КГВЭБШвнг(А)-FRLSLTx, КГВЭКШвнг(А)-FRLS, КГВЭКШвнг(А)-FRLSLTx, КГПЭБПнг(А)-FRHF, КГПЭБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-004-06953238-2022	Нагрузка на лоток – не более 22 кг/п.м. Максимальное расстояние между опорами лотков – не более 1200 мм.	90
2.5	Провода установочные, с медными токопроводящими жилами, одножильные, номинальным сечением жилы от 0,5 мм ² до 400 мм ² , с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с низким дымо- и газовыделением, огнестойкие, в климатическом исполнении ХЛ на номинальное напряжение не более 450/750 В переменного тока частотой до 400 Гц или до 1000 В постоянного тока марок ПуГППнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-005-06953238-2022		90

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)


подпись

А. Ю. Бурмистров
инициалы, фамилия


подпись

А. А. Пеньковская
инициалы, фамилия



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР384.Н.00162

(номер сертификата соответствия)

009559

(учетный номер бланка)

Перечень конкретной продукции,
на которую распространяется действие сертификата соответствия

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
3.1	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, с числом жил от 1 до 5, с номинальным сечением основных жил от 1,5 мм ² до 240 мм ² , марки ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018	При горизонтальной и вертикальной прокладке в лестничных лотках металлических системы «OSTEC» типа НЛЮ, ВЛЛ с креплением лотка согласно ТРМ ПЕРЕСВЕТ.ТРМ.24-02.000. Нагрузка на лоток – не более 22 кг/п.м. Максимальное расстояние между опорами лотков – не более 1200 мм.	90
3.2	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, с числом жил от 1 до 5, с номинальным сечением основных жил от 1,5 мм ² до 240 мм ² , марки ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018		90
3.3	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженной токсичностью продуктов горения, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, с числом жил от 1 до 5, с номинальным сечением основных жил от 1,5 мм ² до 240 мм ² , марки ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018		90
3.4	Кабели силовые гибкие, с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, экранированные, бронированные, с низким дымо- и газовыделением, огнестойкие, в климатическом исполнении ХЛ, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жил 1,5 мм ² до 630 мм ² , на напряжение 0,66 и 1 кВ переменного тока частотой до 50 Гц Марок: КГВВнг(А)-FRLS, КГВВнг(А)-FRLSLTx, КГППнг(А)-FRHF, КГВЭВнг(А)-FRLS, КГВЭВнг(А)-FRLSLTx, КГПЭПнг(А)-FRHF, КГВБШнг(А)-FRLS, КГВБШнг(А)-FRLSLTx, КГВКШнг(А)-FRLS, КГВКШнг(А)-FRLSLTx, КГПБПнг(А)-FRHF, КГВЭБШнг(А)-FRLS, КГВЭБШнг(А)-FRLSLTx, КГВЭКШнг(А)-FRLS, КГВЭКШнг(А)-FRLSLTx, КГПЭБПнг(А)-FRHF, КГПЭБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-004-06953238-2022		90
3.5	Провода установочные, с медными токопроводящими жилами, одножильные, номинальным сечением жилы от 0,5 мм ² до 400 мм ² , с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с низким дымо- и газовыделением, огнестойкие, в климатическом исполнении ХЛ на номинальное напряжение не более 450/750 В переменного тока частотой до 400 Гц или до 1000 В постоянного тока марок ПуГППнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-005-06953238-2022		90

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)
(подпись, инициалы, фамилия)Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)А. Ю. Бурмистров
инициалы, фамилияА. А. Пеньковская
инициалы, фамилия

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР384.Н.00162

(номер сертификата соответствия)

009560

(учетный номер бланка)

Перечень конкретной продукции,
на которую распространяется действие сертификата соответствия

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
4.1	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, с числом жил от 1 до 5, с номинальным сечением основных жил от 1,5 мм ² до 240 мм ² , марки ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018	При горизонтальной прокладке в лотках-кабельростах металлических системы «OSTEC» типа ЛКР с креплением лотка согласно ТРМ ПЕРЕСВЕТ.ТРМ.24-02.000. Нагрузка на лоток – не более 22 кг/п.м. Максимальное расстояние между опорами лотков – не более 1200 мм.	90
4.2	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, с числом жил от 1 до 5, с номинальным сечением основных жил от 1,5 мм ² до 240 мм ² , марки ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018		90
4.3	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженной токсичностью продуктов горения, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, с числом жил от 1 до 5, с номинальным сечением основных жил от 1,5 мм ² до 240 мм ² , марки ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018		90
4.4	Кабели силовые гибкие, с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, экранированные, бронированные, с низким дымо- и газовыделением, огнестойкие, в климатическом исполнении ХЛ, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жил 1,5 мм ² до 630 мм ² , на напряжение 0,66 и 1 кВ переменного тока частотой до 50 Гц Марок: КГВВнг(А)-FRLS, КГВВнг(А)-FRLSLTx, КГПнг(А)-FRHF, КГВЭВнг(А)-FRLS, КГВЭВнг(А)-FRLSLTx, КГПЭПнг(А)-FRHF, КГВБШнг(А)-FRLS, КГВБШнг(А)-FRLSLTx, КГВКШнг(А)-FRLS, КГВКШнг(А)-FRLSLTx, КГПБПнг(А)-FRHF, КГВЭБШнг(А)-FRLS, КГВЭБШнг(А)-FRLSLTx, КГВЭКШнг(А)-FRLS, КГВЭКШнг(А)-FRLSLTx, КГПЭБПнг(А)-FRHF, КГПЭБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-004-06953238-2022		90
4.5	Провода установочные, с медными токопроводящими жилами, одножильные, номинальным сечением жилы от 0,5 мм ² до 400 мм ² , с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с низким дымо- и газовыделением, огнестойкие, в климатическом исполнении ХЛ на номинальное напряжение не более 450/750 В переменного тока частотой до 400 Гц или до 1000 В постоянного тока марок ПуГПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-005-06953238-2022		90

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)
(подпись, инициалы, фамилия)Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)А. Ю. Бурмистров
инициалы, фамилияА. А. Пеньковская
инициалы, фамилия

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР384.Н.00162

(номер сертификата соответствия)

009561

(учетный номер бланка)

Перечень конкретной продукции,
на которую распространяется действие сертификата соответствия

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
5.1	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, с числом жил от 1 до 5, с номинальным сечением основных жил от 1,5 мм ² до 240 мм ² , марки ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018	При горизонтальной прокладке в проволочных лотках металлических системы «OSTEC» типа ПЛМ с креплением лотка согласно ТРМ ПЕРЕСВЕТ.ТРМ.24-02.000. Нагрузка на лоток – не более 10 кг/п.м. Максимальное расстояние между опорами лотков – не более 1200 мм.	90
5.2	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, с числом жил от 1 до 5, с номинальным сечением основных жил от 1,5 мм ² до 240 мм ² , марки ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018		90
5.3	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженной токсичностью продуктов горения, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, с числом жил от 1 до 5, с номинальным сечением основных жил от 1,5 мм ² до 240 мм ² , марки ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018		90
5.4	Кабели силовые гибкие, с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, экранированные, бронированные, с низким дымо- и газовыделением, огнестойкие, в климатическом исполнении ХЛ, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жил 1,5 мм ² до 630 мм ² , на напряжение 0,66 и 1 кВ переменного тока частотой до 50 Гц Марок: КГВВнг(А)-FRLS, КГВВнг(А)-FRLSLTx, КГППнг(А)-FRHF, КГВЭВнг(А)-FRLS, КГВЭВнг(А)-FRLSLTx, КГПЭнг(А)-FRHF, КГВБШнг(А)-FRLS, КГВБШнг(А)-FRLSLTx, КГВКШнг(А)-FRLS, КГВКШнг(А)-FRLSLTx, КГПБнг(А)-FRHF, КГВЭБШнг(А)-FRLS, КГВЭБШнг(А)-FRLSLTx, КГВЭКШнг(А)-FRLS, КГВЭКШнг(А)-FRLSLTx, КГПЭБнг(А)-FRHF, КГПЭБнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-004-06953238-2022		90
5.5	Провода установочные, с медными токопроводящими жилами, одножильные, номинальным сечением жилы от 0,5 мм ² до 400 мм ² , с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с низким дымо- и газовыделением, огнестойкие, в климатическом исполнении ХЛ на номинальное напряжение не более 450/750 В переменного тока частотой до 400 Гц или до 1000 В постоянного тока марок ПуГПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-005-06953238-2022		90

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

Эксперт (Эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

А. Ю. Бурмистров
(инициалы, фамилия)

А. А. Пеньковская
(инициалы, фамилия)



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0



ПРИЛОЖЕНИЕ к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№

№ НСОПБ.RU.Э0.ПР384.Н.00162

009562

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
6.1	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, с числом жил от 1 до 5, с номинальным сечением основных жил от 1,5 мм ² до 240 мм ² , марки ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018	При одиночной и групповой прокладке в гофрированных трубах серий ПБХ-Е90, HFR, HFR PLL, FRUF, HFFRLS для электропроводок с аксессуарами, с разделкой кабеля в коробках распределительных «Ecoplast (Экопласт)», закрепляемых согласно ТРМ ПЕРЕСВЕТ.ТРМ.24-02.000. Максимальное расстояние между точками крепления труб – не более 500 мм.	60
6.2	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, с числом жил от 1 до 5, с номинальным сечением основных жил от 1,5 мм ² до 240 мм ² , марки ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018		60
6.3	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженной токсичностью продуктов горения, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, с числом жил от 1 до 5, с номинальным сечением основных жил от 1,5 мм ² до 240 мм ² , марки ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018		60
6.4	Кабели силовые гибкие, с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, экранированные, бронированные, с низким дымо- и газовыделением, огнестойкие, в климатическом исполнении ХЛ, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жил 1,5 мм ² до 630 мм ² , на напряжение 0,66 и 1 кВ переменного тока частотой до 50 Гц Марок: КГВВнг(А)-FRLS, КГВВнг(А)-FRLSLTx, КГППнг(А)-FRHF, КГВЭВнг(А)-FRLS, КГВЭВнг(А)-FRLSLTx, КГПЭПнг(А)-FRHF, КГВБШВнг(А)-FRLS, КГВБШВнг(А)-FRLSLTx, КГБКШВнг(А)-FRLS, КГБКШВнг(А)-FRLSLTx, КГПБПнг(А)-FRHF, КГВЭБШВнг(А)-FRLS, КГВЭБШВнг(А)-FRLSLTx, КГВЭКШВнг(А)-FRLS, КГВЭКШВнг(А)-FRLSLTx, КГПЭБПнг(А)-FRHF, КГПЭБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-004-06953238-2022		60
6.5	Провода установочные, с медными токопроводящими жилами, одножильные, номинальным сечением жилы от 0,5 мм ² до 400 мм ² , с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с низким дымо- и газовыделением, огнестойкие, в климатическом исполнении ХЛ на номинальное напряжение не более 450/750 В переменного тока частотой до 400 Гц или до 1000 В постоянного тока марок ПуГППнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-005-06953238-2022		60

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

подпись

А. Ю. Бурмистров
инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

подпись

А. А. Пеньковская
инициалы, фамилия



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0



ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ № НСОПБ.RU.ЭО.ПР384.Н.00162

(номер сертификата соответствия)

009563

(учетный номер бланка)

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
7.1	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, с числом жил от 1 до 5, с номинальным сечением основных жил от 1,5 мм ² до 240 мм ² , марки ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018	При одиночной и групповой прокладке в гладких жестких трубах серий ПВХ-Е90, RG HFR для электропроводок с аксессуарами, с разделкой кабеля в коробках распределительных «Ecoplast (Экопласт)», закрепляемых согласно ТРМ ПЕРЕСВЕТ.ТРМ.24-02.000. Максимальное расстояние между точками крепления труб – не более 500 мм.	60
7.2	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, с числом жил от 1 до 5, с номинальным сечением основных жил от 1,5 мм ² до 240 мм ² , марки ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018		60
7.3	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженной токсичностью продуктов горения, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, с числом жил от 1 до 5, с номинальным сечением основных жил от 1,5 мм ² до 240 мм ² , марки ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018		60
7.4	Кабели силовые гибкие, с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, экранированные, бронированные, с низким дымо- и газовыделением, огнестойкие, в климатическом исполнении ХЛ, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жил 1,5 мм ² до 630 мм ² , на напряжение 0,66 и 1 кВ переменного тока частотой до 50 Гц Марок: КГВВнг(А)-FRLS, КГВВнг(А)-FRLSLTx, КГПнг(А)-FRHF, КГВЭВнг(А)-FRLS, КГВЭВнг(А)-FRLSLTx, КГПЭПнг(А)-FRHF, КГВБШнг(А)-FRLS, КГВБШнг(А)-FRLSLTx, КГВКШнг(А)-FRLS, КГВКШнг(А)-FRLSLTx, КГПБПнг(А)-FRHF, КГВЭБШнг(А)-FRLS, КГВЭБШнг(А)-FRLSLTx, КГВЭКШнг(А)-FRLS, КГВЭКШнг(А)-FRLSLTx, КГПЭБПнг(А)-FRHF, КГПЭБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-004-06953238-2022		60
7.5	Провода установочные, с медными токопроводящими жилами, одножильные, номинальным сечением жилы от 0,5 мм ² до 400 мм ² , с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с низким дымо- и газовыделением, огнестойкие, в климатическом исполнении ХЛ на номинальное напряжение не более 450/750 В переменного тока частотой до 400 Гц или до 1000 В постоянного тока марок ПуГПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-005-06953238-2022		60

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

А. Ю. Бурмистров
инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

А. А. Пеньковская
инициалы, фамилия



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБО



ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР384.Н.00162

009564

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
8.1	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, с числом жил от 1 до 5, с номинальным сечением основных жил от 1,5 мм ² до 240 мм ² , марки ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018	При одиночной и групповой прокладке в кабель-каналах серий МЕХ-Е110, INSTA-Е110, ARC-LAN-Е110 для электропроводок с аксессуарами, с разделкой кабеля в коробках распределительных «Ecoplast (Экопласт)», закрепляемых согласно ТРМ ПЕРЕСВЕТ.ТРМ.24-02.000. Максимальное расстояние между точками крепления кабель-каналов – не более 500 мм.	60
8.2	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, с числом жил от 1 до 5, с номинальным сечением основных жил от 1,5 мм ² до 240 мм ² , марки ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018		60
8.3	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженной токсичностью продуктов горения, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, с числом жил от 1 до 5, с номинальным сечением основных жил от 1,5 мм ² до 240 мм ² , марки ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018		60
8.4	Кабели силовые гибкие, с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, экранированные, бронированные, с низким дымо- и газовыделением, огнестойкие, в климатическом исполнении ХЛ, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жил 1,5 мм ² до 630 мм ² , на напряжение 0,66 и 1 кВ переменного тока частотой до 50 Гц Марок: КГВВнг(А)-FRLS, КГВВнг(А)-FRLSLTx, КГППнг(А)-FRHF, КГВЭВнг(А)-FRLS, КГВЭВнг(А)-FRLSLTx, КГПЭПнг(А)-FRHF, КГВБШнг(А)-FRLS, КГВБШнг(А)-FRLSLTx, КГВКШнг(А)-FRLS, КГВКШнг(А)-FRLSLTx, КГПБПнг(А)-FRHF, КГВЭБШнг(А)-FRLS, КГВЭБШнг(А)-FRLSLTx, КГВЭКШнг(А)-FRLS, КГВЭКШнг(А)-FRLSLTx, КГПЭБПнг(А)-FRHF, КГПЭБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-004-06953238-2022		60
8.5	Провода установочные, с медными токопроводящими жилами, одножильные, номинальным сечением жилы от 0,5 мм ² до 400 мм ² , с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с низким дымо- и газовыделением, огнестойкие, в климатическом исполнении ХЛ на номинальное напряжение не более 450/750 В переменного тока частотой до 400 Гц или до 1000 В постоянного тока марок ПуГППнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-005-06953238-2022		60

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

А. Ю. Бурмистров
(подпись, инициалы, фамилия)

А. А. Пеньковская
(подпись, инициалы, фамилия)



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР384.Н.00162

(номер сертификата соответствия)

009565

(учетный номер бланка)

Перечень конкретной продукции,
на которую распространяется действие сертификата соответствия

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
9.1	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, с числом жил от 1 до 5, с номинальным сечением основных жил от 1,5 мм ² до 240 мм ² , марки ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018	При прокладке открыто по стене с разделкой кабеля в коробках распределительных «Ecoplast (Экопласт)», закрепляемых согласно ТРМ ПЕРЕСВЕТ.ТРМ.24-02.000. Шаг крепления 300 мм. Расстояние от крепежа до коробки 200 мм.	60
9.2	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, с числом жил от 1 до 5, с номинальным сечением основных жил от 1,5 мм ² до 240 мм ² , марки ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018		60
9.3	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженной токсичностью продуктов горения, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, с числом жил от 1 до 5, с номинальным сечением основных жил от 1,5 мм ² до 240 мм ² , марки ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018		60
9.4	Кабели силовые гибкие, с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, экранированные, бронированные, с низким дымо- и газовыделением, огнестойкие, в климатическом исполнении ХЛ, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жил 1,5 мм ² до 630 мм ² , на напряжение 0,66 и 1 кВ переменного тока частотой до 50 Гц Марок: КГВВнг(А)-FRLS, КГВВнг(А)-FRLSLTx, КГПнг(А)-FRHF, КГВЭВнг(А)-FRLS, КГВЭВнг(А)-FRLSLTx, КГПЭПнг(А)-FRHF, КГВШВнг(А)-FRLS, КГВШВнг(А)-FRLSLTx, КГБКШВнг(А)-FRLS, КГБКШВнг(А)-FRLSLTx, КГПБПнг(А)-FRHF, КГВЭБШВнг(А)-FRLS, КГВЭБШВнг(А)-FRLSLTx, КГВЭКШВнг(А)-FRLS, КГВЭКШВнг(А)-FRLSLTx, КГПЭБПнг(А)-FRHF, КГПЭБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-004-06953238-2022		60
9.5	Провода установочные, с медными токопроводящими жилами, одножильные, номинальным сечением жилы от 0,5 мм ² до 400 мм ² , с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с низким дымо- и газовыделением, огнестойкие, в климатическом исполнении ХЛ на номинальное напряжение не более 450/750 В переменного тока частотой до 400 Гц или до 1000 В постоянного тока марок ПуГПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-005-06953238-2022		60

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

А. Ю. Бурмистров
(инициалы, фамилия)

А. А. Пеньковская
(инициалы, фамилия)

