

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.0410.A50

www.nsopb.pф, e-mail: nsopb@nsopb.ru

ДАННЫЙ СЕРТИФИКАТ
ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ СОБЛЮДЕНИИ
ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ
ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ*

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.254.Н.00100

(номер сертификата соответствия)

038115

(учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «НЕПТУН» (ООО «НЕПТУН»), ОГРН: 5167746509739
Юридический адрес: 109316, Россия, г. Москва, вн.тер. г. Муниципальный округ Нижегородский, пр-т Волгоградский, д. 35, этаж / офис 3 / 306А. Адрес места осуществления деятельности: 601273, Россия, Владимирская область, Суздальский р-н, Павловское с, 259 км а/д М-7 (Волга-1) дор.
Телефон: +7 (492) 277-99-69, e-mail: info@neptun33.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «НЕПТУН» (ООО «НЕПТУН»), ОГРН: 5167746509739
Юридический адрес: 109316, Россия, г. Москва, вн.тер. г. Муниципальный округ Нижегородский, пр-т Волгоградский, д. 35, этаж / офис 3 / 306А. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 601273, Россия, Владимирская область, Суздальский р-н, Павловское с, 259 км а/д М-7 (Волга-1) дор. Телефон: +7 (492) 277-99-69, e-mail: info@neptun33.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Международный Сертификационный Альянс». Юридический адрес: 129164, Россия г. Москва, вн.тер. г. Муниципальный округ Алексеевский, ул. Ярославская, д. 8 корпус 4. Адрес места осуществления деятельности: 129164, Россия, г. Москва, ул. Ярославская, д. 8, корпус 4, офис № 424, ОГРН 1185053033681. Свидетельство об аккредитации (подтверждении компетентности) экспертной организации № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.254 от 14.02.2019.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Огнестойкие кабельные линии (электропроводки) для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-Пересвет, выпускаемые по ТУ 27.90.33-020-52715257-2025 «Огнестойкие кабельные линии (электропроводки) для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-Пересвет. Технические условия», на основе кабелекнущих систем серии ЛМ, ГТ, ЖТ, КП, МР производства ООО «НЕПТУН», см. приложение № 1 на 2 листах (бланки №№ 010467, 010468) и кабельных изделий производства ООО «КЗ Пересвет», см. приложение № 2 на 1 листе (бланк № 010469). Серийный выпуск.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

ГОСТ Р 53316-2021 «Электропроводки. Сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний». Время сохранения работоспособности электропроводок (огнестойких кабельных линий) в условиях пожара согласно приложению № 3 на 10 листах (бланки №№ 010470, 010471, 010472, 010473, 010474, 010475, 010476, 010477, 010478, 011816).

код ОКПД2
27.90.33.110
код ТНВЭД

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протоколы испытаний № 26-03-02/1-С от 02.03.2026, № 26-03-02/2-С от 02.03.2026, № 26-03-02/3-С от 02.03.2026, выданные Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Международный Сертификационный Альянс», (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.210В65, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице от 31.12.2020). Схема сертификации: 5с.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

Технический регламент по монтажу ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 «Системы крепежа ОКЛ Промрукав и состав серий ГТ, ЖТ, МР, КП, СТ»; Технический регламент по монтажу ТРМ ОКЛ ПР 002-2020 «Системы крепежа ОКЛ Промрукав и состав серии ЛМ»; Каталог и инструкция по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты»; Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № ECSD.SS.RU.0360.11.25, выдан 14.11.2025 Органом по сертификации СДС «МТС» ООО «ЕЦСД», аттестат №РОСС RU.31763.04ЖОЭ2.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 11.03.2026 по 10.03.2031



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

Трушкин Д.В.

Спицын С.А.

* 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.M704.04ЮАБО

ПРИЛОЖЕНИЕ к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №1



№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.254.Н.00100
(номер сертификата соответствия)

010467
(учетный номер бланка)

Кабеленесущие системы серии ЛМ производства ООО «Нептун» используемые в составе электропроводок (огнестойких кабельных линий)

- Лотки металлические листовые перфорированные для прокладки кабеля, серии «Профи», шириной от 100 до 600 мм, высотой борта от 50 до 100 мм, выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019 «Системы металлических лотков для прокладки кабельной продукции. Технические условия»;
- Лотки металлические листовые неперфорированные для прокладки кабеля, серии «Профи», шириной от 100 до 600 мм, высотой борта от 50 до 100 мм, выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019 «Системы металлических лотков для прокладки кабельной продукции. Технические условия»;
- Огнестойкие коробки серии FR, изготавливаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017 «Коробки и корпуса для электромонтажных работ. Технические условия»

Перечень аксессуаров, крепежа и условия монтажа в соответствии с Техническим регламентом по монтажу ТРМ ОКЛ ПР 002-2020 "Системы крепежа ОКЛ Промрукав и состав серии ЛМ" и Каталогом и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты».

Кабеленесущие системы серии МР производства ООО «Нептун» используемые в составе электропроводок (огнестойких кабельных линий)

- Рукава металлические гибкие негерметичные типов РЗ, Р4, диаметром от 6 до 100 мм, изготавливаемые по ТУ 25.99.29-001-52715257-2018 «Рукава металлические гибкие негерметичные типов РЗ, Р4. Технические условия»
- Рукава металлические гибкие в ПВХ изоляции (МРПИ), диаметром от 8 до 100 мм, изготовленные по ТУ 25.99.29-002-52715257-2017 «Рукава металлические гибкие в ПВХ изоляции (МРПИ). Технические условия»
- Огнестойкие коробки серии FR, изготавливаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017 «Коробки и корпуса для электромонтажных работ. Технические условия».

Перечень аксессуаров, крепежа и условия монтажа серии МР в соответствии с Техническим регламентом по монтажу ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 от 03.02.2020 «Системы крепежа ОКЛ Промрукав и состав серий ГТ, ЖТ, МР, КП, СТ» и Каталогом и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты».

Кабеленесущие системы серии ЖТ производства ООО «Нептун» используемые в составе электропроводок (огнестойких кабельных линий)

- Трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида (ПВХ) для электромонтажных работ, диаметром от 16 до 63 мм, изготавливаемые по ТУ 22.21.21-001-52715257-2017 «Трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида для электромонтажных работ и аксессуары для труб. Технические условия»
- Огнестойкие коробки серии FR, изготавливаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017 «Коробки и корпуса для электромонтажных работ. Технические условия».

Перечень аксессуаров, крепежа и условия монтажа серии ЖТ в соответствии с Техническим регламентом по монтажу ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 от 03.02.2020 «Системы крепежа ОКЛ Промрукав и состав серий ГТ, ЖТ, МР, КП, СТ» и Каталогом и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты».



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

Трушкин Д.В.

Синицын С.А.

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



ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.254.Н.00100

(номер сертификата соответствия)

010468

(учетный номер бланка)

- Кабеленесущие системы серии ГТ производства ООО «Нептун» используемые в составе электропроводок (огнестойких кабельных линий)**
- Трубы гибкие гофрированные из поливинилхлорида (ПВХ) для электромонтажных работ, диаметром от 16 до 63 мм, изготавливаемые по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017 «Трубы гибкие гофрированные из поливинилхлорида для электромонтажных работ. Технические условия»
 - Трубы гибкие гофрированные из полипропилена (ПП) для электромонтажных работ, изготавливаемые по ТУ 22.21.29-007-52715257-2017 «Трубы гибкие гофрированные из полипропилена для электромонтажных работ. Технические условия», с диаметрами от 16 до 63.
 - Трубы гибкие гофрированные из полиамида (ПА) для электромонтажных работ, диаметром от 16 до 63 мм, изготавливаемые по ТУ 22.21.29-008-52715257-2017 «Трубы гибкие гофрированные из полиамида для электромонтажных работ. Технические условия»
 - Трубы гибкие гофрированные электроизоляционные безгалогенные (ИФ) и негорючие (НГ) из полиолефинов (ПО), диаметром от 16 до 63 мм, изготавливаемые по ТУ 27.90.12-001-52715257-2018 «Трубы гибкие гофрированные электроизоляционные безгалогенные (ИФ) и негорючие (НГ) из полиолефинов (ПО). Технические условия»
 - Огнестойкие коробки серии FR, изготавливаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017 «Коробки и корпуса для электромонтажных работ. Технические условия»
- Перечень аксессуаров, крепежа и условия монтажа серии ГТ в соответствии с Техническим регламентом по монтажу ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 от 03.02.2020 «Системы крепежа ОКЛ Промрукав и состав серий ГТ, ЖТ, МР, КП, СТ» и Каталогом и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты».

- Кабеленесущие системы серии КП производства ООО «Нептун» используемые в составе электропроводок (огнестойких кабельных линий)**
- Кабельный канал (короб монтажный) для электромонтажных работ, сечением от 25x16 до 100x60 мм, изготавливаемый по ТУ 27.33.14-001-52715257-2017 «Кабельный канал (короб монтажный) для электромонтажных работ. Технические условия»
 - Огнестойкие коробки серии FR, изготавливаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017 «Коробки и корпуса для электромонтажных работ. Технические условия».
- Перечень аксессуаров, крепежа и условия монтажа серии КП в соответствии с Техническим регламентом по монтажу ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 от 03.02.2020 «Системы крепежа ОКЛ Промрукав и состав серий ГТ, ЖТ, МР, КП, СТ» и Каталогом и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты».



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

Трушкин Д.В.

Сивилын С.А.



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



ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №2

№ НСОПБ.RU.ЭО.ИР.254.Н.00100
(номер сертификата соответствия)

010469
(учетный номер бланка)

Кабельная продукция, используемая в составе электропроводок (огнестойких кабельных линий) производства ООО «Кабельный Завод Пересвет», ОГРН: 1175027005768, юридический 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 от 0,66 до 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. Технические условия».

Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, на номинальное напряжение от 0,66 до 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. Технические условия».

Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение от 0,66 до 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. Технические условия».



(подпись, инициалы, фамилия)
Эксперт-эксперты
(подпись, инициалы, фамилия)

Трушкин Д.В.

Синицын С.А.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0



ПРИЛОЖЕНИЕ

к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №3

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.254.Н.00100
(номер сертификата соответствия)

010470

(учетный номер бланка)

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии (электропроводки) для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-Пересвет в условиях пожара по ГОСТ Р 53316-2021 при прокладке с креплением к металлоконструкциям		
Серия ОКЛ	Состав и способы прокладки	Время, мин., не менее
ЛМ	Одноточная и групповая прокладка кабелей в металлических перфорированных и неперфорированных лотках серии Профи, с расключением кабелей через огнестойкие коробки серии FR или без них, с использованием системы крепежа серии ЛМ, в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Шаг крепления не более 1200 мм, при нагрузке не более 50 кг/п.м.	-
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 от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».	35
1.2	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, на номинальное напряжение от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».	62
1.3	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».	25
Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии (электропроводки) для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-Пересвет в условиях пожара по ГОСТ Р 53316-2021 при прокладке по профлисту к перекрытию		
ЛМ	Одноточная и групповая прокладка кабелей в металлических перфорированных и неперфорированных лотках серии Профи, с расключением кабелей через огнестойкие коробки серии FR или без них, с использованием системы крепежа серии ЛМ, в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Шаг крепления не более 1200 мм, при нагрузке не более 50 кг/п.м.	-
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 от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».	17
2.2	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, на номинальное напряжение от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».	18
2.3	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».	18



М.П. _____ (подпись, инициалы, фамилия)
Заместитель руководителя органа по сертификации

Эксперт (эксперты) _____ (подпись, инициалы, фамилия)

Трушкин Д.В.

Синицын С.А.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБО

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.254.П.00100

010471

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии (электропроводки) для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-Пересев в условиях пожара по ГОСТ Р 53316-2021 при прокладке в обхват металлоконструкций		
Серия ОКЛ	Состав и способы прокладки	Время, мин., не менее
ЛМ	Одиночная и групповая прокладка кабелей в <i>металлических перфорированных и неперфорированных лотках серии Профи</i> , с расключением кабелей через огнестойкие коробки серии FR или без них, с использованием системы кренежа серии ЛМ, в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Шаг крепления не более 1200 мм, при нагрузке не более 50 кг/п.м.	-
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 от 0,66 до 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(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018 «Кабели силовые. Технические условия».	20
3.2	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, на номинальное напряжение от 0,66 до 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(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018 «Кабели силовые. Технические условия».	38
3.3	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение от 0,66 до 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(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018 «Кабели силовые. Технические условия».	16
Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии (электропроводки) для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-Пересев в условиях пожара по ГОСТ Р 53316-2021 при прокладке по железобетонным поверхностям к перекрытию		
ЛМ	Одиночная и групповая прокладка кабелей в <i>металлических перфорированных и неперфорированных лотках серии Профи</i> , с расключением кабелей через огнестойкие коробки серии FR или без них, с использованием системы кренежа серии ЛМ, в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Шаг крепления не более 1200 мм, при нагрузке не более 50 кг/п.м.	-
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 от 0,66 до 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(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018 «Кабели силовые. Технические условия».	32
4.2	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, на номинальное напряжение от 0,66 до 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(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018 «Кабели силовые. Технические условия».	48
4.3	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение от 0,66 до 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(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018 «Кабели силовые. Технические условия».	22

Руководитель
(заместитель руководителя органа по сертификации)

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперту (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)

Трушкин Д.В.

Синицын С.А.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.254.Н.00100
(номер сертификата соответствия)

010472

(учетный номер бланка)

Составные элементы огнестойких кабельных линий (электропроводки)
и время сохранения их работоспособности в условиях пожара по ГОСТ Р 53316-2021

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
ОКЛ-ПР-Пересвет. Серия ЖТ			
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 от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».		19
5.2	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, на номинальное напряжение от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».	Прокладка в трубах гладких жестких из поливинилхлорида (ПВХ), изготавливаемых по ТУ 22.21.21-001-52715257-2017, с горизонтальным креплением по стене из сэндвич-панели. Шаг крепления не более 400 мм.	19
5.3	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».		19
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 от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».		38
6.2	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, на номинальное напряжение от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».	Прокладка в трубах гладких жестких из поливинилхлорида (ПВХ), изготавливаемых по ТУ 22.21.21-001-52715257-2017, с горизонтальным креплением по потолку из профнастила. Шаг крепления не более 400 мм.	38
6.3	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».		38

Руководитель
(заместитель руководителя органа по сертификации)

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)

Трушкин Д.В.

Синицын С.А.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.254.Н.00100
(номер сертификата соответствия)

010473
(учетный номер бланка)

Составные элементы огнестойких кабельных линий (электропроводки)
и время сохранения их работоспособности в условиях пожара по ГОСТ Р 53316-2021

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
ОКЛНП-Пересвет. Серия ЖТ			
7.1	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».		18
7.2	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, на номинальное напряжение от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».	Прокладка в трубах гладких жестких из поливинилхлорида (ПВХ), изготавливаемых по ТУ 22.21.21-001-52715257-2017, с горизонтальным креплением по стене из гипсокартона. Шаг крепления не более 400 мм.	18
7.3	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».		18
8.1	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».		18
8.2	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, на номинальное напряжение от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».	Прокладка в трубах гладких жестких из поливинилхлорида (ПВХ), изготавливаемых по ТУ 22.21.21-001-52715257-2017, с горизонтальным креплением по стене из железобетона. Шаг крепления не более 400 мм.	18
8.3	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».		18



Руководитель
(подпись, инициалы, фамилия)
Эксперт-эксперты
(подпись, инициалы, фамилия)

Трушкин Д.В.

Синицын С.А.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ИР.254.Н.00100

(номер сертификата соответствия)

010474

(учетный номер бланка)

Составные элементы огнестойких кабельных линий (электропроводки)
и время сохранения их работоспособности в условиях пожара по ГОСТ Р 53316-2021

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
ОКЛ-ИР-Пересвет. Серия КИ1			
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 от 0,66 до 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(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018 «Кабели силовые. Технические условия».	Прокладка в кабельном канале ПВХ (коробе монтажном), изготавливаемом по ТУ 27.33.14-001-52715257-2017, с горизонтальным креплением по потолку из профнастила. Шаг крепления не более 500 мм.	28
9.2	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, на номинальное напряжение от 0,66 до 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(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018 «Кабели силовые. Технические условия».		25
9.3	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение от 0,66 до 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(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018 «Кабели силовые. Технические условия».		26
10.1	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 от 0,66 до 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(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018 «Кабели силовые. Технические условия».	Прокладка в кабельном канале ПВХ (коробе монтажном), изготавливаемом по ТУ 27.33.14-001-52715257-2017, с горизонтальным креплением по стене из железобетона. Шаг крепления не более 500 мм.	16
10.2	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, на номинальное напряжение от 0,66 до 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(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018 «Кабели силовые. Технические условия».		15
10.3	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение от 0,66 до 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(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018 «Кабели силовые. Технические условия».		15



(подпись руководителя органа по сертификации)

(подпись эксперта)

(подпись специалиста)

Трушкин Д.В.

Синицын С.А.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.254.Н.00100
(номер сертификата соответствия)

010475
(учетный номер бланка)

Составные элементы огнестойких кабельных линий (электропроводки)
и время сохранения их работоспособности в условиях пожара по ГОСТ Р 53316-2021

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
ОКЛ-ПР-Персвег. Серия КП			
11.1	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 от 0,66 до 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(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018 «Кабели силовые. Технические условия».		32
11.2	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, на номинальное напряжение от 0,66 до 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(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018 «Кабели силовые. Технические условия».	Прокладка в кабельном канале ПВХ (коробе монтажном), изготавливаемом по ТУ 27.33.14-001-52715257-2017, с горизонтальным креплением по стене из гипсокартона. Шаг крепления не более 400 мм.	30
11.3	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение от 0,66 до 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(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018 «Кабели силовые. Технические условия».		18
12.1	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 от 0,66 до 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(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018 «Кабели силовые. Технические условия».		28
12.2	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, на номинальное напряжение от 0,66 до 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(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018 «Кабели силовые. Технические условия».	Прокладка в кабельном канале ПВХ (коробе монтажном), изготавливаемом по ТУ 27.33.14-001-52715257-2017, с горизонтальным креплением по потолку из сэндвич-панели. Шаг крепления не более 500 мм.	25
12.3	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение от 0,66 до 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(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018 «Кабели силовые. Технические условия».		26



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

Трушкин Д.В.

Синицын С.А.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0



ПРИЛОЖЕНИЕ к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.254.Н.00100
(номер сертификата соответствия)

010476
(учетный номер бланка)

Составные элементы огнестойких кабельных линий (электропроводки)
и время сохранения их работоспособности в условиях пожара по ГОСТ Р 53316-2021

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
ОКЛ-ПР-Пересвет. Серия ГТ			
13.1	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 от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».	Прокладка в трубах гибких гофрированных из полиолефинов (ПЛЛ), изготавливаемых по ТУ 27.90.12-001-52715257-2018, трубах гибких гофрированных из полипропилена (ПП), изготавливаемых по ТУ 22.21.29-007-52715257-2017, трубах гибких гофрированных из полиамида (ПА), изготавливаемых по ТУ 22.21.29-008-52715257-2017, трубах гибких гофрированных из поливинилхлорида (ПВХ), изготавливаемых по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017 с горизонтальным креплением по стене из гипсокартона. Шаг крепления не более 400 мм.	20
13.2	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, на номинальное напряжение от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».	Прокладка в трубах гибких гофрированных из полиолефинов (ПЛЛ), изготавливаемых по ТУ 27.90.12-001-52715257-2018, трубах гибких гофрированных из полипропилена (ПП), изготавливаемых по ТУ 22.21.29-007-52715257-2017, трубах гибких гофрированных из полиамида (ПА), изготавливаемых по ТУ 22.21.29-008-52715257-2017, трубах гибких гофрированных из поливинилхлорида (ПВХ), изготавливаемых по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017 с горизонтальным креплением по потолку из профнастила. Шаг крепления не более 500 мм.	31
13.3	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».	Прокладка в трубах гибких гофрированных из полиолефинов (ПЛЛ), изготавливаемых по ТУ 27.90.12-001-52715257-2018, трубах гибких гофрированных из полипропилена (ПП), изготавливаемых по ТУ 22.21.29-007-52715257-2017, трубах гибких гофрированных из полиамида (ПА), изготавливаемых по ТУ 22.21.29-008-52715257-2017, трубах гибких гофрированных из поливинилхлорида (ПВХ), изготавливаемых по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017 с горизонтальным креплением по потолку из профнастила. Шаг крепления не более 500 мм.	18
14.1	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 от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».	Прокладка в трубах гибких гофрированных из полиолефинов (ПЛЛ), изготавливаемых по ТУ 27.90.12-001-52715257-2018, трубах гибких гофрированных из полипропилена (ПП), изготавливаемых по ТУ 22.21.29-007-52715257-2017, трубах гибких гофрированных из полиамида (ПА), изготавливаемых по ТУ 22.21.29-008-52715257-2017, трубах гибких гофрированных из поливинилхлорида (ПВХ), изготавливаемых по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017 с горизонтальным креплением по потолку из профнастила. Шаг крепления не более 500 мм.	36
14.2	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, на номинальное напряжение от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».	Прокладка в трубах гибких гофрированных из полиолефинов (ПЛЛ), изготавливаемых по ТУ 27.90.12-001-52715257-2018, трубах гибких гофрированных из полипропилена (ПП), изготавливаемых по ТУ 22.21.29-007-52715257-2017, трубах гибких гофрированных из полиамида (ПА), изготавливаемых по ТУ 22.21.29-008-52715257-2017, трубах гибких гофрированных из поливинилхлорида (ПВХ), изготавливаемых по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017 с горизонтальным креплением по потолку из профнастила. Шаг крепления не более 500 мм.	36
14.3	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».	Прокладка в трубах гибких гофрированных из полиолефинов (ПЛЛ), изготавливаемых по ТУ 27.90.12-001-52715257-2018, трубах гибких гофрированных из полипропилена (ПП), изготавливаемых по ТУ 22.21.29-007-52715257-2017, трубах гибких гофрированных из полиамида (ПА), изготавливаемых по ТУ 22.21.29-008-52715257-2017, трубах гибких гофрированных из поливинилхлорида (ПВХ), изготавливаемых по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017 с горизонтальным креплением по потолку из профнастила. Шаг крепления не более 500 мм.	36



Руководитель
М.П. _____
и заместитель руководителя органа по сертификации
(подпись, инициалы, фамилия)
Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Трушкин Д.В.

Синицын С.А.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.254.Н.00100

(номер сертификата соответствия)

010477

(учетный номер бланка)

Составные элементы огнестойких кабельных линий (электропроводки)
и время сохранения их работоспособности в условиях пожара по ГОСТ Р 53316-2021

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
ОКЛ-ПР-Пересвет. Серия ГТ			
15.1	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 от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».	Прокладка в трубах гибких гофрированных из полиолефинов (ПЛУ), изготовляемых по ТУ 27.90.12-001-52715257-2018, трубах гибких гофрированных из полипропилена (ПП), изготовляемых по ТУ 22.21.29-007-52715257-2017, трубах гибких гофрированных из полиамида (ПА), изготовляемых по ТУ 22.21.29-008-52715257-2017, трубах гибких гофрированных из поливинилхлорида (ПВХ), изготовляемых по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017, с горизонтальным креплением по стене из сэндвич-панели. Шаг крепления не более 500 мм.	20
15.2	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, на номинальное напряжение от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».	Прокладка в трубах гибких гофрированных из полиолефинов (ПЛУ), изготовляемых по ТУ 27.90.12-001-52715257-2018, трубах гибких гофрированных из полипропилена (ПП), изготовляемых по ТУ 22.21.29-007-52715257-2017, трубах гибких гофрированных из полиамида (ПА), изготовляемых по ТУ 22.21.29-008-52715257-2017, трубах гибких гофрированных из поливинилхлорида (ПВХ), изготовляемых по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017, с горизонтальным креплением по стене из сэндвич-панели. Шаг крепления не более 500 мм.	19
15.3	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».	Прокладка в трубах гибких гофрированных из полиолефинов (ПЛУ), изготовляемых по ТУ 27.90.12-001-52715257-2018, трубах гибких гофрированных из полипропилена (ПП), изготовляемых по ТУ 22.21.29-007-52715257-2017, трубах гибких гофрированных из полиамида (ПА), изготовляемых по ТУ 22.21.29-008-52715257-2017, трубах гибких гофрированных из поливинилхлорида (ПВХ), изготовляемых по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017, с горизонтальным креплением по стене из железобетона. Шаг крепления не более 500 мм.	20
16.1	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 от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».	Прокладка в трубах гибких гофрированных из полиолефинов (ПЛУ), изготовляемых по ТУ 27.90.12-001-52715257-2018, трубах гибких гофрированных из полипропилена (ПП), изготовляемых по ТУ 22.21.29-007-52715257-2017, трубах гибких гофрированных из полиамида (ПА), изготовляемых по ТУ 22.21.29-008-52715257-2017, трубах гибких гофрированных из поливинилхлорида (ПВХ), изготовляемых по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017, с горизонтальным креплением по стене из железобетона. Шаг крепления не более 500 мм.	20
16.2	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, на номинальное напряжение от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».	Прокладка в трубах гибких гофрированных из полиолефинов (ПЛУ), изготовляемых по ТУ 27.90.12-001-52715257-2018, трубах гибких гофрированных из полипропилена (ПП), изготовляемых по ТУ 22.21.29-007-52715257-2017, трубах гибких гофрированных из полиамида (ПА), изготовляемых по ТУ 22.21.29-008-52715257-2017, трубах гибких гофрированных из поливинилхлорида (ПВХ), изготовляемых по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017, с горизонтальным креплением по стене из железобетона. Шаг крепления не более 500 мм.	31
16.3	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».	Прокладка в трубах гибких гофрированных из полиолефинов (ПЛУ), изготовляемых по ТУ 27.90.12-001-52715257-2018, трубах гибких гофрированных из полипропилена (ПП), изготовляемых по ТУ 22.21.29-007-52715257-2017, трубах гибких гофрированных из полиамида (ПА), изготовляемых по ТУ 22.21.29-008-52715257-2017, трубах гибких гофрированных из поливинилхлорида (ПВХ), изготовляемых по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017, с горизонтальным креплением по стене из железобетона. Шаг крепления не более 500 мм.	18



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

Трушкин Д.В.

Синицын С.А.

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



ПРИЛОЖЕНИЕ
 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.254.Н.00100
 (номер сертификата соответствия)

010478

(учетный номер бланка)

Составные элементы огнестойких кабельных линий (электропроводки)
 и время сохранения их работоспособности в условиях пожара по ГОСТ Р 53316-2021

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
ОКЛ-ПР-Пересвет. Серия МР			
17.1	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 от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».	Прокладка в рукавах металлических гибких негерметичных типов РЗ, Р4 изготавливаемых по ТУ 25.99.29-001-52715257-2018 или рукавах металлических гибких в ПВХ изоляции (МРПИ), изготавливаемых по ТУ 25.99.29-002-52715257-2017 с горизонтальным креплением по стене из железобетона. Шаг крепления не более 500 мм.	17
17.2	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, на номинальное напряжение от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».		29
17.3	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение от 0,66 до 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 выпускаемы по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018 «Кабели силовые. Технические условия».		15
18.1	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 от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».	Прокладка в рукавах металлических гибких негерметичных типов РЗ, Р4 изготавливаемых по ТУ 25.99.29-001-52715257-2018 или рукавах металлических гибких в ПВХ изоляции (МРПИ), изготавливаемых по ТУ 25.99.29-002-52715257-2017 с горизонтальным креплением по стене из профнастила. Шаг крепления не более 500 мм.	63
18.2	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, на номинальное напряжение от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».		63
18.3	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».		63



И.П. _____ (подпись, инициалы, фамилия)
 (заместитель руководителя органа по сертификации)

_____ (подпись, инициалы, фамилия)
 Эксперт (эксперты)

Трушкин Д.В.

Синицын С.А.



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

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ



№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.254.Н.00100
 (номер сертификата соответствия)

011816
 (учетный номер бланка)

Составные элементы огнестойких кабельных линий (электропроводки)
и время сохранения их работоспособности в условиях пожара по ГОСТ Р 53316-2021

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
ОКЛ-ПР-Пересвет. Серия МР			
19.1	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 от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».	Прокладка в рукавах металлических гибких негерметичных типов РЗ, Р4 изготовливаемых по ТУ 25.99.29-001-52715257-2018 или рукавах металлических гибких в ПВХ изоляции (МРПИ), изготовливаемых по ТУ 25.99.29-002-52715257-2017 с горизонтальным креплением по стене из сэндвич-панели. Шаг крепления не более 500 мм.	63
19.2	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, на номинальное напряжение от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».		63
19.3	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».		63
20.1	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 от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».	Прокладка в рукавах металлических гибких негерметичных типов РЗ, Р4 изготовливаемых по ТУ 25.99.29-001-52715257-2018 или рукавах металлических гибких в ПВХ изоляции (МРПИ), изготовливаемых по ТУ 25.99.29-002-52715257-2017 с горизонтальным креплением по стене из гипсокартона. Шаг крепления не более 400 мм.	33
20.2	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, на номинальное напряжение от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».		62
20.3	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение от 0,66 до 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 «Кабели силовые. Технические условия».		27



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

Трушкин Д.В.

Синицын С.А.