№ 000725
« 28 » марта 2025 г.
ТУ 27.90.33-005-52715257-2021

ДАННЫЙ СЕРТИФИКАТ ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ СОБЛЮДЕНИИ ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮА50

www.нсопб.рф, e-mail: nsopb@nsopb.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ*

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00526** 35251

(номер сертификата соответствия) *(учетный номер бланка)*

ЗАЯВИТЕЛЬ (наименование и местонахождение заявителя)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НЕПТУН», ОГРН: 5167746509739. Юридический адрес: 109316, РОССИЯ, Г. МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ НИЖЕГОРОДСКИЙ, ПР-КТ ВОЛГОГРАДСКИЙ, Д. 35, ЭТАЖ / ОФИС 3 / 306А. Фактический адрес: 601273, РОССИЯ, ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛ, 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», ОГРН: 5167746509739. Юридический адрес: 109316, РОССИЯ, Г. МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ НИЖЕГОРОДСКИЙ, ПР-КТ ВОЛГОГРАДСКИЙ, Д. 35, ЭТАЖ / ОФИС 3 / 306А. Фактический адрес: 601273, РОССИЯ, ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛ, СУЗДАЛЬСКИЙ Р-Н, ПАВЛОВСКОЕ С, 259 КМ А/Д М-7 (ВОЛГА-1) ДОР. Географические координаты ГЛОНАСС: 56.333659, 40.475973.

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

Орган по сертификации системы НСОПБ Общества с ограниченной ответственностью «Национальная Лаборатория». Адрес: 108814, Россия, г. Москва, п. Сосенское, Калужское шоссе, 24-й км, домовладение 1, строение 1, офис 615, ОГРН 1167746137118. Свидетельство об аккредитации (подтверждения компетентности) № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.154 от 14.06.2018 г.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ (информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Огнестойкие кабельные линии (электропроводки) для системы противопожарной защиты марки ОКЛ-ПР АР на основе кабеленесущих систем серии: ГТ, ЖТ, МР, КП, изготовленных по техническим условиям ТУ 27.90.33-005-52715257-2021, производства ООО «НЕПТУН» и кабельных изделий производства ООО «СПК», в составе согласно Приложению №1 на 2 листах (бланки №008565 - 008566).
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 в условиях стандартного температурного режима пожара согласно Приложению №2 на 10 листах (бланки №008567, №008668, №008569, №008578, №008579, №008580, №008581, №008582, №008583, №008584).

код ОК 034 (ОКПД 2) 27.90.33.110

код ТН ВЭД ЕАЭС -

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол испытаний № БЦПР190-02-26/1 от 26.02.2025 г., испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Биквест-Центр», Свидетельство об аккредитации (подтверждения компетентности) № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.190 от 09.08.2018 г.
Акт анализа состояния производства №548 от 24.10.2024 г.
Схема сертификации 4с.

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

Технические условия ТУ 27.90.33-005-52715257-2021 «Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР АР», Каталог и инструкция по монтажу ОКЛ «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты»; Технический регламент по монтажу ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 от 03.02.2020 «Системы крепежа ОКЛ Промрукав и состав серий ГТ, ЖТ, МР, КП, СТ».

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 14.03.2025 по 13.03.2030

М.П.

Руководитель (Заместитель руководителя органа по сертификации) (подпись, инициалы, фамилия) **Елистратова А.В.**

Эксперт (Эксперты) (подпись, инициалы, фамилия) **Илюшин А.В.**

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

ООО "НПО "НЕОПРИНТ", г. Всеволожск, дорога "В", Зак. №СП 2333

НСОПБ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00526** 008565

(номер сертификата соответствия) *(учетный номер бланка)*

Перечень продукции, на которую распространяется сертификат соответствия

Наименование, типы, марки, модели, составные части ОКЛ
Кабеленесущие системы серии ГТ в составе:
- Трубы гибкие гофрированные из поливинилхлорида (ПВХ) для электромонтажных работ, диаметром от 16 мм до 63 мм, выпускаемые по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун» - Трубы гибкие гофрированные из полипропилена (ПП) для электромонтажных работ, диаметром от 16 мм до 63 мм, выпускаемые по ТУ 22.21.29-007-52715257-2017, производства ООО «Нептун» - Трубы гибкие гофрированные из полиамида (ПА) для электромонтажных работ, диаметром от 16 мм до 63 мм, выпускаемые по ТУ 22.21.29-008-52715257-2017, производства ООО «Нептун» - Трубы гибкие гофрированные электроизоляционные безгалогенные (HF) и негорючие (НГ) из полиолефинов (ПЛП), диаметром от 16 мм до 63 мм, выпускаемые по ТУ 27.90.12-001-52715257-2018, производства ООО «Нептун» - Элементы для труб гофрированных в соответствии с перечнем Каталога и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты», ТРМ ОКЛ ПР 001-2020; - Система крепежа серии ГТ в соответствии с перечнем Каталога и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты», ТРМ ОКЛ ПР 001-2020; - Огнестойкие коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»; - Огнестойкие коробки типа ДВК.П, выпускаемые по ТУ 3464-003-20507860-2015, производства Ленспецавтоматика
Кабеленесущие системы серии ЖТ в составе:
- Трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида для электромонтажных работ и аксессуары для труб (ПВХ), диаметром от 16 мм до 63 мм, типа Легкая, Тяжелая, выпускаемые по ТУ 22.21.21-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун» - Элементы для труб гладких жестких из ПВХ в соответствии с перечнем Каталога и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты», ТРМ ОКЛ ПР 001-2020; - Система крепежа серии ЖТ в соответствии с перечнем Каталога и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты», ТРМ ОКЛ ПР 001-2020; - Огнестойкие коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»; - Огнестойкие коробки типа ДВК.П, выпускаемые по ТУ 3464-003-20507860-2015, производства Ленспецавтоматика
Кабеленесущие системы серии МР в составе:
- Рукава металлические гибкие негерметичные типов Р3, Р4, диаметром от 6 мм до 100 мм, выпускаемые по ТУ 25.99.29-001-52715257-2018, производства ООО «Нептун»; - Рукава металлические гибкие в изоляции, диаметром от 8 мм до 100 мм, выпускаемые по ТУ 25.99.29-002-52715257-2017, производства ООО «Нептун»; - Элементы для рукавов металлических гибких в соответствии с перечнем Каталога и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты», ТРМ ОКЛ ПР 001-2020; - Система крепежа серии МР в соответствии с перечнем Каталога и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты», ТРМ ОКЛ ПР 001-2020; - Огнестойкие коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»; - Огнестойкие коробки типа ДВК.П, выпускаемые по ТУ 3464-003-20507860-2015, производства Ленспецавтоматика
Кабеленесущие системы серии КП в составе:
- Кабельный канал (короб монтажный) для электромонтажных работ, типоразмеров от 25х16 мм до 100х60 мм, выпускаемый по ТУ 27.33.14-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»; - Элементы для кабельного канала в соответствии с перечнем Каталога и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты», ТРМ ОКЛ ПР 001-2020; - Система крепежа серии КП в соответствии с перечнем Каталога и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты», ТРМ ОКЛ ПР 001-2020; - Огнестойкие коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»; - Огнестойкие коробки типа ДВК.П, выпускаемые по ТУ 3464-003-20507860-2015, производства Ленспецавтоматика

М.П. Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации) **Елистратова А.В.**

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты) **Илюшин А.В.**

(подпись, инициалы, фамилия)

НСОПБ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00526** 008566

(номер сертификата соответствия) *(учетный номер бланка)*

Перечень продукции, на которую распространяется сертификат соответствия

Наименование, типы, марки, модели, составные части ОКЛ
Кабельные изделия производства Общества с ограниченной ответственностью «СПК» (Адрес производства: 410010, Россия, Саратовская область, г. Саратов, ул. Техническая, д.16А/2)
-Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, с медными токопроводящими жилами сечением от 0,5 мм² до 2,5 мм², с числом скрученных жил или пар от 2 до 37, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, с экраном или без него, на напряжение переменного тока до 300 В частотой 50 Гц, марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021.
-Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, с медными токопроводящими жилами сечением от 0,5 мм² до 2,5 мм², с числом скрученных жил или пар от 2 до 37, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с низким дымо- и газовыделением, с экраном или без него, на напряжение переменного тока до 300 В частотой 50 Гц, марок: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF , выпускаемые по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021.
-Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, с медными токопроводящими жилами сечением от 0,5 мм² до 2,5 мм², с числом скрученных жил или пар от 2 до 37, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, с экраном или без него, на напряжение переменного тока до 300 В частотой 50 Гц, марок: КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx , выпускаемые по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021.
-Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, с медными токопроводящими жилами сечением от 0,5 мм² до 2,5 мм², с числом скрученных жил или пар от 2 до 37, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, с экраном или без него, на напряжение переменного тока до 300 В частотой 50 Гц, марок: КисПБнг(А)-FRLS, КисПБЭнг(А)-FRLS, КСОПнг(А)-FRLS, КСОПЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021.
-Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, с медными токопроводящими жилами сечением от 0,5 мм² до 2,5 мм², с числом скрученных жил или пар от 2 до 37, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с низким дымо- и газовыделением, с экраном или без него, на напряжение переменного тока до 300 В частотой 50 Гц, марок: КисПБнг(А)-FRHF, КисПБЭнг(А)-FRHF, КСОПнг(А)-FRHF, КСОПЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021.
-Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, с медными токопроводящими жилами сечением от 0,5 мм² до 2,5 мм², с числом скрученных жил или пар от 2 до 37, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, с экраном или без него, на напряжение переменного тока до 300 В частотой 50 Гц, марок: КисПБнг(А)-FRLSLTx, КисПБЭнг(А)-FRLSLTx, КСОПнг(А)-FRLSLTx, КСОПЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021.

М.П. Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации) — **Елистратова А.В.**

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты) — **Илюшин А.В.**

(подпись, инициалы, фамилия)

НСОПБ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00526** 008567

(номер сертификата соответствия) *(учетный номер бланка)*

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР АР для систем противопожарной защиты в условиях стандартного температурного режима пожара при прокладке по профлисту, по гипсокартонным листам (ГКЛ) и гипсоволокнистым листам (ГВЛ) в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020

Серия ОКЛ	Состав и способ прокладки ОКЛ-ПР АР	Время сохранения работоспособности, мин., не менее
Серия ГТ	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в гофрированные трубы ПВХ, ПП, ПА, ПЛЛ. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серий ГТ (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	18
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в гофрированные трубы ПВХ, ПП, ПА, ПЛЛ. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серий ГТ (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	18
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в гофрированные трубы ПВХ, ПП, ПА, ПЛЛ. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серий ГТ (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	18
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КисПБнг(А)-FRLS, КисПБЭнг(А)-FRLS, КСОПнг(А)-FRLS, КСОПЭнг(А)-FRLS, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в гофрированные трубы ПВХ, ПП, ПА, ПЛЛ. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серий ГТ (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	17
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КисПБнг(А)-FRHF, КисПБЭнг(А)-FRHF, КСОПнг(А)-FRHF, КСОПЭнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в гофрированные трубы ПВХ, ПП, ПА, ПЛЛ. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серий ГТ (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	17
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КисПБнг(А)-FRLSLTx, КисПБЭнг(А)-FRLSLTx, КСОПнг(А)-FRLSLTx, КСОПЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в гофрированные трубы ПВХ, ПП, ПА, ПЛЛ. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серий ГТ (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	17

М.П. Руководитель
заместитель руководителя
органа по сертификации) **Елистратова А.В.**
(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты) **Илюшин А.В.**
(подпись, инициалы, фамилия)

ОБРАЗЕЦ

НСОПБ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

приложение

к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00526** 008568

(номер сертификата соответствия) *(учетный номер бланка)*

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР АР для систем противопожарной защиты в условиях стандартного температурного режима пожара при прокладке по профлисту, по гипсокартонным листам (ГКЛ) и гипсоволокнистым листам (ГВЛ) в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020

Серия ОКЛ	Состав и способ прокладки ОКЛ-ПР АР	Время сохранения работоспособности, мин., не менее
Серия ЖТ	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в гладких жёстких трубах ПВХ. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серии ЖТ (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	15
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в гладких жёстких трубах ПВХ. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серии ЖТ (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	15
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в гладких жёстких трубах ПВХ. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серии ЖТ (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	15
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КисПБнг(А)-FRLS, КисПБЭнг(А)-FRLS, КСОПнг(А)-FRLS, КСОПЭнг(А)-FRLS, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в гладких жёстких трубах ПВХ. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серии ЖТ (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	16
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КисПБнг(А)-FRHF, КисПБЭнг(А)-FRHF, КСОПнг(А)-FRHF, КСОПЭнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в гладких жёстких трубах ПВХ. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серии ЖТ (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	16
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КисПБнг(А)-FRLSLTx, КисПБЭнг(А)-FRLSLTx, КСОПнг(А)-FRLSLTx, КСОПЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в гладких жёстких трубах ПВХ. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серии ЖТ (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	16

М.П.

Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации) (подпись, инициалы, фамилия) **Елистратова А.В.**

Эксперт (эксперты) (подпись, инициалы, фамилия) **Илюшин А.В.**

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00526** 008569

(номер сертификата соответствия) *(учетный номер бланка)*

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР АР для систем противопожарной защиты в условиях стандартного температурного режима пожара при прокладке по профлисту, по гипсокартонным листам (ГКЛ) и гипсоволокнистым листам (ГВЛ) в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020

Серия ОКЛ	Состав и способ прокладки ОКЛ-ПР АР	Время сохранения работоспособности, мин., не менее
Серия МР	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в рукавах металлических гибких негерметичных типов Р3, Р4 или рукавах металлических гибких в изоляции. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серии МР (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	15
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в рукавах металлических гибких негерметичных типов Р3, Р4 или рукавах металлических гибких в изоляции. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серии МР (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	15
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в рукавах металлических гибких негерметичных типов Р3, Р4 или рукавах металлических гибких в изоляции. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серии МР (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	15
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КисПБнг(А)-FRLS, КисПБЭнг(А)-FRLS, КСОПнг(А)-FRLS, КСОПЭнг(А)-FRLS, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в рукавах металлических гибких негерметичных типов Р3, Р4 или рукавах металлических гибких в изоляции. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серии МР (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	16
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КисПБнг(А)-FRHF, КисПБЭнг(А)-FRHF, КСОПнг(А)-FRHF, КСОПЭнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в рукавах металлических гибких негерметичных типов Р3, Р4 или рукавах металлических гибких в изоляции. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серии МР (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	16
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КисПБнг(А)-FRLSLTx, КисПБЭнг(А)-FRLSLTx, КСОПнг(А)-FRLSLTx, КСОПЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в рукавах металлических гибких негерметичных типов Р3, Р4 или рукавах металлических гибких в изоляции. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серии МР (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	16

М.П.

Руководитель
(заместитель руководителя органа по сертификации) _____ **Елистратова А.В.**
(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперту (эксперты) _____ **Илюшин А.В.**
(подпись, инициалы, фамилия)

НСОПБ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00526** 008578

(номер сертификата соответствия) *(учетный номер бланка)*

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР АР для систем противопожарной защиты в условиях стандартного температурного режима пожара при прокладке по профлисту, по гипсокартонным листам (ГКЛ) и гипсоволокнистым листам (ГВЛ) в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020

Серия ОКЛ	Состав и способ прокладки ОКЛ-ПР АР	Время сохранения работоспособности, мин., не менее
Серии КП	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в кабельный канал ПВХ (короб монтажный). Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серий КП (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	18
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в кабельный канал ПВХ (короб монтажный). Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серий КП (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	18
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в кабельный канал ПВХ (короб монтажный). Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серий КП (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	18
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КисПБнг(А)-FRLS, КисПБЭнг(А)-FRLS, КСОПнг(А)-FRLS, КСОПЭнг(А)-FRLS, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в кабельный канал ПВХ (короб монтажный). Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серий КП (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	21
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КисПБнг(А)-FRHF, КисПБЭнг(А)-FRHF, КСОПнг(А)-FRHF, КСОПЭнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в кабельный канал ПВХ (короб монтажный). Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серий КП (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	21
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КисПБнг(А)-FRLSLTx, КисПБЭнг(А)-FRLSLTx, КСОПнг(А)-FRLSLTx, КСОПЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в кабельный канал ПВХ (короб монтажный). Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серий КП (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	21

М.П. Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации) **Елистратова А.В.**

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты) **Илюшин А.В.**

(подпись, инициалы, фамилия)

НСОПБ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮЛБ0

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00526** 008579

(номер сертификата соответствия) *(учетный номер бланка)*

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР АР для систем противопожарной защиты в условиях стандартного температурного режима пожара при прокладке в обхват стального троса в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020

Серия ОКЛ	Состав и способ прокладки ОКЛ-ПР АР	Время сохранения работоспособности, мин., не менее
Серия ГТ	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в гофрированные трубы ПВХ, ПП, ПА, ПЛЛ. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серий ГТ (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	22
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в гофрированные трубы ПВХ, ПП, ПА, ПЛЛ. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серий ГТ (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	22
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в гофрированные трубы ПВХ, ПП, ПА, ПЛЛ. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серий ГТ (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	22
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КисПБнг(А)-FRLS, КисПБЭнг(А)-FRLS, КСОПнг(А)-FRLS, КСОПЭнг(А)-FRLS, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в гофрированные трубы ПВХ, ПП, ПА, ПЛЛ. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серий ГТ (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	15
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КисПБнг(А)-FRHF, КисПБЭнг(А)-FRHF, КСОПнг(А)-FRHF, КСОПЭнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в гофрированные трубы ПВХ, ПП, ПА, ПЛЛ. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серий ГТ (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	15
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КисПБнг(А)-FRLSLTx, КисПБЭнг(А)-FRLSLTx, КСОПнг(А)-FRLSLTx, КСОПЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в гофрированные трубы ПВХ, ПП, ПА, ПЛЛ. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серий ГТ (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	15

М.П.

Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации) (подпись, инициалы, фамилия) **Елистратова А.В.**

Эксперт (эксперты) (подпись, инициалы, фамилия) **Илюшин А.В.**

НСОПБ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00526** 008580

(номер сертификата соответствия) *(учетный номер бланка)*

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР АР для систем противопожарной защиты в условиях стандартного температурного режима пожара при прокладке в обхват стального троса в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020

Серия ОКЛ	Состав и способ прокладки ОКЛ-ПР АР	Время сохранения работоспособности, мин., не менее
Серия МР	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в рукавах металлических гибких негерметичных типов Р3, Р4 или рукавах металлических гибких в изоляции. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серии МР (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	15
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в рукавах металлических гибких негерметичных типов Р3, Р4 или рукавах металлических гибких в изоляции. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серии МР (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	15
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в рукавах металлических гибких негерметичных типов Р3, Р4 или рукавах металлических гибких в изоляции. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серии МР (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	15
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КисПБнг(А)-FRLS, КисПБЭнг(А)-FRLS, КСОПнг(А)-FRLS, КСОПЭнг(А)-FRLS, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в рукавах металлических гибких негерметичных типов Р3, Р4 или рукавах металлических гибких в изоляции. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серии МР (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	16
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КисПБнг(А)-FRHF, КисПБЭнг(А)-FRHF, КСОПнг(А)-FRHF, КСОПЭнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в рукавах металлических гибких негерметичных типов Р3, Р4 или рукавах металлических гибких в изоляции. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серии МР (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	16
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КисПБнг(А)-FRLSLTx, КисПБЭнг(А)-FRLSLTx, КСОПнг(А)-FRLSLTx, КСОПЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в рукавах металлических гибких негерметичных типов Р3, Р4 или рукавах металлических гибких в изоляции. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серии МР (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	16

М.П. НСОПБ

Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации) (подпись, инициалы, фамилия) **Елистратова А.В.**

Эксперт (эксперты) (подпись, инициалы, фамилия) **Илюшин А.В.**

ОБРАЗЕЦ

НСОПБ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.П.00526** 008581

(номер сертификата соответствия) *(учетный номер бланка)*

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР АР для систем противопожарной защиты в условиях стандартного температурного режима пожара при прокладке по по деревянным несущим конструкциям размером не менее 150х50 (ВхШ) или не менее 100х100 (ВхШ) (предел огнестойкости деревянных конструкций должна быть выше времени сохранения работоспособности ОКЛ и подтвержден сертификатом соответствия) в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020

Серия ОКЛ	Состав и способ прокладки ОКЛ-ПР АР	Время сохранения работоспособности, мин., не менее
Серия ГТ	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в гофрированные трубы ПВХ, ПП, ПА, ПЛЛ. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серий ГТ (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	18
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в гофрированные трубы ПВХ, ПП, ПА, ПЛЛ. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серий ГТ (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	18
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в гофрированные трубы ПВХ, ПП, ПА, ПЛЛ. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серий ГТ (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	18
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КисПБнг(А)-FRLS, КисПБЭнг(А)-FRLS, КСОПнг(А)-FRLS, КСОПЭнг(А)-FRLS, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в гофрированные трубы ПВХ, ПП, ПА, ПЛЛ. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серий ГТ (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	17
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КисПБнг(А)-FRHF, КисПБЭнг(А)-FRHF, КСОПнг(А)-FRHF, КСОПЭнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в гофрированные трубы ПВХ, ПП, ПА, ПЛЛ. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серий ГТ (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	17
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КисПБнг(А)-FRLSLTx, КисПБЭнг(А)-FRLSLTx, КСОПнг(А)-FRLSLTx, КСОПЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в гофрированные трубы ПВХ, ПП, ПА, ПЛЛ. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серий ГТ (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	17

М.П.

Руководитель
(заместитель руководителя органа по сертификации)
(подпись, инициалы, фамилия) **Елистратова А.В.**

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия) **Илюшин А.В.**

НСОПБ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00526** 008582

(номер сертификата соответствия) *(учетный номер бланка)*

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР АР для систем противопожарной защиты в условиях стандартного температурного режима пожара при прокладке по деревянным несущим конструкциям размером не менее 150х50 (ВхШ) или не менее 100х100 (ВхШ) (предел огнестойкости деревянных конструкций должна быть выше времени сохранения работоспособности ОКЛ и подтвержден сертификатом соответствия) в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020

Серия ОКЛ	Состав и способ прокладки ОКЛ-ПР АР	Время сохранения работоспособности, мин., не менее
Серия ЖТ	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в гладких жёстких трубах ПВХ. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серии ЖТ (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	15
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в гладких жёстких трубах ПВХ. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серии ЖТ (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	15
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в гладких жёстких трубах ПВХ. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серии ЖТ (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	15
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КисПБнг(А)-FRLS, КисПБЭнг(А)-FRLS, КСОПнг(А)-FRLS, КСОПЭнг(А)-FRLS, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в гладких жёстких трубах ПВХ. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серии ЖТ (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	16
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КисПБнг(А)-FRHF, КисПБЭнг(А)-FRHF, КСОПнг(А)-FRHF, КСОПЭнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в гладких жёстких трубах ПВХ. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серии ЖТ (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	16
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КисПБнг(А)-FRLSLTx, КисПБЭнг(А)-FRLSLTx, КСОПнг(А)-FRLSLTx, КСОПЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в гладких жёстких трубах ПВХ. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серии ЖТ (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	16

М.П.

Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации) (подпись, инициалы, фамилия) **Елистратова А.В.**

Эксперт (эксперты) (подпись, инициалы, фамилия) **Илюшин А.В.**

НСОПБ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00526** 008583

(номер сертификата соответствия) *(учетный номер бланка)*

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР АР для систем противопожарной защиты в условиях стандартного температурного режима пожара при прокладке по деревянным несущим конструкциям размером не менее 150х50 (ВхШ) или не менее 100х100 (ВхШ) (предел огнестойкости деревянных конструкций должна быть выше времени сохранения работоспособности ОКЛ и подтвержден сертификатом соответствия) в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020

Серия ОКЛ	Состав и способ прокладки ОКЛ-ПР АР	Время сохранения работоспособности, мин., не менее
Серия МР	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в рукавах металлических гибких негерметичных типов Р3, Р4 или рукавах металлических гибких в изоляции. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серии МР (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	15
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в рукавах металлических гибких негерметичных типов Р3, Р4 или рукавах металлических гибких в изоляции. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серии МР (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	15
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в рукавах металлических гибких негерметичных типов Р3, Р4 или рукавах металлических гибких в изоляции. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серии МР (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	15
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КисПБнг(А)-FRLS, КисПБЭнг(А)-FRLS, КСОПнг(А)-FRLS, КСОПЭнг(А)-FRLS, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в рукавах металлических гибких негерметичных типов Р3, Р4 или рукавах металлических гибких в изоляции. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серии МР (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	16
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КисПБнг(А)-FRHF, КисПБЭнг(А)-FRHF, КСОПнг(А)-FRHF, КСОПЭнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в рукавах металлических гибких негерметичных типов Р3, Р4 или рукавах металлических гибких в изоляции. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серии МР (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	16
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КисПБнг(А)-FRLSLTx, КисПБЭнг(А)-FRLSLTx, КСОПнг(А)-FRLSLTx, КСОПЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в рукавах металлических гибких негерметичных типов Р3, Р4 или рукавах металлических гибких в изоляции. Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серии МР (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	16

М.П.

Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации) — **Елистратова А.В.**

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты) — **Илюшин А.В.**

(подпись, инициалы, фамилия)

НСОПБ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00526** 008584

(номер сертификата соответствия) *(учетный номер бланка)*

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР АР для систем противопожарной защиты в условиях стандартного температурного режима пожара при прокладке по деревянным несущим конструкциям размером не менее 150х50 (ВхШ) или не менее 100х100 (ВхШ) (предел огнестойкости деревянных конструкций должна быть выше времени сохранения работоспособности ОКЛ и подтвержден сертификатом соответствия) в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020

Серия ОКЛ	Состав и способ прокладки ОКЛ-ПР АР	Время сохранения работоспособности, мин., не менее
Серия КП	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в кабельный канал ПВХ (короб монтажный). Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серий КП (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	18
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в кабельный канал ПВХ (короб монтажный). Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серий КП (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	18
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в кабельный канал ПВХ (короб монтажный). Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серий КП (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	18
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КисПБнг(А)-FRLS, КисПБЭнг(А)-FRLS, КСОПнг(А)-FRLS, КСОПЭнг(А)-FRLS, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в кабельный канал ПВХ (короб монтажный). Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серий КП (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	17
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КисПБнг(А)-FRHF, КисПБЭнг(А)-FRHF, КСОПнг(А)-FRHF, КСОПЭнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в кабельный канал ПВХ (короб монтажный). Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серий КП (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	17
	Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, марок: КисПБнг(А)-FRLSLTx, КисПБЭнг(А)-FRLSLTx, КСОПнг(А)-FRLSLTx, КСОПЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «СПК» по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в кабельный канал ПВХ (короб монтажный). Максимальное расстояние между точками крепления 400 мм для серий КП (рекомендуемое 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	17

М.П.

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации) _____ **Елистратова А.В.**
(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт(ы-эксперты) _____ **Илюшин А.В.**
(подпись, инициалы, фамилия)