ДОБРОВОЛЬНАЯ СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ
СОЮЗ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Рег.№ РОСС RU.32597.04ЛАБ0 от 01.03.2022

№ 000723

«26» февраля 2025 г.

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

ТУ 27.90.33-001-52715257-2017

№ СПБ C-RU.HB77.B.00014/25

0000025

ДАННЫЙ СЕРТИФИКАТ ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ СОБЛЮДЕНИИ ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЕВРАЗИЙСКИЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ». Место нахождения (адрес юридического лица): 302040, РОССИЯ, ОРЛОВСКАЯ ОБЛ., Г. ОРЁЛ, УЛ. ЛОМОНОСОВА, ЗДАНИЕ 6, КОРПУС 7, ЭТАЖ 2, ПОМЕЩЕНИЕ 212. Адрес(а) места осуществления деятельности: 302040, РОССИЯ, ОРЛОВСКАЯ ОБЛ., Г. ОРЁЛ, УЛ. ЛОМОНОСОВА, ЗДАНИЕ 6, КОРПУС 7, ЭТАЖ 2, ПОМЕЩЕНИЕ 212; 121059, РОССИЯ, Г. МОСКВА, БЕРЕЖКОВСКАЯ НАБ., ДОМ 38, СТРОЕНИЕ 1, ЭТАЖ 6, КОМНАТА 628. Регистрационный номер аттестата аккредитации № RA.RU.11HB77, дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации 10.08.2020 г. Телефон: +7 (495) 120-99-36. Адрес электронной почты: info@euro-experts.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НЕПТУН».
ОГРН: 5167746509739, ИНН: 7707377597. Место нахождения (адрес юридического лица): 109316, Г. МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ НИЖЕГОРОДСКИЙ, ПР-КТ ВОЛГОГРАДСКИЙ, Д. 35, ЭТАЖ / ОФИС 3 / 306А. Адрес места осуществления деятельности: 601273, ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛ., СУЗДАЛЬСКИЙ Р-Н, ПАВЛОВСКОЕ С., 259 КМ А/Д М-7 (ВОЛГА-1) ДОР.
Телефон: +7 (492) 277-99-69. Адрес электронной почты: info@neptun33.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НЕПТУН».
ОГРН: 5167746509739, ИНН: 7707377597. Место нахождения (адрес юридического лица): 109316, Г. МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ НИЖЕГОРОДСКИЙ, ПР-КТ ВОЛГОГРАДСКИЙ, Д. 35, ЭТАЖ / ОФИС 3 / 306А. Адрес места осуществления деятельности: 601273, ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛ., СУЗДАЛЬСКИЙ Р-Н, ПАВЛОВСКОЕ С., 259 КМ А/Д М-7 (ВОЛГА-1) ДОР. Географические координаты ГЛОНАСС: 56.33392, 40.47454

ПРОДУКЦИЯ
Огнестойкие кабельные линии (электропроводка) для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР СПЕЦКАБЕЛЬ на основе кабеленесущих систем серии ЛМ, изготовленных по ТУ 27.90.33-001-52715257-2017, производства ООО «НЕПТУН», и кабельных изделий производства ООО НПП «Спецкабель», в составе согласно приложению № 1 на двух листах (бланки № 0000027-0000028). Серийный выпуск.

КОД ОКПД2 27.90.33.110 **КОД ТН ВЭД ЕАЭС**

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
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 шести листах (бланки № 0000029-0000034).

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ
Протокола испытаний № БЦ25-02-21/2 от 21.02.2025 г., выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Биквест-Центр» (аттестат аккредитации № RA.RU.21AH91); акта анализа состояния производства № ЕЦЭСПБ-211.24-01 от 09.09.2024 г. Органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «ЕВРАЗИЙСКИЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ» (аттестат аккредитации № RA.RU.11HB77).
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Хранение элементов ОКЛ-ПР СПЕЦКАБЕЛЬ в части воздействия климатических факторов осуществляется по ГОСТ 15150-69, кабельных изделий – по ГОСТ 18690-82. Срок хранения – до 10 лет при соблюдении условий хранения.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 24.02.2025 **ПО** 23.02.2030 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Васильева Екатерина Владимировна (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Кущенко Андрей Викторович (Ф.И.О.)

ОБРАЗЕЦ БЕЗ ШТАМПА НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН

ДОБРОВОЛЬНАЯ СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ
СОЮЗ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Рег.№ РОСС RU.32597.04ЛАБ0 от 01.03.2022

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПБ C-RU.НВ77.В.00014/25

0000027

Перечень продукции, на которую распространяется сертификат соответствия

Наименование, типы, марки, модели, составные части ОКЛ
Кабеленесущие системы серии ЛМ в составе:
Лотки металлические листовые перфорированные и неперфорированные для прокладки кабеля и аксессуары к ним, шириной от 50 мм до 600 мм, с высотой борта от 50 мм до 100 мм, выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019, производства ООО «Нептун»
Лотки металлические лестничные для прокладки кабеля и аксессуары к ним, шириной от 100 мм до 600 мм, с высотой борта от 50 мм до 200 мм, выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019, производства ООО «Нептун»
Лотки металлические проволочные для прокладки кабеля и аксессуары к ним, шириной от 60 мм до 600 мм, с высотой борта от 30 мм до 100 мм, выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019, производства ООО «Нептун»
Система подвеса и крепежа серии ЛМ, состав и условия монтажа в соответствии с Техническим регламентом по монтажу ТРМ ОКЛ ПР 002-2020 от 02.03.2020 г. «Системы крепежа ОКЛ Промрукав и состав серии ЛМ»
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

ОБРАЗЕЦ
БЕЗ ШТАМПА НЕ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) Васильева Екатерина Владимировна (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) Кыценко Андрей Викторович (Ф.И.О.)

Рег.№ РОСС RU.32597.04ЛАБ0 от 01.03.2022

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПБ C-RU.HB77.B.00014/25

0000028

Перечень продукции, на которую распространяется сертификат соответствия

Наименование, типы, марки, модели, составные части ОКЛ
Кабельные изделия производства Общества с ограниченной ответственностью НПП «Спецкабель»
Кабели для систем пожарной сигнализации огнестойкие, с однопроволочными из медной мягкой проволоки токопроводящими жилами, изолированными кремнийорганической резиной, с числом пар 1-40 или изолированных жил в пучке 3 или 4, с номинальным сечением жил 0,2-2,5 мм², с общим экраном и без экрана, с дополнительным огнестойким барьером или без барьера, с оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением или из полимерной композиции, не содержащей галогенов, на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRHF, КПССнг(А)-FRLS, КПССнг(А)-FRHF, КПСЭСнг(А)-FRLS, КПСЭСнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-036-2007.
Кабели симметричные для систем безопасности, огнестойкие, на номинальное напряжение до 300 В переменного тока частотой 50 Гц, с медными жилами диаметром от 0,64 мм до 1,78 мм, с изоляцией из кремнийорганической резиной, с экраном, с огнестойким барьером или без барьера, с оболочкой и защитным шлангом из поливинилхлоридного пластиката с низким дымо- и газовыделением или из безгалогеновой полимерной композиции, или без защитного шланга, в том числе с защитным элементом (броней), с числом пар от 1 до 40, марок: КСБнг(А)-FRLS, КСБнг(А)-FRHF, КСБКГнг(А)-FRLS, КСБКГнг(А)-FRHF, КСБКнг(А)-FRLS, КСБКнг(А)-FRHF, КСБСнг(А)-FRLS, КСБСнг(А)-FRHF, КСБСКГнг(А)-FRLS, КСБСКГнг(А)-FRHF, КСБСКнг(А)-FRLS, КСБСКнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-037-2009.
Кабели симметричные, с низкой токсичностью продуктов горения, для систем сигнализации, управления и связи, с медными однопроволочными токопроводящими жилами с номинальным сечением от 0,2 мм² до 2,5 мм², изолированными кремнийорганической резиной с низкой токсичностью продуктов горения, с экраном из ламинированной алюминиевой фольги или без него, с оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения, для работы при напряжении переменного тока до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, марок: ЛОУТОКС 20нг(А)-FRLSLTx, ЛОУТОКС 21нг(А)-FRLSLTx, ЛОУТОКС 30нг(А)-FRLSLTx, ЛОУТОКС 31нг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16.К99-049-2012.
Кабели для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно, огнестойкие, с медными токопроводящими жилами сечением 0,75-16 мм² с изоляцией из безгалогенного полимерного материала на основе кремнийорганической резины с экраном или без экрана, с внутренним покрытием или без него, с оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности или из безгалогенной полимерной композиции, с защитным элементом (броней) или без брони, с защитным шлангом из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности или из безгалогенной полимерной композиции, марок: КУНРС Внг(А)-FRLS, КУНРС ЭВнг(А)-FRLS, КУНРС Пнг(А)-FRHF, КУНРС ЭПнг(А)-FRHF, КУНРС Унг(А)-FRHF, КУНРС ЭУнг(А)-FRHF, КУНРС ВКВнг(А)-FRLS, КУНРС ЭВКВнг(А)-FRLS, КУНРС ПКПнг(А)-FRHF, КУНРС ЭПКПнг(А)-FRHF, КУНРС УКУнг(А)-FRHF, КУНРС ЭУКУнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-043-2011.
Кабели парной скрутки для структурированных кабельных сетей, огнестойкие с однопроволочными медными жилами номинальным диаметром 0,52 мм, с изоляцией из кремнийорганической резины, в том числе экранированные, с оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности или из безгалогенной полимерной композиции, с числом пар 2 или 4, марок: СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRLSLTx, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRLSLTx,СПЕЦЛАН FTP-3КГнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3КГнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-5нг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-5нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5нг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5КГнг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5КГнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-048-2012.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Васильева Екатерина Владимировна (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Куценко Андрей Викторович (Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ «ЕВРАЗИЙСКИЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ» ОГРН 1195749 RA.RU.11НВ77

Рег.№ РОСС RU.32597.04ЛАБ0 от 01.03.2022

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПБ C-RU.HB77.B.00014/25

0000029

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР СПЕЦКАБЕЛЬ для систем противопожарной защиты при прокладке по стеновой сэндвич-панели на консолях (предел огнестойкости сэндвич-панели должен быть выше времени сохранения работоспособности ОКЛ и подтвержден сертификатом соответствия) в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Серия ОКЛ	Состав и способ прокладки ОКЛ-ПР СПЕЦКАБЕЛЬ	Время сохранения работоспособности, мин., не менее
ЛМ	Кабели для систем пожарной сигнализации, огнестойкие, марок КПСнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRHF, КПССнг(А)-FRLS, КПССнг(А)-FRHF, КПСЭСнг(А)-FRLS, КПСЭСнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО НПП «Спецкабель» по ТУ 16.К99-036-2007, при одиночной и групповой прокладке укладываются ***в металлические перфорированные и неперфорированные лотки*** (ТУ 25.11.23-001-52715257-2019), с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без них. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	51
	Кабели симметричные для систем безопасности, огнестойкие, марок КСБнг(А)-FRLS, КСБнг(А)-FRHF, КСБКГнг(А)-FRLS, КСБКГнг(А)-FRHF, КСБКнг(А)-FRLS, КСБКнг(А)-FRHF, КСБСнг(А)-FRLS, КСБСнг(А)-FRHF, КСБСКГнг(А)-FRLS, КСБСКГнг(А)-FRHF, КСБСКнг(А)-FRLS, КСБСКнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО НПП «Спецкабель» по ТУ 16.К99-037-2009, при одиночной и групповой прокладке укладываются ***в металлические перфорированные и неперфорированные лотки*** (ТУ 25.11.23-001-52715257-2019), с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без них. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	20
	Кабели симметричные огнестойкие, марок ЛОУТОКС 20нг(А)-FRLSLTx, ЛОУТОКС 21нг(А)-FRLSLTx, ЛОУТОКС 30нг(А)-FRLSLTx, ЛОУТОКС 31нг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО НПП «Спецкабель» по ТУ 16.К99-049-2012, при одиночной и групповой прокладке укладываются ***в металлические перфорированные и неперфорированные лотки*** (ТУ 25.11.23-001-52715257-2019), с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без них. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	60
	Кабели для электрических установок, огнестойкие марок КУНРС Внг(А)-FRLS, КУНРС ЭВнг(А)-FRLS, КУНРС Пнг(А)-FRHF, КУНРС ЭПнг(А)-FRHF, КУНРС Унг(А)-FRHF, КУНРС ЭУнг(А)-FRHF, КУНРС ВКВнг(А)-FRLS, КУНРС ЭВКВнг(А)-FRLS, КУНРС ПКПнг(А)-FRHF, КУНРС ЭПКПнг(А)-FRHF, КУНРС УКУнг(А)-FRHF, КУНРС ЭУКУнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО НПП «Спецкабель» по ТУ 16.К99-043-2011, при одиночной и групповой прокладке укладываются ***в металлические перфорированные и неперфорированные лотки*** (ТУ 25.11.23-001-52715257-2019), с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без них. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	47
	Кабели парной скрутки для структурированных кабельных сетей, огнестойкие, марок: СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRLSLTx, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRLSLTx,СПЕЦЛАН FTP-3КГнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3КГнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-5нг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-5нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5нг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5КГнг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5КГнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО НПП «Спецкабель» по ТУ 16.К99-048-2012, при одиночной и групповой прокладке укладываются ***в металлические перфорированные и неперфорированные лотки*** (ТУ 25.11.23-001-52715257-2019), с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без них. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	32

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Васильева Екатерина Владимировна (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Куценко Андрей Викторович (Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «ЕВРАЗИЙСКИЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ RA.RU.11НВ77 ОГРН 1195749005641

Рег.№ РОСС RU.32597.04ЛАБ0 от 01.03.2022

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПБ C-RU.HB77.B.00014/25

0000030

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР СПЕЦКАБЕЛЬ для систем противопожарной защиты при прокладке по стеновой сэндвич-панели на консолях (предел огнестойкости сэндвич-панели должен быть выше времени сохранения работоспособности ОКЛ и подтвержден сертификатом соответствия) в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Серия ОКЛ	Состав и способ прокладки ОКЛ-ПР СПЕЦКАБЕЛЬ	Время сохранения работоспособности, мин., не менее
ЛМ	Кабели для систем пожарной сигнализации, огнестойкие, марок КПСнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRHF, КПССнг(А)-ERLS, КПССнг(А)-FRHF, КПСЭСнг(А)-FRLS, КПСЭСнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО НПП «Спецкабель» по ТУ 16.К99-036-2007, при одиночной и групповой прокладке укладываются ***в металлические лестничные лотки*** (ТУ 25.11.23-001-52715257-2019), с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без них. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	50
	Кабели симметричные для систем безопасности, огнестойкие, марок КСБнг(А)-FRLS, КСБнг(А)-FRHF, КСБКГнг(А)-FRLS, КСБКГнг(А)-FRHF, КСБКнг(А)-FRLS, КСБКнг(А)-FRHF, КСБСнг(А)-FRLS, КСБСнг(А)-FRHF, КСБСКГнг(А)-FRLS, КСБСКГнг(А)-FRHF, КСБСКнг(А)-FRLS, КСБСКнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО НПП «Спецкабель» по ТУ 16.К99-037-2009, при одиночной и групповой прокладке укладываются ***в металлические лестничные лотки*** (ТУ 25.11.23-001-52715257-2019), с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без них. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	15
	Кабели симметричные огнестойкие, марок ЛОУТОКС 20нг(А)-FRLSLTx, ЛОУТОКС 21нг(А)-FRLSLTx, ЛОУТОКС 30нг(А)-FRLSLTx, ЛОУТОКС 31нг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО НПП «Спецкабель» по ТУ 16.К99-049-2012, при одиночной и групповой прокладке укладываются ***в металлические лестничные лотки*** (ТУ 25.11.23-001-52715257-2019), с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без них. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	27
	Кабели для электрических установок, огнестойкие марок КУНРС Внг(А)-FRLS, КУНРС ЭВнг(А)-FRLS, КУНРС Пнг(А)-FRHF, КУНРС ЭПнг(А)-FRHF, КУНРС Унг(А)-FRHF, КУНРС ЭУнг(А)-FRHF, КУНРС ВКВнг(А)-FRLS, КУНРС ЭВКВнг(А)-FRLS, КУНРС ПКПнг(А)-FRHF, КУНРС ЭПКПнг(А)-FRHF, КУНРС УКУнг(А)-FRHF, КУНРС ЭУКУнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО НПП «Спецкабель» по ТУ 16.К99-043-2011, при одиночной и групповой прокладке укладываются ***в металлические лестничные лотки*** (ТУ 25.11.23-001-52715257-2019), с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без них. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	61
	Кабели парной скрутки для структурированных кабельных сетей, огнестойкие, марок: СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRLSLTx, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRLSLTx,СПЕЦЛАН FTP-3КГнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3КГнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-5нг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-5нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5нг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5КГнг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5КГнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО НПП «Спецкабель» по ТУ 16.К99-048-2012, при одиночной и групповой прокладке укладываются ***в металлические лестничные лотки*** (ТУ 25.11.23-001-52715257-2019), с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без них. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	15

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) Васильева Екатерина Владимировна (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) Куценко Андрей Викторович (Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «ЕВРАЗИЙСКИЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ RA.RU.11НВ77 ОГРН 1195749036441

ОБРАЗЕЦ БЕЗ ЮРИДИЧЕСКОЙ СИЛЫ

Рег.№ РОСС RU.32597.04ЛАБ0 от 01.03.2022

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПБ C-RU.HB77.B.00014/25

0000031

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР СПЕЦКАБЕЛЬ для систем противопожарной защиты при прокладке по стеновой сэндвич-панели на консолях (предел огнестойкости сэндвич-панели должен быть выше времени сохранения работоспособности ОКЛ и подтвержден сертификатом соответствия) в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Серия ОКЛ	Состав и способ прокладки ОКЛ-ПР СПЕЦКАБЕЛЬ	Время сохранения работоспособности, мин., не менее
ЛМ	Кабели для систем пожарной сигнализации, огнестойкие, марок КПСнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRHF, КПССнг(А)-FRLS, КПССнг(А)-FRHF, КПСЭСнг(А)-FRLS, КПСЭСнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО НПП «Спецкабель» по ТУ 16.К99-036-2007, при одиночной и групповой прокладке укладываются ***в металлические проволочные лотки*** (ТУ 25.11.23-001-52715257-2019), с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без них. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	16
	Кабели симметричные для систем безопасности, огнестойкие, марок КСБнг(А)-FRLS, КСБнг(А)-FRHF, КСБКГнг(А)-FRLS, КСБКГнг(А)-FRHF, КСБКнг(А)-FRLS, КСБКнг(А)-FRHF, КСБСнг(А)-FRLS, КСБСнг(А)-FRHF, КСБСКГнг(А)-FRLS, КСБСКГнг(А)-FRHF, КСБСКнг(А)-FRLS, КСБСКнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО НПП «Спецкабель» по ТУ 16.К99-037-2009, при одиночной и групповой прокладке укладываются ***в металлические проволочные лотки*** (ТУ 25.11.23-001-52715257-2019), с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без них. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	19
	Кабели симметричные огнестойкие, марок ЛОУТОКС 20нг(А)-FRLSLTx, ЛОУТОКС 21нг(А)-FRLSLTx, ЛОУТОКС 30нг(А)-FRLSLTx, ЛОУТОКС 31нг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО НПП «Спецкабель» по ТУ 16.К99-049-2012, при одиночной и групповой прокладке укладываются ***в металлические проволочные лотки*** (ТУ 25.11.23-001-52715257-2019), с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без них. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	40
	Кабели для электрических установок, огнестойкие марок КУНРС Внг(А)-FRLS, КУНРС ЭВнг(А)-FRLS, КУНРС Пнг(А)-FRHF, КУНРС ЭПнг(А)-FRHF, КУНРС Унг(А)-FRHF, КУНРС ЭУнг(А)-FRHF, КУНРС ВКВнг(А)-FRLS, КУНРС ЭВКВнг(А)-FRLS, КУНРС ПКПнг(А)-FRHF, КУНРС ЭПКПнг(А)-FRHF, КУНРС УКУнг(А)-FRHF, КУНРС ЭУКУнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО НПП «Спецкабель» по ТУ 16.К99-043-2011, при одиночной и групповой прокладке укладываются ***в металлические проволочные лотки*** (ТУ 25.11.23-001-52715257-2019), с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без них. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	41
	Кабели парной скрутки для структурированных кабельных сетей, огнестойкие, марок: СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRLSLTx, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRLSLTx,СПЕЦЛАН FTP-3КГнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3КГнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-5нг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-5нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5нг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5КГнг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5КГнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО НПП «Спецкабель» по ТУ 16.К99-048-2012, при одиночной и групповой прокладке укладываются ***в металлические проволочные лотки*** (ТУ 25.11.23-001-52715257-2019), с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без них. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	24

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Васильева Екатерина Владимировна (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Куценко Андрей Викторович (Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «ЕВРАЗИЙСКИЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ RA.RU.11НВ77 ОГРН 1195749034441

Рег.№ РОСС RU.32597.04ЛАБ0 от 01.03.2022

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПБ C-RU.НВ77.В.00014/25

0000033

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР СПЕЦКАБЕЛЬ для систем противопожарной защиты при прокладке по перекрытию из профлиста в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Серия ОКЛ	Состав и способ прокладки ОКЛ-ПР СПЕЦКАБЕЛЬ	Время сохранения работоспособности, мин., не менее
ЛМ	Кабели для систем пожарной сигнализации, огнестойкие, марок КПСнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRHF, КПССнг(А)-FRLS, КПССнг(А)-FRHF, КПСЭСнг(А)-FRLS, КПСЭСнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО НПП «Спецкабель» по ТУ 16.К99-036-2007, при одиночной и групповой прокладке укладываются ***в металлические перфорированные и неперфорированные лотки*** (ТУ 25.11.23-001-52715257-2019), с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без них. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	17
	Кабели симметричные для систем безопасности, огнестойкие, марок КСБнг(А)-FRLS, КСБнг(А)-FRHF, КСБКГнг(А)-FRLS, КСБКГнг(А)-FRHF, КСБКнг(А)-FRLS, КСБКнг(А)-FRHF, КСБСнг(А)-FRLS, КСБСнг(А)-FRHF, КСБСКГнг(А)-FRLS, КСБСКГнг(А)-FRHF, КСБСКнг(А)-FRLS, КСБСКнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО НПП «Спецкабель» по ТУ 16.К99-037-2009, при одиночной и групповой прокладке укладываются ***в металлические перфорированные и неперфорированные лотки*** (ТУ 25.11.23-001-52715257-2019), с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без них. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	27
	Кабели симметричные огнестойкие, марок ЛОУТОКС 20нг(А)-FRLSLTx, ЛОУТОКС 21нг(А)-FRLSLTx, ЛОУТОКС 30нг(А)-FRLSLTx, ЛОУТОКС 31нг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО НПП «Спецкабель» по ТУ 16.К99-049-2012, при одиночной и групповой прокладке укладываются ***в металлические перфорированные и неперфорированные лотки*** (ТУ 25.11.23-001-52715257-2019), с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без них. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	53
	Кабели для электрических установок, огнестойкие марок КУНРС Внг(А)-FRLS, КУНРС ЭВнг(А)-FRLS, КУНРС Пнг(А)-FRHF, КУНРС ЭПнг(А)-FRHF, КУНРС Унг(А)-FRHF, КУНРС ЭУнг(А)-FRHF, КУНРС ВКВнг(А)-FRLS, КУНРС ЭВКВнг(А)-FRLS, КУНРС ПКПнг(А)-FRHF, КУНРС ЭПКПнг(А)-FRHF, КУНРС УКУнг(А)-FRHF, КУНРС ЭУКУнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО НПП «Спецкабель» по ТУ 16.К99-043-2011, при одиночной и групповой прокладке укладываются ***в металлические перфорированные и неперфорированные лотки*** (ТУ 25.11.23-001-52715257-2019), с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без них. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	46
	Кабели парной скрутки для структурированных кабельных сетей, огнестойкие, марок: СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRLSLTx, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRLSLTx,СПЕЦЛАН FTP-3КГнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3КГнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-5нг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-5нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5нг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5КГнг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5КГнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО НПП «Спецкабель» по ТУ 16.К99-048-2012, при одиночной и групповой прокладке укладываются ***в металлические перфорированные и неперфорированные лотки*** (ТУ 25.11.23-001-52715257-2019), с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без них. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	32

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) Васильева Екатерина Владимировна (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) Куценко Андрей Викторович (Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «ЕВРАЗИЙСКИЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ RA.RU.11НВ77 ОГРН 1195749036446

Рег.№ РОСС RU.32597.04ЛАБ0 от 01.03.2022

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПБ C-RU.НВ77.В.00014/25

0000032

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР СПЕЦКАБЕЛЬ для систем противопожарной защиты при прокладке по перекрытию из профлиста в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Серия ОКЛ	Состав и способ прокладки ОКЛ-ПР СПЕЦКАБЕЛЬ	Время сохранения работоспособности, мин., не менее
ЛМ	Кабели для систем пожарной сигнализации, огнестойкие, марок КПСнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRHF, КПССнг(А)-FRLS, КПССнг(А)-FRHF, КПСЭСнг(А)-FRLS, КПСЭСнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО НПП «Спецкабель» по ТУ 16.К99-036-2007, при одиночной и групповой прокладке укладываются ***в металлические лестничные лотки*** (ТУ 25.11.23-001-52715257-2019), с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без них. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	30
	Кабели симметричные для систем безопасности, огнестойкие, марок КСБнг(А)-FRLS, КСБнг(А)-FRHF, КСБКГнг(А)-FRLS, КСБКГнг(А)-FRHF, КСБКнг(А)-FRLS, КСБКнг(А)-FRHF, КСБСнг(А)-FRLS, КСБСнг(А)-FRHF, КСБСКГнг(А)-FRLS, КСБСКГнг(А)-FRHF, КСБСКнг(А)-FRLS, КСБСКнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО НПП «Спецкабель» по ТУ 16.К99-037-2009, при одиночной и групповой прокладке укладываются ***в металлические лестничные лотки*** (ТУ 25.11.23-001-52715257-2019), с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без них. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	24
	Кабели симметричные огнестойкие, марок ЛОУТОКС 20нг(А)-FRLSLTx, ЛОУТОКС 21нг(А)-FRLSLTx, ЛОУТОКС 30нг(А)-FRLSLTx, ЛОУТОКС 31нг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО НПП «Спецкабель» по ТУ 16.К99-049-2012, при одиночной и групповой прокладке укладываются ***в металлические лестничные лотки*** (ТУ 25.11.23-001-52715257-2019), с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без них. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	31
	Кабели для электрических установок, огнестойкие марок КУНРС Внг(А)-FRLS, КУНРС ЭВнг(А)-FRLS, КУНРС Пнг(А)-FRHF, КУНРС ЭПнг(А)-FRHF, КУНРС Унг(А)-FRHF, КУНРС ЭУнг(А)-FRHF, КУНРС ВКВнг(А)-FRLS, КУНРС ЭВКВнг(А)-FRLS, КУНРС ПКПнг(А)-FRHF, КУНРС ЭПКПнг(А)-FRHF, КУНРС УКУнг(А)-FRHF, КУНРС ЭУКУнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО НПП «Спецкабель» по ТУ 16.К99-043-2011, при одиночной и групповой прокладке укладываются ***в металлические лестничные лотки*** (ТУ 25.11.23-001-52715257-2019), с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без них. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	47
	Кабели парной скрутки для структурированных кабельных сетей, огнестойкие, марок: СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRLSLTx, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRLSLTx,СПЕЦЛАН FTP-3КГнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3КГнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-5нг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-5нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5нг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5КГнг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5КГнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО НПП «Спецкабель» по ТУ 16.К99-048-2012, при одиночной и групповой прокладке укладываются ***в металлические лестничные лотки*** (ТУ 25.11.23-001-52715257-2019), с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без них. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	32

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) Васильева Екатерина Владимировна (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) Куценко Андрей Викторович (Ф.И.О.)

ОБРАЗЕЦ БЕЗ ЦЕННОСТИ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЕЙ

Рег.№ РОСС RU.32597.04ЛАБ0 от 01.03.2022

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПБ C-RU.НВ77.В.00014/25

0000034

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР СПЕЦКАБЕЛЬ для систем противопожарной защиты при прокладке по перекрытию из профлиста в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Серия ОКЛ	Состав и способ прокладки ОКЛ-ПР СПЕЦКАБЕЛЬ	Время сохранения работоспособности, мин., не менее
ЛМ	Кабели для систем пожарной сигнализации, огнестойкие, марок КПСнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRHF, КПССнг(А)-FRLS, КПССнг(А)-FRHF, КПСЭСнг(А)-FRLS, КПСЭСнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО НПП «Спецкабель» по ТУ 16.К99-036-2007, при одиночной и групповой прокладке укладываются ***в металлические проволочные лотки*** (ТУ 25.11.23-001-52715257-2019), с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без них. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	31
	Кабели симметричные для систем безопасности, огнестойкие, марок КСБнг(А)-FRLS, КСБнг(А)-FRHF, КСБКГнг(А)-FRLS, КСБКГнг(А)-FRHF, КСБКнг(А)-FRLS, КСБКнг(А)-FRHF, КСБСнг(А)-FRLS, КСБСнг(А)-FRHF, КСБСКГнг(А)-FRLS, КСБСКГнг(А)-FRHF, КСБСКнг(А)-FRLS, КСБСКнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО НПП «Спецкабель» по ТУ 16.К99-037-2009, при одиночной и групповой прокладке укладываются ***в металлические проволочные лотки*** (ТУ 25.11.23-001-52715257-2019), с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без них. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	19
	Кабели симметричные огнестойкие, марок ЛОУТОКС 20нг(А)-FRLSLTx, ЛОУТОКС 21нг(А)-FRLSLTx, ЛОУТОКС 30нг(А)-FRLSLTx, ЛОУТОКС 31нг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО НПП «Спецкабель» по ТУ 16.К99-049-2012, при одиночной и групповой прокладке укладываются ***в металлические проволочные лотки*** (ТУ 25.11.23-001-52715257-2019), с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без них. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	35
	Кабели для электрических установок, огнестойкие марок КУНРС Внг(А)-FRLS, КУНРС ЭВнг(А)-FRLS, КУНРС Пнг(А)-FRHF, КУНРС ЭПнг(А)-FRHF, КУНРС Унг(А)-FRHF, КУНРС ЭУнг(А)-FRHF, КУНРС ВКВнг(А)-FRLS, КУНРС ЭВКВнг(А)-FRLS, КУНРС ПКПнг(А)-FRHF, КУНРС ЭПКПнг(А)-FRHF, КУНРС УКУнг(А)-FRHF, КУНРС ЭУКУнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО НПП «Спецкабель» по ТУ 16.К99-043-2011, при одиночной и групповой прокладке укладываются ***в металлические проволочные лотки*** (ТУ 25.11.23-001-52715257-2019), с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без них. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	67
	Кабели парной скрутки для структурированных кабельных сетей, огнестойкие, марок: СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRLSLTx, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRLSLTx,СПЕЦЛАН FTP-3КГнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3КГнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-5нг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-5нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5нг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5КГнг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5КГнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО НПП «Спецкабель» по ТУ 16.К99-048-2012, при одиночной и групповой прокладке укладываются ***в металлические проволочные лотки*** (ТУ 25.11.23-001-52715257-2019), с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без них. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	30

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Васильева Екатерина Владимировна (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Ященко Андрей Викторович (Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью для сертификатов «ЕВРАЗИЙСКИЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ» RA.RU.11НВ77 ОГРН 1195749000641

ОБРАЗЕЦ БЕЗ ШТАМПА ПЕЧАТЕЛЕЙ