ДОБРОВОЛЬНАЯ СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ
СОЮЗ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Рег.№ РОСС RU.32597.04ЛАБ0 от 01.03.2022

№ 001416
« 15 » мая 2026 г.
ТУ 27.90.33-013-52715257-2024

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ СПБ C-RU.HB77.B.00018/26

0000029

ДАННЫЙ СЕРТИФИКАТ ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ СОБЛЮДЕНИИ ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

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; 117186, РОССИЯ, Г. МОСКВА, УЛ. НАГОРНАЯ, ДОМ 20 КОРПУС 1, ОФИС № 404-3, № 406-2, ЭТАЖ 4. ОГРН: 1195749006441. ИНН: 5752082062. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.11HB77.
Телефон: +7 (495) 120-99-36. Адрес электронной почты: info@euro-experts.ru.

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

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

ПРОДУКЦИЯ

Электропроводки (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-ITK на основе кабеленесущих систем серий: ГТ, ЖТ, МР, КП, ЛМ и огнестойких кабельных изделий, выпускаемые по техническим условиям ТУ 27.90.33-013-52715257-2024 «Огнестойкие кабельные линии (электропроводки) для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-ITK», в составе согласно приложению № 1 на 2 листах (бланки № 0000057-0000058).
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 7 листах (бланки № 0000059, 0000060, 0000098, 0000099, 0000100, 0000151, 0000152).

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № БЦ26-04-22/1 от 22.04.2026 г., выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «БИКВЕСТ-ЦЕНТР» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AH91); акта анализа состояния производства № ЕЦЭСПБ-211.24-02 от 12.11.2025 г., выданного органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ЕВРАЗИЙСКИЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.11HB77).
Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Хранение элементов ОКЛ-ПР-ITK в части воздействия климатических факторов осуществляться по ГОСТ 15150-69, кабельных изделий – по ГОСТ 18690-82. Гарантийный срок эксплуатации ОКЛ равняется гарантийному сроку эксплуатации применяемого кабеля.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 23.04.2026 **ПО** 22.04.2031 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

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

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Виноградов Владимир Витальевич (Ф.И.О.)

АО «ОПЦИОН», Москва, 2022 г., «В», ТЗ № 742.

Рег.№ РОСС RU.32597.04ЛАБ0 от 01.03.2022

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПБ C-RU. НВ77.В.00018/26

0000057

Перечень продукции, на которую распространяется сертификат соответствия

Наименование, типы, марки, модели, составные части ОКЛ
Электропроводки (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-ITK. Серия ГТ
Трубы гибкие гофрированные из поливинилхлорида (ПВХ) для электромонтажных работ, диаметром от 16 мм до 63 мм, выпускаемые ООО «Нептун» по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017.
Трубы гибкие гофрированные из полипропилена (ПП) для электромонтажных работ, диаметром от 16 мм до 63 мм, выпускаемые ООО «Нептун» по ТУ 22.21.29-007-52715257-2017.
Трубы гибкие гофрированные из полиамида (ПА) для электромонтажных работ, диаметром от 16 мм до 63 мм, выпускаемые ООО «Нептун» по ТУ 22.21.29-008-52715257-2017.
Трубы гибкие гофрированные электроизоляционные безгалогенные (HF) и негорючие (НГ) из полиолефинов (ПЛЛ), диаметром от 16 мм до 63 мм, выпускаемые ООО «Нептун» по ТУ 27.90.12-001-52715257-2018.
Аксессуары и система крепежа серии ГТ. Перечень и условия монтажа в соответствии с техническим регламентом по монтажу ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и Каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты».
Огнестойкие коробки серии FR, выпускаемые ООО «Нептун» по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017.
Электропроводки (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-ITK. Серия ЖТ
Трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида для электромонтажных работ и аксессуары для труб, диаметром от 16 мм до 63 мм, выпускаемые ООО «Нептун» по ТУ 22.21.21-001-52715257-2017.
Аксессуары и система крепежа серии ЖТ. Перечень и условия монтажа в соответствии с техническим регламентом по монтажу ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и Каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты».
Огнестойкие коробки серии FR, выпускаемые ООО «Нептун» по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017.
Электропроводки (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-ITK. Серия МР
Рукава металлические гибкие негерметичные типов Р3, Р4, диаметром от 6 мм до 100 мм, выпускаемые ООО «Нептун» по ТУ 25.99.29-001-52715257-2018.
Рукава металлические гибкие в ПВХ изоляции (МРПИ), диаметром от 8 мм до 100 мм, выпускаемые ООО «Нептун» по ТУ 25.99.29-002-52715257-2017.
Аксессуары и система крепежа серии МР. Перечень и условия монтажа в соответствии с техническим регламентом по монтажу ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и Каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты».
Огнестойкие коробки серии FR, выпускаемые ООО «Нептун» по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017.
Электропроводки (огнестойкие кабельные линии) для системы противопожарной защиты ОКЛ-ПР-ITK. Серия КП
Кабельный канал (короб монтажный) для электромонтажных работ, типоразмеров от 25х16 мм до 100х60 мм, выпускаемый ООО «Нептун» по ТУ 27.33.14-001-52715257-2017.
Аксессуары и система крепежа КП. Перечень и условия монтажа в соответствии с техническим регламентом по монтажу ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и Каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты».
Огнестойкие коробки серии FR, выпускаемые ООО «Нептун» по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017.

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

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Виноградов Владимир Витальевич (Ф.И.О.)

«ЕВРАЗИЙСКИЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ» RA.RU.11НВ77 ОГРН 1195749006441

АО «ОПЦИОН», Москва, 2022 г., «В», ТЗ № 742.

Рег.№ РОСС RU.32597.04ЛАБ0 от 01.03.2022

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПБ C-RU. НВ77.В.00018/26

0000058

Перечень продукции, на которую распространяется сертификат соответствия (продолжение)

Наименование, типы, марки, модели, составные части ОКЛ
Электропроводки (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-ITK. Серия ЛМ
Лотки металлические листовые перфорированные и неперфорированные, серии Стандарт, для прокладки кабеля и аксессуары к ним, шириной от 50 мм до 600 мм, с высотой борта от 50 мм до 100 мм, толщиной стенки от 0,7 мм до 1,0 мм, выпускаемые ООО «Нептун» по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019.
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, толщиной стенки от 1,2 мм до 1,5 мм, выпускаемые ООО «Нептун» по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019.
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, диаметром проволоки 4 мм, выпускаемые ООО «Нептун» по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019.
Аксессуары, система подвеса и крепежа серии ЛМ, состав и условия монтажа в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020.
Огнестойкие коробки серии FR, выпускаемые ООО «Нептун» по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017.
Кабельные изделия производства ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ»
Кабели огнестойкие для систем противопожарной защиты, оповещения и управления эвакуацией, передачи данных на номинальное переменное напряжение до 300 В включительно, номинальным сечением жилы от 0,2 мм² до 1,5 мм², числом пар жил от 1 до 2, товарного знака «ITK», марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-036-53930360-2021.
Кабели связи симметричной парной скрутки, огнестойкие для промышленного интерфейса RS-485, для работы при напряжении до 300 В включительно переменного тока, номинальным диаметром жилы от 0,64 мм до 1,13 мм, числом пар жил от 1 до 2, товарного знака «ITK», марок: RS-485 нг(А)-FRHF, RS-485 КГнг(А)-FRHF, RS-485 Кнг(А)-FRHF, RS-485 КГнг(А)-FRLS, RS-485 Кнг(А)-FRLS, RS-485 нг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-037-53930360-2021.
Кабели связи симметричные парной скрутки для структурированных кабельных систем, номинальным диаметром жилы 0,52 мм, числом пар жил от 2 до 4, товарного знака «ITK», марок: U/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, F/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, U/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, F/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, U/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, F/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, U/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLS, F/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLS, U/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLS, F/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLS, U/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLS, F/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLS, U/UTP 5E ZH нг(А)-FRHF, F/UTP 5E ZH нг(А)-FRHF, U/UTP SWA 5E ZH нг(А)-FRHF, F/UTP SWA 5E ZH нг(А)-FRHF, U/UTP SWA PS 5E ZH нг(А)-FRHF, F/UTP SWA PS 5E ZH нг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-039-53930360-2021.
Кабельные изделия производства ООО «КабельЭлектроСвязь»
Оптические кабели связи малогабаритные бронированные, с числом оптических волокон от 1 до 16, марок: ОКМБ-02нг(А)-FRHF, ОКМБ-03нг(А)-FRHF, ОКМ2Бнг(А)-FRHF, ОКМБ-02нг(А)-FRLS, ОКМБ-03нг(А)-FRLS, ОКМ2Бнг(А)-FRLS, ОКМБ-01нг(А)-FRLSLTx, ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx, ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx, ОКМ2Бнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3587-008-93497588-2016

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

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Виноградов Владимир Витальевич (Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «ЕВРАЗИЙСКИЙ ЦЕНТР ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ ЭКСПЕРТИЗЫ» RA.RU.11НВ77 ОГРН 1195749006444

БЕЗ ШТАМПА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО

АО «ОПЦИОН», Москва, 2022 г., «В». ТЗ № 742.

Рег.№ РОСС RU.32597.04ЛАБ0 от 01.03.2022

ПРИЛОЖЕНИЕ №2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПБ C-RU.НВ77.В.00018/26

0000059

Время сохранения работоспособности электропроводки (огнестойкой кабельной линии) для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-ITK при прокладке по бетонным и монолитным поверхностям, кирпичу, газобетонным блокам, в обхват металлоконструкций; по профлисту и сэндвич-панелям (огнестойкость профлиста и сэндвич-панели должна быть выше требуемой огнестойкости линии и подтверждена пожарным сертификатом соответствия)

Серия ОКЛ	Состав и способы прокладки	Время сохранения работоспособности, мин., не менее
ГТ	Одиночная и групповая прокладка кабелей ***в гофрированных трубах ПВХ, ПП, ПА, ПЛЛ***, с расключением кабелей через огнестойкие коробки серии FR или без них, с использованием системы крепежа серии ГТ, в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и Каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты». Максимальное расстояние между точками крепления не более 500 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстояние не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	
	Кабели огнестойкие для систем противопожарной защиты, оповещения и управления эвакуацией, передачи данных на номинальное переменное напряжение до 300 В включительно, номинальным сечением жилы от 0,2 мм² до 1,5 мм², числом пар жил от 1 до 2, товарного знака «ITK», марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ» по ТУ 27.32.13-036-53930360-2021.	28
	Кабели связи симметричной парной скрутки огнестойкие для промышленного интерфейса RS-485, для работы при напряжении до 300 В включительно переменного тока, номинальным диаметром жилы от 0,64 мм до 1,13 мм, числом пар жил от 1 до 2, товарного знака «ITK», марок: RS-485 нг(А)-FRHF, RS-485 КГнг(А)-FRHF, RS-485 Кнг(А)-FRHF, RS-485 КГнг(А)-FRLS, RS-485 Кнг(А)-FRLS, RS-485 нг(А)-FRLS, выпускаемые ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ» по ТУ 27.32.13-037-53930360-2021.	28
	Кабели связи симметричные парной скрутки для структурированных кабельных систем, номинальным диаметром жилы 0,52 мм, числом пар жил от 2 до 4, товарного знака «ITK», марок: U/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, F/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, U/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, F/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, U/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, F/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, U/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLS, F/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLS, U/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLS, F/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLS, U/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLS, F/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLS, U/UTP 5E ZH нг(А)-FRHF, F/UTP 5E ZH нг(А)-FRHF, U/UTP SWA 5E ZH нг(А)-FRHF, F/UTP SWA 5E ZH нг(А)-FRHF, U/UTP SWA PS 5E ZH нг(А)-FRHF, F/UTP SWA PS 5E ZH нг(А)-FRHF, выпускаемые ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ» по ТУ 27.32.13-039-53930360-2021.	15
	Оптические кабели связи малогабаритные бронированные, с числом оптических волокон от 1 до 16, марок: ОКМБ-02нг(А)-FRHF, ОКМБ-03нг(А)-FRHF, ОКМ2Бнг(А)-FRHF, ОКМБ-02нг(А)-FRLS, ОКМБ-03нг(А)-FRLS, ОКМ2Бнг(А)-FRLS, ОКМБ-01нг(А)-FRLSLTx, ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx, ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx, ОКМ2Бнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «КабельЭлектроСвязь» по ТУ 3587-008-93497588-2016.	71
ЖТ	Одиночная и групповая прокладка кабелей ***в гладких жестких трубах ПВХ***, с расключением кабелей через огнестойкие коробки серии FR или без них, с использованием системы крепежа серии ЖТ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и Каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты». Максимальное расстояние между точками крепления не более 400 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстояние не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	
	Кабели огнестойкие для систем противопожарной защиты, оповещения и управления эвакуацией, передачи данных на номинальное переменное напряжение до 300 В включительно, номинальным сечением жилы от 0,2 мм² до 1,5 мм², числом пар жил от 1 до 2, товарного знака «ITK», марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ» по ТУ 27.32.13-036-53930360-2021.	21
	Кабели связи симметричной парной скрутки огнестойкие для промышленного интерфейса RS-485, для работы при напряжении до 300 В включительно переменного тока, номинальным диаметром жилы от 0,64 мм до 1,13 мм, числом пар жил от 1 до 2, товарного знака «ITK», марок: RS-485 нг(А)-FRHF, RS-485 КГнг(А)-FRHF, RS-485 Кнг(А)-FRHF, RS-485 КГнг(А)-FRLS, RS-485 Кнг(А)-FRLS, RS-485 нг(А)-FRLS, выпускаемые ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ» по ТУ 27.32.13-037-53930360-2021.	18
	Кабели связи симметричные парной скрутки для структурированных кабельных систем, номинальным диаметром жилы 0,52 мм, числом пар жил от 2 до 4, товарного знака «ITK», марок: U/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, F/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, U/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, F/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, U/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, F/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, U/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLS, F/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLS, U/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLS, F/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLS, U/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLS, F/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLS, U/UTP 5E ZH нг(А)-FRHF, F/UTP 5E ZH нг(А)-FRHF, U/UTP SWA 5E ZH нг(А)-FRHF, F/UTP SWA 5E ZH нг(А)-FRHF, U/UTP SWA PS 5E ZH нг(А)-FRHF, F/UTP SWA PS 5E ZH нг(А)-FRHF, выпускаемые ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ» по ТУ 27.32.13-039-53930360-2021.	15
	Оптические кабели связи малогабаритные бронированные, с числом оптических волокон от 1 до 16, марок: ОКМБ-02нг(А)-FRHF, ОКМБ-03нг(А)-FRHF, ОКМ2Бнг(А)-FRHF, ОКМБ-02нг(А)-FRLS, ОКМБ-03нг(А)-FRLS, ОКМ2Бнг(А)-FRLS, ОКМБ-01нг(А)-FRLSLTx, ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx, ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx, ОКМ2Бнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «КабельЭлектроСвязь» по ТУ 3587-008-93497588-2016.	21

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

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Виноградов Владимир Витальевич (Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ «ЕВРАЗИЙСКИЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ» RA.RU.11НВ77 ОГРН 1195749006644

ОБРАЗЕЦ

АО «ОПЦИОН», Москва, 2022 г., «В», ТЗ № 742.

Рег.№ РОСС RU.32597.04ЛАБ0 от 01.03.2022

ПРИЛОЖЕНИЕ №2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПБ C-RU.НВ77.В.00018/26

0000060

Время сохранения работоспособности электропроводки (огнестойкой кабельной линии) для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-ITK при прокладке по бетонным и монолитным поверхностям, кирпичу, газобетонным блокам, в обхват металлоконструкций, профлисту и сэндвич-панелям (огнестойкость профлиста и сэндвич-панели должна быть выше требуемой огнестойкости линии и подтверждена пожарным сертификатом соответствия)

Серия ОКЛ	Состав и способы прокладки	Время сохранения работоспособности, мин., не менее
МР	Одиночная и групповая прокладка кабелей ***в рукавах металлических гибких негерметичных типов Р3, Р4 или рукавах металлических гибких в ПВХ изоляции (МРПИ)***, с расключением кабелей через огнестойкие коробки серии FR или без них, с использованием системы крепежа серии МР в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и Каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты». Максимальное расстояние между точками крепления не более 500 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстояние не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	
	Кабели огнестойкие для систем противопожарной защиты, оповещения и управления эвакуацией, передачи данных на номинальное переменное напряжение до 300 В включительно, номинальным сечением жилы от 0,2 мм^2 до 1,5 мм^2, числом пар жил от 1 до 2, товарного знака «ITK», марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ» по ТУ 27.32.13-036-53930360-2021.	26
	Кабели связи симметричной парной скрутки огнестойкие для промышленного интерфейса RS-485, для работы при напряжении до 300 В включительно переменного тока, номинальным диаметром жилы от 0,64 мм до 1,13 мм, числом пар жил от 1 до 2, товарного знака «ITK», марок: RS-485 нг(А)-FRHF, RS-485 КГнг(А)-FRHF, RS-485 Кнг(А)-FRHF, RS-485 КГнг(А)-FRLS, RS-485 Кнг(А)-FRLS, RS-485 нг(А)-FRLS, выпускаемые ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ» по ТУ 27.32.13-037-53930360-2021.	30
	Кабели связи симметричные парной скрутки для структурированных кабельных систем, номинальным диаметром жилы 0,52 мм, числом пар жил от 2 до 4, товарного знака «ITK», марок: U/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, F/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, U/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, F/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, U/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, F/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, U/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLS, F/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLS, U/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLS, F/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLS, U/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLS, F/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLS, U/UTP 5E ZH нг(А)-FRHF, F/UTP 5E ZH нг(А)-FRHF, U/UTP SWA 5E ZH нг(А)-FRHF, F/UTP SWA 5E ZH нг(А)-FRHF, U/UTP SWA PS 5E ZH нг(А)-FRHF, F/UTP SWA PS 5E ZH нг(А)-FRHF, выпускаемые ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ» по ТУ 27.32.13-039-53930360-2021.	15
	Оптические кабели связи малогабаритные бронированные, с числом оптических волокон от 1 до 16, марок: ОКМБ-02нг(А)-FRHF, ОКМБ-03нг(А)-FRHF, ОКМ2Бнг(А)-FRHF, ОКМБ-02нг(А)-FRLS, ОКМБ-03нг(А)-FRLS, ОКМ2Бнг(А)-FRLS, ОКМБ-01нг(А)-FRLSLTx, ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx, ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx, ОКМ2Бнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «КабельЭлектроСвязь» по ТУ 3587-008-93497588-2016.	21

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

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Виноградов Владимир Витальевич (Ф.И.О.)

АО «ОПЦИОН», Москва, 2022 г., «В». ТЗ № 742.

Рег.№ РОСС RU.32597.04ЛАБ0 от 01.03.2022

ПРИЛОЖЕНИЕ №2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПБ C-RU.НВ77.В.00018/26

0000098

Время сохранения работоспособности электропроводки (огнестойкой кабельной линии) для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-ITK при прокладке по бетонным и монолитным поверхностям, кирпичу, газобетонным блокам, профлисту и сэндвич-панелям (огнестойкость профлиста и сэндвич-панели должна быть выше требуемой огнестойкости линии и подтверждена пожарным сертификатом соответствия)

Серия ОКЛ	Состав и способы прокладки	Время сохранения работоспособности, мин., не менее
КП	Одиночная и групповая прокладка кабелей ***в кабельном канале (коробе монтажном)***, с расключением кабелей через огнестойкие коробки, серии FR или без них, с использованием системы крепежа серии КП, в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и Каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты». Максимальное расстояние между точками крепления не более 500 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстояние не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	
	Кабели огнестойкие для систем противопожарной защиты, оповещения и управления эвакуацией, передачи данных на номинальное переменное напряжение до 300 В включительно, номинальным сечением жилы от 0,2 мм^2 до 1,5 мм^2, числом пар жил от 1 до 2, товарного знака «ITK», марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ» по ТУ 27.32.13-036-53930360-2021.	25
	Кабели связи симметричной парной скрутки огнестойкие для промышленного интерфейса RS-485, для работы при напряжении до 300 В включительно переменного тока, номинальным диаметром жилы от 0,64 мм до 1,13 мм, числом пар жил от 1 до 2, товарного знака «ITK», марок: RS-485 нг(А)-FRHF, RS-485 КГнг(А)-FRHF, RS-485 Кнг(А)-FRHF, RS-485 КГнг(А)-FRLS, RS-485 Кнг(А)-FRLS, RS-485 нг(А)-FRLS, выпускаемые ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ» по ТУ 27.32.13-037-53930360-2021.	23
	Кабели связи симметричные парной скрутки для структурированных кабельных систем, номинальным диаметром жилы 0,52 мм, числом пар жил от 2 до 4, товарного знака «ITK», марок: U/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, F/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, U/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, F/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, U/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, F/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, U/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLS, F/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLS, U/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLS, F/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLS, U/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLS, F/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLS, U/UTP 5E ZH нг(А)-FRHF, F/UTP 5E ZH нг(А)-FRHF, U/UTP SWA 5E ZH нг(А)-FRHF, F/UTP SWA 5E ZH нг(А)-FRHF, U/UTP SWA PS 5E ZH нг(А)-FRHF, F/UTP SWA PS 5E ZH нг(А)-FRHF, выпускаемые ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ» по ТУ 27.32.13-039-53930360-2021.	15
	Оптические кабели связи малогабаритные бронированные, с числом оптических волокон от 1 до 16, марок: ОКМБ-02нг(А)-FRHF, ОКМБ-03нг(А)-FRHF, ОКМ2Бнг(А)-FRHF, ОКМБ-02нг(А)-FRLS, ОКМБ-03нг(А)-FRLS, ОКМ2Бнг(А)-FRLS, ОКМБ-01нг(А)-FRLSLTx, ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx, ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx, ОКМ2Бнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «КабельЭлектроСвязь» по ТУ 3587-008-93497588-2016.	25

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

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Виноградов Владимир Витальевич (Ф.И.О.)

АО «ОПЦИОН», Москва, 2022 г., «В», ТЗ № 742.

Рег.№ РОСС RU.32597.04ЛАБ0 от 01.03.2022

ПРИЛОЖЕНИЕ №2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПБ C-RU.НВ77.В.00018/26

0000099

Время сохранения работоспособности электропроводки (огнестойкой кабельной линии) для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-ITK при прокладке по деревянным несущим конструкциям размером не менее 150х50 (ВхШ) или не менее 100х100 (ВхШ); гипсокартонным листам (ГКЛ), гипсоволокнистым листам (ГВЛ) и стальному канату (тросу)

Серия ОКЛ	Состав и способы прокладки	Время сохранения работоспособности, мин., не менее
ГТ	Одиночная и групповая прокладка кабелей ***в гофрированных трубах ПВХ, ПП, ПА, ПЛЛ***, с расключением кабелей через огнестойкие коробки серии FR или без них, с использованием системы крепежа серии ГТ, в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и Каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты». Максимальное расстояние между точками крепления не более 400 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстояние не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	
	Кабели огнестойкие для систем противопожарной защиты, оповещения и управления эвакуацией, передачи данных на номинальное переменное напряжение до 300 В включительно, номинальным сечением жилы от 0,2 мм² до 1,5 мм², числом пар жил от 1 до 2, товарного знака «ITK», марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ» по ТУ 27.32.13-036-53930360-2021.	47
	Кабели связи симметричной парной скрутки огнестойкие для промышленного интерфейса RS-485, для работы при напряжении до 300 В включительно переменного тока, номинальным диаметром жилы от 0,64 мм до 1,13 мм, числом пар жил от 1 до 2, товарного знака «ITK», марок: RS-485 нг(А)-FRHF, RS-485 КГнг(А)-FRHF, RS-485 Кнг(А)-FRHF, RS-485 КГнг(А)-FRLS, RS-485 Кнг(А)-FRLS, RS-485 нг(А)-FRLS, выпускаемые ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ» по ТУ 27.32.13-037-53930360-2021.	43
	Кабели связи симметричные парной скрутки для структурированных кабельных систем, номинальным диаметром жилы 0,52 мм, числом пар жил от 2 до 4, товарного знака «ITK», марок: U/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, F/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, U/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, F/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, U/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, F/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, U/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLS, F/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLS, U/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLS, F/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLS, U/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLS, F/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLS, U/UTP 5E ZH нг(А)-FRHF, F/UTP 5E ZH нг(А)-FRHF, U/UTP SWA 5E ZH нг(А)-FRHF, F/UTP SWA 5E ZH нг(А)-FRHF, U/UTP SWA PS 5E ZH нг(А)-FRHF, F/UTP SWA PS 5E ZH нг(А)-FRHF, выпускаемые ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ» по ТУ 27.32.13-039-53930360-2021.	15
	Оптические кабели связи малогабаритные бронированные, с числом оптических волокон от 1 до 16, марок: ОКМБ-02нг(А)-FRHF, ОКМБ-03нг(А)-FRHF, ОКМ2Бнг(А)-FRHF, ОКМБ-02нг(А)-FRLS, ОКМБ-03нг(А)-FRLS, ОКМ2Бнг(А)-FRLS, ОКМБ-01нг(А)-FRLSLTx, ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx, ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx, ОКМ2Бнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «КабельЭлектроСвязь» по ТУ 3587-008-93497588-2016.	42
МР	Одиночная и групповая прокладка кабелей ***в рукавах металлических гибких негерметичных типов Р3, Р4 или рукавах металлических гибких в ПВХ изоляции (МРПИ)***, с расключением кабелей через огнестойкие коробки серии FR или без них, с использованием системы крепежа серии МР в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и Каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты». Максимальное расстояние между точками крепления не более 400 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстояние не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	
	Кабели огнестойкие для систем противопожарной защиты, оповещения и управления эвакуацией, передачи данных на номинальное переменное напряжение до 300 В включительно, номинальным сечением жилы от 0,2 мм² до 1,5 мм², числом пар жил от 1 до 2, товарного знака «ITK», марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ» по ТУ 27.32.13-036-53930360-2021.	41
	Кабели связи симметричной парной скрутки огнестойкие для промышленного интерфейса RS-485, для работы при напряжении до 300 В включительно переменного тока, номинальным диаметром жилы от 0,64 мм до 1,13 мм, числом пар жил от 1 до 2, товарного знака «ITK», марок: RS-485 нг(А)-FRHF, RS-485 КГнг(А)-FRHF, RS-485 Кнг(А)-FRHF, RS-485 КГнг(А)-FRLS, RS-485 Кнг(А)-FRLS, RS-485 нг(А)-FRLS, выпускаемые ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ» по ТУ 27.32.13-037-53930360-2021.	45
	Кабели связи симметричные парной скрутки для структурированных кабельных систем, номинальным диаметром жилы 0,52 мм, числом пар жил от 2 до 4, товарного знака «ITK», марок: U/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, F/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, U/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, F/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, U/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, F/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, U/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLS, F/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLS, U/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLS, F/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLS, U/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLS, F/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLS, U/UTP 5E ZH нг(А)-FRHF, F/UTP 5E ZH нг(А)-FRHF, U/UTP SWA 5E ZH нг(А)-FRHF, F/UTP SWA 5E ZH нг(А)-FRHF, U/UTP SWA PS 5E ZH нг(А)-FRHF, F/UTP SWA PS 5E ZH нг(А)-FRHF, выпускаемые ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ» по ТУ 27.32.13-039-53930360-2021.	15
	Оптические кабели связи малогабаритные бронированные, с числом оптических волокон от 1 до 16, марок: ОКМБ-02нг(А)-FRHF, ОКМБ-03нг(А)-FRHF, ОКМ2Бнг(А)-FRHF, ОКМБ-02нг(А)-FRLS, ОКМБ-03нг(А)-FRLS, ОКМ2Бнг(А)-FRLS, ОКМБ-01нг(А)-FRLSLTx, ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx, ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx, ОКМ2Бнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «КабельЭлектроСвязь» по ТУ 3587-008-93497588-2016.	22

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

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Виноградов Владимир Витальевич (Ф.И.О.)

АО «ОПЦИОН», Москва, 2022 г., «В», ТЗ № 742.

Рег.№ РОСС RU.32597.04ЛАБ0 от 01.03.2022

ПРИЛОЖЕНИЕ №2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПБ C-RU.НВ77.В.00018/26

0000100

Время сохранения работоспособности электропроводки (огнестойкой кабельной линии) для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-ИТК при прокладке по деревянным несущим конструкциям размером не менее 150х50 (ВхШ) или не менее 100х100 (ВхШ); по гипсокартонным листам (ГКЛ) и гипсоволокнистым листам (ГВЛ)

Серия ОКЛ	Состав и способы прокладки	Время сохранения работоспособности, мин., не менее
ЖТ	Одиночная и групповая прокладка кабелей ***в гладких жестких трубах ПВХ***, с расключением кабелей через огнестойкие коробки серии FR или без них, с использованием системы крепежа серии ЖТ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и Каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты». Максимальное расстояние между точками крепления не более 400 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстояние не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	
	Кабели огнестойкие для систем противопожарной защиты, оповещения и управления эвакуацией, передачи данных на номинальное переменное напряжение до 300 В включительно, номинальным сечением жилы от 0,2 мм² до 1,5 мм², числом пар жил от 1 до 2, товарного знака «ITK», марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ» по ТУ 27.32.13-036-53930360-2021.	31
	Кабели связи симметричной парной скрутки огнестойкие для промышленного интерфейса RS-485, для работы при напряжении до 300 В включительно переменного тока, номинальным диаметром жилы от 0,64 мм до 1,13 мм, числом пар жил от 1 до 2, товарного знака «ITK», марок: RS-485 нг(А)-FRHF, RS-485 КГнг(А)-FRHF, RS-485 Кнг(А)-FRHF, RS-485 КГнг(А)-FRLS, RS-485 Кнг(А)-FRLS, RS-485 нг(А)-FRLS, выпускаемые ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ» по ТУ 27.32.13-037-53930360-2021.	30
	Кабели связи симметричные парной скрутки для структурированных кабельных систем, номинальным диаметром жилы 0,52 мм, числом пар жил от 2 до 4, товарного знака «ITK», марок: U/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, F/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, U/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, F/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, U/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, F/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, U/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLS, F/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLS, U/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLS, F/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLS, U/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLS, F/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLS, U/UTP 5E ZH нг(А)-FRHF, F/UTP 5E ZH нг(А)-FRHF, U/UTP SWA 5E ZH нг(А)-FRHF, F/UTP SWA 5E ZH нг(А)-FRHF, U/UTP SWA PS 5E ZH нг(А)-FRHF, F/UTP SWA PS 5E ZH нг(А)-FRHF, выпускаемые ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ» по ТУ 27.32.13-039-53930360-2021.	15
	Оптические кабели связи малогабаритные бронированные, с числом оптических волокон от 1 до 16, марок: ОКМБ-02нг(А)-FRHF, ОКМБ-03нг(А)-FRHF, ОКМ2Бнг(А)-FRHF, ОКМБ-02нг(А)-FRLS, ОКМБ-03нг(А)-FRLS, ОКМ2Бнг(А)-FRLS, ОКМБ-01нг(А)-FRLSLTx, ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx, ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx, ОКМ2Бнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «КабельЭлектроСвязь» по ТУ 3587-008-93497588-2016	21
КП	Одиночная и групповая прокладка кабелей ***в кабельном канале (коробе монтажном)***, с расключением кабелей через огнестойкие коробки, серии FR или без них, с использованием системы крепежа серии КП, в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и Каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты». Максимальное расстояние между точками крепления не более 400 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстояние не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	
	Кабели огнестойкие для систем противопожарной защиты, оповещения и управления эвакуацией, передачи данных на номинальное переменное напряжение до 300 В включительно, номинальным сечением жилы от 0,2 мм² до 1,5 мм², числом пар жил от 1 до 2, товарного знака «ITK», марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ» по ТУ 27.32.13-036-53930360-2021.	30
	Кабели связи симметричной парной скрутки огнестойкие для промышленного интерфейса RS-485, для работы при напряжении до 300 В включительно переменного тока, номинальным диаметром жилы от 0,64 мм до 1,13 мм, числом пар жил от 1 до 2, товарного знака «ITK», марок: RS-485 нг(А)-FRHF, RS-485 КГнг(А)-FRHF, RS-485 Кнг(А)-FRHF, RS-485 КГнг(А)-FRLS, RS-485 Кнг(А)-FRLS, RS-485 нг(А)-FRLS, выпускаемые ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ» по ТУ 27.32.13-037-53930360-2021.	30
	Кабели связи симметричные парной скрутки для структурированных кабельных систем, номинальным диаметром жилы 0,52 мм, числом пар жил от 2 до 4, товарного знака «ITK», марок: U/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, F/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, U/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, F/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, U/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, F/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, U/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLS, F/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLS, U/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLS, F/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLS, U/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLS, F/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLS, U/UTP 5E ZH нг(А)-FRHF, F/UTP 5E ZH нг(А)-FRHF, U/UTP SWA 5E ZH нг(А)-FRHF, F/UTP SWA 5E ZH нг(А)-FRHF, U/UTP SWA PS 5E ZH нг(А)-FRHF, F/UTP SWA PS 5E ZH нг(А)-FRHF, выпускаемые ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ» по ТУ 27.32.13-039-53930360-2021.	15
	Оптические кабели связи малогабаритные бронированные, с числом оптических волокон от 1 до 16, марок: ОКМБ-02нг(А)-FRHF, ОКМБ-03нг(А)-FRHF, ОКМ2Бнг(А)-FRHF, ОКМБ-02нг(А)-FRLS, ОКМБ-03нг(А)-FRLS, ОКМ2Бнг(А)-FRLS, ОКМБ-01нг(А)-FRLSLTx, ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx, ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx, ОКМ2Бнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «КабельЭлектроСвязь» по ТУ 3587-008-93497588-2016.	20

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

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Виноградов Владимир Витальевич (Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «ЕВРАЗИЙСКИЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ RA.RU.11НВ77 ОГРН 1195749006644

АО «ОПЦИОН», Москва, 2022 г., «Б». ТЗ № 742.

Рег.№ РОСС RU.32597.04ЛАБ0 от 01.03.2022

ПРИЛОЖЕНИЕ №2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПБ C-RU.НВ77.В.00018/26

0000151

Время сохранения работоспособности электропроводки (огнестойкой кабельной линии) для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-ITK при прокладке по бетонным и монолитным поверхностям, кирпичу, газобетонным блокам; по профлисту к перекрытию и в обхват металлоконструкций

Серия ОКЛ	Состав и способы прокладки	Время сохранения работоспособности, мин., не менее
ЛМ	Одиночная и групповая прокладка кабелей ***в металлических перфорированных и неперфорированных лотках серии Стандарт***, с расключением кабелей через огнестойкие коробки серии FR или без них, с использованием системы крепежа серии ЛМ, в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	
	Кабели огнестойкие для систем противопожарной защиты, оповещения и управления эвакуацией, передачи данных на номинальное переменное напряжение до 300 В включительно, номинальным сечением жилы от 0,2 мм^2 до 1,5 мм^2, числом пар жил от 1 до 2, товарного знака «ITK», марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ» по ТУ 27.32.13-036-53930360-2021.	38
	Кабели связи симметричной парной скрутки огнестойкие для промышленного интерфейса RS-485, для работы при напряжении до 300 В включительно переменного тока, номинальным диаметром жилы от 0,64 мм до 1,13 мм, числом пар жил от 1 до 2, товарного знака «ITK», марок: RS-485 нг(А)-FRHF, RS-485 КГнг(А)-FRHF, RS-485 Кнг(А)-FRHF, RS-485 КГнг(А)-FRLS, RS-485 Кнг(А)-FRLS, RS-485 нг(А)-FRLS, выпускаемые ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ» по ТУ 27.32.13-037-53930360-2021.	35
	Кабели связи симметричные парной скрутки для структурированных кабельных систем, номинальным диаметром жилы 0,52 мм, числом пар жил от 2 до 4, товарного знака «ITK», марок: U/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, F/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, U/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, F/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, U/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, F/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, U/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLS, F/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLS, U/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLS, F/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLS, U/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLS, F/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLS, U/UTP 5E ZH нг(А)-FRHF, F/UTP 5E ZH нг(А)-FRHF, U/UTP SWA 5E ZH нг(А)-FRHF, F/UTP SWA 5E ZH нг(А)-FRHF, U/UTP SWA PS 5E ZH нг(А)-FRHF, F/UTP SWA PS 5E ZH нг(А)-FRHF, выпускаемые ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ» по ТУ 27.32.13-039-53930360-2021.	15
	Оптические кабели связи малогабаритные бронированные, с числом оптических волокон от 1 до 16, марок: ОКМБ-02нг(А)-FRHF, ОКМБ-03нг(А)-FRHF, ОКМ2Бнг(А)-FRHF, ОКМБ-02нг(А)-FRLS, ОКМБ-03нг(А)-FRLS, ОКМ2Бнг(А)-FRLS, ОКМБ-01нг(А)-FRLSLTx, ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx, ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx, ОКМ2Бнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «КабельЭлектроСвязь» по ТУ 3587-008-93497588-2016.	22
ЛМ	Одиночная и групповая прокладка кабелей ***в металлических проволочных лотках***, с расключением кабелей через огнестойкие коробки серии FR или без них, с использованием системы крепежа серии ЛМ, в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	
	Кабели огнестойкие для систем противопожарной защиты, оповещения и управления эвакуацией, передачи данных на номинальное переменное напряжение до 300 В включительно, номинальным сечением жилы от 0,2 мм^2 до 1,5 мм^2, числом пар жил от 1 до 2, товарного знака «ITK», марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ» по ТУ 27.32.13-036-53930360-2021.	32
	Кабели связи симметричной парной скрутки огнестойкие для промышленного интерфейса RS-485, для работы при напряжении до 300 В включительно переменного тока, номинальным диаметром жилы от 0,64 мм до 1,13 мм, числом пар жил от 1 до 2, товарного знака «ITK», марок: RS-485 нг(А)-FRHF, RS-485 КГнг(А)-FRHF, RS-485 Кнг(А)-FRHF, RS-485 КГнг(А)-FRLS, RS-485 Кнг(А)-FRLS, RS-485 нг(А)-FRLS, выпускаемые ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ» по ТУ 27.32.13-037-53930360-2021.	43
	Кабели связи симметричные парной скрутки для структурированных кабельных систем, номинальным диаметром жилы 0,52 мм, числом пар жил от 2 до 4, товарного знака «ITK», марок: U/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, F/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, U/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, F/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, U/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, F/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, U/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLS, F/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLS, U/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLS, F/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLS, U/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLS, F/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLS, U/UTP 5E ZH нг(А)-FRHF, F/UTP 5E ZH нг(А)-FRHF, U/UTP SWA 5E ZH нг(А)-FRHF, F/UTP SWA 5E ZH нг(А)-FRHF, U/UTP SWA PS 5E ZH нг(А)-FRHF, F/UTP SWA PS 5E ZH нг(А)-FRHF, выпускаемые ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ» по ТУ 27.32.13-039-53930360-2021.	15
	Оптические кабели связи малогабаритные бронированные, с числом оптических волокон от 1 до 16, марок: ОКМБ-02нг(А)-FRHF, ОКМБ-03нг(А)-FRHF, ОКМ2Бнг(А)-FRHF, ОКМБ-02нг(А)-FRLS, ОКМБ-03нг(А)-FRLS, ОКМ2Бнг(А)-FRLS, ОКМБ-01нг(А)-FRLSLTx, ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx, ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx, ОКМ2Бнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «КабельЭлектроСвязь» по ТУ 3587-008-93497588-2016.	20

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

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Виноградов Владимир Витальевич (Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «ЕВРАЗИЙСКИЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ RA.RU.11НВ77 ОГРН 1195749006

АО «ОПЦИОН», Москва, 2022 г., «Б», ТЗ № 742.

Рег.№ РОСС RU.32597.04ЛАБ0 от 01.03.2022

ПРИЛОЖЕНИЕ №2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПБ C-RU.НВ77.В.00018/26

0000152

Время сохранения работоспособности электропроводки (огнестойкой кабельной линии) для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-ITK при прокладке по бетонным и монолитным поверхностям, кирпичу, газобетонным блокам; по профлисту к перекрытию и в обхват металлоконструкций

Серия ОКЛ	Состав и способы прокладки	Время сохранения работоспособности, мин., не менее
ЛМ	Одиночная и групповая прокладка кабелей ***в металлических лестничных лотках***, с расключением кабелей через огнестойкие коробки серии FR или без них, с использованием системы крепежа серии ЛМ, в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	
	Кабели огнестойкие для систем противопожарной защиты, оповещения и управления эвакуацией, передачи данных на номинальное переменное напряжение до 300 В включительно, номинальным сечением жилы от 0,2 мм^2 до 1,5 мм^2, числом пар жил от 1 до 2, товарного знака «ITK», марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ» по ТУ 27.32.13-036-53930360-2021.	41
	Кабели связи симметричной парной скрутки огнестойкие для промышленного интерфейса RS-485, для работы при напряжении до 300 В включительно переменного тока, номинальным диаметром жилы от 0,64 мм до 1,13 мм, числом пар жил от 1 до 2, товарного знака «ITK», марок: RS-485 нг(А)-FRHF, RS-485 КГнг(А)-FRHF, RS-485 Кнг(А)-FRHF, RS-485 КГнг(А)-FRLS, RS-485 Кнг(А)-FRLS, RS-485 нг(А)-FRLS, выпускаемые ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ» по ТУ 27.32.13-037-53930360-2021.	20
	Кабели связи симметричные парной скрутки для структурированных кабельных систем, номинальным диаметром жилы 0,52 мм, числом пар жил от 2 до 4, товарного знака «ITK», марок: U/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, F/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, U/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, F/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, U/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, F/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLSLTx, U/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLS, F/UTP 5E PVCLS нг(А)-FRLS, U/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLS, F/UTP SWA 5E PVCLS нг(А)-FRLS, U/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLS, F/UTP SWA PS 5E PVCLS нг(А)-FRLS, U/UTP 5E ZH нг(А)-FRHF, F/UTP 5E ZH нг(А)-FRHF, U/UTP SWA 5E ZH нг(А)-FRHF, F/UTP SWA 5E ZH нг(А)-FRHF, U/UTP SWA PS 5E ZH нг(А)-FRHF, F/UTP SWA PS 5E ZH нг(А)-FRHF, выпускаемые ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ» по ТУ 27.32.13-039-53930360-2021.	15
	Оптические кабели связи малогабаритные бронированные, с числом оптических волокон от 1 до 16, марок: ОКМБ-02нг(А)-FRHF, ОКМБ-03нг(А)-FRHF, ОКМ2Бнг(А)-FRHF, ОКМБ-02нг(А)-FRLS, ОКМБ-03нг(А)-FRLS, ОКМ2Бнг(А)-FRLS, ОКМБ-01нг(А)-FRLSLTx, ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx, ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx, ОКМ2Бнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «КабельЭлектроСвязь» по ТУ 3587-008-93497588-2016.	21

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

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Виноградов Владимир Витальевич (Ф.И.О.)

ОБРАЗЕЦ
БЕЗ ШТАМПА НЕ ДЕЙСТВИТЕЛЕН

АО «ОПЦИОН», Москва, 2022 г., «В». ТЗ № 742.