



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

www.nsofb.ru, e-mail: nsofb@nsofb.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.190.Н.00541**

(номер сертификата соответствия)

033913

(учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «ИЭК ХОЛДИНГ», ОГРН: 1077761125628,
Юридический адрес: 142100, Россия, Московская область, город Подольск, проспект Ленина, дом 107/49, офис 457.
Фактический адрес: 301030, РОССИЯ, Тульская область, Ясногорский район, город Ясногорск, улица П. Добрынина, дом 1-Б,
телефон: +7 (495) 542-22-22, адрес электронной почты: info@iek.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «ИЭК ХОЛДИНГ»
Юридический адрес: 142100, Россия, Московская область, город Подольск, проспект Ленина, дом 107/49, офис 457. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 301030, РОССИЯ, Тульская область, Ясногорский район, город Ясногорск, улица П. Добрынина, дом 1-Б,
телефон: +7 (495) 542-22-22, адрес электронной почты: info@iek.ru.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью "Биквест-Центр" (ООО "Биквест-Центр"), 115088, Россия, город Москва, улица Шарикоподшипниковская, дом 4, корпус 4, тел. +7(495) 980-51-17, факс +7(495) 980-51-17, ОГРН 1165005050396, Свидетельство № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.190 от 09.08.2018 г.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Огнестойкие кабельные линии (электропроводки) систем противопожарной защиты типа «IEK Energokable-FR», в составе согласно Приложению № 1 на 5 листах (бланки №№ 007662, 007663, 007664, 007665, 007666), изготавливаемые по СТО 57393508-0008-2021 «Огнестойкие кабельные линии «IEK Energokable-FR» на основе кабеленесущих систем товарного знака IEK и кабелей производства АО «Завод «Энергокабель». Требования по монтажу».

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 согласно Приложению №2 на 3 листах (бланки №№ 007667, 007668, 007669).

код ОК 034 (ОКПД 2)
27.32.13

код ТН ВЭД ЕАЭС
8544 42

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол испытаний № БЦПР190-09-20/1 от 20.09.2022 г.
ИЛ ООО "Биквест-Центр", свидетельство НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.190 от 09.08.2018 г, 140200, Россия, Московская область, город Воскресенск, улица Гиганта, дом 2.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

Сертификат системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № RUSEXP-RU-000220 от 28.07.2022 г. выдан ОС ООО «Русский Эксперт», рег.№ RA.RU.13HA78.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 20.09.2022 г. по 19.09.2027 г.



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

(Подписи)

М.А. Воропаев

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М.О. Юдин



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

Лист 1

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ _____ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.190.Н.00541

(номер сертификата соответствия)

007662

(учетный номер бланка)

Приложение №1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ОК 034(ОКПД 2) Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование и обозначение продукции
27.32.13 8544 42	Огнестойкие кабельные линии (электропроводки) систем противопожарной защиты типа «IEK Energokable-FR», в составе:
	1) Кабели силовые огнестойкие, не распространяющие горение, с изоляцией из сшитого полиэтилена или полимерных композиций, не содержащих галогенов, на номинальное напряжение 0,66 или 1 кВ, с количеством жил от 1 до 5, с номинальным сечением жилы от 1,5 до 10 мм ² , марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, ПвПГнг(A)-FRHF, ПвПГЭнг(A)-FRHF, ПвБПнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.K71-339-2004;
	2) Кабели силовые огнестойкие, не распространяющие горение, с изоляцией из сшитого полиэтилена или полимерных композиций, не содержащих галогенов, на номинальное напряжение 0,66 или 1 кВ, с количеством жил от 1 до 5, с номинальным сечением жилы от 1,5 до 240 мм ² , марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, ПвПГнг(A)-FRHF, ПвПГЭнг(A)-FRHF, ПвБПнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.K71-339-2004;
	3) Кабели контрольные огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, на номинальное напряжение 0,66 кВ, с количеством жил от 4 до 52, с номинальным сечением жилы от 1,0 до 6 мм ² , марок: КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.K71-339-2004;
	4) Кабели контрольные огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, на номинальное напряжение 0,66 кВ, с количеством жил от 4 до 52, с номинальным сечением жилы от 1,0 до 6 мм ² , марок: КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.K71-339-2004



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М.А. Воропаев

М.О. Юдин



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

Лист 2

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ _____ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.190.Н.00541

(номер сертификата соответствия)

007663

(учетный номер бланка)

Приложение №1

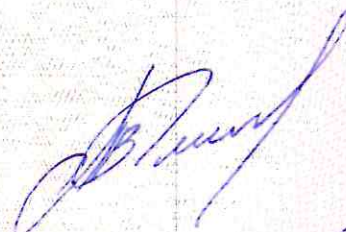

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ОК 034(ОКПД 2) Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование и обозначение продукции
27.32.13 8544 42	Огнестойкие кабельные линии (электропроводки) систем противопожарной защиты типа «IEK Energokable-FR», в составе:
	5) Кабели силовые огнестойкие с пластмассовой изоляцией, не распространяющие горение при групповой прокладке, с низким дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение 0,66 или 1 кВ, с количеством жил от 1 до 5, с номинальным сечением жилы от 1,5 до 10 мм ² , марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS, ПвВГнг(А)-FRLS, ПвВГЭнг(А)-FRLS, ПвБШнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.K121-022-2011;
	6) Кабели силовые огнестойкие с пластмассовой изоляцией, не распространяющие горение при групповой прокладке, с низким дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение 0,66 или 1 кВ, с количеством жил от 1 до 5, с номинальным сечением жилы от 1,5 до 240 мм ² , марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS, ПвВГнг(А)-FRLS, ПвВГЭнг(А)-FRLS, ПвБШнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.K121-022-2011;
	7) Кабели силовые огнестойкие с пластмассовой изоляцией, не распространяющие горение при групповой прокладке, с низким дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение 0,66 или 1 кВ, с количеством жил от 1 до 5, с номинальным сечением жилы от 1,5 до 10 мм ² , марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.K71-337-2004;
	8) Кабели силовые огнестойкие с пластмассовой изоляцией, не распространяющие горение при групповой прокладке, с низким дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение 0,66 или 1 кВ, с количеством жил от 1 до 5, с номинальным сечением жилы от 1,5 до 240 мм ² , марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.K71-337-2004;
	9) Кабели контрольные огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с низким дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение 0,66 кВ, с количеством жил от 4 до 61, с номинальным сечением жилы от 0,75 до 6 мм ² , марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.K71-337-2004;
	10) Кабели контрольные огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с низким дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение 0,66 кВ, с количеством жил от 4 до 61, с номинальным сечением жилы от 0,75 до 6 мм ² , марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.K71-337-2004



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М.А. Воропаев

М.О. Юдин



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

Лист 3

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.190.H.00541**

(номер сертификата соответствия)

007664

(учетный номер бланка)

Приложение №1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ОК 034(ОКПД 2) Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование и обозначение продукции
27.32.13 8544 42	Огнестойкие кабельные линии (электропроводки) систем противопожарной защиты типа «IEK Energokable-FR», в составе:
	11) Кабели симметричные для систем пожарной сигнализации, огнестойкие и не выделяющие коррозионноактивных газообразных продуктов при горении и тлении, на номинальное напряжение 300 В, с количеством жил от 2 до 4, с номинальным сечением жилы от 0,5 до 2,5 мм ² , марок: КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСЭЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭСнг(A)-FRHF, КПСГнг(A)-FRHF, КПСЭГнг(A)-FRHF, КПСЭЭГнг(A)-FRHF, КПССГнг(A)-FRHF, КПСЭСГнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.K121-021-2011;
	12) Кабели симметричные для систем пожарной сигнализации, огнестойкие и не выделяющие коррозионноактивных газообразных продуктов при горении и тлении, на номинальное напряжение 300 В, с количеством жил от 2 до 4, с номинальным сечением жилы от 0,2 до 2,5 мм ² , марок: КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСЭЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭСнг(A)-FRHF, КПСГнг(A)-FRHF, КПСЭГнг(A)-FRHF, КПСЭЭГнг(A)-FRHF, КПССГнг(A)-FRHF, КПСЭСГнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.K121-021-2011;
	13) Кабели симметричные для систем пожарной сигнализации, огнестойкие, с низким дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение 300 В, с количеством жил от 2 до 4, с номинальным сечением жилы от 0,5 до 2,5 мм ² , марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСЭЭнг(A)-FRLS, КПСГнг(A)-FRLS, КПСЭГнг(A)-FRLS, КПСЭЭГнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.K121-021-2011;
	14) Кабели симметричные для систем пожарной сигнализации, огнестойкие, с низким дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение 300 В, с количеством жил от 2 до 4, с номинальным сечением жилы от 0,2 до 2,5 мм ² , марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСЭЭнг(A)-FRLS, КПСГнг(A)-FRLS, КПСЭГнг(A)-FRLS, КПСЭЭГнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.K121-021-2011;



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

(Handwritten signatures of M.A. Voropaev and M.O. Yudin)

М.А. Воропаев

М.О. Юдин



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

Лист 4

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.190.Н.00541

(номер сертификата соответствия)

007665

(учетный номер бланка)

Приложение №1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ОК 034(ОКПД 2) Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование и обозначение продукции
27.32.13 8544 42	Огнестойкие кабельные линии (электропроводки) систем противопожарной защиты типа «IEK Energokable-FR», в составе: 15) Системы кабельных лотков металлических перфорированных для электропроводок товарного знака IEK (ТУ 27.33.13-002-83135016-2017), с толщиной стенки от 0,55 до 2,0 мм, высотой бортов от 35 до 100 мм, шириной лотков от 50 до 600 мм, с шагом крепления несущих элементов не более 1200 мм (нагрузка не более 15 кг/м пог.); 16) Системы кабельных лотков металлических неперфорированных для электропроводок товарного знака IEK (ТУ 27.33.13-002-83135016-2017), с толщиной стенки от 0,55 до 2,0 мм, высотой бортов от 35 до 600 мм, шириной лотков от 50 до 600 мм, с шагом крепления несущих элементов не более 1200 мм (нагрузка не более 15 кг/м пог.); 17) Системы кабельных лотков металлических лестничных для электропроводок товарного знака IEK (ТУ 27.33.13-003-83135016-2017), с толщиной стенки от 1,0 до 1,5 мм, высотой бортов от 55 до 150 мм, шириной лотков от 200 до 600 мм, с шагом крепления несущих элементов не более 1200 мм (нагрузка не более 15 кг/м пог.); 18) Системы кабельных лотков металлических проволочных для электропроводок товарного знака IEK (ТУ 3449-003-91444636-16), с диаметром проволоки от 3,8 до 4,8 мм, высотой бортов от 35 до 100 мм, шириной лотков от 80 до 600 мм, с шагом крепления несущих элементов не более 1200 мм (нагрузка не более 10 кг/м пог.); 19) Трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида (ТУ 27.33.14-001-83135016-2017) диаметром от 16 до 63 мм, с толщиной стенок от 0,75 до 3,25 мм, с шагом крепления несущих элементов не более 500 мм (нагрузка не более 3 кг/м пог.); 20) Трубы гибкие гофрированные из поливинилхлорида (ТУ 27.33.14-002-83135016-2017) диаметром от 16 до 63 мм, с толщиной стенок от 0,4 до 0,7 мм, с шагом крепления несущих элементов не более 500 мм (нагрузка не допускается); 21) Системы кабельных каналов из поливинилхлорида (ТУ 27.33.14-004-83135016-2017) сечением от 10x7 до 150x60 мм, с толщиной стенок от 0,5 до 1,9 мм, с шагом крепления несущих элементов не более 500 мм (нагрузка не более 3 кг/м пог.); 22) Металлорукава (ТУ 4833-001-48428865-2016) диаметром от 11,6 до 58,7 мм, с толщиной стенок от 0,18 до 0,25 мм, с шагом крепления несущих элементов не более 500 мм (нагрузка не допускается); 23) Трубы электросварные прямошовные круглые (ТУ 14-105-001-2018) диаметром от 16 до 63 мм, с толщиной стенок от 1,0 до 1,2 мм, с шагом крепления несущих элементов не более 500 мм (нагрузка не более 15 кг/м пог.);



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

(Handwritten signatures of M.A. Voropaev and M.O. Yudin)

М.А. Воропаев

М.О. Юдин



приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ _____ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.190.Н.00541

(номер сертификата соответствия)

007666

(учетный номер бланка)

Приложение №1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ОК 034(ОКПД 2) Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование и обозначение продукции
27.32.13 8544 42	Огнестойкие кабельные линии (электропроводки) систем противопожарной защиты типа «IEK Energokable-FR», в составе:
	24) STRUT-профиль, болт, вертикальный перфорированный профиль, винт, гайка с фланцем, гайка фланцевая, держатель горизонтальный VH, дюбель, дюбель-втулка, дюбель-шпилька, консоль VC, консоль VCEF, консоль потолочная VR, консоль потолочная VREF, консоль усиленная NKU, консольный кронштейн, кронштейн настенный, кронштейн потолочный, кронштейн стеновой, подвес V-образный, подвеса C-образный, прижим, профиль L-образный, профиль вертикальный, профиль перфорированный, профиль C-образных, скоба, скоба металлическая двухкомпонентная, скоба потолочная, соединительный комплект, трубочина, фиксатор кабеля универсальный, шайба, шпилька, шпилька диаметром не менее М6.



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М.А. Воропаев

М.О. Юдин



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

Лист 6

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.190.Н.00541

(номер сертификата соответствия)

007667

(учетный номер бланка)

Приложение №2

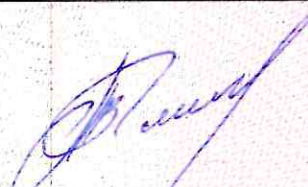

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Кабельные изделия/ Способ монтажа	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 15 и необходимым монтажным элементам, согласно Приложению №1, пункт 24 (в соответствии с СТ0 57393508-0008-2021, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 16 и необходимым монтажными элементами, согласно Приложению №1, пункт 24 (в соответствии с СТ0 57393508-0008-2021, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 17 и необходимым монтажными элементами, согласно Приложению №1, пункт 24 (в соответствии с СТ0 57393508-0008-2021, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 18 и необходимым монтажными элементами, согласно Приложению №1, пункт 24 (в соответствии с СТ0 57393508-0008-2021, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 19 и необходимым монтажными элементами, согласно Приложению №1, пункт 24 (в соответствии с СТ0 57393508-0008-2021, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 20 и необходимым монтажными элементами, согласно Приложению №1, пункт 24 (в соответствии с СТ0 57393508-0008-2021, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 21 и необходимым монтажными элементами, согласно Приложению №1, пункт 24 (в соответствии с СТ0 57393508-0008-2021, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 22 и необходимым монтажными элементами, согласно Приложению №1, пункт 24 (в соответствии с СТ0 57393508-0008-2021, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 23 и необходимым монтажными элементами, согласно Приложению №1, пункт 24 (в соответствии с СТ0 57393508-0008-2021, раздел 8)
Время сохранения работоспособности, мин									
Кабельные изделия согласно Приложению №1, пункт 1, с применением коробок распаячных ПС товарного знака ИЕК (ТУ 3464-001-86833092-2008);	90	90	90	90	90	90	-	90	90
Кабельные изделия согласно Приложению №1, пункт 2, без коробок распаячных;	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Кабельные изделия согласно Приложению №1, пункт 3, с применением коробок распаячных ПС товарного знака ИЕК (ТУ 3464-001-86833092-2008);	90	90	90	90	90	90	-	90	90
Кабельные изделия согласно Приложению №1, пункт 4, без коробок распаячных;	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Кабельные изделия согласно Приложению №1, пункт 5, с применением коробок распаячных ПС товарного знака ИЕК (ТУ 3464-001-86833092-2008);	60	60	60	60	60	60	-	60	60



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М.А. Воропаев

М.О. Юдин



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

Лист 7

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ _____ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.190.Н.00541

(номер сертификата соответствия)

007668

(учетный номер бланка)

Приложение №2

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Кабельные изделия/ Способ монтажа	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 15 и необходимым монтажным элементам, согласно Приложению №1, пункт 24 (в соответствии с СТО 57393508-0008-2021, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 16 и необходимым монтажными элементами, согласно Приложению №1, пункт 24 (в соответствии с СТО 57393508-0008-2021, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 17 и необходимым монтажными элементами, согласно Приложению №1, пункт 24 (в соответствии с СТО 57393508-0008-2021, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 18 и необходимым монтажными элементами, согласно Приложению №1, пункт 24 (в соответствии с СТО 57393508-0008-2021, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 19 и необходимым монтажными элементами, согласно Приложению №1, пункт 24 (в соответствии с СТО 57393508-0008-2021, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 20 и необходимым монтажными элементами, согласно Приложению №1, пункт 24 (в соответствии с СТО 57393508-0008-2021, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 21 и необходимым монтажными элементами, согласно Приложению №1, пункт 24 (в соответствии с СТО 57393508-0008-2021, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 22 и необходимым монтажными элементами, согласно Приложению №1, пункт 24 (в соответствии с СТО 57393508-0008-2021, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 23 и необходимым монтажными элементами, согласно Приложению №1, пункт 24 (в соответствии с СТО 57393508-0008-2021, раздел 8)
Время сохранения работоспособности, мин									
Кабельные изделия согласно Приложению №1, пункт 6, без коробок распаячных,	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Кабельные изделия согласно Приложению №1, пункт 7, с применением коробок распаячных ПС товарного знака ИЕК (ТУ 3464-001-86833092-2008),	60	60	60	60	60	60	-	60	60
Кабельные изделия согласно Приложению №1, пункт 8, без коробок распаячных,	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Кабельные изделия согласно Приложению №1, пункт 9, с применением коробок распаячных ПС товарного знака ИЕК (ТУ 3464-001-86833092-2008),	60	60	60	60	60	60	-	60	60
Кабельные изделия согласно Приложению №1, пункт 10, без коробок распаячных,	60	60	60	60	60	60	60	60	60



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М.А. Воропаев

М.О. Юдин

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ _____ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.190.Н.00541

(номер сертификата соответствия)

007669

(учетный номер бланка)

Приложение №2

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Кабельные изделия/ Способ монтажа	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 15 и необходимых монтажных элементов, согласно Приложению №1, пункт 24 (в соответствии с СТО 57393508-0008-2021, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 16 и необходимых монтажных элементов, согласно Приложению №1, пункт 24 (в соответствии с СТО 57393508-0008-2021, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 17 и необходимых монтажных элементов, согласно Приложению №1, пункт 24 (в соответствии с СТО 57393508-0008-2021, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 18 и необходимых монтажных элементов, согласно Приложению №1, пункт 24 (в соответствии с СТО 57393508-0008-2021, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 19 и необходимых монтажных элементов, согласно Приложению №1, пункт 24 (в соответствии с СТО 57393508-0008-2021, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 20 и необходимых монтажных элементов, согласно Приложению №1, пункт 24 (в соответствии с СТО 57393508-0008-2021, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 21 и необходимых монтажных элементов, согласно Приложению №1, пункт 24 (в соответствии с СТО 57393508-0008-2021, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 22 и необходимых монтажных элементов, согласно Приложению №1, пункт 24 (в соответствии с СТО 57393508-0008-2021, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 23 и необходимых монтажных элементов, согласно Приложению №1, пункт 24 (в соответствии с СТО 57393508-0008-2021, раздел 8)
Время сохранения работоспособности, мин									
Кабельные изделия согласно Приложению №1, пункт 11; с применением коробок распаячных ПС товарного знака ИЕК (ТУ 3464-001-86833092-2008).	15	15	15	15	15	15	-	15	15
Кабельные изделия согласно Приложению №1, пункт 12, без коробок распаячных;	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Кабельные изделия согласно Приложению №1, пункт 13, с применением коробок распаячных ПС товарного знака ИЕК (ТУ 3464-001-86833092-2008).	15	15	15	15	15	15	-	15	15
Кабельные изделия согласно Приложению №1, пункт 14, без коробок распаячных;	15	15	15	15	15	15	15	15	15



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М.А. Воропаев

М.О. Юдин