



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.ОС002/З.Н.01177

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и
местонахождение
заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «МЕКА».

Адрес: 194292, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, улица Домостроительная, дом 16.
ОГРН 1107847222372. Телефон: +78123133144, +78123133145. E-mail: meka.russia@meka.eu.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и
местонахождение изготавлива-
теля продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «МЕКА».

Адрес: 194292, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, улица Домостроительная, дом 16, литер В.
ОГРН 1107847222372. Телефон: +78123133144, +78123133145. E-mail: meka.russia@meka.eu.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

Общество с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания»,
ОГРН: 1117746604502. Адрес: 115054, г. Москва, ул. Дубининская, д. 33 Б, тел. +7(495)
481-33-40. Свидетельство о подтверждении компетентности № АПБ.RU.ЖРТ1.ОС.002/3
действительно до 01.08.2021 г.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной
продукции, позволяющая провести
идентификацию)

Огнестойкие кабельные линии марки МЕКА в
составе согласно приложению №1 на 11 листах
(бланки №№ 002791-002802), выпускаемые по
ТУ 3449-002-67403397-2016. Серийный выпуск.

код ОК 034 (ОКПД-2)

27.33.13.190

код ТН ВЭД ЕАЭС

7308 90 990 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

(наименование национальных стандартов, в условиях пожара согласно приложению №2 на 7 листах (бланки №№ 002802-002808).
стандартов организаций, сведов правил,
условий договоров на соответствие требованиям
которых проводилась сертификация)

ГОСТ Р 53316-2009 п. 4.4. «Кабельные линии. Сохранение работоспособности в
условиях пожара. Метод испытания». Сохранение работоспособности кабельной линии

ПРОВЕДЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол сертификационных испытаний № АПБ-001/10-2018 от 01.10.2018 г., ИЛ ООО
«Пожарная Сертификационная Компания», рег. № АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/3 от 01.08.2021 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

Сертификат соответствия системы менеджмента качества изготовителя требованиям ГОСТ
Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), № СДС.HPC.RU.001.OC.05.00467 от 16.08.2016 г.,
выдан ОС ООО «ПромСтандарт», рег. № СДС.HPC.001.OC.05.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ

с 01.10.2018 по 30.09.2021

Руководитель

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

М.П.

Эксперт (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)

Е.Н. Горбачев

Д.Л. Голубева

002790



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСВИЯ

№ АПБ.RU.ОС002/3.Н.01177

Приложение №1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД2) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.33.13.190 7308 90 990 0	Огнестойкие кабельные линии марки МЕКА в составе: Лотки кабельные листовые стальные перфорированные, выполненные из горячекатаной листовой стали РС, оцинкованные методом погружения после изготовления HDG, из нержавеющей стали HST, серии МЕК, типа МЕК70, шириной 70 мм, типа МЕК110, шириной 110 мм, высотой 50 мм, длиной от 3000 до 6000 мм, толщина металла от 0,75 мм до 1,0 мм и комплектующие к ним: соединительный элемент МЕК J, шарнирный соединитель МЕК NL, угловой элемент МЕК KU, подвесное крепление МЕК RK, подвесное крепление МЕК RPF, кронштейн МЕК SK, монтажный крюк МЕК VR, торцевая заглушка МЕК P, гайка для подвески светильников МЕК VM, гайка для подвески светильников МЕК VM-L, кронштейн для подвески светильников МЕК AH, пластина для розеток RDP, крышка МЕК KA, выпускаемые по ТУ 3449-002-67403397-2014, производства ООО «МЕКА»	ТУ 3449-002-67403397-2016
	Лотки кабельные листовые стальные перфорированные и неперфорированные, выполненные из горячекатаной листовой стали РС, оцинкованные методом погружения после изготовления HDG, из нержавеющей стали HST, серии СТ, типов: СТ-E, СТ-PS, СТ-US, габаритные размеры прямых секций от 35x50x3000 мм до 110x600x3000 мм, толщина металла от 0,75 мм до 1,5 мм и комплектующие к ним: соединительные элементы СТ-SCS, СТ-SCB, СТ-SC, шарнирное соединение СТ-AC, угловое соединение СТ-LP, регулируемый угол СТ-ACH,	

М.П.

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

Е.Н. Горбачев

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

002791



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01177

Приложение №1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД2) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.33.13.190 7308 90 990 0	Огнестойкие кабельные линии марки МЕКА в составе: Т-образное соединение СТ-ТР, Х-образное соединение СТ-ХР, вертикальный угол вверх СТ-ВУ, вертикальный угол вниз СТ-ВД, Т-образный ответвитель СТ-АТ, траверсы СТ-IS, переходная редукция СТ-WR, торцевое крепление СТ-EF, торцевой элемент СТ-ЕР, разделяющий профиль СТ-АР, пластина для розеток RDP крышки типов СТ-C, СТ-LC, СТ-TC, СТ-XС, СТ-VUC, СТ-VDC, выпускаемые по ТУ 3449-002-67403397-2014, производства ООО «МЕКА»	ТУ 3449-002-67403397-2016
	Лотки кабельные лестничные стальные, серии KS, типов: KS20, KS80, KSF80, габаритные размеры прямых секций от 60x150x3000 мм до 154x1000x6000 мм, длина консолей от 150 мм до 1000 мм, ширина стоек от 250 мм до 6000 мм, толщина металла от 0,75 мм до 10,0 мм и комплектующие к ним: угловые элементы типов KS90, KS45, промежуточная опора KSF-ВT, Т-образные соединения VFF, VF, Т-образные элементы типа KST, Х-образные элементы типа KSX, вертикальные углы типов KSV, KSVI, пластина для розеток DPA, DPB, крепёжная пластина DP-GT, крепёж для кабелей FDC, траверса HK13, зажим KK, потолочная скоба RTF, вертикальное соединение VEF2, торцевое крепление AF,	

М.П.

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Е.Н. Горбачев

Д.Л. Голубева

002792



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСВИЯ**

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01177

Приложение №1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД2) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.33.13.190 7308 90 990 0	Огнестойкие кабельные линии марки МЕКА в составе: соединительные элементы SSC, SSR, SSU, SSA, NL, NL-TK, KSF-NL, переходные соединители типов FM-100, FM-200, FM-300, настенное крепление VK2, VK3, удлинительный профиль типа JK, зажимы для крышек лестничных лотков типов КАР, монтажная пластина KL, защитные крышки для лестничных лотков типов SK, PSK, KRL-KS90, KRL-KST, KRL-KSX, KRL-KSV, KRL-KSVI зажимы для кабелей CCA, CCB, выпускаемые по ТУ 3449-002-67403397-2014, производства ООО «МЕКА»	ТУ 3449-002-67403397-2016
	Монтажные изделия для всех серий лотков: зажимы для крышек листовых кабельных лотков типа СТ-СВ, соединительные гайки типов JM M10, JM M16, комплекты болтов и гаек SMT, TB, RS 1, RS 2, RS 3, MU M10, MU M16, RS4, RS5, резьбовой стержень GT-10, GT-16, потолочное крепление TFP2 M8, TFP2 M10, TFP3 M10, струбцины для всех лотков типов PK1, PK2, PK3, кронштейны для всех лотков, типов PRT, TPK, настенные кронштейны для всех лотков типов VK, VKZ, VKZ-N, VKF, настенные крепления AS-WF, ASR-WF, ASR-P-WF, опорные профили типов AS K, AS, ASR, ASR-L, ASR-P потолочные опоры для всех лотков типов TP1, TP2, TP2-L, TP2-P, AS-TF, ASR-TF, ASR-P-TF, потолочные подвесы типов HK1, HK2, выпускаемые по ТУ 3449-002-67403397-2014, производства ООО «МЕКА»	

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

М.П.

Эксперт(эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Е.Н. Горбачев

Д.Л. Голубева

002793



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01177

Приложение №1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД2) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.33.13.190 7308 90 990 0	Огнестойкие кабельные линии марки МЕКА в составе: Кабели силовые огнестойкие для всех серий лотков и их монтажных изделий, с медными жилами не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, с числом жил из ряда (1, 2, 3, 4, 5), номинальным сечением жил от 1,5 мм ² до 300 мм ² включительно, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластиков не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВБШвнг(А)-FRLSLTx, на номинальное напряжение до 1кВ включительно, выпускаемые по ТУ 3500-010-12350648-13, производства ООО «Конкорд»	ТУ 3449-002-67403397-2016
	Кабели силовые огнестойкие для всех серий лотков и их монтажных изделий, труб и крепежа, не распространяющие горение при групповой прокладке, с медными жилами числом из ряда (1, 2, 3, 4, 5), номинальным сечением жил от 1,5 мм ² до 300 мм ² включительно, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций не содержащих галогенов, марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, на напряжение переменного тока до 1кВ включительно, выпускаемые по ТУ 3500-009-12350648-12, производства ООО «Конкорд»	
	Кабели контрольные, огнестойкие, не распространяющие горение с пониженным дымо- и газовыделением, с медными жилами числом из ряда (4, 5, 7, 10, 14, 19, 27, 37, 52, 61), номинальным сечением жил от 0,75 мм ² до 6 мм ² включительно, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластиков, марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВББШвнг(А)-FRLS, напряжение до 1кВ включительно, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14, производства ООО «Конкорд»	
	Кабели контрольные, огнестойкие, не распространяющие горение с низким дымо- и газовыделением, с медными жилами числом из ряда (4, 5, 7, 10, 14, 19, 27, 37, 52, 61), номинальным сечением жил от 0,75 мм ² до 6 мм ² включительно, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций не содержащих галогенов, марок: КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, КПББШвнг(А)-FRHF, напряжение до 1кВ включительно, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14, производства ООО «Конкорд»	

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

Е.Н. Горбачев

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

002795



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01177

Приложение №1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД2) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.33.13.190 7308 90 990 0	Огнестойкие кабельные линии марки МЕКА в составе:	ТУ 3449-002-67403397-2016
	Огнестойкие кабели силовые и контрольные для всех серий лотков и монтажных изделий, труб и крепежа, не распространяющие горение, с медными жилами числом от 1 до 52, сечением от 1 до 240 мм ² , с изоляцией и оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, с изоляцией из спичного полистиэлена и оболочкой или защитным шлангом из полимерной композиции, не содержащей галогенов, марок: ПвПнг(А)-FRHF, ПвПЭнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF, напряжением 0,66 и 1 кВ, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, производства ООО «ГК «Севкабель»	
	Кабели силовые и контрольные огнестойкие, для всех серий лотков и монтажных изделий, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, с медными жилами числом от 1 до 61, сечением от 0,75 до 240 мм ² , марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВБШнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, напряжением 0,66 и 1 кВ, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, производства ООО «ГК «Севкабель»	
	Кабели силовые и контрольные огнестойкие бронированные, для всех серий лотков и монтажных изделий, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением с медными жилами числом от 1 до 61, сечением от 0,75 до 630 мм ² , с изоляцией и защитным шлангом из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, марок: ВБШнг(А)-FRLS, ВБВнг(А)-FRLS, КВББШнг(А)-FRLS, КВБВнг(А)-FRLS, напряжением 0,66 и 1 кВ, выпускаемые по ТУ 3533-062-87439397-2016, производства ООО «ГК «Севкабель»	
	Кабели силовые огнестойкие для всех серий лотков и монтажных изделий, труб и крепежа, с медными жилами не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластиков, с числом жил из ряда (1, 2, 3, 4, 5) номинальным сечением жил от 1,5 мм ² до 300 мм ² включительно, на номинальное напряжение до 1кВ включительно марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВБШнг(А)-FRLS выпускаемые по ТУ 3500-012-12350648-14, производства ООО «Конкорд»	

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

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Е.Н. Горбачев

Д.Л. Голубева

002794



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/З.Н.01177

Приложение №1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД2) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.33.13.190 7308 90 990 0	Огнестойкие кабельные линии марки МЕКА в составе:	ГУ 3449-002-67403397-2016
	Огнестойкие кабели парной скрутки, для всех серий лотков их монтажных изделий, труб и крепежа, не распространяющие горение по категории «А», с пониженным дымо- и газовыделением, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с медными жилами числом от 2 до 20, сечением от 0,2 до 2,5 мм ² , с изоляцией из кремнийорганической резины, с оболочкой из поливинилхлоридной композиции пониженной пожароопасности, марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПКВнг(А)-FRLS КПКЭВнг(А)-FRLS; с оболочкой из полимерной безгалогенной композиции марок: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, на напряжение до 300 В, выпускаемые по ТУ 3581-005-69237738-2013, производства ООО «Авангард»	
	Огнестойкие кабели парной скрутки с низкой токсичностью продуктов горения, для всех серий лотков и их монтажных изделий, не распространяющие горение по категории «А», с пониженным дымо- и газовыделением, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с медными жилами числом от 2 до 20, сечением от 0,2 до 2,5 мм ² , с изоляцией из кремнийорганической резины и оболочкой из поливинилхлоридной композиции с низкой токсичностью продуктов горения, марок: КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, на напряжение до 300 В, выпускаемые по ТУ 3581-007-77752578-2016, производства ООО «Авангард»	
	Огнестойкие кабели силовые для всех серий лотков и их монтажных изделий, труб и крепежа, с медными жилами числом от 1 до 5, сечений от 1,5 до 240 мм ² , не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с термическим барьером, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLSLTx на напряжение 0,66-1кВ, выпускаемые по ТУ 16.К121-022-2011, производства АО «Завод «Энергокабель»	

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Е.Н. Горбачев

Д.Л. Голубева

002796



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСВИЯ**

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01177

Приложение №1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД2) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.33.13.190 7308 90 990 0	Огнестойкие кабельные линии марки МЕКА в составе:	ТУ 3449-002-67403397-2016
	Кабели силовые, огнестойкие, не распространяющие горение и не выделяющие галогенов, с медными жилами, с термическим барьером, с изоляцией и наружной оболочкой из полимерных композиций не содержащих галогенов, с числом жил 1 - 5, номинальным сечением жил 1,5-1000 мм ² , на номинальное переменное напряжение до 1 кВ включительно, марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ПвПГнг(А)-FRHF, ПвПГЭнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К121-023-2011, производства АО «Завод «Энергокабель»	
	Кабели симметричные для систем пожарной сигнализации, огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, с медными жилами числом пар из ряда: (1, 2), номинальным сечением от 0,2 до 2,5 мм ² , с изоляцией из керамообразующей силиконовой резины, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности или из полимерной композиции, не содержащей галогенов марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПССнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, КПССнг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, КПССнг(А)-FRLSLTx, на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые по ТУ 16.К121-021-2011, производства АО «Завод «Энергокабель»	
	Коробки распределительные огнестойкие торговой марки «Экопласт», типов Е60, Е90, из не поддерживающего горение АБС пластика, без галогена, размерами от 70x70x40 мм до 210x150x100 мм, с клеммы колодками (0,15-25 мм ²), от 2 до 24 полосов, выпускаемые по ТУ 3464-014-52811541-2016, производства ООО «КРОСС ЛИНК»	

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

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Е.Н. Горбачев

Д.Л. Голубева

002797



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСВИЯ**

№ АПБ.RU.OC002/З.Н.01177

Приложение №1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД2) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.33.13.190 7308 90 990 0	Огнестойкие кабельные линии марки МЕКА в составе:	ТУ 3449-002-67403397-2016
	Трубы гибкие гофрированные торговой марки «Экопласт», диаметром от 16 до 50 мм, толщиной стенки от 2,65 мм до 5,2 мм, легкого и тяжелого типов, из пластиков: ПВХ, полизтилена низкого давления (ПНД), полипропилена (ПП), полиамида (РА6), безгалогенного пластика с низким дымо и газовыделением типа HF, безгалогенного пластика с низким дымо- и газовыделением типа HFR, безгалогенного пластика с низким дымо- и газовыделением типа HFLS, безгалогенного трущегося пластика с низким дымо- и газовыделением типа HFFRLS, трущегося пластика с низким дымо- и газовыделением типа FRLS и аксессуары для монтажа, выпускаемые по ТУ 3464-001-56625002-2001, производства ООО «КРОСС ЛИНК»	
	Трубы гладкие жесткие для электромонтажных работ торговой марки «Экопласт», диаметром от 16 до 63 мм, толщиной стенки от 1,1 до 3 мм, тяжелого и легкого типов, из электроизоляционного материала: ПВХ - из пластика ПВХ; ПНД - на основе полизтилена низкого давления и полизтилена, безгалогенная АБС пластика, (ПНД, АБС не содержащая галогенов типа HF, безгалогенная трущущаяся пластика типа HFR), и аксессуары к ним, выпускаемые по ТУ 3464-004-56625002-2004, производства ООО «КРОСС ЛИНК»	
	Кабель каналы для электромонтажных работ из самозатухающего ПВХ пластика, АБС HF исполнения, серии МЕХ и кабель каналов серии INSTA и ARC-LAN E15-110, сечением от 25x25 мм до 150x55 мм, толщина стенки от 1 мм до 2,2 мм. аксессуары для монтажа, выпускаемые по ТУ 3464-002-56625002-2002, производства ООО «КРОСС ЛИНК»	

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

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Е.Н. Горбачев

Д.Л. Голубева

002798



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01177

Приложение №1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД2) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.33.13.190 7308 90 990 0	Огнестойкие кабельные линии марки МЕКА в составе:	ТУ 3449-002-67403397-2016
	Система миниканалов серии МЕХ и кабель каналов серии INSTA и ARC-LAN E15-110 из самозатухающая композиция ПВХ, торговой марки «Экопласт», сечением от 25x25 мм до 150x55 мм, и аксессуары для монтажа: дюбели универсальные металлические MUD, шурупы стальные оцинкованные DIN 7981, скоба оцинкованная однолапковая для трубы диаметром от 14 до 50 мм, скоба оцинкованная двулапковая от 14 до 50 мм, производства ООО «КРОСС ЛИНК»	
	Трубы для всех серий лотков и их монтажных изделий, гладкие жёсткие из ПВХ, типов «Легкая», «Тяжелая», диаметром от 16 до 63 мм, толщиной стенок от 0,7 до 2,5 мм, и аксессуары к ним, выпускаемые по ТУ 22.21.21-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	
	Трубы гибкие гофрированные из полиэтилена низкого давления (ПНД), типов «Легкая», «Тяжелая», диаметром от 16 до 63 мм, и аксессуары к ним, выпускаемые по ТУ 22.21.29-002-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	
	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, типов «Легкая», «Тяжелая», диаметром от 16 до 63 мм, и аксессуары к ним, выпускаемые по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	
	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена (ПП), типов «Легкая», «Тяжелая», диаметром от 16 до 63 мм, и аксессуары к ним, выпускаемые по ТУ 22.21.29-007-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	
	Трубы гибкие гофрированные из полiamида (ПА), диаметром от 16 до 63 мм, и аксессуары к ним, выпускаемые по ТУ 22.21.29-007-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	
	Трубы гибкие гофрированные из полиолефина (ПОЛ), диаметром от 16 до 63 мм, и аксессуары к ним, выпускаемые по ТУ 22.21.29-007-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	

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

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Е.Н. Горбачев

Д.Л. Голубева

002799



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01177

Приложение №1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД2) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.33.13.190 7308 90 990 0	Огнестойкие кабельные линии марки МЕКА в составе:	ТУ 3449-002-67403397-2016
	Огнестойкие распределительные коробки из термопластичных полимеров, серии FR, типов: 40-0210-FR, 40-0300-FR, 40-0310-FR, 40-0340-FR, 40-0450-FR, 40-0460-FR, 40-0321-FR, 40-0320-FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	
	Систем крепежа серии FR ГТ в составе: дюбели металлические универсальные 5x30 ± 10x60 мм; саморезы 4,2x25 ± 6,3x70; заклепки резьбовые, цилиндр, M3 ± M10 из оцинкованной стали; винты M3 ± M10; гвозди по бетону усиленные 3,05x32 ± 3,68x65 мм; саморезы с редким шагом (крупная резьба) 3,5x32 ± 4,8x120 мм; скобы стальные оцинкованные СМО 8-9 ± 60-63 мм; скобы стальные оцинкованные СМО без отверстий для пневмопистолета 8-9 ± 60-63 мм; скобы стальные оцинкованные СМД 8-9 ± 60-63 мм; скобы стальные оцинкованные СМД без отверстий для пневмопистолета 8-9 ± 60-63 мм; стяжки крепежные из нержавеющей стали СКС; анкера стальные разжимные M5+M10; анкер-клины 6x40 мм; 6x60 мм, выпускаемые по ТУ 27.90.33-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	

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

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Е.Н. Горбачев

Д.Л. Голубева

002800



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСВИЯ**

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01177

Приложение №1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД2) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.33.13.190 7308 90 990 0	Огнестойкие кабельные линии марки МЕКА в составе: Систем крепежа серии FR ЖТ в составе: дюбели металлические универсальные 5x30 ÷ 10x60 мм; саморезы 4,2x25 ÷ 6,3x70; заклепки резьбовые, цилиндр, M3 ÷ M10 из оцинкованной стали; винты M3 ÷ M10; гвозди по бетону усиленные 3,05x32 ÷ 3,68x65 мм; саморезы с редким шагом (крупная резьба) 3,5x32 ÷ 4,8x120 мм; скобы стальные оцинкованные СМО 8-9 ÷ 60-63 мм; скобы стальные оцинкованные СМО без отверстий для пневмопистолета 8-9 ÷ 60-63 мм; скобы стальные оцинкованные СМД 8-9 ÷ 60-63 мм; скобы стальные оцинкованные СМД без отверстий для пневмопистолета 8-9 ÷ 60-63 мм; стяжки крепежные из нержавеющей стали СКС; анкер-клины 6х40мм; 6х60мм; хомуты стальные трубные с внутренней резьбой 11-15 ÷ 98-105 мм, TX-1/4" ÷ TX-3 1/2"; траверсы монтажные оцинкованные 20x30x1,5мм; подвесы потолочные С-образный; винты оцинкованные M6 ÷ M10; удлиненные гайки M6 ÷ M10; шпильки стальные резьбовые оцинкованные M6 ÷ M10; саморез-шпильки M6 ÷ M10; анкера стальные разжимные M5÷M10; шайбы стальные плоские увеличенные M6 ÷ M10; гайки с насечкой оцинкованные, препятствующие откручиванию M6÷M10, выпускаемые по ТУ 27.90.33-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	ТУ 3449-002-67403397-2016

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

М.П.

Е.Н. Горбачев

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

002801



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСВИЯ**

№ АПБ.RU.ОС002/3.Н.01177

**Приложение №2
Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара**

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
MEK	<p>Огнестойкие кабели парной скрутки с низкой токсичностью продуктов горения марки КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3581-007-77752578-2016; марки КПСЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3581-005-69237738-2013, производства ООО «Авангард», укладываются в трубы гибкие гофрированные, выпускаемые по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017, с огнестойкими распределительными коробками серии FR, выпускаемые по ТУ 3464-003-20507860-2015, с монтажными элементами крепления в виде скоб двухлапковых СМД, винтов 6x14с п/кр. гол. цинк DIN 7985, винтов 5x12 п/ш цинк DIN 967, гаек M5 DIN 934, шайб кузовных D5/15 DIN 9021, дюбелей 6x32 для газобетона, выпускаемых по ТУ 27.90.33-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»; трубы гибкие гофрированные, выпускаемые по ТУ 3464-001-56625002-2001, кабель каналы для электромонтажных работ, выпускаемых по ТУ 3464-002-56625002-2002, системы миниканалов серии MEX и кабель каналов серии INSTA и ARC-LAN E15-110, с коробками распределительными огнестойкими, выпускаемыми по ТУ 3464-014-52811541-2016, с монтажными элементами крепления в виде дюбелей универсальных MUD, шурупов DIN 7981, скоб однолапковых, скоб двухлапковых, производства ООО «КРОСС ЛИНК»; металлические перфорированные кабельные лотки MEK, которые соединяются между собой при помощи соединительный элемент MEK J, затем крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: кронштейнов MEK SK, подвесных креплений MEK RK, подвесных креплений MEK RPF, резьбовых стержней GT, соединительных гаек JM, потолочного крепления TFP, гаек MU, торцевых заглушек MEK P, шарнирных соединителей MEK NL, угловых элементов MEK KU, гаек для подвески светильников MEK VM, MEK VM-L, кронштейнов для подвески светильников MEK AH, пластин для розеток RDP и метизов RS5, выпускаемых по ТУ 3449-002-67403397-2014, производства ООО «МЕКА».</p> <p>Расстояние между точками крепления лотка 1400 мм, дополнительная нагрузка 12 кг/м. Обязательное крепление на расстоянии 100 мм от места ввода кабеля в лоток и от места изменения направления прокладки.</p>	25

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

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Е.Н. Горбачев

Д.Л. Голубева

002802



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01177

Приложение №2

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
МЕК	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3581-007-77752578-2016, производства ООО «Авангард»; огнестойкие кабели марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-012-12350648-14; КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВББШвнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14, производства ООО «Конкорд»; кабели огнестойкие марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПССнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, КПССнг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, КПССнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16.К121-021-2011, производства АО «Завод «Энергокабель»; кабели огнестойкие марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, производства ООО «ГК «Севкабель», укладываются в трубы гибкие гофрированные, выпускаемые по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017, с огнестойкими распределительными коробками серии FR, выпускаемые по ТУ 3464-003-20507860-2015, с монтажными элементами крепления в виде скоб двухлапковых СМД, винтов бх14с п/кр. гол. цинк DIN 7985, винтов 5x12 п/ш цинк DIN 967, гаек M5 DIN 934, шайб кузовных D5/15 DIN 9021, дюбелей 6х32 для газобетона, выпускаемых по ТУ 27.90.33-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»; трубы гибкие гофрированные, выпускаемые по ТУ 3464-001-56625002-2001, кабель каналы для электромонтажных работ, выпускаемых по ТУ 3464-002-56625002-2002, системы миниканалов серии МЕХ и кабель каналов серии INSTA и ARC-LAN E15-110, с коробками распределительными огнестойкими, выпускаемыми по ТУ 3464-014-52811541-2016, с монтажными элементами крепления в виде дюбелей универсальных МУД, шурупов DIN 7981, скоб однолапковых, скоб двухлапковых, производства ООО «КРОСС ЛИНК»; металлические перфорированные кабельные лотки МЕК, которые соединяются между собой при помощи соединительный элемент МЕК J, затем крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: кронштейнов МЕК SK, подвесных креплений МЕК RK, подвесных креплений МЕК RPF, резьбовых стержней GT, соединительных гаек JM, потолочного крепления TFP, гаек MU, торцевых заглушек МЕК P, шарнирных соединителей МЕК NL, угловых элементов МЕК KU, гаек для подвески светильников МЕК VM, МЕК VM-L, кронштейнов для подвески светильников МЕК AH, пластин для розеток RDP и метизов RS5, выпускаемых по ТУ 3449-002-67403397-2014, производства ООО «МЕКА». Расстояние между точками крепления лотка 1400 мм, дополнительная нагрузка 12 кг/м. Обязательное крепление на расстоянии 100 мм от места ввода кабеля в лоток и от места изменения направления прокладки.	45

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

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Е.Н. Горбачев

Д.Л. Голубева

002803



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01177

Приложение №2 Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
СТ	<p>Огнестойкие кабели парной скрутки марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3581-005-69237738-2013; КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3581-007-77752578-2016, производства ООО «Авангард»; кабели огнестойкие марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВБШнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, производства ООО «ГК «Севкабель», укладываются в трубы гибкие гофрированные, выпускаемые по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017, с огнестойкими распределительными коробками серии FR, выпускаемые по ТУ 3464-003-20507860-2015, с монтажными элементами крепления в виде скоб двухлапковых СМД, винтов 6x14с п/кр. гол. пинк DIN 7985, винтов 5x12 п/ш цинк DIN 967, гаек M5 DIN 934, шайб кузовных D5/15 DIN 9021, дюбелей 6x32 для газобетона, выпускаемых по ТУ 27.90.33-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»;</p> <p>трубы гибкие гофрированные из полипропилена (ПП), выпускаемые по ТУ 3464-001-56625002-2001, миниканалы МЕХ, выпускаемые по ТУ 3464-014-52811541-2016, с коробками огнестойкими JBS, выпускаемые по ТУ 3464-014-52811541-2016, с монтажными элементами крепления в виде дюбелей универсальных MUD, шурупов DIN 7981, скоб однолапковых, скоб двухлапковых, производства ООО «Компания «Экопласт»; сборных конструкций, представляющих собой: металлический листовой кабельный лоток серии СТ, соединительные элементы СТ-SCS, СТ-SCB, СТ-SC, шарнирное соединение СТ-AC, угловое соединение СТ-LP, регулируемый угол СТ-ACH, Т-образное соединение СТ-TP, X-образное соединение СТ-XР, вертикальный угол вверх СТ-VU, вертикальный угол вниз СТ-VD, Т-образный ответвитель СТ-AT, траверсы СТ-IS, переходная редукция СТ-WR, торцевое крепление СТ-EF, торцевой элемент СТ-EP, разделяющие профиль СТ-AP, пластина для розеток RDP, крышки типов СТ-C, СТ-LC, СТ-TC, СТ-XC, СТ-VUC, СТ-VDC, в составе с монтажными изделиями, такими как зажимы для крышек листовых кабельных лотков типа СТ-CB, соединительные гайки типов JM, комплекты болтов и гаек SMT, TB, RS, MU, резьбовой стержень GT, потолочное крепление TFP, струбцины PK, кронштейны типов PRT, TPK, настенные кронштейны типов VK, VKZ, VKF, настенные крепления AS-WF, ASR-WF, ASR-P-WF, опорные профили типов AS K, AS, ASR, ASR-L, ASR-P, потолочные опоры типов TP, AS-TF, ASR-TF, ASR-P-TF, потолочные подвесы типов HK, выпускаемые по ТУ 3449-002-67403397-2014, производства ООО «МЕКА».</p> <p>Расстояние между точками крепления лотка 1400 мм, дополнительная нагрузка 25,5 кг/м. Обязательное крепление на расстоянии 100 мм от места ввода кабеля в лоток и от места изменения направления прокладки.</p>	60

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

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Е.Н. Горбачев

Д.Л. Голубева

002804



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСВИЯ

№ АПБ.RU.ОС002/3.Н.01177

Приложение №2

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
СТ	Огнестойкие кабели марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF; КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, ПвПГнг(А)-FRHF, ПвПГЭнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, производства ООО «ГК «Севкабель». Кабели огнестойкие, марок: ВБШвнг(А)-FRLS, ВБВнг(А)-FRLS, КВББШвнг(А)-FRLS, КВБВнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3533-062-87439397-2016 производства ООО «ГК «Севкабель» ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВШвнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВШвнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16.К121-022-2011, производства АО «Завод «Энергокабель», укладываются в трубы гибкие гофрированные, выпускаемые по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017, с огнестойкими распределительными коробками серии FR, выпускаемые по ТУ 3464-003-20507860-2015, с монтажными элементами крепления в виде скоб двухлапковых СМД, винтов 6x14с п/кр. гол. цинк DIN 7985, винтов 5x12 п/ш цинк DIN 967, гаек M5 DIN 934, шайб кузовных D5/15 DIN 9021, дюбелей 6x32 для газобетона, выпускаемых по ТУ 27.90.33-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун», трубы гибкие гофрированные, выпускаемые по ТУ 3464-001-56625002-2001, кабель каналы для электромонтажных работ, выпускаемых по ТУ 3464-002-56625002-2002, системы миниканалов серии МЕХ и кабель каналов серии INSTA и ARC-LAN E15-110, с коробками распределительными огнестойкими, выпускаемыми по ТУ 3464-014-52811541-2016, с монтажными элементами крепления в виде дюбелей универсальных МUD, шурупов DIN 7981, скоб однолапковых, скоб двухлапковых, производства ООО «КРОСС ЛИНК», сборных конструкций, представляющих собой: металлический листовой кабельный лоток серии СТ, соединительные элементы СТ-SCS, СТ-SCB, СТ-SC, шарнирное соединение СТ-AC, угловое соединение СТ-LP, регулируемый угол СТ-ACH, Т-образное соединение СТ-TP, X-образное соединение СТ-XP, вертикальный угол вверх СТ-VU, вертикальный угол вниз СТ-VD, Т-образный ответвитель СТ-AT, траверсы СТ-IS, переходная редукция СТ-WR, торцевое крепление СТ-EF, торцевой элемент СТ-EP, разделяющий профиль СТ-AP, пластина для розеток RDP, крышки типов СТ-C, СТ-LC, СТ-TC, СТ-XC, СТ-VUC, СТ-VDC, в составе с монтажными изделиями, такими как: зажимы для крышек листовых кабельных лотков типа СТ-CB, соединительные гайки типов JM, комплекты болтов и гаек SMT, TB, RS, MU, резьбовой стержень GT, потолочное крепление TFP, струбцины PK, кронштейны типов PRT, TPK, настенные кронштейны типов VK, VKZ, VKF, настенные крепления AS-WF, ASR-WF, ASR-P-WF, опорные профили типов AS K, AS, ASR, ASR-L, ASR-P, потолочные опоры типов TP, AS-TF, ASR-TF, ASR-P-TF, потолочные подвесы типов НК, выпускаемые по ТУ 3449-002-67403397-2014, производства ООО «МЕКА». Расстояние между точками крепления лотка 1400 мм, дополнительная нагрузка 25,5 кг/м. Обязательное крепление на расстоянии 100 мм от места ввода кабеля в лоток и от места изменения направления прокладки.	90

М.П.

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Е.Н. Горбачев

Д.Л. Голубева

002805



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/З.Н.01177

Приложение №2

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
KS20	<p>Кабели огнестойкие, марок: ВБШвнг(А)-FRLS, ВБВнг(А)-FRLS, КВББШвнг(А)-FRLS, КВБВнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3533-062-87439397-2016 производства ООО «ГК «Севкабель»; ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВБШвнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16.К121-022-2011, производства АО «Завод «Энергокабель», укладываемые в трубы гибкие гофрированные, выпускаемые по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017, с огнестойкими распределительными коробками серии FR, выпускаемые по ТУ 3464-003-20507860-2015, с монтажными элементами крепления в виде скоб двухлапковых СМД, винтов 6x14с п/кр. гол. цинк DIN 7985, винтов 5x12 п/ш цинк DIN 967, гаек M5 DIN 934, шайб кузовных D5/15 DIN 9021, дюбелей 6x32 для газобетона, выпускаемых по ТУ 27.90.33-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»; трубы гибкие гофрированные, выпускаемые по ТУ 3464-001-56625002-2001, кабель каналы для электромонтажных работ, выпускаемых по ТУ 3464-002-56625002-2002, системы миниканалов серии МЕХ и кабель каналов серии INSTA и ARC-LAN E15-110, с коробками распределительными огнестойкими, выпускаемыми по ТУ 3464-014-52811541-2016, с монтажными элементами крепления в виде дюбелей универсальных МУД, шурупов DIN 7981, скоб однолапковых, скоб двухлапковых, производства ООО «КРОСС ЛИНК»; сборных конструкций, представляющих собой: металлический кабельный лоток лестничного типа серии KS, Угловые элементы типов KS90, KS45, Т-образные соединения VFF, VF, Т-образные элементы типа KST, X-образные элементы типа KSX, вертикальные углы типов KSV, KSVI, пластина для розеток DPA, DPB, крепёжная пластина DP-GT, крепёж для кабелей FDC, траверса НК13, зажим КК, потолочная скоба RTF, вертикальное соединение VEF2, торцевое крепление AF, соединительные элементы SSC, SSR, SSU, SSA, NL, переходные соединители типов FM-100, FM-200, FM-300, настенное крепление VK2, VK3, удлинительный профиль типа JK, зажимы для крышек лестничных лотков типов КАР, монтажная пластина КЛ, защитные крышки для лестничных лотков типов SK, PSK, KRL-KS90, KRL-KST, KRL-KSX, KRL-KSV, KRL-KSVI, зажимы для кабелей ССА, ССВ, в составе с монтажными изделиями, такими как: зажимы для крышек листовых кабельных лотков типа СТ-СВ, соединительные гайки типов JM, комплекты болтов и гаек SMT, TB, RS, MU, резьбовой стержень GT, потолочное крепление TFP, струбцины РК, кронштейны типов PRT, TPK, настенные кронштейны типов VK, VKZ, VKF, настенные крепления AS-WF, ASR-WF, ASR-P-WF, опорные профили типов AS K, AS, ASR, ASR-L, ASR-P, потолочные опоры типов TP, AS-TF, ASR-TF, ASR-P-TF, потолочные подвесы типов НК, выпускаемые по ТУ 3449-002-67403397-2014, производства ООО «МЕКА». Расстояние между точками крепления лотка 1400 мм, дополнительная нагрузка 25,5 кг/м. Обязательное крепление на расстоянии 100 мм от места ввода кабеля в лоток и от места изменения направления прокладки. Зажимы для кабеля устанавливать с шагом 750 мм.</p>	90

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Е.Н. Горбачев

Д.Л. Голубева

002806



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/З.Н.01177

Приложение №2

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
KS80	Огнестойкие кабели марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF; КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, ПвПнг(А)-FRHF, ПвПГЭнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, производства ООО «ГК «Севкабель». Кабели огнестойкие, марок: ВБШвнг(А)-FRLS, ВБВнг(А)-FRLS, КВББШвнг(А)-FRLS, КВБВнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3533-062-87439397-2016 производства ООО «ГК «Севкабель», ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВБШвнг(А)-FRLSLTx выпускаемые по ТУ 16.К121-022-2011, производства АО «Завод «Энергокабель», укладываются в трубы гибкие гофрированные, выпускаемые по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017, с огнестойкими распределительными коробками серии FR, выпускаемые по ТУ 3464-003-20507860-2015, с монтажными элементами крепления в виде скоб двухзапковых СМД, винтов 6х14с п/кр. гол. цинк DIN 7985, винтов 5x12 п/ш цинк DIN 967, гаек M5 DIN 934, шайб кузовных D5/15 DIN 9021, дюбелей 6x32 для газобетона, выпускаемых по ТУ 27.90.33-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун», трубы гибкие гофрированные, выпускаемые по ТУ 3464-001-56625002-2001, кабель каналы для электромонтажных работ, выпускаемых по ТУ 3464-002-56625002-2002, системы миниканалов серии MEX и кабель каналов серии INSTA и ARC-LAN E15-110, с коробками распределительными огнестойкими, выпускаемыми по ТУ 3464-014-52811541-2016, с монтажными элементами крепления в виде дюбелей универсальных MUD, шурупов DIN 7981, скоб однолапковых, скоб двухзапковых, производства ООО «КРОСС ЛИНК»; сборных конструкций, представляющих собой: металлический кабельный лоток лестничного типа серии KS, Угловые элементы типов KS90, KS45, Т-образные соединения VFF, VF, Т-образные элементы типа KST, X-образные элементы типа KSX, вертикальные углы типов KSV, KSVI, пластина для розеток DPA, DPB, крепёжная пластина DP-GT, крепёж для кабелей FDC, траверса НК13, зажим КК, потолочная скоба RTF, вертикальное соединение VEF2, торцевое крепление AF, соединительные элементы SSC, SSR, SSU, SSA, NL, переходные соединители типов FM-100, FM-200, FM-300, настенное крепление VK2, VK3, удлинительный профиль типа JK, зажимы для крышек лестничных лотков типов КАР, монтажная пластина KL, защитные крышки для лестничных лотков типов SK, PSK, KRL-KS90, KRL-KST, KRL-KSX, KRL-KSV, KRL-KSVI, зажимы для кабелей CCA, CCB, в составе с монтажными изделиями, такими как: зажимы для крышек листовых кабельных лотков типа СТ-CB, соединительные гайки типов JM, комплекты болтов и гаек SMT, TB, RS, MU, резьбовой стержень GT, потолочное крепление TFP, струбцины PK, кронштейны типов PRT, TPK, настенные кронштейны типов VK, VKZ, VKF, настенные крепления AS-WF, ASR-WF, ASR-P-WF, опорные профили типов AS K, AS, ASR, ASR-L, ASR-P, потолочные опоры типов TP, AS-TF, ASR-TF, ASR-P-TF, потолочные подвесы типов НК, выпускаемые по ТУ 3449-002-67403397-2014, производства ООО «МЕКА». Расстояние между точками крепления лотка 1400 мм, дополнительная нагрузка 25,5 кг/м. Обязательное крепление на расстоянии 100 мм от места ввода кабеля в лоток и от места изменения направления прокладки. Зажимы для кабеля устанавливать с шагом 750 мм	90

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

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Е.Н. Горбачев

Д.Л. Голубева

002807



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/З.Н.01177

Приложение №2 Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
KS80	Огнестойкие кабели марок ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ПвПнг(А)-FRHF, ПвППЭнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К121-023-2011, производства АО «Завод «Энергокабель»; ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-009-12350648-12, производства ООО «Конкорд», укладываются в трубы гладкие жесткие, выпускаемые по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017, с огнестойкими распределительными коробками серии FR, выпускаемые по ТУ 3464-003-20507860-2015, производства ООО «Нептун»; трубы гладкие жесткие, выпускаемые по ТУ 3464-004-56625002-2004, с коробками распределительными огнестойкими, выпускаемыми по ТУ 3464-014-52811541-2016, производства ООО «КРОСС ЛИНК»; сборных конструкций, представляющих собой: металлический кабельный лоток лестничного типа серии KS, угловые элементы типов KS90, KS45, Т-образные соединения VFF, VF, Т-образные элементы типа KST, X-образные элементы типа KSX, вертикальные углы типов KSV, KSVI, пластина для розеток DPA, DPB, крепёжная плата DP-GT, крепёж для кабелей FDC, траверса HK13, зажим КК, потолочная скоба RTF, вертикальное соединение VEF2, торцевое крепление АГ, соединительные элементы SSR, SSU, NL, переходные соединители типов FM-100, FM-200, FM-300, настенное крепление VK2, VK3, удлинительный профиль типа JK, зажимы для крышек лестничных лотков типов KAP, монтажная пластина KL, защитные крышки для лестничных лотков типов SK, PSK, KRL-KS90, KRL-KST, KRL-KSX, KRL-KSV, KRL-KSVI, зажимы для кабелей CCA, CCB, в составе с монтажными изделиями, такими как: зажимы для крышек листовых кабельных лотков типа СТ-СВ, соединительные гайки типов JM, комплекты болтов и гаек SMT, TB, RS, MU, резьбовой стержень GT, потолочное крепление TFP, струбцины PK, кронштейны типов PRT, TPK, настенные кронштейны типов VK, VKZ, VKF, настенные крепления AS-WF, ASR-WF, ASR-P-WF, опорные профили типов AS K, AS, ASR, ASR-L, ASR-P, потолочные опоры типов TR, AS-TF, ASR-TF, ASR-P-TF, потолочные подвесы типов HK, выпускаемые по ТУ 3449-002-67403397-2014, производства ООО «МЕКА». Расстояние между точками крепления лотка 1400 мм, дополнительная нагрузка 25,5 кг/м. Обязательное крепление на расстоянии 100 мм от места ввода кабеля в лоток и от места изменения направления прокладки. Зажимы для кабеля устанавливать с шагом 750 мм.	140

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

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Е.Н. Горбачев

Д.Л. Голубева

002808