



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПО ЧАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
регистрационный № РОС RU.31376.04ЖРТ1

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01177

### Приложение №2

#### Сохранение работоспособности кабельной арматуры в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
KS80	Огнестойкие кабели марок: ШЩГнг(А)-FRHF, 1 ГЭнг(А)-FRHF, ПВБГнг(А)-FRHF, ПвШнг(А)-FRHF, ПмГЭнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К121-023-2011, производства АО «Завод «Энергокабель»; П.И.нг(А)-FRHF, ШЩГ-Пнг(А)-FRHF, Г.П.нг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-00-12350648-12, производства ОАО «Конкорд», укладываются в трубы гладкие и жесткие, выпускаемые по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017, с огнестойкими распределительными головками серии FR, выпускаемые по ТУ 344-003-20507860-2015, производства ООО «Нептун»; трубы гладкие жесткие, выпускаемые по ТУ 464-004-56625002-2004, с коробками и разъемами огнестойкими, выпускаемыми по ТУ 3464-014-52811541-2015, производства ООО «КЭЛ-ЛИНК»; сборных конструкций, представляющих собой: металлический кабельный лоток лестничного типа серий K, угловые элементы типов K9, KS45, T-образные соединения VFF, VFF+, различные элементы типа K+, T-образные элементы типа KSX, вертикальные углы типов KSV, KSVI, пластина для розеток DPA, DPB, крепежная пластина DP-GT, крепёж для кабелей FDC, траверса НК13, зажим КК, потолочная скоба RTF, вертикальное соединение VEF2, торцевое крепление AF, соединительные элементы SSX, SSV, NL, переходные соединители типов FM-100, FM-200, FM-300, настенное крепление VK2, VK3, удлинительный профиль типа JK, зажимы для кабелей лестничных лотков типов JK, монтажная пластина KL, защитные крепления для лестничных лотков типов JK, BSK, KRL-KS90, KRL-KST, KRL-KSX, JK, JK-V, KRL-KSV, зажимы для кабелей CCA, CCB, в составе с монтажными изделиями, такими как зажимы для крышек листовых кабельных лотков, а также CT-CB, соединительные пластины JM, комплексы болтов и гаек SS, TB, RS, MU, резьбовой профиль GT, потолочное крепление TFF, трубины PK, кронштейны типов PRT, TRK, настенные кронштейны типов VK, VKZ, VKF, настенные крепления AS-WF, ASR-WF, ASR-P-WF, потолочные профили типов AS K, AS JK, ASR-L, ASR-P, потолочные опоры типов AS-TF, ASR-TF, ASR-P-TF, потолочные подвесы типов HK, выпускаемые по ТУ 3449-002-67403397-2015, производства ООО «МЕКА». Расстояние между точками крепления не менее 1400 мм, дополнительная нагрузка 25,5 кг/м. Обязательное крепление в расстоянии 100 мм от места входа кабеля в лоток и от места изменения направления прокладки. Загибы для кабеля устанавливать с шагом 350 мм	140

Копии версии тех. задания, сформированные С.И.

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

Эксперт (эксперт)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Е.Н. Горбачев

Д.Л. Голубева

002808



СИСТЕМА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПО ГЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПЕ.РУ.ОС002/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 и т.д. данной продукции, составные части изделия и его комплектующие	Обозначение нормативной документации, по которой выпускается продукция
27.513.190 73.50990.0	Огнестойкие кабельные лотки 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, длиной 70 мм, типа ХТК1.0, шириной 110 мм, высотой 50 мм, толщиной от 3000 до 6000 мкм, толщина металла от 0,75 мм до 1,0 мм и комплектующие к ним: шарнирный элемент МЕК J, шарнирный соединитель МЕК NL, угловой элемент МЕК KU, подвесное крепление МЕК RK, подвесное крепление МЕК RPE, кронштейн МЕК SK, монтажный крюк МЕК VR, торцевая заглушка МЕК P, гайки для подвески светильников МЕК VM, гайки для подвески светильников МЕК VM-L, кронштейны подвески светильников МЕК AH, пластини для розеток RDP, крышка МЕК KA, выпускаемые по ТУ 3449-002-67403397-2014, производства ООО «МЕКА».	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-Р, СТ-С, СТ-US, габаритные размеры прямых секций от 35x50x3500 до 110x600x3000 мкм, толщина металла от 0,75 мм до 1,0 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.	

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

М.И.

Е.Н. Головачев

Эксперт (экспериментатор)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

Копия сертификата от Сертификат

002791



СИСТЕМА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ О ЧАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ АПБ.RU.OC002/3.Е.01177

**Приложение №1**

Перечень продукции на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД2) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели и прочее описание продукции, составные части изделия и комплекта	Обозначение документации, по которойдается продукция
27.3.1.1.190 208 0.990.0	Огнестойкие кабельные лотки 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, правильный СТ-ИС, поворотная редукция СТ-WR, тормозное крепление СТ-EF, кордевой элемент СТ-EP, разделющий профиль СТ-AP, пластина для розеток RDP крышки типов СТ-С, СТ-В, СТ-TC, СТ-XС, СТ-VUC, СТ-VDC выпускаемые по ТУ 34.0-002-67403397-2014, производства ООО «МЕКА»	3449-002-67403397-2016
	Лотки кабельные из гофрированных стальных, серии KS, типы: KS70, KS80, KSF80, изогнутые размеры прямых секций от 60x170 до 6000 мм до 154x1700, 6000 мм, длина консолей от 150 мм до 1000 мм, длина стяжек 250 мм до 6000 мм, толщина металла от 1,5 до 10,0 мм, комплектующие к ним: угловые элементы типов KS90, KS45, прямая угловая опора KSF-VT, различные соединения VFF, VF, Y-образные элементы типа KST, Х-образные элементы типа KSX, вертикальные углы типов SV, KSVI, пластина для розеток DP, DFB, крепёжная пластина KF, крепёж для кабелей KF, траверса KK13 зажим KK, потолочная опора RTF, вертикальное соединение VEF2, торцевое крепление AFG,	

*Копия сертификата  
для Заказчика Сервис  
(Европейский)*

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  
регистрация № РОСС RU.31376.04.ЖРЛ

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СОСТОЯНИЯ

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.011

### 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
20.23.13.190 7308 90 990 0	Огнестойкие кабельные линии марки МЕКА в составе:  соединительные элементы SSC, SSR, SSU, SSA, NL, NJ, SF-NL, переходные соединители типов FM-100, FM-200, FM-300, настенное крепление VK2, VK3, удлинительный профиль типа JK, захвата для крышек лестничных лотков типа K1, монтажная пластина KL, защитные крышки для лестничных лотков типов SK, PSK, KRL-KS90, KRL-KST, KRL-KSX, KRL-KSV, KRL-KSVI, зажимы для кабелей СCA, СВ, выпускаемые по ТУ 3449-002-67403397-2014, производства ООО «МЕКА»	ТУ 3449-002-67403397-2014
	Монтажные изделия для всех серий лотков: зажимы для крепления листовых кабельных лотков типа СТ-С, соединительные гайки типов JM M10, JM M16, комплектующие лотков и гаек SMT, TB, RS 1, RS 2, XS 3, MU M10, MU M16, R01, R 35, резьбовые стержни GT-10, GT-16, позиционное крепление TFP2 M8, TFP2 M10, TF 2 M10, опоры для всех лотков типов PK1, PK 1, кронштейны для всех лотков, типов PRT, T, настенные кронштейны для всех лотков типов VK, VKZ, VKZ-N, VKF, настенные крепления AS-V, ASR-WF, ASR-P-WF, опорные профили типов V, K, AS, ASR, ASR-L, ASR-P, потолочные опоры для всех лотков типов TP1, TP2, T22-L, T22-R, AS-TF, ASR-TF, SK-P-F, потолочные панели типов НК1, НК2, выпускаемые по ТУ 3449-002-67403397-2014, производства ООО «МЕКА»	

Копия сертификата выдана  
Г. А. Рябачеву (руководителю)

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

М.П.

Эксперт (эксперт)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Г. А. Рябачев

Д.Л. Голубева

002793



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
регистрация № РОСС RU.31376.04.ЖР1

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СОСТОЯНИЯ

№ АПЕЛ.RU.OC002/З.Н.007

### 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
20.03.13.190 7308 90 990 0	Огнестойкие кабели жилами марки МЕКА в составе:	ТУ 3449-002-67403397-2016
	Кабели силовые огнестойкие для всех серий лотков и их металлических изделий, медными жилами не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью при горении, с числом жил из ряда (1, 2, 3, 4, 5), номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 300 мм <sup>2</sup> включительно, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлорида и пластикатов, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, марок: ВВГнг(A)-FRLSLTx, РВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx ВВШвнг(A)-FRLSLTx, на номинальное напряжение до 1кВ включительно, выпускаемые по ТУ 3500-010-12350642-13 производства ООО «Конкорд».	
	Кабели силовые огнестойкие для всех серий лотков и их металлических изделий, трубы и крепеж, не распространяющие горение при грузовой荷载, с медными жилами числом из ряда (1, 2, 3, 4, 5), номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 300 мм <sup>2</sup> включительно, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций не содержащих галогенов, марок: ПШнг(A)-FRHF, ПНГ-Пнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, на напряжение переменного тока до 1кВ включительно, выпускаемые по ТУ 3500-009-12350642-12, 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, 16, 27, 52, 61), номинальным сечением жил до 0,75 мм <sup>2</sup> до 6 мм <sup>2</sup> включительно, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлорида и пластикатов, марок: КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВББШвнг(A)-FRLS, напряжение до 1кВ включительно, выпускаемые по ТУ 3563-011-350648-14, производства ООО «Конкорд».	
	Кабели контрольные, огнестойкие, не распространяющие горение с пониженным дымо- и газовыделением, с медными жилами и числом из ряда (4, 5, 7, 10, 14, 19, 27, 37, 52, 61), номинальным сечением жил от 0,75 мм <sup>2</sup> до 6 мм <sup>2</sup> включительно, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций не содержащих галогенов, марок: КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF, КПББШвнг(A)-FRHF, напряжение до 1кВ включительно, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14, 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

002795



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
регистрационный № РОСС RU.31376.04.ЖР1

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ АПЕ.РУ.ОС002/З.Н.01

**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
20 33.13.190 7308 90 990 0	Огнестойкие кабели 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 0,08 до 240 мм <sup>2</sup> , с изоляцией и оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, марки ПШНг(A)-FRHF, ППЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, КППЭнг(A)-FRHF, КПШГЭнг(A)-FRHF; с изоляцией из титого полиэтилена и оболочкой или защитным шлангом из полимерной композиции, не содержащей галогенов, марки ПвШНг(A)-FRHF, ПвППЭнг(A)-FRHF, ПвБПнг(A)-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 <sup>2</sup> , марки: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS, ВБШнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS, КВБШнг(A)-FRLS, напряжением 0,66 и 1 кВ, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, производства ООО «ГК «Севкабель»	
	Силовые и контрольные огнестойкие, сертифицированные, 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 <sup>2</sup> , с изоляцией и защитным шлангом из ПВХ-пластика с пониженной пожарной опасности, марок: ВБШнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS, КВБШнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS напряжением 0,66 и 1 кВ, выпускаемые по ТУ 3533-062-8743937-016, производства ООО «ГК «Севкабель»	
	Кабели силовые огнестойкие для всех серий лотков и монтажных изделий, трос и крепежа, с медными жилами не распространяющими горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластиков, числом жил из ряда {1, 2, 3, 4, 5} номинальным сечением жил от 0,5 мм <sup>2</sup> до 300 мм <sup>2</sup> дополнительно, на номинальное напряжение 1 кВ включительно марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, ВБШнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-012-12350648-14, производства ОАО «Конкорд»	

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

М.П.

Эксперты  
(подпись, инициалы, фамилия)

Н. Горбачев

Д.Л. Голубева

002794



СИСТЕМА ДОЛГОВЕЧНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ЧАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОГРОДИСТИ  
регистрационный № РОС RU.31376.04ЖРП1

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ 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 одноименной продукции, составные части изделия и комплекта	Обозначение документации, по которой издается продукция
27.3.3.190 27.08.0990.0	Огнестойкие кабельные лотки марки МЕКА в составе: Огнестойкие кабели первой скрутки, для всех серий лотков и 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 <sup>2</sup> , с изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из поливинилхлоридной композиции пониженной пожароопасности, марок КПСиг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПКВнг(А)-FRLS, КПЭВнг(А)-FRLS; с оболочкой из пожарной безгалогенной композиции марок: КПСиг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, на напряжение до 300 В, выпускаемые по ТУ 3581-005-69237738-2013, производства ООО «Авангард»	3449-002-67403397-2016
	Огнестойкие кабели первой 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 <sup>2</sup> , с изоляцией из кремнийорганической резины и оболочкой из поливинилхлоридной композиции с низкой токсичностью продуктов горения, марок: КПСиг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx на напряжение до 300 В, выпускаемые по ТУ 3581-007-77752578-2013, 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, сечением от 1,5 до 24 мм <sup>2</sup> , не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с термическим барьером, изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, марок ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FR, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГшнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FPL, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВГшнг(А)-FPLTx на напряжение 0,66-1kV, выпускаемые по ТУ 22-022-2011, производства АО «Завод «Энергокабель»	

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

Е.Н. Голубев

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

002796



СИСТЕМА ДОКУМЕНТАЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
регистрационный № РОС RU.31376.04ЖРП1

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ 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 относящиеся к данной продукции, составные части изделия и комплекта	Обозначение документации, по которой издается продукция
27.31.190 8.0.990.0	Огнестойкие кабельные ленты марки МЕКА в составе:  Кабели силовые, тканые, не распространяющие горение, с выделяющимися галогенами, 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 - 100 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 1 кВ включительно, марок: ППГн(А)-FRHF, Пв.Энг(А)-FRHF, ПВГн(А)-FRHF, ПвПГн(А)-FRHF, ПвПЭнг(А)-FRHF, ПвБПн(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К121-07-001, производства АО «Завод «Энергокабель»	3449-002-67403397-2016
	Кабели симметричные для систем звуковой 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 <sup>2</sup> , с изоляцией керамообразующей стекловой резины, с оболочкой из поливинилхлоридной пасты или пасты пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащей галогенов, марок КПСн(А)-FRL, КПСЭнг(А)-FRLS, КПССнг(А)-FRLSE, КПСн(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, КПССнг(А)-FRHF, КПСн(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, КПССнг(А)-FRLSETx, на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемы по ТУ 16.К121-021-2017, производства АО «Завод «Энергокабель»	
	Ленты распределительные огнестойкие торговой марки «Экопласт», типов Е60, Е90, из подвергнувшегося горению АБС пластика, без галогенов, размерами от 70x70x40 мм до 210x150x100 мм, с клеммыми холостыми (0,15-25 мм <sup>2</sup> ), от 2 до 24 полосов, выпускаемые по ТУ 34.04.4-52811541-2016, производства ООО «КРОСС ЛИНК»	

Копия версии технического директора Сергей  
(Е.Алишев С.А.)

М.П.

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

Эксперт (заявлены)  
(подпись, инициалы, фамилия)

А.А. Сорбачев

Д.Л. Голубева

002797



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

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01277

**Приложение №1**

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД2) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели и т.д. всей продукции, составные части изделия и комплекта	Обозначение документации, по которой производится продвижение
27.33.17.190 708 0 990 0	Огнестойкие кабельные трассы марки МЕКА в составе:  Трубы гибкие изогнуванные торговой марки «Экофл», диаметром от 16 до 63 мм, толщиной стенки от 2,65 мм до 5,5 мм, легкогорючего типа, из пластиков: ПВХ, полихлорида низкого давления (ПД), полипропилена (ПП), полиамида (ПА6), безгалогенного пластика с низким дымо- и газовыделением типа НГ, безгалогенного пластика с низким дымо- и газовыделением типа НГР, безгалогенного пластика с низким дымо- и газовыделением типа НГРЛС, трудногорючего пластика с низким дымо- и газовыделением типа FRLS, трудногорючего пластика с низким дымо- и газовыделением типа FRLS и аксессуары для монтажа, выпускаемые по ТУ 3464-001-56625002-2001, производства ООО «КРОСС ЛИНК»	3449-002-67403397-2016
	Трубы гладкие жесткие для электромонтажных работ торговой марки «Экофл», диаметром от 16 до 63 мм, толщиной стенки от 1,1 до 2,65 мм, тяжелого и легкого типов, из электроизоляционного материала: ПВХ - из пластика ПВХ; ПНД - на основе полипропилена низкого давления и полихлорида низкого давления, безгалогенная АБС пластика («Чайка» АБС не содержит токсичных галогенов типа НГ, безгалогенная трудногорючая пластика типа НГР), аксессуары к ним, выпускаемые по ТУ 3464-002-56625002-2002, производства ООО «КРОСС ЛИНК»	
	Каналы для электромонтажных работ из самозатухающего пластика АБС НГ исполнения, серия CX и кабель каналов серии INSTA и ARC-LAN E15-110, сечения 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»	

*Копия верна Руководителю Сертификации  
(Евгений Смирнов)*

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

М.П.

Эксперт (старты)  
(подпись, фамилия, имя)

А.А. Горбачев

Д.Л. Голубева

002798



СИСТЕМА ДОЛГОВЕЧНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
ПО ЧАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ АПБ.РУ.ОС002/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 и составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
273.73.190 731009900	Огнестойкие гибельные кабели марки МЕКА в составе:  Система марки «МЕХ» и кабель каналов серии РДА ARC-LAN EI® 10 из самозатухающей композитной ПВХ пленкой марки «Экомакс», сечением от 25x25 мм до 150x55 мм, а также аксессуары для монтажа: дюбели универсальные металлические, болты, шурупы сталь 30ХГСА, оцинкованные DIN 7981, скоба оцинкованная, фиксирующая, оцинкованная для кабелей диаметром от 14 до 50 мм, скоба оцинкованная для кабелей от 14 до 50 мм производства ООО «ОСС-ЛИНК»	ТУ 3449-002-67403397-2016
	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, типов «Легкая», «Тяжела», диаметром от 16 до 63 мм, толщиной стенок от 0,7 до 2,5 мм, и аксессуары к ним, выпускаемые по ТУ 22.21.29-002-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	
	Трубы гибкие гофрированные из полизтилена низкого давления (ПНД), типов «Легкая», «Тяжела», диаметром от 16 до 63 мм, толщиной стенок от 0,7 до 2,5 мм, и аксессуары к ним, выпускаемые по ТУ 22.21.29-007-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	
	Трубы гибкие гофрированные из полиамида (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»	

*Копии версии технического сертификата  
(С.Анисимов С.Н.)*

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

М.П.

Эксперт (эксперту)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Г.Н. Голубев

Д.Л. Голубева

002799



СИСТЕМА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В МАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
регистрационный № РОС RU.31376.04ЖРТ1

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ 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 и т.д. данной продукции, составные части изделия в виде аттестата	Обозначение аттестации, по которой выдается продукция
27.30.3.190 72.80.990.0	Огнестойкие кабельные лотки марки МЕКА в составе:  Огнестойкие разъемные коробки из термопластика полимеров, серия FR, типов: 40-0210-FR, 40-0300-FR, 40-0700-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».	у 3449-002-67403397-2016
	Система крепежа серии FR GT в составе: металлические универсальные 5x30 ± 1,0 мм; резьбы 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 резьбой шлицевая резьба 3,5x32 ± 4,8x120 мм; скобы стальные оцинкованные СМО 8-9 ± 60-63 мм; скобы стальные оцинкованные СМО без отверстий для пневмопровода 8-9 ± 60-63 мм; скобы стальные оцинкованные СМД 8-9 ± 60-63 мм; скобы стальные оцинкованные СМД без отверстий для пневмопровода 8-9 ± 60-63 мм; стяжки юбочные из нержавеющей стали СКС; анкерные стальные разжимные M5+M10; шайбы 6x40 мм; 6x60 мм, пускаемые по ТУ 27.90.33-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун».	

Копии верны всех докторов с Ериу  
(Евгений С.М.)

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

М.П.

Эксперт (эксперт)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Е.Н. Голубев

Д.Л. Голубева

002800



СИСТЕМА ДОКУМЕНТАЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ОРГАНА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРП1

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ 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 и сортовой продукции, составные части изделия из комплекта	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.3.190 73.3.0990.0	Огнестойкие кабельные ленты марки МЕКА в составе:  Система крепежа - кабельные РЖТ в составе: дюбели металлические универсальные 5x30 + 10x60 мм; саморезы 4,2x15 + 6,3x70; заклепки - байонетные, цилиндр, М3 + М10 из оцинкованной стали; винты - М3 + М10; гвозди для бетону усиленные 3,05x32 + 3,68x65 мм; саморезы с редким шагом (крупная резьба) - 32 + 4,8x120 мм; скобы стальные оцинкованные СМО 8-9 + 10-12 мм; скобы стальные оцинкованные СМД без отверстий для пневмопистолета 8-9 + 10-13 мм; скобы стальные оцинкованные СМД 8-9 + 60-63 мм; скобы стальные оцинкованные СМД без отверстий для пневмопистолета 8-9 + 10-13 мм; стяжки крепежные из нержавеющей стали СКС; анкер-клизы 6x40 мм х 100 мм; хомуты стальные трубные с внутренней резьбой 11-15 + 8-10x5 мм, TX-1/4" + 1/2"; трантеры стальные оцинкованные 20x30x1,5мм; подвесы уголочные С-образный; винты оцинкованные М6 + М10; удлиненные гайки М6 + М10; шайбы стальные плоские увеличенные М6 + М10; гайки с насечкой отрывные, препятствующие открыванию М6+М10. выпускаемые по ГОСТ 90.33-001-52715257-2017, производство ОУО «Нептун».	7, 3449-002-67403397-2016

*Копии верны Технический директор  
(Евгений С.И.)*

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

М.П.

Эксперт (эксперт)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Е.Х. Головачев

Д.Л. Голубева

002801



СИСТЕМА ДОЛГОВЕЧНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
регистрационный № РОС RU.31376.04ЖРТ1

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01177

### Приложение №2

#### Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Срок службы, мин.
МЕК	Огнестойкие кабели парной скрутки с низкой токопроводимостью продуктов горения марки КПСЭнг(А)-FRLSCx, выпускаемые по ТУ 3581-007-77752578-2016; марки КПСЭнг(А)-FR1S, выпускаемые по ТУ 3581-005-69237738-2016 производства ООО «Авангард», укладываемые в трубы гибкие гофрированные, выпускаемые по ГОСТ 21.29-001-52715257-2017, с огнесигнализирующими распределительными элементами серии FR, выпускаемые по ТУ 3403-20507860-2015, с металлическими элементами крепления в виде скоб, штыковых СМД, винта 6х1,5 п/кр. гол. цинк DIN 7985, винтов 5х2 п/п цинк DIN 967, гаек М5 DIN 93, шайб кузовных D5/15 DIN 9021, дюбелей 6х3 для газобетона, выпускаемые по ТУ 27.90.33-001-52715257-2017, производство ООО «Нептун», трубы гибкие гофрированные, выпускаемые по ТУ 3404-01-56625002-2001, кабели для электромонтажных работ, выпускаемые по ТУ 3464-002-511250-2002, системы миниканалов серии МЕК, каналах серий INSTA и RPS-LAN E15-110, с коробками распространяющими огнестойкими, выпускаемыми по ТУ 3464-014-52811541-2016, с монтажными элементами крепления в виде дюбелей универсальных MUD, шурупов DIN 7981, скоб однопаковых, скоб дуалевых, производства ООО «КРОСС ЛИНК», металлические перфорированные лотки МЕК, которые соединяются между собой при помощи специального элемента крепежа: кронштейнов МЕК SK, подвесных креплений МЕК RK, подвесных креплений МЕК RP, дюбелей стержней СГ, соединительных гаек JM, потолочного крепления RP, гаек MU, торцевых запоров МЕК P, шарирных соединителей МЕК LL, угловых элементов МЕК KJ, гаек для подвески светильников МЕК VM, МЕК VM-L, кронштейнов для подвески светильников МЕК AH, пластин для розеток RDP и метизов RDS, выпускаемых по ТУ 3449-002-67403397-2014, производства ООО «МЕК». Использование между точками крепления лотка 1400 мм дополнительная нагрузка 12 кг/м. Обязательное крепление на расстоянии 100 мм от места ввода кабеля в лоток от места изменения направления прокладки.	25

Копия версии всех директоров (3/4)  
(Есть имена С.И.)

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

М.П.

Эксперт (эксперт)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Е.Н. Горбачев

Д.Л. Голубева

002802



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ О ЧАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
регистрационный № РОС RU.31376.04ЖРТ1

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01177

**Приложение №2**

**Сохранение работоспособности кабельной лотки в условиях пожара**

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
MEK	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(А)-FRLS, Tx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3581-07-77752578-2016, производства ООО «Авангард», огнестойкие кабели марок: F, Гнг(А)-FRLS, ВВГ-Гнг(А)-FRLS, ВБШнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-012-12350648-14; КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВГнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-012-12350648-14, производство ООО «Конкорд»; кабели огнестойкие марок КПСнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-021-2011, производства завода «Энергокабель»; кабели огнестойкие марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВБШнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ16.К71-337-2004, производства ООО «ГК «Севакабель», укладываемые в трубы гибкие гофрированные, выпускаемые по ТУ 2.2.2.001-52715257-2017, с огнестойкими резиновыми коробками серий FR, выпускаемые по ТУ 3464-003-20, 7860-2015, с монтажными элементами крепления в виде скоб двухшапковых СМД, винтов 6х14с п/к. головкой DIN 7985, винтов 5x12 п/к. головкой DIN 967, гаек M5 DIN 934, шайб кулона DS/15 DIN 9021, дюбелей 6x32 из бетона, выпускаемых по ТУ 27.90.33-01-52715257-2017, производство ОЮ «Нептун»; трубы гибкие гофрированные, выпускаемые по ТУ 2.2.64-001-56625002-2001, кабель канат для электромонтажных работ, выпускаемых по ТУ 3464-002-56625002-2001, скобы миниканала серии МЕК и кабель каналов серии INSTA и ARC-I № 1.5-110, с коробками распределительными огнестойкими, выпускаемыми по ТУ 3464-014-52811541-2016, с монтажными элементами крепления в виде дюбелей универсальных МУД, шурупов DIN 7981, скоб из чапковых, скоб двухшапковых производства ООО «КРОСС ЛТД», металлические перфорированные кабельные лотки MEK, которые соединяются между собой при помощи соединительный элемент MEK, который крепится на несущей поверхности с помощью элементов крепежа: кронштейнов MEK SK, подвесных креплений MEK RK, подвесочных креплений MEK LPF, резьбовых стержней ST, соединительных гаек JM, поточного крепления TFP, гаек MU, торцевых заглушек MEK R, шарнирных соединителей MEK NL, угловых элементов M, KU, гаек для подвески светильников MEK VM, MEK VM-L, кронштейнов для подвески светильников MEK AL, пластин для розеток RDP и метизов Р, 5, выпускаемых по ТУ 3464-002-7403397-2014, производства ООО «МФА». Расстояние между точками крепления лотка 1400 мм, допуск отклонения массы кабеля в потоке и места изменения направления прокладки.	45

*Копии Всё же есть дубликаты Службы  
(Евгениев (М))*

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

Руководитель

(заместитель руководителя  
органа по сертификации)

(подпись, инициалы, фамилия)

Е.Н. Горбачев

Д.Л. Голубева

002803



СИСТЕМА ДОКУМЕНТАРНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПО МАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01177

### Приложение №2

#### Сохранение работоспособности кабельной трубы в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
СТ	Огнестойкие кабели парной скрутки марок КПС(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3581-005-69237738-2013; КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3581-005-77752578-2016, производство ООО «Авангард»; кабели огнестойкие марок ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, производство ООО «ГК «Севкабель», прокладываются в трубы гибкие гофрированные жесткостямые по ТУ 2.2.2129.001-52715257-2017, с огнестойкими расстояниями, читечными коробками марки FR, выпускаемые по ТУ 3464-003-2017/860-2015, с монтажными элементами крепления в виде скоб двухзацепных СМД, винтов 6x14смк, то. цинк DIN 7985, винтов 5x12 пл/ш. цинк DIN 961, гаек M5 DIN 934, шайб 7,5мм D5/15 DIN 9021, дюбелей 6x32 для гипсокартона, выпускаемых по ТУ 27.5.03-001-52715257-2017, производства ОАО «Балтэнерго»; гибкие гофрированные из полипропилена U, выпускаемые по ТУ 3464-000-56625002-2001, миниканалы МЕХ, выпускаемые по ТУ 3464-014-52811541-2016, с коробками огнестойкими JBS, выпускаемые по ТУ 3464-014-52811541-2016, с монтажными элементами и крепления в виде дюбелей универсальных MUD, шурупов DIN 7981, скоб для зажимов, скоб двухзапковых производство ООО «Компания ЭкоПласт», борные конструкций, представляющих собой металлический гибкий кабельный лоток серии СТ, соединительные элементы СТ-SCS, СТ-SCB, СТ-SL, шарнирное соединение СТ-AC, угловой соединение СТ-LP, регулируемый угол СТ-ACH, Т-образное соединение СТ-T, Х-образное соединение СТ-X, вертикальный угол вверх СТ-VU, вертикальный угол вниз СТ-VD, Т-образный ответвитель СТ-AT, траперсы СТ-IS, переходная редукция СТ-WR, угловое 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 зазелими, такими как зазели для крышек листовых кабельных лотков СТ-CB, соединительные гайки типов JM, комплекты болтов и гаек SMT, Т-IRS, MU, резьбовой стержень GT, потолочное крепление TFP, струбцины PK, кронштейны типов PRT, TPK, настенные кронштейны типов VK, VKZ, VKF, настенные крепления AS-W, ASR-WF, ASR-P-WF, спорные типы типов AS K, AS, ASR, ASK-L, ASK-R, потолочные опоры типов TTF, ASR-TF, ASR-P-TF, потолочные типы типов НК, выпускаемые по ТУ 3449-002-67403397-2014, производство ООО «МЕКА». Расстояние между точками крепления лотка 1400 мм, длина лотка на нагрузку 25,5 кг/м. Обязательное крепление на расстоянии 100-мм от места прокладки кабеля в лоток и от места изменения направления прокладки.	60

*Какие виды технических мер  
для сохранения работоспособности  
(Ежемесячно 2 раза)*

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 МАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
регистрационный № РОС RU.31376.04ЖРТ1

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/З.Н.01177

### Приложение №2

#### Сохранение работоспособности кабельной продукции в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Срок сохранения работоспособности, мин
СТ	Огнестойкие кабели марок: ШГнг(А)-FRHF, ПГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, КППнг(А)-FRHF, КППЭнг(А)-FRHF, ПвПнг(А)-FRHF, ПвПЭнг(А)-FRHF, ПвБнг(А)-FRHF, высаживаемые по ТУ 16.К71-339-2004, производство ООО «ГК «Севакабель», «Авион огнестойкие», марок ВБШнг(А)-FRLS, ВБВнг(А)-FRLS, КВББнг(А)-FRLS, КВБВнг(А)-FRLS, выпускаемые по 17.3533-062-87439367-2011, производства ООО «ГК «Севакабель» ВБГЭнг(А)-FRLS, ВБШнг(А)-FRLS, П-Пнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВГнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16.К121-022-2011, производство АО «Завод «Энергокабель», укладываемся в трубы гибкие гофрированные, выпускаемые по ТУ 22.21.20-00-52715257-2017, с огнестойкими распределительными коробками серии РИ, выпускаемые по ТУ 3464-003-20507860-01, с монтажными элементами крепления в виде скоб двухлапковых СМ, винтов 6х14с п/кр. гол. DIN 985, винтов 5x12 п/ш цинк DIN 967, болтов DIN 934, шайб кузовных DIN 9021, дюбелей 6х32 для газобетона, выпускаемых по ТУ 27.90.33-001-52-5257-2017, производства ООО «Нептун», трубы гибкие гофрированные, выпускаемые по ТУ 3464-001-56625002-2001, кабель каналы для электромонтажных работ, выпускаемые по ТУ 3464-002-56625002-2002, системы миниканалов серии МЕХ и канальные каналы серии INSTA и ARC-LAN E15-11, коробками распределительными огнестойкими, выпускаемыми по ТУ 3464-01-52811541-2016, с монтажными элементами крепления в виде скоб универсальных МУР, шурупов DIN 7981, скоб однолапковые, скоб двухлапковые, производство ООО «КроВОСС ЛИНО», сборных конструкций, состоящих из металлической листовой кабельный лоток серии СТ, соединительные элементы СТ-SLS, 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 СТ-VU, вертикальный угол СТ-VD, Т-образный ответвитель СТ-AT, тройники СТ-IS, переходная розетка СТ-WR, торцевое крепление СТ-T, промежуточный элемент СТ-EP, разделяющий профиль СТ-AP, пластина для разводки RDP, крышки типов СТ-C, СТ-LC, СТ-TC, СТ-XC, СТ-VUC, СТ-VDC, в составе с монтажными изделиями, такими как зажимы для креплек листовых кабельных лотков типа СТ-C, соединительные гайки, типов М, комплекты болтов и гаек SMT, TE, RS, кронштейны типов PRT, TPI, настенные кронштейны типов VK, VKZ, VKF, крепления AS-WF, Z-WF, ASR-P-WF, опорные профильные гипсовые АС X, AS, ASR, ASR-L, ASP, кронштейны опорные типов TR, AS-TR, ASR-F, ASR-P-TR, потолочные подвесы типов НК, выпускаемые по ТУ 3449-00-6-03397-2014, производства ОАО «МЕКА». Расстояние между точками крепления лотка 1400 мм, допустимая нагрузка 25,5 кг/м. Обязательное крепление на расстоянии 100 мм от места ввода кабеля в лоток и от места изменения направления проекции.	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 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
в области ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
регистрационный № РОС RU.31376.04ЖРТ1

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01177

**Приложение №2**

**Сохранение работоспособности кабельной продукции в условиях пожара**

Марка ОКЛ	Конструкция	Сроки сохранения работоспособности, мин
KS20	<p>Кабели огнестойкие, марок ВБШвнг(A)-FRLS, В.Энг(A)-FRLS, КВБШвнг(A)-FRLS, КВБВнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3533-062-37439399-2016 производства ООО «СК «Север»; ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, ВВГ-Энг(A)-FRLS, ВБШвнг(A)-FRLS, втулки, выпускаемые по ТУ 16.К121-022-2011, производство Завод «Энергокабель», укладываются в трубы гофрированные, выпускаемые по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017, с коробками распределительными, с монтажными элементами крепления в виде стальных лапковых СМД, винтов M4x14с п/яр. гол. цинк DIN 7985, винтов 5x10мм цинк DIN 967, гаек M5 DIN 944, шайб кузовных D5/15 DIN 9021, дюбелей 6x12 для газобетона, выпускаемые по ТУ 27.90.33-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»; гофрированные, выпускаемые по ТУ 34-001-56625002-2001, кабельные каналы для электромонтажных работ, выпускаемых по ТУ 3464-002-56625002-2002, системы миниканалов серии МЕХ, кабель каналов серии INSTA и ARC-LAN E15-110, с коробками распределительными огнестойкими, выпускаемыми по ТУ 3464-004-52811541-2016, с монтажными элементами крепления в виде дюбелей угластых МUD, шурупов DIN 7981, скоб однолапковых, скоб двулапковых производства ООО «КРОСС ЛИТ», сорта конструкций, представляющих собой: металлический кабельный лоток лестничного типа серий С, главные элементы типов KS90, KS45, бороздовые соединения VFF, V, L-образные элементы типа KST, X-образные элементы типа KSX, вертикальные углы типов KSV, KSVI, пластина для розеток DPA, DPB, крепёж из пластины DP-GT, крепёж для кабелей FDC, плавера HK13, зажим КК, поголочная скоба RTF, вертикальное соединение VEF2, торцевое крепление АГ, соединительные элементы SSC, SSR, SFT, A, NL, переходные соединители типов FM-100, FM-200, FM-300, настен. с креплением VK2, VK3, уголковый профиль типа JK, зажимы для кабелей лестничных лотков типов KAP, монтажная пластина KL, защитные крышки для лестничных лотков типов SK, PSK, KRL-KST, KRL-KSX, KRL-LSV, 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 ZMT, TB, RS, MU, резьбовой спираль, потолочное крепление П, дюбели, дюбели PK, кронштейны типов PFT, T-K, настенные кронштейны типов VK, VKZ, VKF, настенные крепления AS-T, AS-WF, ASR-WF, ASR-PWF, горизонтальные профили типов AS-K, AS, ASR, AS-L, ASR-P, потолочные опоры типов TP, AS-TF, ASR-TF, ASR-PTF, потолочные подвесы типов NK, выпускаемые по ТУ 3449-002-67403397-2014, производства ООО «МЕКА».</p> <p>Расстояние между точками крепления лотка 1400 мм, действительная нагрузка 25,5 кН, зажимательное крепление на расстоянии 100 мм от места ввода кабеля в лоток и от места изменения направления пролёта. Зажимы для кабеля устанавливать с шагом 750 мм.</p>	90

М.П.

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

Эксперт (эксперт)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Е.Н. Горбачев

Д.Л. Голубева

002806



СИСТЕМА ДОЛГОВЕЧНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ОТ ГАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТИ

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01177

**Приложение № 2**

**Сохранение работоспособности кабельной арматуры в условиях пожара**

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин.
KS80-	Огнестойкие кабели марок: ППГн(А)-FRHF, ППЭн(А)-FRHF, ПБПн(А)-FRHF, КППГн(А)-FRHF, КППЭн(А)-FRHF, ПвПГн(А)-FRHF, ПвПЭн(А)-FRHF, ПвБПн(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, производство ООО «ГК «Севкабель», Карабинские огнестойкие, марок: ВБПн(А)-FRLS, ВБВн(А)-FRLS, КББШн(А)-FRLS, КБВн(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3533-062-8743939-2011, производство ООО «ГК «Севкабель»; ЗВПн(А)-FRLS, ЗВГн(А)-FRLS, ЗВЭн(А)-FRLS, ЗВШн(А)-FRLS, ЗВГ-Жн(А)-FRLS, ЗВГЭн(А)-FRLS, выпускемые по ТУ 16.К121-022-2011, производство ЗАО «Завод «Энергокабель», упаковываются в трубы гибкие гофрированные, выпускаемые по ТУ 22.21.29-001-2715257-2017, с огнестойкими распределительными коробками серии FR, выпускаемые по ТУ 3464-001-56625002-2001, кабель каскады для электромонтажных работ, выпускаемые по ТУ 3464-002-56625002-2002, система маниканалов серии MEX и кабелей канатов серии INSTA и ARC-J, типов 15-110, с коробками распределительными огнестойкими, выпускаемые по ТУ 3464-014-52811541-2016, с монтажными элементами крепления в виде дюбелей универсальных MUD, дюрумов ОД 7.31, скоб однолапковых скоб двулапковых, производства ООО «КР СС ЛИНК», сборных конструкций представляющих собой: металлический свободный лоток лестничного типа серии KS, Угловые элементы типов KS90, KS45, T-образные соединения KS-T, KS-V, T-образные элементы типа KST, X-образные элементы типа KSX, ветвьные углы типов KSV, KSVI, пластины изоляток DPA, DPB, крепёжная пластина DP-GT, крепёж для кабелей FDC, пластина HK13, зажим KK, пластина скоба RTF, вертикальное соединение AF, горизонтальное крепление AF, соединительные элементы SSC, SSR, SSU, SSA, SL, переходные соединители типа FM-100, FM-200, FM-300, настенное крепление VK2, VK3, удлинительный профиль типа JK, зажимы для креплек лестничных лотков типов KAP, монтажные пластины KL, защитные щиты для лестничных лотков типов SK, SKS, KRS, KCB, в составе стяжного кабеля изделиями, такими как: зажимы для креплек листовых кабелей типа СТ-CB, соединительные пайки и т.д. М. комплекты болтов и шайб MT, TB, RS, MU, резьбовой стержень GT, панельное крепление JFP, панели PK, кронштейны типов KLT, KTF, настенные кронштейны типов K, VKZ, VFK, настенные крепления AS-V, AS-WF, ASR-WF, опоры профилей типов AS-K, AS, ASR, ASR-L, AS-P, потолочные опоры типов AS-TF, ASR-TF, ASR-P-TF, потолочные дюймы типов NK, выпускные по ТУ 3449-002-67403397-2014, производство ООО «МЕКА». Растяжение между точками крепления лотка 140 мм, дополнительная нагрузка 25 кг/м. Обязательное крепление на расстоянии 100 мм от места ввода кабеля в лоток и от места изменения направления пробадки. Зажимы для кабеля устанавливать с шагом 750 мм.	90

Руководитель  
(заместитель руководителя органа по сертификации)

М.П.

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Е.Н. Горбачев

Д.Л. Голубева

Номер сертификата (серийный номер) 002807