



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

Лист 1

приложение
 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.190.Н.00542

007670

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

Приложение №1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ОК 034(ОКПД 2)	Наименование и обозначение продукции
Код ТН ВЭД ЕАЭС 27.32.13 8544 42	Огнестойкие кабельные линии (электропроводки) систем противопожарной защиты типа «IEK КабэксLine FR», в составе:
	<ol style="list-style-type: none"> 1) Кабели силовые огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66 кВ, 1 кВ, с количеством жил от 1 до 5, сечением от 1,5 мм² до 240 мм², марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВШвнг(А)-FRLS, ВВШвнг(А)-FRLS-ХЛ, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014; 2) Кабели силовые огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66 кВ, 1 кВ, с количеством жил от 1 до 5, сечением от 1,5 мм² до 10 мм², марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВШвнг(А)-FRLS, ВВШвнг(А)-FRLS-ХЛ, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014; 3) Кабели силовые огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66 кВ, 1 кВ, с количеством жил от 1 до 5, сечением от 1,5 мм² до 240 мм², марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВШвнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014; 4) Кабели силовые огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66 кВ, 1 кВ, с количеством жил от 1 до 5, сечением от 1,5 мм² до 10 мм², марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВШвнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014; 5) Кабели силовые огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66 кВ, 1 кВ, с количеством жил от 1 до 5, сечением от 1,5 мм² до 240 мм², марок: ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014;



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

(Handwritten signature in blue ink)

М.А. Воропаев

Эксперт (эксперты)
 (подпись, инициалы, фамилия)

М.О. Юдин





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

Лист 2

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.190.Н.00542

007671

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

Приложение №1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ОК 034(ОКПД 2) Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование и обозначение продукции
27.32.13 8544 42	Огнестойкие кабельные линии (электропроводки) систем противопожарной защиты типа «IEK КабэксLine FR», в составе:
	6) Кабели силовые огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66 кВ, 1 кВ, с количеством жил от 1 до 5, сечением от 1,5 мм ² до 10 мм ² , марок: ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014;
	7) Кабели контрольные огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с пластмассовой изоляцией, с количеством жил от 4 до 61, сечением от 0,75 мм ² до 10 мм ² , марок: КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF, КПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014;
	8) Кабели контрольные огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, с пластмассовой изоляцией, с количеством жил от 4 до 61, сечением от 0,75 мм ² до 10 мм ² , марок: КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГЭнг(A)-FRLSLTx, КВБбШвнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014;
	9) Кабели контрольные огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением с пластмассовой изоляцией, с количеством жил от 4 до 61, сечением от 0,75 мм ² до 10 мм ² , марок: КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВБбШвнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, КВВГЭнг(A)-FRLS-ХЛ, КВБбШвнг(A)-FRLS-ХЛ, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014;



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

М.А. Воропаев

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М.О. Юдин



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

Лист 3

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.190.Н.00542

007672

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

Приложение №1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ОК 034(ОКПД 2) Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование и обозначение продукции
27.32.13 8544 42	Огнестойкие кабельные линии (электропроводки) систем противопожарной защиты типа «IEK КабэксLine FR», в составе:
	<p>10) Системы кабельных лотков металлических перфорированных для электропроводок товарного знака IEK (ТУ 27.33.13-002-83135016-2017), с толщиной стенки от 0,55 до 2,0 мм, высотой бортов от 35 до 100 мм, шириной лотков от 50 до 600 мм, с шагом крепления несущих элементов не более 1200 мм (нагрузка не более 15 кг/м пог.);</p> <p>11) Системы кабельных лотков металлических неперфорированных для электропроводок товарного знака IEK (ТУ 27.33.13-002-83135016-2017), с толщиной стенки от 0,55 до 2,0 мм, высотой бортов от 35 до 600 мм, шириной лотков от 50 до 600 мм, с шагом крепления несущих элементов не более 1200 мм (нагрузка не более 15 кг/м пог.);</p> <p>12) Системы кабельных лотков металлических лестничных для электропроводок товарного знака IEK (ТУ 27.33.13-003-83135016-2017), с толщиной стенки от 1,0 до 1,5 мм, высотой бортов от 55 до 150 мм, шириной лотков от 200 до 600 мм, с шагом крепления несущих элементов не более 1200 мм (нагрузка не более 15 кг/м пог.);</p> <p>13) Системы кабельных лотков металлических проволочных для электропроводок товарного знака IEK (ТУ 3449-003-91444636-16), с диаметром проволоки от 3,8 до 4,8 мм, высотой бортов от 35 до 100 мм, шириной лотков от 80 до 600 мм, с шагом крепления несущих элементов не более 1200 мм (нагрузка не более 10 кг/м пог.);</p> <p>14) Трубы гладкие жёсткие из поливинилхлорида (ТУ 27.33.14-001-83135016-2017) диаметром от 16 до 63 мм, с толщиной стенок от 0,75 до 3,25 мм, с шагом крепления несущих элементов не более 500 мм (нагрузка не более 3 кг/м пог.);</p> <p>15) Трубы гибкие гофрированные из поливинилхлорида (ТУ 27.33.14-002-83135016-2017) диаметром от 16 до 63 мм, с толщиной стенок от 0,4 до 0,7 мм, с шагом крепления несущих элементов не более 500 мм (нагрузка не допускается);</p> <p>16) Системы кабельных каналов из поливинилхлорида (ТУ 27.33.14-004-83135016-2017) сечением от 10x7 до 150x60 мм, с толщиной стенок от 0,5 до 1,9 мм, с шагом крепления несущих элементов не более 500 мм (нагрузка не более 3 кг/м пог.);</p> <p>17) Металлорукава (ТУ 4833-001-48428865-2016) диаметром от 11,6 до 58,7 мм, с толщиной стенок от 0,18 до 0,25 мм, с шагом крепления несущих элементов не более 500 мм (нагрузка не допускается);</p> <p>18) Трубы электросварные прямошовные круглые (ТУ 14-105-001-2018) диаметром от 16 до 63 мм, с толщиной стенок от 1,0 до 1,2 мм, с шагом крепления несущих элементов не более 500 мм (нагрузка не более 15 кг/м пог.);</p>



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

М.А. Воропаев

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М.О. Юдин





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

Лист 4

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.190.Н.00542
(номер сертификата соответствия)

007673
(учетный номер бланка)

Приложение №1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

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



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

М.А. Воропаев

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М.О. Юдин





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

Лист 5

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.190.Н.00542

007674

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

Приложение №2

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Кабельные изделия/ Способ монтажа	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 10 и необходимых монтажных элементов, согласно Приложению №1, пункт 16 (в соответствии с СТО 57393508-0021-2022, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 11 и необходимых монтажных элементов, согласно Приложению №1, пункт 16 (в соответствии с СТО 57393508-0021-2022, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 12 и необходимых монтажных элементов, согласно Приложению №1, пункт 16 (в соответствии с СТО 57393508-0021-2022, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 13 и необходимых монтажных элементов, согласно Приложению №1, пункт 16 (в соответствии с СТО 57393508-0021-2022, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 14 и необходимых монтажных элементов, согласно Приложению №1, пункт 16 (в соответствии с СТО 57393508-0021-2022, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 15 и необходимых монтажных элементов, согласно Приложению №1, пункт 16 (в соответствии с СТО 57393508-0021-2022, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 16 и необходимых монтажных элементов, согласно Приложению №1, пункт 16 (в соответствии с СТО 57393508-0021-2022, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 17 и необходимых монтажных элементов, согласно Приложению №1, пункт 16 (в соответствии с СТО 57393508-0021-2022, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 18 и необходимых монтажных элементов, согласно Приложению №1, пункт 16 (в соответствии с СТО 57393508-0021-2022, раздел 8)
Время сохранения работоспособности, мин									
Кабельные изделия согласно Приложению №1, пункт 1, без коробок распаячных,	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Кабельные изделия согласно Приложению №1, пункт 2, с применением коробок распаячных огнестойких ПС (ТУ 3464-001-86833092-2008);	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Кабельные изделия согласно Приложению №1, пункт 3, без коробок распаячных;	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Кабельные изделия согласно Приложению №1, пункт 4, с применением коробок распаячных огнестойких ПС (ТУ 3464-001-86833092-2008);	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Кабельные изделия согласно Приложению №1, пункт 5, без коробок распаячных;	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Кабельные изделия согласно Приложению №1, пункт 6, с применением коробок распаячных огнестойких ПС (ТУ 3464-001-86833092-2008);	90	90	90	90	90	90	90	90	90



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

(Handwritten signature)

М.А. Воропаев

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М.О. Юдин



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

Лист 6

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ _____ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.190.Н.00542

007675

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

Приложение №2

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Кабельные изделия/ Способ монтажа	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 10 и необходимых монтажных элементов, согласно Приложению №1, пункт 16 (в соответствии с СТО 57393508-0021-2022, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 11 и необходимых монтажных элементов, согласно Приложению №1, пункт 16 (в соответствии с СТО 57393508-0021-2022, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 12 и необходимых монтажных элементов, согласно Приложению №1, пункт 16 (в соответствии с СТО 57393508-0021-2022, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 13 и необходимых монтажных элементов, согласно Приложению №1, пункт 16 (в соответствии с СТО 57393508-0021-2022, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 14 и необходимых монтажных элементов, согласно Приложению №1, пункт 16 (в соответствии с СТО 57393508-0021-2022, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 15 и необходимых монтажных элементов, согласно Приложению №1, пункт 16 (в соответствии с СТО 57393508-0021-2022, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 16 и необходимых монтажных элементов, согласно Приложению №1, пункт 16 (в соответствии с СТО 57393508-0021-2022, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 17 и необходимых монтажных элементов, согласно Приложению №1, пункт 16 (в соответствии с СТО 57393508-0021-2022, раздел 8)	Монтаж с применением комплектующих согласно Приложению №1, пункт 18 и необходимых монтажных элементов, согласно Приложению №1, пункт 16 (в соответствии с СТО 57393508-0021-2022, раздел 8)
Время сохранения работоспособности, мин									
Кабельные изделия согласно Приложению №1, пункт 7, с применением коробок распаячных огнестойких ПС (ТУ 3464-001-86833092-2008);	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Кабельные изделия согласно Приложению №1, пункт 8, с применением коробок распаячных огнестойких ПС (ТУ 3464-001-86833092-2008);	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Кабельные изделия согласно Приложению №1, пункт 9, с применением коробок распаячных огнестойких ПС (ТУ 3464-001-86833092-2008);	60	60	60	60	60	60	60	60	60



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

(Handwritten signature)

М.А. Воропаев

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М.О. Юдин