Для сертификатов
КОПИЯ ВЕРНА
держатель оригинала
ООО «ФНПП «Гефест»
4716019874

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.ОС007/4.Н.00429

ЗАЯВИТЕЛЬ (наименование и местонахождение заявителя)
Общество с ограниченной ответственностью «Форносовское научно-производственное предприятие «Гефест» (ООО «ФНПП «Гефест»).
Адрес: 187022, Россия, Ленинградская область, Тосненский район, поселок городского типа Форносово, улица Промышленная, дом 1-Г.
ОГРН: 1034701900397. Телефон: +78126006911. E-mail: office@gefest-spb.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ (наименование и местонахождение изготовителя продукции)
Общество с ограниченной ответственностью «Форносовское научно-производственное предприятие «Гефест» (ООО «ФНПП «Гефест»).
Адрес: 187022, Россия, Ленинградская область, Тосненский район, поселок городского типа Форносово, улица Промышленная, дом 1-Г.
ОГРН: 1034701900397. Телефон: +78126006911. E-mail: office@gefest-spb.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ (наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия)
Общество с ограниченной ответственностью "Платинум". Адрес: 121354, г. Москва, ул. Кутузова, д. 11, к.3, этаж Ц, помещение II, комната 7Б. ОГРН:1157746932353 Свидетельство о подтверждении компетентности № АПБ.RU.ЖРТ1.ОС.007/4 действительно до 06.06.2022 г.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ (информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)
Огнестойкие кабельные линии (электропроводки) марки «Гефест» модификаций согласно приложению № 1 на 1 листе (бланк № 005534) в составе согласно приложению №2 на 8 листах (бланки №№ 005541-005548), выпускаемые по КФСТ.425412.003ТУ. Серийный выпуск.

код ОК 034 (ОКПД-2)
27.33.13.130
код ТН ВЭД ЕАЭС

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ (наименование национальных стандартов, стандартов организаций, сводов правил, условий договоров на соответствие требованиям которых проводилась сертификация)
ГОСТ Р 53316-2009 «Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара. Метод испытания», п.п. 4.4. Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара согласно приложению №3 на 9 листах (бланки № 005549-005557).

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ
Протокол сертификационных испытаний № АПБ/07-780/07-2021 от 29.07.2021 г., ИЛ "Платинум". Свидетельство о подтверждении компетентности № АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.007/4 до 06.06.2022 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ (документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции)
Сертификат соответствия системы менеджмента качества изготовителя требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015). № RU003299 от 20.08.2020 г., выдан АО «Бюро Веритас Сертификейшн Русь». ОГРН: 1067746471320

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 29.07.2021 по 28.07.2024

М.П.

Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации) (подпись, инициалы, фамилия) — Н. К. Потапкин

Эксперт (эксперты) (подпись, инициалы, фамилия) — А. О. Соколов

КОПИЯ ВЕРНА
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ЛЕВЕНОК Г. С.

005532

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

регистрационный № РОСС RU.31376.04ДФ01

КОПИЯ ВЕРНА
держатель оригинала
ООО «ФНПП «Гефест»
ИНН 4716019874

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.ОС007/4.Н.00429

Приложение №2

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 13.130	Огнестойкие кабельные линии (электропроводки) марки «Гефест» в составе:	КФСТ.425412.003ТУ
	Кабеленесущие системы в составе:	
	Трубы стальные водогазопроводные ГОСТ 3262-75, ГОСТ 8732, ГОСТ 8734, ГОСТ 10704, Ду 15 (20, 25, 32, 40, 50) мм. Сантехнические хомуты для труб типов: FRSN 25-28 M8/M10; ГОСТ 24137-80; ГОСТ 24140-80; ГОСТ 17679-80	
	Кабельный канал металлический оцинкованный ККМО ТУ 3449-001-70631050-2005, аксессуары к ККМО КФСТ.305615.001, производства ООО «ФНПП «Гефест»	
	Рукава металлические гибкие типов РЗ-Ц и РЗ-ЦП, диаметром от 15 до 25 мм, ГОСТ 3575-75	
	Лотки металлические листовые/лестничные перфорированные и неперфорированные для прокладки кабеля и аксессуары к ним, шириной от 50 до 400 мм, с высотой борта от 50 до 100 мм, толщиной стенок от 0,5 до 1,0 мм, ГОСТ 20783-81, производства IEK, DKC и ООО «Технопром» (по ТУ 3449-001-63774458-2015)	
	Система подвеса и крепежа в составе: Кронштейн металлический консольный с опорой П-образный КФСТ.301564.001, консоль горизонтальная лёгкая КГ1-115 КФСТ.301564.002, фиксатор кабеля в ККМО КФСТ.301262.132 (133); хомуты короба: КФСТ.301262.29, КФСТ.735312.062(-01), хомут кабельный КФСТ.735322.097(-01); крепёжная жаропрочная проволока КФСТ.750260.005; дюбель-хомут КФСТ.735322.041.(048, 049-01, 049-02, 164, 181); дюбель-скоба КФСТ.735322.182, дюбель КФСТ.735322.095 (096, 178, 179), дюбель полимерно-графитовый ТУ 22.23.12-001-11180063-2018. Скоба металлическая типов СМО (-П) и СМД (-П) ГОСТ 17020-78, анкер латунный MSA и стальной LA «Sormat»; канат стальной ЛК-О ГОСТ 3062-80 и ТК ГОСТ 3063-80, талреп ГОСТ 9690-71; коуши, зажимы винтовые для троса, блоки стальные для троса, вертлюги стальные, рым-болты, крючки стальные для троса, кольца стальные для троса, подвес канатный КФСТ.735322.180; заклёпки тяговые стальные DAB DIN7337, метизы, лента-основание КФСТ.735312.056 (-01); винтовой зажим огнестойкий «ВИКОНТ» ТУ 3449-023-70631050-2018; лента хомута КФСТ 750260.001(002)	
	Коробки монтажные огнестойкие серии: КМ-О, выпускаемые по ТУ 3449-005-70631050-2009, производства ООО «ФНПП «Гефест» Коробки монтажные взрывозащищённые огнестойкие серии: КМ-ВО, выпускаемые по КФСТ.301262.123ТУ, производства ООО «ФНПП «Гефест»	
	Дополнительные изделия и материалы в составе: лента термостойкая ЛТ «Гефест» КФСТ.735312.074, лента огнестойкая ЛО «Гефест» КФСТ 735312.075; трубка термостойкая ТГИ «Гефест» КФСТ.344990.020; кожух термозащитный КФСТ.344990.021; шнур-чулок ШК ТУ 1539-001-41533292-2005; терморасширяющийся огнезащитный состав для кабельных линий «ГЕФЕСТ ТРОС-КЛ» ТУ 20.30.11-017-70631050-2017	

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

Н. К. Потапкин

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

А. О. Соколов

КОПИЯ ВЕРНА
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ЛЕЩЕНОК Т.С.

006541

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.ОС007/4.Н.00429

Для сертификатов
КОПИЯ ВЕРНА
Подлинника оригинала
ООО «ФНПП «Гефест»
ИНН 4716019874

Приложение №2

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
27.33.13.130	Огнестойкие кабельные линии (электропроводки) марки «Гефест» в составе:	КФСТ.425412.003ТУ
	Кабели огнестойкие для систем охранно-пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией и передачи данных, цепей управления, систем автоматизации, не распространяющие горение, с низким дымо и газовыделением, в том числе не содержащие галогенов и с низкой токсичностью продуктов горения материалов изоляции и оболочки, парной или пучковой скрутки с медными однопроволочными или многопроволочными токопроводящими жилами сечением от 0,2 мм² до 10 мм², с числом пар 1-52 или количеством жил от 2 до 100, на номинальное напряжение до 300 В включительно, марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСКГнг(А)-FRLS, КПСКнг(А)-FRLS, КПССнг(А)-FRLS, КПССКГнг(А)-FRLS, КПССКнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСЭКГнг(А)-FRLS, КПСЭКнг(А)-FRLS, КПСЭСнг(А)-FRLS, КПСЭСКГнг(А)-FRLS, КПСЭСКнг(А)-FRLS, КПСГнг(А)-FRLS, КПСГКГнг(А)-FRLS, КПСГКнг(А)-FRLS, КПСГСнг(А)-FRLS, КПСГСКГнг(А)-FRLS, КПСГСКнг(А)-FRLS, КПСГЭнг(А)-FRLS, КПСГЭКГнг(А)-FRLS, КПСГЭКнг(А)-FRLS, КПСГЭСнг(А)-FRLS, КПСГЭСКГнг(А)-FRLS, КПСГЭСКнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСКГнг(А)-FRLSLTx, КПСКнг(А)-FRLSLTx, КПССнг(А)-FRLSLTx, КПССКГнг(А)-FRLSLTx, КПССКнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, КПСЭКГнг(А)-FRLSLTx, КПСЭКнг(А)-FRLSLTx, КПСЭСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭС-КГнг(А)-FRLSLTx, КПСЭСКнг(А)-FRLSLTx, КПСГнг(А)-FRLSLTx, КПСГКГнг(А)-FRLSLTx, КПСГКнг(А)-FRLSLTx, КПСГСнг(А)-FRLSLTx, КПСГСКГнг(А)-FRLSLTx, КПСГСКнг(А)-FRLSLTx, КПСГЭнг(А)-FRLSLTx, КПСГЭКГнг(А)-FRLSLTx, КПСГЭКнг(А)-FRLSLTx, КПСГЭСнг(А)-FRLSLTx, КПСГЭСКнг(А)-FRLSLTx, КПСГЭСКГнг(А)-FRLSLTx, КПСГЭнг(А)-FRLSLTx КПСнг(А)-FRHF, КПСКГнг(А)-FRHF, КПСКнг(А)-FRHF, КПССнг(А)-FRHF, КПССКГнг(А)-FRHF, КПССКнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, КПСЭКГнг(А)-FRHF, КПСЭКнг(А)-FRHF, КПСЭСнг(А)-FRHF, КПСЭСКГнг(А)-FRHF, КПСЭСКнг(А)-FRHF, КПСГнг(А)-FRHF, КПСГКГнг(А)-FRHF, КПСГКнг(А)-FRHF, КПСГСнг(А)-FRHF, КПСГСКГнг(А)-FRHF, КПСГСКнг(А)-FRHF, КПСГЭнг(А)-FRHF, КПСГЭКГнг(А)-FRHF, КПСГЭКнг(А)-FRHF, КПСГЭСнг(А)-FRHF, КПСГЭСКГнг(А)-FRHF, КПСГЭСКнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3581-002-17648068-2014, производства ООО «СегментЭНЕРГО». Кабели огнестойкие, симметричные, для промышленного интерфейса RS-485, огнестойкие, с пониженным дымо и газовыделением для систем охранно-пожарной сигнализации и промышленной автоматизации, не распространяющие горение, с низким дымо и газовыделением, в том числе с низкой токсичностью продуктов горения материалов изоляции и оболочки, не содержащие галогенов и с повышенной морозостойкостью, с медными однопроволочными токопроводящими жилами диаметром от 0,67 до 1,78 или с медными многопроволочными токопроводящими жилами диаметром от 0,78 до 2,00 мм, с числом пар от 1 до 48, на номинальное напряжение до 300 В включительно, марок: КОПСЭнг(А)-FRLS, КОПСЭКГнг(А)-FRLS, КОПСЭКнг(А)-FRLS, КОПСЭСнг(А)-FRLS, КОПСЭСКГнг(А)-FRLS, КОПСЭСКнг(А)-FRLS, КОПСЭГнг(А)-FRLS, КОПСЭГКГнг(А)-FRLS, КОПСЭГКнг(А)-FRLS, КОПСЭГСнг(А)-FRLS, КОПСЭГСКГнг(А)-FRLS, КОПСЭГСКнг(А)-FRLS, КОПСЭнг(А)-FRLSLTx, КОПСЭКГнг(А)-FRLSLTx,	

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)
(подпись, инициалы, фамилия) **Н. К. Потапкин**

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия) **А. О. Соколов**

КОПИЯ ВЕРНА
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
Клепенок Т. С.

005543

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

Для сертификатов
КОПИЯ ВЕРНА
Держатель оригинала
ООО «ФНПП «Гефест»
ИНН 4716019871

№ АПБ.RU.ОС007/4.Н.00429
Приложение №2

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
27.33.13.130	Огнестойкие кабельные линии (электропроводки) марки «Гефест» в составе:	КФСТ.425412.003ТУ
	Кабели силовые, огнестойкие, не распространяющие горение, при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций не содержащих галогенов, с медными жилами от 1 до 5, сечение от 1,5 до 10 мм², напряжением 0,66/1 кВ, марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, производства ООО «СегментЭНЕРГО». Кабели контрольные, огнестойкие, не распространяющие горение, при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций не содержащих галогенов, с медными жилами от 4 до 52, сечение от 1 до 6 мм², напряжением 0,66кВ, марок: КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, производства ООО «СегментЭНЕРГО». Кабели контрольные, бронированные, огнестойкие, не распространяющие горение, при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций не содержащих галогенов, с медными жилами от 4 до 61, сечение от 1,5 до 6 мм², напряжением 0,66кВ, марки КПБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-374-2006 производства ООО «СегментЭНЕРГО». Кабели универсальные монтажные серии Сегмент-КУ, не распространяющие горение, огнестойкие, в том числе маслобензостойкие, холодостойкие с однопроволочными или многопроволочными медными или медными луженными токопроводящими жилами числом от 1 до 91, диаметром от 0,75 до 10 мм, в том числе с термическим барьером, с и индивидуально экранированными группами изолированных жил, на напряжение 0,25/0,375 кВ;0,66/1кВ, предназначенные для фиксированного межприборного монтажа электрических приборов, аппаратов, устройств, марок: Сегмент-КУнг(А)-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-К-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-КГ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-Б-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-Э-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭК-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭКГ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭБ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭК-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭКГ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭБ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-К-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-КГ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-Б-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-Э-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭК-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭКГ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭБ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭК-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭКГ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭБ-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-003-37572599-2016, производства ООО «СегментЭНЕРГО». Кабели монтажные, многожильные в том числе парной скрутки, в том числе огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо и газовыделением, в том числе не содержащие галогенов и с низкой токсичностью продуктов горения материалов изоляции и оболочки на напряжение 0,5/0,75 кВ, марок:	

М.П.

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)
(подпись, инициалы, фамилия) **Н. К. Потапкин**

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия) **А. О. Соколов**

КОПИЯ ВЕРНА
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ЛЕБЕДЕНКО Т.С.

005546

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖВТ1

КОПИЯ ВЕРНА
держатель оригинала сертификатов
ООО НПП «Гефест»
ИНН 4716019871

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.ОС007/4.Н.00429

Приложение №2

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
27.33.13.130	Огнестойкие кабельные линии (электропроводки) марки «Гефест» в составе:	КФСТ.425412.003ТУ
	КСБ Гнг(А)-FRHF, КСБ ГКГнг(А)-FRLS, КСБ ГКГнг(А)-FRHF, КСБ ГКнг(А)-FRLS, КСБ ГКнг(А)-FRHF, КСБ ГСнг(А)-FRLS, КСБ ГСнг(А)-FRHF, КСБ ГСКГнг(А)-FRLS, КСБ ГСКГнг(А)-FRHF, КСБ ГСКнг(А)-FRLS, КСБ ГСКнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-040-2009 производства ООО НПП «Спецкабель»; Кабели для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно, огнестойкие, с медными токопроводящими жилами сечением 0.75, 1,0, 1.5, 2.5, 4, 6, 10, 16 мм2, с изоляцией из безгалогенного полимерного материала на основе кремнийорганической резины, с экраном или без экрана, с внутренним покрытием (заполнением) или без него, с оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности или из безгалогенной полимерной композиции, с защитным элементом (броней) или без брони, с защитным шлангом из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности или из безгалогенной полимерной композиции, марок: КунРс Внг(А)-FRLS, КунРс ЭВнг(А)-FRLS, КунРс Пнг(А)-FRHF, КунРс ЭПнг(А)-FRHF, КунРс Унг(А)-FRHF, КунРс ЭУнг(А)-FRHF, КунРс ВКВнг(А)-FRLS, КунРс ЭВКВнг(А)-FRLS, КунРс ПКПнг(А)-FRHF, КунРс ЭПКПнг(А)-FRHF, КунРс УКУнг(А)-FRHF, КунРс ЭУКУнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-043-2011, производства ООО НПП «Спецкабель»; Кабели для систем электроники, предназначенные для применения на наземном и подземном транспорте, атомных станциях, не распространяющие горение, с медными луженными многопроволочными токопроводящими жилами, с изоляцией из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности или кремнийорганической резины, с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности или из полимерной композиции, не содержащей галогенов, в том числе огнестойкие, с экраном или без экрана, с числом жил от 1 до 37, номинальным сечением жил от 0,2 до 2,5 мм2 на номинальное переменное напряжение до 300 В номинальной частотой 50 Гц, марок: КЭРсПнг(А)-FRHF, КЭРсЭПнг(А)-FRHF, КЭРсУнг(D)-FRHF, КЭРсЭУнг(D)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-046-2011, производства ООО НПП «Спецкабель»; Кабели парной скрутки для структурированных кабельных сетей для работы при номинальном переменном напряжении до 50В, огнестойкие, с однопроволочными медными жилами диаметром 0.52 мм, с изоляцией из полимерных материалов, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов или поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, в т.ч. экранированные, бронированные, с защитным шлангом: СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRLSLTx, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRLSLTx, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-5нг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-5нг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5нг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5нг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5КГнг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5КГнг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-048-2012, производства ООО НПП «Спецкабель»;	

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)
(подпись, инициалы, фамилия) Н. К. Потапкин

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия) А. О. Соколов

КОПИЯ ВЕРНА
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
КЛЕЖЕНОК Г. С.

005647

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.ОС007/4.Н.00429

Приложение №3

Для сертификатов
КОПИЯ ВЕРНА
ООО «ФНПП «Гефест»
ИНН 4716019871

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
ОКЛ «Гефест» ОП	Кабели огнестойкие, указанные в Приложении 2, при групповой и одиночной прокладке по стене и потолку, горизонтально и вертикально прокладываются непосредственно по строительным конструкциям с использованием системы крепежа: дюбель-хомут КФСТ.735322.041 (048, 049-01, 049-02, 164, 181), дюбель КФСТ.735322.095 (096, 178, 179), лента хомута КФСТ.750260.001(002). Разделка кабеля через огнестойкие коробки КМ-О, выпускаемые по ТУ 3449-005-70631050-2009, или без раздела. Шаг крепления не более 250 мм по горизонтали и не более 330 мм по вертикали	60
ОКЛ «Гефест» ОПЛ	Кабели огнестойкие, указанные в Приложении 2, при групповой и одиночной прокладке по стене и потолку, горизонтально и вертикально крепятся к ленте-основанию КФСТ.735312.056 (-01), с использованием системы крепежа и подвесов дюбель КФСТ.735322.095 (096, 178, 179), хомут кабельный КФСТ.735322.097(-01). Разделка кабеля через огнестойкие коробки КМ-О, выпускаемые по ТУ 3449-005-70631050-2009, или без раздела. Шаг крепления не более 1000 мм.	60
ОКЛ «Гефест» КП	Кабели огнестойкие, указанные в Приложении 2, при одиночной прокладке по тросу горизонтально с использованием системы крепежа и подвесов: кронштейн металлический консольный с опорой П-образный КФСТ.301564.001, анкер латунный MSA и стальной LA «Sormat», канат стальной ЛК-О ГОСТ 3062-80 и ТК ГОСТ 3063-80, талреп ГОСТ 9690-71, коуши, зажимы винтовые для троса, блоки стальные для троса, вертлюги стальные, рым-болты, крючки стальные для троса, кольца стальные для троса, подвес канатный КФСТ.735322.180, обработанные терморасширяющимся огнезащитным составом для кабельных линий, дюбель КФСТ.735322.095 (096, 178, 179). Разделка кабеля через огнестойкие коробки КМ-О, выпускаемые по ТУ 3449-005-70631050-2009, или без раздела. Шаг крепления не более 400 мм.	60
ОКЛ «Гефест» МЛ	Кабели огнестойкие, указанные в Приложении 2, при групповой и одиночной прокладке по стене, горизонтально укладываются в лотки металлические листовые/лестничные и аксессуары к ним, выпускаемые по ГОСТ 20783-81, производства IEK, DKC и ООО «Технопром», выпускаемые по ТУ 3449-001-63774458-2015, с использованием системы крепежа и подвесов: кронштейн металлический консольный с опорой П-образный КФСТ.301564.001; консоль горизонтальная лёгкая КГ1-115 КФСТ.301564.002, хомут кабельный КФСТ.735322.097(-01), анкер латунный MSA и стальной LA «Sormat», дюбель КФСТ.735322.095 (096, 178, 179), метизы. Разделка кабеля через огнестойкие коробки КМ-О, выпускаемые по ТУ 3449-005-70631050-2009, или без раздела. Шаг крепления не более 1000 мм	60
ОКЛ «Гефест» ККМ	Кабели огнестойкие, указанные в Приложении 2, при групповой и одиночной прокладке по стене и потолку, горизонтально и вертикально укладываются в кабельный канал металлический оцинкованный ККМО с аксессуарами к ККМО КФСТ.305615.001, выпускаемые по ТУ 3449-001-70631050-2005, с использованием системы крепежа и подвесов: дюбель КФСТ.735322.095 (096, 178, 179), фиксатор кабеля в ККМО КФСТ.301262.132 (133); хомуты короба КФСТ.301262.29, КФСТ.735312.062 (-01), дюбель КФСТ.735322.095 (096, 178, 179), метизы Разделка кабеля через огнестойкие коробки КМ-О, выпускаемые по ТУ 3449-005-70631050-2009, или без раздела. Шаг крепления не более 900 мм	60
ОКЛ «Гефест» РМ	Кабели огнестойкие, указанные в Приложении 2 при групповой и одиночной прокладке по стене и потолку, горизонтально и вертикально укладываются в рукава металлические гибкие типов РЗ-Ц и РЗ-ЦП, выпускаемые по ГОСТ 3575-75, с использованием системы крепежа и подвесов дюбель-хомут КФСТ.735322.048, дюбель КФСТ.735322.095 (096, 178, 179), метизы. Разделка кабеля через огнестойкие коробки КМ-О, выпускаемые по ТУ 3449-005-70631050-2009, или без раздела. Шаг крепления не более 500 мм.	60

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)
(подпись, инициалы, фамилия) **Н. К. Потапкин**

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия) **А. О. Соколов**

КОПИЯ ВЕРНА
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
Клепенок Г. С.

005549

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.ОС007/4.Н.00429

Для сертификатов ВЕРНА
Держатель оригинала
ООО «ФНПП «Гефест»
ИНН 4716019874

Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
ОВКЛ «Гефест» ККМ	Кабели огнестойкие бронированные всех марок, указанные в Приложении 2, при одиночной прокладке по стене и потолку, горизонтально и вертикально укладываются в кабельный канал металлический оцинкованный ККМО с аксессуарами к ККМО КФСТ 305615.001, выпускаемые по ТУ 3449-001-70631050-2005, с использованием системы крепежа и подвесов: дюбель КФСТ 735322.095 (096, 178, 179), фиксатор кабеля в ККМО КФСТ 301262.132 (133), хомуты короба КФСТ.301262.29; КФСТ 735312.062 (-01), дюбель КФСТ 735322.095 (096, 178, 179), метизы. Разделка кабеля через коробки взрывозащищённые огнестойкие серии: КМ-ВО, выпускаемые по КФСТ.301262.123ТУ, или без раздела. Шаг крепления не более 900 мм.	60
ОВКЛ «Гефест» РМ	Кабели огнестойкие бронированные всех марок, указанные в Приложении 2, при одиночной прокладке по стене и потолку, горизонтально и вертикально укладываются в рукава металлические гибкие типов РЗ-Ц и РЗ-ЦП, выпускаемые по ГОСТ 3575-75, с использованием системы крепежа и подвесов дюбель-хомут КФСТ 735322.048, дюбель КФСТ.735322.095 (096, 178, 179), метизы. Разделка кабеля через коробки взрывозащищённые огнестойкие серии: КМ-ВО, выпускаемые по КФСТ.301262.123ТУ, или без раздела. Шаг крепления не более 500 мм.	60
ОВКЛ «Гефест» СТ	Кабели огнестойкие всех марок, указанные в Приложении 2, за исключением бронированных, одиночной прокладке по стене и потолку, горизонтально и вертикально укладываются в трубы стальные водогазопроводные, выпускаемые по ГОСТ 3262-75, ГОСТ 8732, ГОСТ 8734, ГОСТ 10704, с использованием системы крепежа и подвесов: сантехнические хомуты для труб типов: FRSN 25-28 M8/M10; ГОСТ 24137-80; ГОСТ 24140-80; ГОСТ 17679-80, дюбель КФСТ.735322.095 (096, 178, 179), метизы. Разделка кабеля через коробки взрывозащищённые огнестойкие серии: КМ-ВО, выпускаемые по КФСТ.301262.123ТУ, или без раздела. Шаг крепления не более 1000 мм.	60
ОКЛ «Гефест» «СЕВЕР» ОП	Кабели огнестойкие марок: Сегмент-КУнг(А)-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-К-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-КГ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-Б-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-Э-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭК-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭКГ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭБ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭК-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭКГ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭБ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-К-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-КГ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-Б-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-Э-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭК-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭКГ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭБ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭК-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭКГ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭБ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭБ-FRHF исполнения NORD, выпускаемые по ТУ 3500-003-37572599-2016; КПСнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRHF, КПССнг(А)-FRLS, КПССнг(А)-FRHF, КПСЭСнг(А)-FRLS, КПСЭСнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-036-2007; КСБнг(А)-FRLS, КСБнг(А)-FRHF; КСБКГнг(А)-FRLS, КСБКГнг(А)-FRHF, КСБКнг(А)-FRLS, КСБКнг(А)-FRHF, КСБСнг(А)-FRLS, КСБСнг(А)-FRHF, КСБСКГнг(А)-FRLS, КСБСКГнг(А)-FRHF, КСБСКнг(А)-FRLS, КСБСКнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-037-2009; КСБ Гнг(А)-FRLS, КСБ Гнг(А)-FRHF, КСБ ГКГнг(А)-FRLS, КСБ ГКГнг(А)-FRHF, КСБ ГКнг(А)-FRLS, КСБ ГКнг(А)-FRHF, КСБ ГСнг(А)-FRLS, КСБ ГСнг(А)-FRHF, КСБ ГСКГнг(А)-FRLS, КСБ ГСКГнг(А)-FRHF, КСБ ГСКнг(А)-FRLS, КСБ ГСКнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-040-2009; Скаб 250нг(А)-FRLS, Скаб 250нг(А)-FRHF, Скаб 250Кнг(А)-FRLS, Скаб 250Кнг(А)-FRHF, Скаб 660нг(А)-FRLS, Скаб 660нг(А)-FRHF, Скаб 660Кнг(А)-FRLS, Скаб 660Кнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-061-2013, при групповой и одиночной прокладке по стене и потолку, горизонтально и вертикально прокладываются непосредственно по строительным конструкциям с использованием системы крепежа: дюбель-хомут КФСТ 735322.041 (048, 049-01, 049-02, 164, 181), дюбель КФСТ.735322.095 (096, 178, 179), лента хомута КФСТ 750260.001(002)	60

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)
(подпись, инициалы, фамилия) **Н. К. Потапкин**

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия) **А. О. Соколов**

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «Гефест» Ленинградская область

КОПИЯ ВЕРНА
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
КЛЕЦЕНКО Г.С.

005651

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ АПБ.RU.ОС007/4.Н.00429

Для сертификатов
КОПИЯ ВЕРНА
Держатель оригинала
ООО «ФНПП «Гефест»
ИНН 4716019871

Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
	при одиночной прокладке по тросу, горизонтально с использованием системы крепежа и подвесов: кронштейн металлический консольный с опорой П-образный КФСТ.301564.001, анкер латунный MSA и стальной LA «Sormat», канат стальной ЛК-О ГОСТ 3062-80 и ТК ГОСТ 3063-80, талреп ГОСТ 9690-71; коушы, зажимы винтовые для троса, блоки стальные для троса; вертлюги стальные, рым-болты, крючки стальные для троса, кольца стальные для троса; подвес канатный КФСТ.735322.180, обработанные терморасширяющимся огнезащитным составом для кабельных линий, дюбель КФСТ.735322.095 (096, 178, 179). Разделка кабеля через огнестойкие коробки КМ-О, выпускаемые по ТУ 3449-005-70631050-2009, или без раздела. Шаг крепления не более 400 мм.	
ОКЛ «Гефест» «СЕВЕР» МЛ	Кабели огнестойкие марок: Сегмент-КУнг(А)-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-К-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-КГ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-Б-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-Э-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭК-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭКГ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭБ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭК-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭКГ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭБ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-К-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-КГ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-Б-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-Э-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭК-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭКГ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭБ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭК-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭКГ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭБ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭБ-FRHF исполнения NORD, выпускаемые по ТУ 3500-003-37572599-2016; КПСнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRHF, КПССнг(А)-FRLS, КПССнг(А)-FRHF, КПСЭСнг(А)-FRLS, КПСЭСнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-036-2007; КСБнг(А)-FRLS, КСБнг(А)-FRHF, КСБКГнг(А)-FRLS, КСБКнг(А)-FRLS, КСБКнг(А)-FRHF, КСБСнг(А)-FRLS, КСБСнг(А)-FRHF, КСБСКГнг(А)-FRLS, КСБСКГнг(А)-FRHF, КСБСКнг(А)-FRLS, КСБСКнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-037-2009; КСБ Гнг(А)-FRLS, КСБ Гнг(А)-FRHF, КСБ ГКГнг(А)-FRLS, КСБ ГКГнг(А)-FRHF, КСБ ГКнг(А)-FRLS, КСБ ГКнг(А)-FRHF, КСБ ГСнг(А)-FRLS, КСБ ГСнг(А)-FRHF, КСБ ГСКГнг(А)-FRLS, КСБ ГСКГнг(А)-FRHF, КСБ ГСКнг(А)-FRLS, КСБ ГСКнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-040-2009; Скаб 250нг(А)-FRLS, Скаб 250нг(А)-FRHF, Скаб 250Кнг(А)-FRLS, Скаб 250Кнг(А)-FRHF, Скаб 660нг(А)-FRLS, Скаб 660нг(А)-FRHF, Скаб 660Кнг(А)-FRLS, Скаб 660Кнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-061-2013, при групповой и одиночной прокладке по стене, горизонтально укладываются в лотки металлические листовые/лестничные и аксессуары к ним, выпускаемые по ГОСТ 20783-81, производства IEK, DKC и ООО «Технопром», выпускаемые по ТУ 3449-001-63774458-2015, с использованием системы крепежа и подвесов: кронштейн металлический консольный с опорой П-образный КФСТ.301564.001; консоль горизонтальная легкая КГ1-115 КФСТ.301564.002, хомут кабельный КФСТ.735322.097(-01), анкер латунный MSA и стальной LA «Sormat», дюбель КФСТ.735322.095 (096, 178, 179), метизы. Разделка кабеля через огнестойкие коробки КМ-О, выпускаемые по ТУ 3449-005-70631050-2009, или без раздела. Шаг крепления не более 1000 мм.	60
ОКЛ «Гефест» «СЕВЕР» ККМ	Кабели огнестойкие марок: Сегмент-КУнг(А)-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-К-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-КГ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-Б-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-Э-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭК-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭКГ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭБ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭК-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭКГ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭБ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-К-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-КГ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-Б-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-Э-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭК-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭКГ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭБ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭК-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭКГ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭБ-FRHF исполнения NORD, выпускаемые по ТУ 3500-003-37572599-2016; КПСнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRHF, КПССнг(А)-FRLS, КПССнг(А)-FRHF, КПСЭСнг(А)-FRLS, КПСЭСнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-036-2007;	60

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)
(подпись, инициалы, фамилия) Н. К. Потапкин

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия) А. О. Соколов

КОПИЯ ВЕРНА
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
Клименок Г. С.

005653

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ АПБ.RU.ОС007/4.Н.00429

Для сертификатов КОПИЯ ВЕРНА Держатель оригинала ООО «ФНПП «Гефест» ИНН 4716019874

Приложение №3
Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
ОКЛ «Гефест» «СЕВЕР» СТ	Кабели огнестойкие марок: Сегмент-КУнг(А)-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-К-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-КГ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-Б-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-Э-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭК-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭКГ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭБ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭК-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭКГ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭБ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-К-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-КГ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-Б-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-Э-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭК-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭКГ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭБ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭК-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭКГ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭБ-FRHF исполнения NORD, выпускаемые по ТУ 3500-003-37572599-2016; , КПСнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRHF, КПССнг(А)-FRLS, КПССнг(А)-FRHF, КПСЭСнг(А)-FRLS, КПСЭСнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-036-2007; КСБнг(А)-FRLS, КСБнг(А)-FRHF; КСБКГнг(А)-FRLS, КСБКГнг(А)-FRHF, КСБКнг(А)-FRLS, КСБКнг(А)-FRHF, КСБСнг(А)-FRLS, КСБСнг(А)-FRHF, КСБСКГнг(А)-FRLS, КСБСКГнг(А)-FRHF, КСБСКнг(А)-FRLS, КСБСКнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-037-2009; КСБ Гнг(А)-FRLS, КСБ Гнг(А)-FRHF, КСБ ГКГнг(А)-FRLS, КСБ ГКГнг(А)-FRHF, КСБ ГКнг(А)-FRLS, КСБ ГКнг(А)-FRHF, КСБ ГСнг(А)-FRLS, КСБ ГСнг(А)-FRHF, КСБ ГСКГнг(А)-FRLS, КСБ ГСКГнг(А)-FRHF, КСБ ГСКнг(А)-FRLS, КСБ ГСКнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-040-2009; Скаб 250нг(А)-FRLS, Скаб 250нг(А)-FRHF, Скаб 250Кнг(А)-FRLS, Скаб 250Кнг(А)-FRHF, Скаб 660нг(А)-FRLS, Скаб 660нг(А)-FRHF, Скаб 660Кнг(А)-FRLS, Скаб 660Кнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-061-2013, при групповой и одиночной прокладке по стене и потолку, горизонтально и вертикально укладываются в трубы стальные водогазопроводные, выпускаемые по ГОСТ 3262-75, ГОСТ 8732, ГОСТ 8734, ГОСТ 10704, с использованием системы крепежа и подвесов: сантехнические хомуты для труб типов: FRSN 25-28 M8/M10; ГОСТ 24137-80; ГОСТ 24140-80; ГОСТ 17679-80, дюбель КФСТ.735322.095 (096, 178, 179), метизы. Разделка кабеля через огнестойкие коробки КМ-О, выпускаемые по ТУ 3449-005-70631050-2009, или без раздела. Шаг крепления не более 1000 мм.	60
ОВКЛ «Гефест» «СЕВЕР» ОП	Кабели огнестойкие бронированные марок: Скаб 250нг(А)-FRLS, Скаб 250нг(А)-FRHF, Скаб 250Кнг(А)-FRLS, Скаб 250Кнг(А)-FRHF, Скаб 660нг(А)-FRLS, Скаб 660нг(А)-FRHF, Скаб 660Кнг(А)-FRLS, Скаб 660Кнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-061-2013; Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭБ-FRHF исполнения NORD, выпускаемые по ТУ 3500-003-37572599-2016; при групповой и одиночной прокладке по стене и потолку, горизонтально и вертикально прокладываются непосредственно по строительным конструкциям с использованием системы крепежа: дюбель-хомут КФСТ 735322.041 (048, 049-01, 049-02, 164, 181), дюбель КФСТ 735322 095 (096, 178, 179), лента хомута КФСТ 750260.001(002). Разделка кабеля через коробки взрывозащищённые огнестойкие серии: КМ-ВО - выпускаемые по КФСТ 301262.123ТУ (исполнения «СЕВЕР»), или без раздела. Шаг крепления не более 250 мм по горизонтали и не более 330 мм по вертикали.	60
ОВКЛ «Гефест» «СЕВЕР» ОПЛ	Кабели огнестойкие бронированные марок: Скаб 250нг(А)-FRLS, Скаб 250нг(А)-FRHF, Скаб 250Кнг(А)-FRLS, Скаб 250Кнг(А)-FRHF, Скаб 660нг(А)-FRLS, Скаб 660нг(А)-FRHF, Скаб 660Кнг(А)-FRLS, Скаб 660Кнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-061-2013; Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭБ-FRHF исполнения NORD, выпускаемые по ТУ 3500-003-37572599-2016, при групповой и одиночной прокладке по стене и потолку, горизонтально и вертикально крепятся к ленте-основанию КФСТ.735312.056 (-01), с использованием системы крепежа и подвесов дюбель КФСТ.735322.095 (096, 178, 179), хомут кабельный КФСТ.735322.097(-01). Разделка кабеля через коробки взрывозащищённые огнестойкие серии: КМ-ВО, выпускаемые по КФСТ.301262.123ТУ (исполнения «СЕВЕР»), или без раздела. Шаг крепления не более 1000 мм, а по жесткой ленте – не более 1000 мм по горизонтали и не более 1000 мм по вертикали	60

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)
(подпись, инициалы, фамилия) **Н. К. Потапкин**

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия) **А. О. Соколов**

КОПИЯ ВЕРНА
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
КЛЕЦЕНКО Г. С.
005555

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.ОС007/4.Н.00429

Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
ОВКЛ «Гефест» «СЕВЕР» РМ	Кабели огнестойкие бронированные марок: Скаб 250нг(А)-FRLS, Скаб 250нг(А)-FRHF, Скаб 250Кнг(А)-FRLS, Скаб 250Кнг(А)-FRHF, Скаб 660нг(А)-FRLS, Скаб 660нг(А)-FRHF, Скаб 660Кнг(А)-FRLS, Скаб 660Кнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-061-2013; Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭБ-FRHF исполнения NORD, выпускаемые по ТУ 3500-003-37572599-2016 при групповой и одиночной прокладке по стене и потолку, горизонтально и вертикально укладываются в рукава металлические гибкие типов РЗ-Ц и РЗ-ЦП, выпускаемые по ГОСТ 3575-75, с использованием системы крепежа и подвесов дюбель-хомут КФСТ.735322.048, дюбель КФСТ.735322.095 (096, 178, 179), метизы. Разделка кабеля через коробки взрывозащищённые огнестойкие серии: КМ-ВО, выпускаемые по КФСТ.301262.123ТУ (исполнения «СЕВЕР»), или без раздела. Шаг крепления не более 500 мм.	60
ОВКЛ «Гефест» «СЕВЕР» СТ	Кабели огнестойкие марок: Сегмент-КУнг(А)-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-К-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-КГ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-Б-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-Э-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭК-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭКГ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭБ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭК-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭКГ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭБ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-К-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-КГ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-Б-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-Э-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭК-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭКГ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭБ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭК-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭКГ-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-003-37572599-2016; КПСнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRHF, КПССнг(А)-FRLS, КПССнг(А)-FRHF, КПСЭСнг(А)-FRLS, КПСЭСнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-036-2007; КСБнг(А)-FRLS, КСБнг(А)-FRHF, КСБКГнг(А)-FRLS, КСБКГнг(А)-FRHF, КСБКнг(А)-FRLS, КСБКнг(А)-FRHF, КСБСнг(А)-FRLS, КСБСнг(А)-FRHF, КСБСКГнг(А)-FRLS, КСБСКГнг(А)-FRHF, КСБСКнг(А)-FRLS, КСБСКнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-037-2009; КСБ Гнг(А)-FRLS, КСБ Гнг(А)-FRHF, КСБ ГКГнг(А)-FRLS, КСБ ГКГнг(А)-FRHF, КСБ ГКнг(А)-FRLS, КСБ ГКнг(А)-FRHF, КСБ ГСнг(А)-FRLS, КСБ ГСнг(А)-FRHF, КСБ ГСКГнг(А)-FRLS, КСБ ГСКГнг(А)-FRHF, КСБ ГСКнг(А)-FRLS, КСБ ГСКнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-040-2009, при групповой и одиночной прокладке по стене и потолку, горизонтально и вертикально укладываются в трубы стальные водогазопроводные, выпускаемые по ГОСТ 3262-75, ГОСТ 8732, ГОСТ 8734, ГОСТ 10704, с использованием системы крепежа и подвесов: сантехнические хомуты для труб типов: FRSN 25-28 M8/M10; ГОСТ 24137-80; ГОСТ 24140-80; ГОСТ 17679-80, дюбель КФСТ.735322.095 (096, 178, 179), метизы. Разделка кабеля через коробки взрывозащищённые огнестойкие серии: КМ-ВО, выпускаемые по КФСТ.301262.123ТУ (исполнения «СЕВЕР»), или без раздела. Шаг крепления не более 1000 мм.	60

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)
(подпись, инициалы, фамилия) **Н. К. Потапкин**

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия) **А. О. Соколов**

Для сертификатов
ВЕРНА
Держатель оригинала
ООО «ФНПП «Гефест»
47160 1 3874

КОПИЯ ВЕРНА
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
005567 КЛЕМЕНОК Г. С.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.ОС007/4.Н.00429

Для сертификатов
КОПИЯ ВЕРНА
держатель оригинала
ООО «Гефест»
ИНН 4716019874

Приложение №1

Модификации продукции

Модификация ОКЛ «Гефест», где:

ОКЛ «Гефест» - огнестойкая кабельная линия (электропроводка) «Гефест»;

ОВКЛ «Гефест» - огнестойкая взрывозащищённая кабельная линия (электропроводка) «Гефест»;

ОКЛ «Гефест» «СЕВЕР» - огнестойкая кабельная линия (электропроводка) «Гефест» исполнение «СЕВЕР»;

ОВКЛ «Гефест» «СЕВЕР» - огнестойкая взрывозащищённая кабельная линия (электропроводка) «Гефест» исполнение «СЕВЕР».

Кабеленесущая система:

- ОП - открытая прокладка;
- ОПЛ - открытая прокладка по ленте-основанию;
- КП - канатная (тросовая) прокладка;
- МЛ - прокладка на металлических лотках;
- ККМ - прокладка в кабель-канале металлическом;
- РМ - прокладка в рукаве металлическом;
- СТ - прокладка в стальной трубе

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «Гефест» Ленинградская область

М.П.

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)
(подпись, инициалы, фамилия) Н. К. Потапкин

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия) А. О. Соколов

Общество с ограниченной ответственностью Торговый дом «Тимко»

КОПИЯ ВЕРНА
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
КЛЕЩЕНОК Г. С.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ АПБ.RU.ОС007/4.Н.00429

КОПИЯ ВЕРНА
держатель оригинала
ООО «ФНПП «Гефест»

Приложение №2

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
27.33.13.130	Огнестойкие кабельные линии (электропроводки) марки «Гефест» в составе:	КФСТ.425412.003ТУ
	Кабели монтажные огнестойкие, с медными токопроводящими жилами, числом жил в парной или пучковой скрутке из ряда: (1x2; 2x2), сечение жил от 0,2 мм² до 2,5 мм², с экраном или без экрана, на номинальное напряжение переменного тока до 300 В включительно, марок КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов и не выделяющей коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, марок КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, с изоляцией из низкотоксичной керамизирующейся кремнийорганической резины и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, марок КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-001-43000513-2020, производства ООО «ТД» Технокабель-НН»	
	Кабели связи симметричные парной (TP) или четвертичной (TQ) скрутки категории 5е для цифровых систем передачи данных, торговой марки СегментЛАН, с медным однопроволочными или многопроволочными жилами с числом пар от 1 до 25, числом четверок – одна, диаметром жил – 0,52 мм без экранов (U/UTP), либо с общим экраном выполненным из алюмофлекса и с контактным проводником из медной луженой проволоки (F/UTP), либо с общим экраном, выполненным из оплетки медной луженой проволоки поверх алюмофлекса (SF/UTP), либо с индивидуальными экранами из алюмофлекса и общим экраном из оплетки медной луженой проволоки поверх них (S/FTP), без бронирования, либо бронированные оплеткой из стальной оцинкованной проволоки, на напряжение до 145В марок: СегментЛАН U/UTP Cat5e PVCLSнг(А)-FRLS, СегментЛАН U/UTP Cat5e PVCLSнг(А)-FRLSLTx, СегментЛАН U/UTP Cat5e ZHнг(А)-FRHF, СегментЛАН F/UTP Cat5e PVCLSнг(А)-FRLS, СегментЛАН F/UTP Cat5e PVCLSнг(А)-FRLSLTx, СегментЛАН F/UTP Cat5e ZHнг(А)-FRHF, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PVCLSнг(А)-FRLS, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PVCLSнг(А)-FRLSLTx, СегментЛАН SF/UTP Cat5e ZHнг(А)-FRHF,СегментЛАН U/UTP Cat5e PVCLSнг(А)-FRLS K, СегментЛАН U/UTP Cat5e PVCLSнг(А)-FRLSLTx K, СегментЛАН U/UTP Cat5e ZHнг(А)-FRHF K, СегментЛАН F/UTP Cat5e PVCLSнг(А)-FRLS K, СегментЛАН F/UTP Cat5e PVCLSнг(А)-FRLSLTx K, СегментЛАН F/UTP Cat5e ZHнг(А)-FRHF K, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PVCLSнг(А)-FRLS K, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PVCLSнг(А)-FRLSLTx K, СегментЛАН SF/UTP Cat5e ZHнг(А)-FRHF K, СегментЛАН U/UTP Cat5e PVCLSнг(А)-FRLS КГ, СегментЛАН U/UTP Cat5e PVCLSнг(А)-FRLSLTx КГ, СегментЛАН U/UTP Cat5e ZHнг(А)-FRHF КГ, СегментЛАН F/UTP Cat5e PVCLSнг(А)-FRLS КГ, СегментЛАН F/UTP Cat5e PVCLSнг(А)-FRLSLTx КГ, СегментЛАН F/UTP Cat5e ZHнг(А)-FRHF КГ, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PVCLSнг(А)-FRLS КГ, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PVCLSнг(А)-FRLSLTx КГ, СегментЛАН SF/UTP Cat5e ZHнг(А)-FRHF КГ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-012-37572599-2019, производства ООО «СегментЭНЕРГО»	

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации) Н. К. Потапкин
(подпись, инициалы, фамилия)

М.П.

Эксперт (эксперты) А. О. Соколов
(подпись, инициалы, фамилия)

КОПИЯ ВЕРНА
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
КЛЕЩЕНОК Г.С.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.ОС007/4.Н.00429

Приложение №2

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
27.33.13.130	Огнестойкие кабельные линии (электропроводки) марки «Гефест» в составе:	КФСТ.425432.003ТУ
	КОПСЭКнг(А)-FRLSLTx, КОПСЭСнг(А)-FRLSLTx, КОПСЭСКГнг(А)-FRLSLTx, КОПСЭСКнг(А)-FRLSLTx, КОПСЭГКГнг(А)-FRLSLTx, КОПСЭГКнг(А)-FRLSLTx, КОПСЭГСнг(А)-FRLSLTx, КОПСЭГСКГнг(А)-FRLSLTx, КОПСЭГСКнг(А)-FRLSLTx КОПСЭнг(А)-FRHF, КОПСЭКГнг(А)-FRHF, КОПСЭКнг(А)-FRHF, КОПСЭСнг(А)-FRHF, КОПСЭСКГнг(А)-FRHF, КОПСЭСКнг(А)-FRHF, КОПСЭГнг(А)-FRHF, КОПСЭГКГнг(А)-FRHF, КОПСЭГКнг(А)-FRHF, КОПСЭГСнг(А)-FRHF, КОПСЭГСКГнг(А)-FRHF, КОПСЭГСКнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3563-010-82564577-2011 (ТУ 27.32.13-010-82564577-2018), производства ООО «СегментЭНЕРГО»; Кабели контрольные, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо и газовыделением, в том числе огнестойкие, с изоляцией и в оболочке из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, с низким дымо и газовыделением, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с числом медных жил от 4 до 61, сечение от 0,75 до 6 мм², напряжением 0,66кВ, марок: КВВГнг(А)-FRLS; КВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, производства ООО «СегментЭНЕРГО». Кабели силовые, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо и газовыделением, в том числе огнестойкие, с изоляцией и в оболочке из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, с низким дымо и газовыделением, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с числом медных жил от 1 до 5, сечение от 1,5 до 10 мм², напряжением 0,66кВ, марок: ВВГнг(А)-FRLS; ВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, производства ООО «СегментЭНЕРГО»; Кабели контрольные, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, в том числе огнестойкие, с изоляцией и в оболочке из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, с низким дымо и газовыделением, и с низкой токсичностью продуктов горения с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с числом медных жил от 4 до 61, сечение от 0,75 до 6 мм², напряжением 0,66кВ, марок: КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, производства ООО «СегментЭНЕРГО», Кабели силовые не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, в том числе огнестойкие, с изоляцией и в оболочке из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, с низким дымо и газовыделением, и с низкой токсичностью продуктов горения с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с числом медных жил от 1 до 5, сечение от 1,5 до 10 мм², на напряжение 0,66/1 кВ, марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВБШвнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, производства ООО «СегментЭНЕРГО».	

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

Н. К. Потапкин

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

А. О. Соколов

Для сертификатов
Копия верна
ООО «Филиал «Гефест»
ИНН 7810338966

Общество с ограниченной ответственностью
Производственное предприятие «Гефест»
Ленинградская область

Общество с ограниченной ответственностью
ОГРН 1087746865516
Торговый дом «Тимпо»

КОПИЯ ВЕРНА
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
КЛЕЩЕНОК Г.С.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.ОС007/4.Н.00429
Приложение №2

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
27.33.13.130	Огнестойкие кабельные линии (электропроводки) марки «Гефест» в составе:	КФСТ 425412.003ТУ
	МКШнг(А)-FRLS, МККШнг(А)-FRLS, МКШМнг(А)-FRLS, МКШнг(А)-FRLSLTx, МККШнг(А)-FRLSLTx, МКШМнг(А)-FRLSLTx, МКШнг(А)-FRHF, МККШнг(А)-FRHF, МКШМнг(А)-FRHF, МКЭШнг(А)-FRLS, МКЭКШнг(А)-FRLS, МКЭШМнг(А)-FRLS, МКЭШнг(А)-FRLSLTx, МКЭКШнг(А)-FRLSLTx, МКЭШМнг(А)-FRLSLTx, МКЭШнг(А)-FRHF, МКЭКШнг(А)-FRHF, МКЭШМнг(А)-FRHF, МКШВнг(А)-FRLS, МККШВнг(А)-FRLS, МКШВМнг(А)-FRLS, МКШВнг(А)-FRLSLTx, МККШВнг(А)-FRLSLTx, МКШВМнг(А)-FRLSLTx, МКШВнг(А)-FRHF, МККШВнг(А)-FRHF, МКШВМнг(А)-FRHF, МКЭШВнг(А)-FRLS, МКЭКШВнг(А)-FRLS, МКЭШВМнг(А)-FRLS, МКЭШВнг(А)-FRLSLTx, МКЭКШВнг(А)-FRLSLTx, МКЭШВМнг(А)-FRLSLTx, МКЭШВнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3581-003-17648068-2014, производства ООО «СегментЭНЕРГО»; Кабели для систем пожарной сигнализации, огнестойкие , с медными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с экраном или без экрана, с оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением или из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с огнестойким барьером или без него, с числом жил 3 и 4 или с числом пар от 1 до 40, с номинальным сечением жил от 0,20 до 2,5 мм², на напряжение переменного тока частотой 50 Гц до 300 В, марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRHF, КПССнг(А)-FRLS, КПССнг(А)-FRHF, КПСЭСнг(А)-FRLS, КПСЭСнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-036-2007, производства ООО НПП «Спецкабель»; Кабели симметричные для систем безопасности, огнестойкие, с медными жилами номинальным диаметром от 0,64 до 1,78 мм, с изоляцией из кремнийорганической резины, с экраном, с огнестойким барьером или без него, с оболочкой из поливинилхлоридного пластиката с низким дымо- и газовыделением или из безгалогенной полимерной композиции, в том числе с защитным элементом (броней), с защитным шлангом или без защитного шланга, с числом пар от 1 до 40, на напряжение переменного тока частотой 50 Гц до 300 В, марок: КСБнг(А)-FRLS, КСБнг(А)-FRHF; КСБКГнг(А)-FRLS, КСБКГнг(А)-FRHF; КСБКнг(А)-FRLS, КСБКнг(А)-FRHF, КСБСнг(А)-FRLS, КСБСнг(А)-FRHF, КСБСКГнг(А)-FRLS, КСБСКГнг(А)-FRHF, КСБСКнг(А)-FRLS, КСБСКнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-037-2009, производства ООО НПП «Спецкабель»; Кабели симметричные для систем безопасности гибкие, огнестойкие, на номинальное напряжение до 300 В переменного тока частотой до 50 Гц, с токопроводящими многопроволочными жилами из медной мягкой проволоки сечением жил 0,35, 0,50, 0,75, 1,0, 1,5, 2,5 мм2 (или диаметром жил 0,78, 0,90, 1,10, 1,20, 1,50, 2,00 мм соответственно), с изоляцией из кремнийорганической резины, скрученными в пару совместно полиамидной пленкой, с числом пар от 1 до 40, с дополнительным огнестойким барьером из стеклослюденитовой ленты поверх каждой скрученной пары или без огнестойкого барьера, с поясной изоляцией, с экраном из ламинированной алюминиевой фольга и оплетки из медных луженых проволок, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, или из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, с защитным элементом (броней) или без него, марок: КСБ Гнг(А)-FRLS,	

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)
(подпись, инициалы, фамилия) Н. К. Потапкин

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия) А. О. Соколов

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «Гефест» Ленинградская область

Общество с ограниченной ответственностью «Тимко» ОГРН 1087746689510

КОПИЯ ВЕРНА
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
КЛЕЦЕНОК Г.С.

005546

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.ОС007/4.Н.00429

Приложение №2

КОПИЯ ВЕРНА
держатель оригинала
ООО «ФНПП «Гефест»

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
27.33.13.130	Огнестойкие кабельные линии (электропроводки) марки «Гефест» в составе:	КФСТ.425412.003ТУ
	Кабели симметричные для систем сигнализации, управления и связи, не распространяющие горение, огнестойкие, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, с медными жилами сечением 0,2 - 2,5 мм кв., с изоляцией на основе кремнийорганической резины, с числом пар 1 - 40, в том числе экранированные в оболочке из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, на напряжение переменного тока до 300 В частотой 50 Гц ,марок: Лоутокс 20нг(А)-FRLSLTx, Лоутокс 21нг(А)-FRLSLTx, Лоутокс 30нг(А)-FRLSLTx, Лоутокс 31нг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16.К99-049-2012, производства ООО НПП «Спецкабель»; Кабели для электрических установок на напряжение до 450 В, огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, с числом жил от 2 до 7, номинальным сечением от 0,75 мм² до 16 мм², марок: КунРс Внг(А)-FRLSLTx, КунРс ЭВнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16.К99-050-2012, производства ООО НПП «Спецкабель»; Кабели универсальные для контрольно-измерительных приборов и аппаратуры марок: Скаб 250нг(А)-FRLS, Скаб 250нг(А)-FRHF, Скаб 250Кнг(А)-FRLS, Скаб 250Кнг(А)-FRHF, Скаб 660нг(А)-FRLS, Скаб 660нг(А)-FRHF, Скаб 660Кнг(А)-FRLS, Скаб 660Кнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-061-2013, производства ООО НПП «Спецкабель». Кабели, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, в том числе огнестойкие марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, производства ООО НПП «Спецкабель»;	
	Кабель для пожарной сигнализации, количество жил от 2 до 20, сечение от 0,2 до 2,5 мм² марок: КПС нг(А) –FRLS; КПСЭ нг(А) –FRLS; КПС нг(А) –FRHF; КПСЭ нг(А) –FRHF, выпускаемые по ТУ 3581-005-69237738-2013, производства ООО «Авангард»; Кабель для пожарной сигнализации, количество жил от 2 до 20, сечение от 0,2 до 2,5 мм² марок: КПС нг(А) –FRLSLTx; КПСЭ нг(А) –FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3581-007-77752578-2016, производства ООО «Авангард», Кабель для адресных систем, количество жил от 2 до 20, сечение от 0,2 до 2,5 мм² марок: КАСнг(А) –FRLS; КАСЭнг(А) –FRLS; КАСнг(А) –FRHF; КАСЭнг(А) –FRHF; КАСнг(А) –FRLSLTx; КАСЭнг(А) –FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-010-77752578-2021 производства ООО «Авангард»; Кабели силовые огнестойкие, количество жил от 1 до 5, сечение от 1,5 до 10 мм² марок: ВВГ нг(А)- FRLS; ВВГЭ нг(А)- FRLS; ППГ нг(А)- FRHF; ППГЭ нг(А)- FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-004-77752578-2017, производства ООО «Авангард»; Кабели силовые огнестойкие, количество жил от 1 до 5, сечение от 1,5 до 10 мм² марок: ВВГ нг(А)- FRLSLT, ВВГЭ нг(А)- FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-005-77752578-2017, производства ООО «Авангард».	

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)
(подпись, инициалы, фамилия) Н. К. Потапкин

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия) А. О. Соколов

КОПИЯ ВЕРНА
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
КЛЕЦЕНОК Г. С.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.ОС007/4.Н.00429

Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
ОКЛ «Гефест» СТ	Кабели огнестойкие указанные в Приложении 2 при групповой и одиночной прокладке по стене и потолку, горизонтально и вертикально укладываются в трубы стальные водогазопроводные, выпускаемые по ГОСТ 3262-75, ГОСТ 8732, ГОСТ 8734, ГОСТ 10704, с использованием системы крепежа и подвесов: сантехнические хомуты для труб типов: FRSN 25-28 M8/M10; ГОСТ 24137-80; ГОСТ 24140-80; ГОСТ 17679-80, дюбель КФСТ.735322.095 (096, 178, 179), метизы. Разделка кабеля через огнестойкие коробки КМ-О, выпускаемые по ТУ 3449-005-70631050-2009, или без раздела. Шаг крепления не более 1000 мм.	60
ОВКЛ «Гефест» ОП	Кабели огнестойкие бронированные всех марок, указанные в Приложении 2, при одиночной прокладке по стене и потолку, горизонтально и вертикально прокладываются непосредственно по строительным конструкциям с использованием системы крепежа: дюбель-хомут КФСТ.735322.041 (048, 049-01, 049-02, 164, 181), дюбель КФСТ.735322.095 (096, 178, 179), лента хомута КФСТ.750260.001(002). Разделка кабеля через коробки взрывозащищённые огнестойкие серии: КМ-ВО, выпускаемые по КФСТ.301262.123ТУ, или без раздела. Шаг крепления не более 250 мм по горизонтали и не более 330 мм по вертикали.	60
ОВКЛ «Гефест» ОПЛ	Кабели огнестойкие бронированные всех марок, указанные в Приложении 2, при одиночной прокладке по стене и потолку, горизонтально и вертикально крепятся к ленте-основанию КФСТ.735312.056 (-01), с использованием системы крепежа и подвесов дюбель КФСТ.735322.095 (096, 178, 179), хомут кабельный КФСТ.735322.097(-01). Разделка кабеля через коробки взрывозащищённые огнестойкие серии: КМ-ВО, выпускаемые по КФСТ.301262.123ТУ, или без раздела. Шаг крепления не более 1000 мм, а по жёсткой ленте – не более 1000 мм по горизонтали и не более 1000 мм по вертикали.	60
ОВКЛ «Гефест» КП	Кабели огнестойкие бронированные всех марок, указанные в Приложении 2, при одиночной прокладке по тросу горизонтально с использованием системы крепежа и подвесов: кронштейн металлический консольный с опорой П-образный КФСТ.301564.001, анкер латунный MSA и стальной LA «Sormat», канат стальной ЛК-О ГОСТ 3062-80 и ТК ГОСТ 3063-80, талреп ГОСТ 9690-71, коуши, зажимы винтовые для троса, блоки стальные для троса; вертлюги стальные, рым-болты, крючки стальные для троса, кольца стальные для троса, подвес канатный КФСТ.735322.180, обработанные терморасширяющимся огнезащитным составом для кабельных линий, дюбель КФСТ.735322.095 (096, 178, 179). Разделка кабеля через коробки взрывозащищённые огнестойкие серии: КМ-ВО, выпускаемые по КФСТ.301262.123ТУ, или без раздела. Шаг крепления не более 400 мм.	60
ОВКЛ «Гефест» МЛ	Кабели огнестойкие бронированные всех марок, указанные в Приложении 2, при одиночной прокладке по стене, горизонтально укладываются в лотки металлические листовые/лестничные и аксессуары к ним, выпускаемые по ГОСТ 20783-81, производства IEK, DKC и ООО «Технопром», выпускаемые по ТУ 3449-001-63774458-2015, с использованием системы крепежа и подвесов: кронштейн металлический консольный с опорой П-образный КФСТ.301564.001; консоль горизонтальная лёгкая КГЛ-115 КФСТ.301564.002, хомут кабельный КФСТ.735322.097(-01), анкер латунный MSA и стальной LA «Sormat», дюбель КФСТ.735322.095 (096, 178, 179), метизы. Разделка кабеля через коробки взрывозащищённые огнестойкие серии: КМ-ВО, выпускаемые по КФСТ.301262.123ТУ, или без раздела. Шаг крепления не более 1000 мм.	60

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации) Н. К. Потапкин
(подпись, инициалы, фамилия)

М.П.

Эксперт (эксперты) А. О. Соколов
(подпись, инициалы, фамилия)

Для сертификатов
КОПИЯ ВЕРНА
держатель оригинала
ООО «ФНПП «Гефест»

КОПИЯ ВЕРНА
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
КЛЕЦЕНОК Г.С.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ АПБ.RU.ОС007/4.Н.00429

Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Для сертификатов
КОПИЯ ВЕРНА
Держатель оригинала
ООО «ФНПП «Гефест»

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
	Разделка кабеля через огнестойкие коробки КМ-О, выпускаемые по ТУ 3449-005-70631050-2009, или без раздела. Шаг крепления не более 250 мм по горизонтали и не более 330 мм по вертикали.	
ОКЛ «Гефест» «СЕВЕР» ОПЛ	Кабели огнестойкие марок: Сегмент-КУнг(А)-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-К-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-КГ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-Б-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-Э-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭК-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭКГ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭБ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭК-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭКГ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭБ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-К-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-КГ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-Б-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-Э-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭК-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭКГ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭБ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭК-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭКГ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭБ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭБ-FRHF исполнения NORD, выпускаемые по ТУ 3500-003-37572599-2016; КПСнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRHF, КПССнг(А)-FRLS, КПССнг(А)-FRHF, КПСЭСнг(А)-FRLS, КПСЭСнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-036-2007; КСБнг(А)-FRLS, КСБнг(А)-FRHF; КСБКГнг(А)-FRLS, КСБКГнг(А)-FRHF, КСБКнг(А)-FRLS, КСБКнг(А)-FRHF, КСБСнг(А)-FRLS, КСБСнг(А)-FRHF, КСБСКГнг(А)-FRLS, КСБСКГнг(А)-FRHF, КСБСКнг(А)-FRLS, КСБСКнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-037-2009; КСБ Гнг(А)-FRLS, КСБ Гнг(А)-FRHF, КСБ ГКГнг(А)-FRLS, КСБ ГКГнг(А)-FRHF, КСБ ГКнг(А)-FRLS, КСБ ГКнг(А)-FRHF, КСБ ГСнг(А)-FRLS, КСБ ГСнг(А)-FRHF, КСБ ГСКГнг(А)-FRLS, КСБ ГСКГнг(А)-FRHF, КСБ ГСКнг(А)-FRLS, КСБ ГСКнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-040-2009; Скаб 250нг(А)-FRLS, Скаб 250нг(А)-FRHF, Скаб 250Кнг(А)-FRLS, Скаб 250Кнг(А)-FRHF, Скаб 660нг(А)-FRLS, Скаб 660нг(А)-FRHF, Скаб 660Кнг(А)-FRLS, Скаб 660Кнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-061-2013, при групповой и одиночной прокладке по стене и потолку, горизонтально и вертикально крепятся к ленте-основанию КФСТ.735312.056 (-01), с использованием системы крепежа и подвесов дюбель КФСТ.735322.095 (096, 178, 179), хомут кабельный КФСТ.735322.097(-01). Разделка кабеля через огнестойкие коробки КМ-О, выпускаемые по ТУ 3449-005-70631050-2009, или без раздела. Шаг крепления не более 1000 мм.	60
ОКЛ «Гефест» «СЕВЕР» КП	Кабели огнестойкие марок: Сегмент-КУнг(А)-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-К-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-КГ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-Б-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-Э-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭК-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭКГ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭБ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭК-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭКГ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭБ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-К-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-КГ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-Б-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-Э-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭК-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭКГ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭБ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭК-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭКГ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭБ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭБ-FRHF исполнения NORD, выпускаемые по ТУ 3500-003-37572599-2016; КПСнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRHF, КПССнг(А)-FRLS, КПССнг(А)-FRHF, КПСЭСнг(А)-FRLS, КПСЭСнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-036-2007; КСБнг(А)-FRLS, КСБнг(А)-FRHF; КСБКГнг(А)-FRLS, КСБКГнг(А)-FRHF, КСБКнг(А)-FRLS, КСБКнг(А)-FRHF, КСБСнг(А)-FRLS, КСБСнг(А)-FRHF, КСБСКГнг(А)-FRLS, КСБСКГнг(А)-FRHF, КСБСКнг(А)-FRLS, КСБСКнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-037-2009; КСБ Гнг(А)-FRLS, КСБ Гнг(А)-FRHF, КСБ ГКГнг(А)-FRLS, КСБ ГКГнг(А)-FRHF, КСБ ГКнг(А)-FRLS, КСБ ГКнг(А)-FRHF, КСБ ГСнг(А)-FRLS, КСБ ГСнг(А)-FRHF, КСБ ГСКГнг(А)-FRLS, КСБ ГСКГнг(А)-FRHF, КСБ ГСКнг(А)-FRLS, КСБ ГСКнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-040-2009; Скаб 250нг(А)-FRLS, Скаб 250нг(А)-FRHF, Скаб 250Кнг(А)-FRLS, Скаб 250Кнг(А)-FRHF, Скаб 660нг(А)-FRLS, Скаб 660нг(А)-FRHF, Скаб 660Кнг(А)-FRLS, Скаб 660Кнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-061-2013.	60

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)
(подпись, инициалы, фамилия) **Н. К. Потапкин**

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия) **А. О. Соколов**

КОПИЯ ВЕРНА
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
КЛЕЩЕНОК Г.С.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.ОС007/4.Н.00429

Для сертификатов ВЕРНА Держатель оригинала ООО «ФНПП «Гефест» ИНН 4716019371

Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
	КСБнг(А)-FRLS, КСБнг(А)-FRHF; КСБКГнг(А)-FRLS, КСБКГнг(А)-FRHF; КСБКнг(А)-FRLS, КСБКнг(А)-FRHF, КСБСнг(А)-FRLS, КСБСнг(А)-FRHF, КСБСКГнг(А)-FRLS, КСБСКГнг(А)-FRHF, КСБСКнг(А)-FRLS, КСБСКнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-037-2009; КСБ Гнг(А)-FRLS, КСБ Гнг(А)-FRHF, КСБ ГКГнг(А)-FRLS, КСБ ГКГнг(А)-FRHF, КСБ ГКнг(А)-FRLS, КСБ ГКнг(А)-FRHF, КСБ ГСнг(А)-FRLS, КСБ ГСнг(А)-FRHF, КСБ ГСКГнг(А)-FRLS, КСБ ГСКГнг(А)-FRHF, КСБ ГСКнг(А)-FRLS, КСБ ГСКнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-040-2009; Скаб 250нг(А)-FRLS, Скаб 250нг(А)-FRHF, Скаб 250Кнг(А)-FRLS, Скаб 250Кнг(А)-FRHF, Скаб 660нг(А)-FRLS, Скаб 660нг(А)-FRHF, Скаб 660Кнг(А)-FRLS, Скаб 660Кнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-061-2013, при групповой и одиночной прокладке по стене и потолку, горизонтально и вертикально укладываются в кабельный канал металлический оцинкованный ККМО с аксессуарами к ККМО КФСТ.305615.001, выпускаемые по ТУ 3449-001-70631050-2005, с использованием системы крепежа и подвесов: дюбель КФСТ.735322.095 (096, 178, 179), фиксатор кабеля в ККМО КФСТ.301262.132 (133); хомуты короба: КФСТ.301262.29; КФСТ.735312.062(-01), дюбель КФСТ.735322.095 (096, 178, 179), метизы Разделка кабеля через огнестойкие коробки КМ-О, выпускаемые по ТУ 3449-005-70631050-2009, или без раздела. Шаг крепления не более 900 мм	
ОКЛ «Гефест» «СЕВЕР» РМ	Кабели огнестойкие марок: Сегмент-КУнг(А)-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-К-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-КГ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-Б-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-Э-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭК-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭКГ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭБ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭК-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭКГ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭБ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-К-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-КГ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-Б-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-Э-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭК-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭКГ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭБ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭК-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭКГ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭБ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭБ-FRHF исполнения NORD, выпускаемые по ТУ 3500-003-37572599-2016; КПСнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRHF, КПССнг(А)-FRLS, КПССнг(А)-FRHF, КПСЭСнг(А)-FRLS, КПСЭСнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-036-2007; КСБнг(А)-FRLS, КСБнг(А)-FRHF, КСБКГнг(А)-FRLS, КСБКГнг(А)-FRHF; КСБКнг(А)-FRLS, КСБКнг(А)-FRHF, КСБСнг(А)-FRLS, КСБСнг(А)-FRHF, КСБСКГнг(А)-FRLS, КСБСКГнг(А)-FRHF, КСБСКнг(А)-FRLS, КСБСКнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-037-2009; КСБ Гнг(А)-FRLS, КСБ Гнг(А)-FRHF, КСБ ГКГнг(А)-FRLS, КСБ ГКГнг(А)-FRHF, КСБ ГКнг(А)-FRLS, КСБ ГКнг(А)-FRHF, КСБ ГСнг(А)-FRLS, КСБ ГСнг(А)-FRHF, КСБ ГСКГнг(А)-FRLS, КСБ ГСКГнг(А)-FRHF, КСБ ГСКнг(А)-FRLS, КСБ ГСКнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-040-2009; Скаб 250нг(А)-FRLS, Скаб 250нг(А)-FRHF, Скаб 250Кнг(А)-FRLS, Скаб 250Кнг(А)-FRHF, Скаб 660нг(А)-FRLS, Скаб 660нг(А)-FRHF, Скаб 660Кнг(А)-FRLS, Скаб 660Кнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-061-2013, при групповой и одиночной прокладке по стен и потолку, горизонтально и вертикально укладываются в рукава металлические гибкие типов РЗ-Ц и РЗ-ЦП, выпускаемые по ГОСТ 3575-75, с использованием системы крепежа и подвесов дюбель-хомут КФСТ.735322.048, дюбель КФСТ.735322.095 (096, 178, 179), метизы Разделка кабеля через огнестойкие коробки КМ-О, выпускаемые по ТУ 3449-005-70631050-2009, или без раздела. Шаг крепления не более 500 мм	60

Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации) — Н. К. Потапкин
(подпись, инициалы, фамилия)

М.П.

Эксперт (эксперты) — А. О. Соколов
(подпись, инициалы, фамилия)

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Гефест» Ленинградская область

Общество с ограниченной ответственностью ОГРН 1087746955510 Торговый дом «Тинко»

КОПИЯ ВЕРНА
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
КЛЕЩЕНОК Г.С.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.ОС007/4.Н.00429

Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
ОВКЛ «Гефест» «СЕВЕР» КП	Кабели огнестойкие бронированные марок: Скаб 250нг(А)-FRLS, Скаб 250нг(А)-FRHF, Скаб 250Кнг(А)-FRLS, Скаб 250Кнг(А)-FRHF, Скаб 660нг(А)-FRLS, Скаб 660нг(А)-FRHF, Скаб 660Кнг(А)-FRLS, Скаб 660Кнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-061-2013; Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭБ-FRHF исполнения NORD, выпускаемые по ТУ 3500-003-37572599-2016 при одиночной прокладке по тросу, горизонтально с использованием системы крепежа и подвесов: кронштейн металлический консольный с опорой П-образный КФСТ.301564.001, анкер латунный MSA и стальной LA «Sormat», канат стальной ЛК-О ГОСТ 3062-80 и ТК ГОСТ 3063-80, талреп ГОСТ 9690-71; коуши, зажимы винтовые для троса, блоки стальные для троса; вертлюги стальные, рым-болты, крючки стальные для троса, кольца стальные для троса; подвес канатный КФСТ.735322.180, обработанные терморасширяющимся огнезащитным составом для кабельных линий, дюбель КФСТ 735322.095 (096, 178, 179). Разделка кабеля через коробки взрывозащищённые огнестойкие серии: КМ-ВО, выпускаемые по КФСТ.301262.123ТУ (исполнения «СЕВЕР»), или без раздела. Шаг крепления не более 400 мм.	60
ОВКЛ «Гефест» «СЕВЕР» МЛ	Кабели огнестойкие бронированные марок: Скаб 250нг(А)-FRLS; Скаб 250нг(А)-FRHF, Скаб 250Кнг(А)-FRLS, Скаб 250Кнг(А)-FRHF, Скаб 660нг(А)-FRLS, Скаб 660нг(А)-FRHF, Скаб 660Кнг(А)-FRLS, Скаб 660Кнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-061-2013; Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭБ-FRHF исполнения NORD, выпускаемые по ТУ 3500-003-37572599-2016, при групповой и одиночной прокладке по стене, горизонтально укладываются в лотки металлические листовые/лестничные перфорированные и неперфорированные для прокладки кабеля и аксессуары к ним, шириной от 50 до 400 мм, с высотой борта от 50 до 100 мм, толщиной стенок от 0,5 до 1,0 мм, выпускаемые по ГОСТ 20783-81, производства IEK, DKC и ООО «Технопром», выпускаемые по ТУ 3449-001-63774458-20154, с использованием системы крепежа и подвесов: кронштейн металлический консольный с опорой П-образный КФСТ.301564.001, консоль горизонтальная легкая КГ1-115 КФСТ.301564.002, хомут кабельный КФСТ.735322.097(-01), анкер латунный MSA и стальной LA «Sormat», дюбель КФСТ.735322.095 (096, 178, 179), метизы. Разделка кабеля через коробки взрывозащищённые огнестойкие серии: КМ-ВО, выпускаемые по КФСТ.301262.123ТУ (исполнения «СЕВЕР»), или без раздела. Шаг крепления не более 1000 мм.	60
ОВКЛ «Гефест» «СЕВЕР» ККМ	Кабели огнестойкие бронированные марок: Скаб 250нг(А)-FRLS, Скаб 250нг(А)-FRHF, Скаб 250Кнг(А)-FRLS, Скаб 250Кнг(А)-FRHF, Скаб 660нг(А)-FRLS, Скаб 660нг(А)-FRHF, Скаб 660Кнг(А)-FRLS, Скаб 660Кнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-061-2013; Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭБ-FRHF исполнения NORD, выпускаемые по ТУ 3500-003-37572599-2016, при групповой и одиночной прокладке по стене и потолку, горизонтально и вертикально укладываются в кабельный канал металлический оцинкованный ККМО с аксессуарами к ККМО КФСТ.305615.001, выпускаемые по ТУ 3449-001-70631050-2005, с использованием системы крепежа и подвесов: дюбель КФСТ.735322.095 (096, 178, 179), фиксатор кабеля в ККМО КФСТ.301262.132 (133), хомуты короба: КФСТ.301262.29; КФСТ.735312.062 (-01), дюбель КФСТ.735322.095 (096, 178, 179), метизы. Разделка кабеля через коробки взрывозащищённые огнестойкие серии: КМ-ВО, выпускаемые по КФСТ.301262.123ТУ (исполнения «СЕВЕР»), или без раздела. Шаг крепления не более 900 мм.	60

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)
(подпись, инициалы, фамилия) **Н. К. Потапкин**

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия) **А. О. Соколов**

Для сертификатов
КОПИЯ ВЕРНА
Держатель оригинала
ООО «ФНПП «Гефест»
ИНН 7716048374

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Гефест» Ленинградская область

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ОГРН 1067746965516 Торговый дом ТИМКО

КОПИЯ ВЕРНА
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
КЛЕЩЕНОК Г.С.