



№ 00009

« 16 » ноября 2020 г.

ТУ 27.90.33-001-52715257-2017

ДАННЫЙ СЕРТИФИКАТ
ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ СОБЛЮЖДЕНИИ
ПРАВИЛ МОНТАЖА
ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯСИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И АНЧЕЛТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.Д.000

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ09.Н000975

№ ПС 003462

Срок действия с 17.10.2018 г. по 30.08.2023 г.

код ОК 034-2014 (ОКПД2)

27.90.33.110

код ЕКПС

код ТН ВЭД России

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Нептун».
ОГРН: 5167746509739. Адрес: 127055, г. Москва, ул. Лесная, д. 35/2, пом. III, комн.1.
Телефон: +74922779991. E-mail: neptun.llc@mail.ru.

(наименование и место нахождения заявителя)

Изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «Нептун».
ОГРН: 5167746509739. Адрес: 127055, г. Москва, ул. Лесная, д. 35/2, пом. III, комн.1.
Адрес производства: 601273, Владимирская обл., Суздальский р-н, с. Павловское, 259
км А/Д М-7 (Волга 1). Телефон: +74922779991. E-mail: neptun.llc@mail.ru.

(наименование и место нахождения изготовителя продукции)

Орган по сертификации ССБК RU.ПБ09, Орган по сертификации "ТПБ СЕРТ", 141315, Москов-
ская область, г. Сергиев Посад, Московское шоссе, д. 25, тел.+7 495
771-7472.

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

подтверждает, что продукция Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты
т.м. ПРОМРУКАВ серии: ГТ, ЖТ, МР, выполненные по ТУ 27.90.33-001-
52715257-2017. Состав линии – см. Приложение 1-8 (Бланки №№ ПС
002606, ПС 002627, ПС 002628, ПС 002629, ПС 002630, ПС 002631, ПС
002632, ПС 002633). Серийный выпуск.

(информация об объекте сертификации, позволяющая идентифицировать объект)

соответствует требованиям ГОСТ Р 53316-2009 «Кабельные линии. Сохранение работоспособно-
сти в условиях пожара. Метод испытаний». Время сохранения рабо-
тоспособности - см. Приложение № 9-18 (Бланки №№ ПС 002634, ПС
002635, ПС 002636, ПС 002637, ПС 002638, ПС 002639, ПС 002640, ПС
002641, ПС 002642, ПС 002643).

(наименование документа, на соответствие которому (которым) проводилась сертификация)

Проведенные исследования (испытания) и измерения Протоколы испытаний №№ 1235-С, 1236-С,
1237-С, 1238-С, 1239-С, 1240-С от 28.08.2018 г., ИЦ "ТПБ ТЕСТ", аттестат аккредитации № ССБК RU.21ПБ07
от 02.09.2016 г.

Представленные документы

Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) №ST.RU.
0001.M0011263 от 31.03.2017 г. по 31.03.2020 г., выдан органом по сер-
тификации систем менеджмента качества ООО «МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ», номер аттестата аккредитации SMK
STANDART.RU.0005 от 09.10.2017 г.

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

О.О. Коваленко

Эксперт (эксперты)

А.А. Румянцев





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ №1 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ09.Н000975

№ ПС 002606

Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты т.м. ПРОМРУКАВ серии ГТ, выполненные по ТУ 27.90.33-001-52715257-2017 в составе:

1. Трубы гибкие гофрированные из поливинилхлорида (ПВХ) по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017, полиэтилена низкого давления (ПНД) по ТУ 22.21.29-002-52715257-2017, полипропилена (ПП) по ТУ 22.21.29-007-52715257-2017, полиамида (ПА) по ТУ 22.21.29-008-52715257-2017, полиолефинов (ПЛЛ) по ТУ 27.90.12-001-52715257-2018.

2. Систем крепежа серии FR ГТ в составе: дюбели металлические универсальные 5x30 ÷ 10x60 мм; саморезы 4,2x25 ÷ 6,3x70; заклепки резьбовые, цилиндр, М3 ÷ М10 из оцинкованной стали; винты М3 ÷ М10; гвозди по бетону усиленные 3,05x32 ÷ 3,68x65 мм; саморезы с редким шагом (крупная резьба) 3,5x32 ÷ 4,8x120 мм; скобы стальные оцинкованные СМО 8-9 ÷ 60-63 мм; скобы стальные оцинкованные СМО без отверстий для пневмопистолета 8-9 ÷ 60-63 мм; скобы стальные оцинкованные СМД 8-9 ÷ 60-63 мм; скобы стальные оцинкованные СМД без отверстий для пневмопистолета 8-9 ÷ 60-63 мм; стяжки крепежные из нержавеющей стали СКС; анкера стальные разжимные М5÷М10; анкер-клин 6x40 мм; 6x60 мм (ТУ 27.90.33-001-52715257-2017).

3. Огнестойкие распределительные коробки серии FR: 40-0210-FR, 40-0300-FR, 40-0310-FR, 40-0320-FR, 40-0321-FR, 40-0340-FR, 40-0450-FR, 40-0460-FR по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017; ДВК.П по ТУ 3464-003-20507860-2015 (производства ООО «Ленспецавтоматика»).

Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты т.м. ПРОМРУКАВ серии ЖТ, выполненные по ТУ 27.90.33-001-52715257-2017 в составе:

4. Трубы жесткие из поливинилхлорида (ПВХ); патрубков-муфта; угловой соединитель плавный; поворот гибкий гофрированный ПВХ по ТУ 22.21.21-001-52715257-2017.

5. Систем крепежа серии FR ЖТ в составе: дюбели металлические универсальные 5x30 ÷ 10x60 мм; саморезы 4,2x25 ÷ 6,3x70; заклепки резьбовые, цилиндр, М3 ÷ М10 из оцинкованной стали; винты М3 ÷ М10; гвозди по бетону усиленные 3,05x32 ÷ 3,68x65 мм; саморезы с редким шагом (крупная резьба) 3,5x32 ÷ 4,8x120 мм; скобы стальные оцинкованные СМО 8-9 ÷ 60-63 мм; скобы стальные оцинкованные СМО без отверстий для пневмопистолета 8-9 ÷ 60-63 мм; скобы стальные оцинкованные СМД 8-9 ÷ 60-63 мм; скобы стальные оцинкованные СМД без отверстий для пневмопистолета 8-9 ÷ 60-63 мм; стяжки крепежные из нержавеющей стали СКС; анкер-клин 6x40мм; 6x60мм; хомуты стальные трубные с внутренней резьбой 11-15 ÷ 98-105 мм, ТХ-1/4" ÷ ТХ-3 1/2"; траверсы монтажные оцинкованные 20x30x1,5мм; подвесы потолочные С-образный; винты оцинкованные М6 ÷ М10; удлиненные гайки М6 ÷ М10; шпильки стальные резьбовые оцинкованные М6 ÷ М10; саморез-шпильки М6 ÷ М10; анкера стальные разжимные М5÷М10; шайбы стальные плоские увеличенные М6 ÷ М10; гайки с насечкой оцинкованные, препятствующие откручиванию М6÷М10 (ТУ 27.90.33-001-52715257-2017).

6. Огнестойкие распределительные коробки серии FR: 40-0210-FR, 40-0300-FR, 40-0310-FR, 40-0320-FR, 40-0321-FR, 40-0340-FR, 40-0450-FR, 40-0460-FR по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017; ДВК.П по ТУ 3464-003-20507860-2015 (производства ООО «Ленспецавтоматика»).

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

О.О. Коваленко

А.А. Румянцев





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ №2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ09.Н000975

№ ПС 002627

Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты т.м. ПРОМРУКАВ серии МР, выполненные по ТУ 27.90.33-001-52715257-2017 в составе:

7. Рукав металлический гибкий негерметичный типов РЗ, Р4 по ТУ 25.99.29-001-52715257-2018, рукав металлический гибкий в изоляции (МРПИ) по ТУ 25.99.29-002-52715257-2017, муфты серии ВМ, ВМУ, СММ, МВП, СТМ, оконцеватели защитные ОЗМ, муфта для заземления ТР.

8. Систем крепежа серии FR МР в составе: дюбели металлические универсальные 5x30 + 10x60 мм; саморезы 4,2x25 + 6,3x70; заклепки резьбовые, цилиндр, МЗ + М10 из оцинкованной стали; винты МЗ + М10; гвозди по бетону усиленные 3,05x32 + 3,68x65 мм; саморезы с редким шагом (крупная резьба) 3,5x32 + 4,8x120 мм; скобы стальные оцинкованные СМО 8-9 + 60-63 мм; скобы стальные оцинкованные СМО без отверстий для пневмопистолета 8-9 + 60-63 мм; скобы стальные оцинкованные СМД 8-9 + 60-63 мм; скобы стальные оцинкованные СМД без отверстий для пневмопистолета 8-9 + 60-63 мм; стяжки крепежные из нержавеющей стали СКС; анкера стальные разжимные М5+М10; анкер-клин 6x40 + 6x60 мм (ТУ 27.90.33-001-52715257-2017).

9. Огнестойкие распределительные коробки серии FR: 40-0210-FR, 40-0300-FR, 40-0310-FR, 40-0320-FR, 40-0321-FR, 40-0340-FR, 40-0450-FR, 40-0460-FR по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017; Гефест «КМ-О» IP66 по ТУ 3449-005-70631050-2009 (производства ГК «Гефест»); ДВК.П по ТУ 3464-003-20507860-2015 (производства ООО «Ленспецавтоматика»).

10. Продукция ООО «Кабельный Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ». Адрес: 302038, Орловская обл., Орловский р-н, Платоновское с/п, ул. Раздольная, д. 105, п. 8. Телефон: 8 (800) 707-66-70. E-mail: sale@expert-cable.ru.

10.1. Кабели силовые, не распространяющие горение при групповой прокладке, с медными жилами числом от 1 до 5, сечение от 1,5 до 1000 мм², на номинальное переменное напряжение 0,66; 1 кВ номинальной частотой 50 Гц по ТУ 3500-002-29225139-2014, ТУ 3500-003-29225139-2015, ТУ 3500-004-29225139-2015 марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГнг(A)-FRLS, ППГнг(A)-FRHF, КППГнг(A)-FRHF.

11. Продукция ООО НПП «Спецкабель», Адрес: 121087, РОССИЯ, г. Москва, ул. Барклай, д. 6, стр. 5, эт.4, комн. 23К1. Тел.: +74959214099, факс: +74957305719; E-mail: info@spcable.ru.

11.1. Кабели для систем пожарной сигнализации огнестойкие, с однопроволочными из медной мягкой проволоки токопроводящими жилами, изолированными кремнийорганической резиной, с числом пар 1-40 или изолированных жил в пучке 3 или 4, с номинальным сечением жил 0,2-2,5 кв.мм, с общим экраном и без экрана, с дополнительным огнестойким барьером или без барьера, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением или из полимерной композиции, не содержащей галогенов, на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц по ТУ 16.К99-036-2007, марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСЭСнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСЭСнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF.

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

О.О. Коваленко

А.А. Румянцев





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ №3 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ09.Н000975

№ ПС 002628

11.2. Кабели симметричные для систем безопасности, огнестойкие, на номинальное напряжение до 300 В переменного тока частотой 50 Гц, с медными жилами диаметром от 0,64 мм до 1,78 мм, с изоляцией из кремнийорганической резиной, с экраном, с огнестойким барьером или без барьера, с оболочкой и защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика с низким дымо- и газовыделением или из безгалогеновой полимерной композиции, или без защитного шланга, в том числе с защитным элементом (броней), с числом пар от 1 до 40 по ТУ 16.К99-037-2009, марок: КСБнг(A)-FRHF, КСБКнг(A)-FRHF, КСБСнг(A)-FRHF, КСБСКнг(A)-FRHF, КСБнг(A)-FRLS, КСБКнг(A)-FRLS, КСБСнг(A)-FRLS, КСБСКнг(A)-FRLS.

11.3. Кабели симметричные, с низкой токсичностью продуктов горения, для систем сигнализации, управления и связи, с медными однопроволочными токопроводящими жилами с номинальным сечением от 0,2 до 2,5 кв.мм, изолированными кремнийорганической резиной с низкой токсичностью продуктов горения, с экраном из ламинированной алюминиевой фольги или без него, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения, для работы при напряжении переменного тока до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц по ТУ 16.К99-049-2012, марок: Лоутокс 10нг(A)-FRLSLTx, Лоутокс 11нг(A)-FRLSLTx, Лоутокс 20нг(A)-FRLSLTx, Лоутокс 21нг(A)-FRLSLTx, Лоутокс 30нг(A)-FRLSLTx, Лоутокс 31нг(A)-FRLSLTx.

11.4. 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 кв.мм с изоляцией из безгалогенного полимерного материала на основе кремнийорганической резины с экраном или без экрана, с внутренним покрытием или без него, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности или из безгалогенной полимерной композиции, с защитным элементом (броней) или без брони, с защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности или из безгалогенной полимерной композиции по ТУ 16.К99-043-2011, марок: КунРс Внг(A)-FRLS, КунРс Пнг(A)-FRHF, КунРс Унг(A)-FRHF, КунРс ЭВнг(A)-FRLS, КунРс ЭПнг(A)-FRHF, КунРс ЭУнг(A)-FRHF, КунРс ВКВнг(A)-FRLS, КунРс ПКПнг(A)-FRHF, КунРс УКУнг(A)-FRHF, КунРс ЭВКВнг(A)-FRLS, КунРс ЭПКПнг(A)-FRH, КунРс ЭУКУнг(A)-FRHF.

11.5. Кабели парной скрутки для структурированных кабельных сетей, огнестойкие с однопроволочными медными жилами номинальным диаметром 0,52 мм, с изоляцией из кремнийорганической резины, в том числе экранированные, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности или из безгалогенной полимерной композиции, с числом пар 2 или 4, по ТУ 16.К99-048-2012, марок: СПЕЦЛАН UTP-3нг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-3нг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-3нг(A)-FRLSLTx, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5нг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(A)-FRHF.

11.6. Кабели универсальные для контрольно-измерительных приборов и аппаратуры, на номинальное напряжение до 250 В или до 660 В переменного тока частотой до 400 Гц по ТУ 16.К99-061-2013, марки Скаб 250нг(A)-FRLS.

12. ООО «Технокабель-НН». Адрес: 603018, г. Н. Новгород, ул. Адмирала Нахимова 13, оф. 6. Телефон: +78312920955. E-mail: info@tehnocable.ru.

12.1. Кабели монтажные огнестойкие, не распространяющие горение, для систем охранной и пожарной сигнализации, с медными жилами, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, сечение жил от 0,2 мм² до 2,5 мм², на напряжение переменного тока до 300 В включительно, по ТУ 3581-001-10647381-2012, марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRLSLTx, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRHF.

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

О.О. Коваленко

Эксперт (эксперты)

А.А. Румянцев







СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ №5 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ09.Н000975

№ ПС 002630

13.3. Кабели для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно, огнестойкие, с многопроволочными медными жилами сечением от 0,75 мм² до 16,0 мм², с числом жил от 2 до 5, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, в том числе с экраном или без экрана и с защитным элементом (броней) в виде оплетки из стальной оцинкованной проволоки, с оболочкой или защитным шлангом из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением или полимерной композиции не содержащей галогенов, применяемые для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков, изготовленные по ТУ 27.32.13-007-93497588-2017, марок: КЭС-КунРс Внг(А)-FRLS; КЭС-КунРс ЭВнг(А)-FRLS, КЭС-КунРс ВКВнг(А)-FRLS; КЭС-КунРс ЭВКВнг(А)-FRLS, КЭС-КунРс Пнг(А)-FRHF; КЭС-КунРс ЭПнг(А)-FRHF, КЭС-КунРс ПКПнг(А)-FRHF; КЭС-КунРс ЭПКПнг(А)-FRHF, КЭС-КунРс Унг(А)-FRHF; КЭС-КунРс ЭУнг(А)-FRHF, КЭС-КунРс УКУнг(А)-FRHF; КЭС-КунРс ЭУКУнг(А)-FRHF.

13.4 Кабели силовые, не распространяющие горение, с однопроволочными медными жилами сечением от 1,5 мм² до 16,0 мм², с числом жил от 1 до 5, с огнестойким барьером в виде обмотки слюдосодержащей лентой, с экраном или без экрана, в том числе плоские (индекс- П) с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением или полимерной композиции не содержащей галогенов или ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения или изоляцией из сшитого полиэтилена, предназначенные для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных электрических установках, при стационарной прокладке, для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков, внутренних установок, в том числе в системах противопожарной защиты, на номинальное напряжение до 1 кВ включительно, изготовленные по ТУ 27.32.13-005-93497588-2017, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS; ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГЭ-Пнг(А)-FRLS, ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭ-Пнг(А)-FRHF, ПвПГнг(А)-FRHF, ПвПГЭнг(А)-FRHF; ПвПГ-Пнг(А)-FRHF, ПвПГЭ-Пнг(А)-FRHF, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭ-Пнг(А)-FRLSLTx.

13.5. Кабель оптический, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением или полимерной композиции не содержащей галогенов или ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения (с числом оптических волокон от 1 до 24; типами волокон одномодовыми А, Е2 и Е7 и многомодовыми М6 и М5, М5(ОМ3), М5(ОМ4), М5(ОМ5); с максимально допустимой растягивающей нагрузкой от 2,5 до 9,0 кН), изготовленный по ТУ 3587-008-93497588-2016, марок: ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx, ОКМБ-02нг(А)-FRLS, ОКМБ-02нг(А)-FRHF, ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx, ОКМБ-03нг(А)-FRLS, ОКМБ-03нг(А)-FRHF, ОКПБ-нг(А)-FRLSLTx, ОКПБ-нг(А)-FRLS, ОКПБ-нг(А)-FRHF, ОКМ2Б-нг(А)-FRLSLTx, ОКМ2Б-нг(А)-FRLS, ОКМ2Б-нг(А)-FRHF, ОКП2Б-нг(А)-FRLSLTx, ОКП2Б-нг(А)-FRLS, ОКП2Б-нг(А)-FRHF.

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

О.О. Коваленко

А.А. Румянцев









СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ №8 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ09.Н000975

№ ПС 002633

15.3 Кабели силовые и контрольные огнестойкие, на номинальное напряжение до 0,66/1кВ включительно, с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины по ТУ 3500-029-39793330-2015, марки: КППРГнг(A)-FRHF, КПРВГнг(A)-FRLS, КПКРПГнг(A)-FRHF, КПКРВГнг(A)-FRLS;

15.4. Кабели симметричные парной скрутки для систем цифровой связи, огнестойкие по ТУ 3574-030-39793330-2016, марки: ParLan ARM F/TP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan ARM F/TP Cat5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan ARM PS F/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan ARM PS F/UTP Cat5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan ARM PS U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan ARM PS U/UTP Cat5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan ARM U/TP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan ARM U/TP Cat5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan F/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan F/UTP Cat5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan U/UTP Cat5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan ARM F/TP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx, ParLan ARM PS F/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx, ParLan ARM PS U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx, ParLan ARM U/TP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx, ParLan F/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx, ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx.

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

О.О. Коваленко

А.А. Румянцев





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ №9 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ09.Н000975

№ ПС 002634

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии для систем противопожарной защиты т.м. ПРОМРУКАВ серии ГТ, ЖТ, МР выполненной по ТУ 27.90.33-001-52715257-2017:

15 минут, в составе:

Серия ГТ:

- кабели марок: СПЕЦЛАН УТР-3нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН УТР-3нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН УТР-3нг(А)-FRLSLTx, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(А)-FRHF (производства ООО «Спецкабель»); ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ППГнг(А)-FRHF (производства ООО «Кабельный Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ»); при прокладке в трубе гофрированной из ПВХ, ПП, ПНД, ПА, ПЛЛ (производитель ООО «Нептун»), закрепленной к потолку, стене или сэндвич-панели (трехслойная сэндвич-панель из минеральной ваты, толщина от 50 мм, плотность от 105 кг/м.куб, облицовка из тонколистной стали толщиной от 0,5 мм), а также в обхват металлических конструкций с помощью системы крепежа серии FR ГТ, коммутация с применением огнестойких распределительных коробок серии FR XX-XXXX-XX.X-X (производства ООО «Нептун»), ДБК.П (производства ООО «Ленспецавтоматика») с шагом крепления не более 500 мм;

Серия ЖТ:

- кабели марок: Лоутокс 10нг(А)-FRLSLTx, Лоутокс 11нг(А)-FRLSLTx, Лоутокс 20нг(А)-FRLSLTx, Лоутокс 21нг(А)-FRLSLTx, Лоутокс 30нг(А)-FRLSLTx, Лоутокс 31нг(А)-FRLSLTx, КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRHF (производства ООО «Спецкабель») при прокладке в трубе жесткой из ПВХ (производитель ООО «Нептун»), закрепленной к потолку, стене или сэндвич-панели (трехслойная сэндвич-панель из минеральной ваты, толщина от 50 мм, плотность от 105 кг/м.куб, облицовка из тонколистной стали толщиной от 0,5 мм), а также в обхват металлических конструкций с помощью системы крепежа серии FR ЖТ, коммутация с применением огнестойких распределительных коробок серии FR XX-XXXX-XX.X-X (производства ООО «Нептун»), ДБК.П (производства ООО «Ленспецавтоматика») с шагом крепления не более 500 мм;

30 минут, в составе:

Серия ГТ:

- кабели марок: ParLan ARM F/TP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS, ParLan ARM F/TP Cat5e ZH нг(А)-FRHF, ParLan ARM PS F/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS, ParLan ARM PS F/UTP Cat5e ZH нг(А)-FRHF, ParLan ARM PS U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS, ParLan ARM PS U/UTP Cat5e ZH нг(А)-FRHF, ParLan ARM U/TP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS, ParLan ARM U/TP Cat5e ZH нг(А)-FRHF, ParLan F/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS, ParLan F/UTP Cat5e ZH нг(А)-FRHF, ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS, ParLan U/UTP Cat5e ZH нг(А)-FRHF, ParLan ARM F/TP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLSLTx, ParLan ARM PS F/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLSLTx, ParLan ARM PS U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLSLTx, ParLan ARM U/TP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLSLTx, ParLan F/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLSLTx, ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLSLTx (производства ООО «ТПД Паритет»); Лоутокс 10нг(А)-FRLSLTx, Лоутокс 11нг(А)-FRLSLTx, Лоутокс 20нг(А)-FRLSLTx, Лоутокс 21нг(А)-FRLSLTx, Лоутокс 30нг(А)-FRLSLTx, Лоутокс 31нг(А)-FRLSLTx, КСБнг(А)-FRHF, КСБКнг(А)-FRHF, КСБнг(А)-FRHF, КСБКнг(А)-FRHF, КСБнг(А)-FRLS, КСБКнг(А)-FRLS, КСБнг(А)-FRLS, КСБКнг(А)-FRLS (производства ООО «Спецкабель»); ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx (производства ООО «СегментЭнерго») при прокладке в трубе гофрированной из ПВХ, ПП, ПНД, ПА, ПЛЛ (производитель ООО «Нептун»), закрепленной к потолку, стене или сэндвич-панели (трехслойная сэндвич-панель из минеральной ваты, толщина от 60 мм, плотность от 105 кг/м.куб, облицовка из тонколистной стали толщиной от 0,5 мм), а также в обхват металлических конструкций с помощью системы крепежа серии FR ГТ, коммутация с применением огнестойких распределительных коробок серии FR XX-XXXX-XX.X-X (производства ООО «Нептун»), ДБК.П (производства ООО «Ленспецавтоматика») с шагом крепления не более 500 мм;

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

О.О. Коваленко

Эксперт (эксперты)

А.А. Румянцев







СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ №11 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ09.Н000975

№ ПС 002636

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии для систем противопожарной защиты т.м. ПРОМРУКАВ серии ГТ, ЖТ, МР выполненной по ТУ 27.90.33-001-52715257-2017:

Серии МР:

- кабели марок: КВВГнг(A)-FRLS (производства ООО «Кабельный Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ»); ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS (производства ООО «Сегмент-Энегро»); ParLan ARM F/TP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan ARM F/TP Cat5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan ARM PS F/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan ARM PS F/UTP Cat5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan ARM PS U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan ARM PS U/UTP Cat5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan ARM U/TP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan ARM U/TP Cat5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan F/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan F/UTP Cat5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan U/UTP Cat5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan ARM F/TP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx, ParLan ARM PS F/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx, ParLan ARM PS U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx, ParLan ARM U/TP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx, ParLan F/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx, ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx (производства ООО «ТПД Паритет») при прокладке в металлическом рукаве типов РЗ и Р4 (изготовитель ООО «Нептун»), закрепленной к потолку, стене или сэндвич-панели (трехслойная сэндвич-панель из минеральной ваты, толщина от 60 мм, плотность от 105 кг/м.куб, облицовка из тонколистной стали толщиной от 0,5 мм), а также в обхват металлических конструкций с помощью системы крепежа серии FR МР, коммутация с применением огнестойких распределительных коробок серии FR XX-XXXX-XX.X-X (производства ООО «Нептун»), Гефест «КМ-О» IP66 (производства ГК «Гефест»), ДВК.П (производства ООО «Ленспецавтоматика») с шагом крепления не более 500 мм;

45 минут, в составе:

Серии ГТ:

- кабели марок: КЭС-КСБнг(A)-FRHF (производства ООО «КабельЭлектроСвязь»); КПСнг(A)-FRHF (производства ООО «Технокабель-НН»); КунРс Внг(A)-FRLS, КунРс Пнг(A)-FRHF, КунРс Унг(A)-FRHF, КунРс ЭВнг(A)-FRLS, КунРс ЭПнг(A)-FRHF, КунРс ЭУнг(A)-FRHF, КунРс ВКВнг(A)-FRLS, КунРс ПКПнг(A)-FRHF, КунРс УКУнг(A)-FRHF, КунРс ЭВКВнг(A)-FRLS, КунРс ЭПКПнг(A)-FRH, КунРс ЭУКУнг(A)-FRHF, КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСЭСнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСЭСнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF (производства ООО «Спецкабель»); КВВГнг(A)-FRLS (производства ООО «Кабельный Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ») при прокладке в трубе гофрированной из ПВХ, ПП, ПНД, ПА, ПЛЛ (изготовитель ООО «Нептун»), закрепленной к потолку, стене или сэндвич-панели (трехслойная сэндвич-панель из минеральной ваты, толщина от 80 мм, плотность от 105 кг/м.куб, облицовка из тонколистной стали толщиной от 0,5 мм), а также в обхват металлических конструкций с помощью системы крепежа серии FR ГТ, коммутация с применением огнестойких распределительных коробок серии FR XX-XXXX-XX.X-X (производства ООО «Нептун»), ДВК.П (производства ООО «Ленспецавтоматика») с шагом крепления не более 500 мм;

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

О.О. Коваленко

Эксперт (эксперты)

А.А. Румянцев





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ №12 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ09.Н000975

№ ПС 002637

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии для систем противопожарной защиты т.м. ПРОМРУКАВ серии ГТ, ЖТ, МР, выполненной по ТУ 27.90.33-001-52715257-2017:

Серии ЖТ:

- кабели марок: СКАБ 250нг(А)-FRLS (производства ООО «Спецкабель»); КЭС-КСБнг(А)-FRLS; КЭС-КСБКнг(А)-FRLS; КЭС-КСБСнг(А)-FRLS; КЭС-КСБСКнг(А)-FRLS; КЭС-КСБГнг(А)-FRLS; КЭС-КСБГКнг(А)-FRLS; КЭС-КСБГСКнг(А)-FRLS; КЭС-КСБнг(А)-FRHF; КЭС-КСБКнг(А)-FRHF; КЭС-КСБСнг(А)-FRHF; КЭС-КСБСКнг(А)-FRHF; КЭС-КСБГнг(А)-FRHF; КЭС-КСБГКнг(А)-FRHF; КЭС-КСБГСКнг(А)-FRHF; КЭС-КунРс Внг(А)-FRLS; КЭС-КунРс ЭВнг(А)-FRLS; КЭС-КунРс ВКВнг(А)-FRLS; КЭС-КунРс ЭВКВнг(А)-FRLS; КЭС-КунРс Пнг(А)-FRHF; КЭС-КунРс ЭПнг(А)-FRHF; КЭС-КунРс ПКПнг(А)-FRHF; КЭС-КунРс ЭПКПнг(А)-FRHF; КЭС-КунРс Унг(А)-FRHF; КЭС-КунРс ЭУнг(А)-FRHF; КЭС-КунРс УКУнг(А)-FRHF; КЭС-КунРс ЭУКУнг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRHF (производства ООО «КабельЭлектроСвязь»); КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF (производства ООО «СегментЭнерго») при прокладке в трубе жесткой из ПВХ (изготовитель ООО «Нептун»), закрепленной к потолку, стене или сэндвич-панели (трехслойная сэндвич-панель из минеральной ваты, толщина от 80 мм, плотность от 105 кг/м.куб, облицовка из тонколистной стали толщиной от 0,5 мм), а также в обхват металлических конструкций с помощью системы крепежа серии FR ЖТ, коммутация с применением огнестойких распределительных коробок серии FR XX-XXXX-XX.X-X (производства ООО «Нептун»), ДВК.П (производства ООО «Ленспецавтоматика») с шагом крепления не более 500 мм;

Серии МР:

- кабели марок: КППГнг(А)-FRHF (производства ООО «Кабельный Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ»») при прокладке в металлическом рукаве типов РЗ и Р4 (изготовитель ООО «Нептун»), закрепленной к потолку, стене или сэндвич-панели (трехслойная сэндвич-панель из минеральной ваты, толщина от 80 мм, плотность от 105 кг/м.куб, облицовка из тонколистной стали толщиной от 0,5 мм), а также в обхват металлических конструкций с помощью системы крепежа серии FR МР, коммутация с применением огнестойких распределительных коробок серии FR XX-XXXX-XX.X-X (производства ООО «Нептун»), Гефест «КМ-О» IP66 (производства ГК «Гефест»), ДВК.П (производства ООО «Ленспецавтоматика») с шагом крепления не более 500 мм;

60 минут, в составе:

Серии ГТ:

- кабели марок: КПКРПГнг(А)-FRHF, КПКРВГнг(А)-FRLS (производства ООО «ТПД Паритет»); КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF (производства ООО «СегментЭнерго») при прокладке в трубе гофрированной из ПВХ, ПП, ПНД, ПА, ПЛЛ (изготовитель ООО «Нептун»), закрепленной к потолку, стене или сэндвич-панели (трехслойная сэндвич-панель из минеральной ваты, толщина от 100 мм, плотность от 105 кг/м.куб, облицовка из тонколистной стали толщиной от 0,5 мм), а также в обхват металлических конструкций с помощью системы крепежа серии FR ГТ, коммутация с применением огнестойких распределительных коробок серии FR XX-XXXX-XX.X-X (производства ООО «Нептун»), ДВК.П (производства ООО «Ленспецавтоматика») с шагом крепления не более 500 мм;

- кабели марок: ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx, ОКМБ-02нг(А)-FRLS, ОКМБ-02нг(А)-FRHF, ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx, ОКМБ-03нг(А)-FRLS, ОКПБ-нг(А)-FRLSLTx, ОКПБ-нг(А)-FRLS, ОКПБ-нг(А)-FRHF, ОКМ2Б-нг(А)-FRLSLTx, ОКМ2Б-нг(А)-FRLS, ОКМ2Б-нг(А)-FRHF, ОКП2Б-нг(А)-FRLSLTx, ОКП2Б-нг(А)-FRLS, ОКП2Б-нг(А)-FRHF (производства ООО «КабельЭлектроСвязь») при прокладке в трубе гофрированной из ПВХ, ПП, ПНД, ПА, ПЛЛ (изготовитель ООО «Нептун»), закрепленной к потолку, стене или сэндвич-панели (трехслойная сэндвич-панель из минеральной ваты, толщина от 100 мм, плотность от 105 кг/м.куб, облицовка из тонколистной стали толщиной от 0,5 мм), а также в обхват металлических конструкций с помощью системы крепежа серии FR ГТ;

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

О.О. Коваленко

Эксперт (эксперты)

А.А. Румянцев







СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ №14 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ09.Н000975

№ ПС 002639

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии для систем противопожарной защиты т.м. ПРОМРУКАВ серии ГТ, ЖТ, МР, выполненной по ТУ 27.90.33-001-52715257-2017:

Серии МР:

- кабели марок: КИС-РВнг(A)-FRLS, КИС-РВнг(A)-FRLSLTx, КИС-РВГ-Кнг(A)-FRLS, КИС-РВГ-КШнг(A)-FRLS, КИС-РВГнг(A)-FRLS, КИС-РВ-Кнг(A)-FRLS, КИС-РВ-КШнг(A)-FRLS, КИС-РПГ-К-Мнг(A)-FRHF, КИС-РПГ-Кнг(A)-FRHF, КИС-РПГ-КШп-Мнг(A)-FRHF, КИС-РПГ-КШпнг(A)-FRHF, КИС-РПГ-Мнг(A)-FRHF, КИС-РПГнг(A)-FRHF, КИС-РП-К-Мнг(A)-FRHF, КИС-РП-Мнг(A)-FRHF, КИС-РП-Кнг(A)-FRHF, КИС-РП-КШп-Мнг(A)-FRHF, КИС-РП-КШпнг(A)-FRHF, КИС-РПнг(A)-FRHF, КИС-РВГ-Кнг(A)-FRLSLTx, КИС-РВГ-КШнг(A)-FRLSLTx, КИС-РВГнг(A)-FRLSLTx, КИС-РВ-Кнг(A)-FRLSLTx, КИС-РВ-КШнг(A)-FRLSLTx, КСПнг(A)-FRHF (производства ООО «ТПД Паритет»); КПСнг(A)-FRHF (производства ООО «Технокабель-НН»); КунРс Внг(A)-FRLS, КунРс Пнг(A)-FRHF, КунРс Унг(A)-FRHF, КунРс ЭВнг(A)-FRLS, КунРс ЭПнг(A)-FRHF, КунРс ЭУнг(A)-FRHF, КунРс ВКВнг(A)-FRLS, КунРс ПКПнг(A)-FRHF, КунРс УКУнг(A)-FRHF, КунРс ЭВКВнг(A)-FRLS, КунРс ЭПКПнг(A)-FRHF, КунРс ЭУКУнг(A)-FRHF (производства ООО «Спецкабель»); КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF (производства ООО «СегментЭнерго») при прокладке в металлическом рукаве типов РЗ и Р4 (производитель ООО «Нептун»), закрепленной к потолку, стене или сэндвич-панели (трехслойная сэндвич-панель из минеральной ваты, толщина от 100 мм, плотность от 105 кг/м.куб, облицовка из тонколистной стали толщиной от 0,5 мм), а также в обхват металлических конструкций с помощью системы крепежа серии FR МР, коммутация с применением огнестойких распределительных коробок серии FR XX-XXXX-XX.X-X (производства ООО «Нептун»), Гефест «КМ-О» IP66 (производства ГК «Гефест»), ДВК.П (производства ООО «Ленспецавтоматика») с шагом крепления не более 500 мм;

- кабели марок: ОКМБ-02нг(A)-FRLSLTx, ОКМБ-02нг(A)-FRLS, ОКМБ-02нг(A)-FRHF, ОКМБ-03нг(A)-FRLSLTx, ОКМБ-03нг(A)-FRLS, ОКМБ-03нг(A)-FRHF, ОКПБ-нг(A)-FRLSLTx, ОКПБ-нг(A)-FRLS, ОКПБ-нг(A)-FRHF, ОКМБ-нг(A)-FRLSLTx, ОКМБ-нг(A)-FRLS, ОКМБ-нг(A)-FRHF, ОКПБ-нг(A)-FRLSLTx, ОКПБ-нг(A)-FRLS, ОКПБ-нг(A)-FRHF (производства ООО «КабельЭлектроСвязь») при прокладке в металлическом рукаве типов РЗ и Р4 (производитель ООО «Нептун»), закрепленной к потолку, стене или сэндвич-панели (трехслойная сэндвич-панель из минеральной ваты, толщина от 100 мм, плотность от 105 кг/м.куб, облицовка из тонколистной стали толщиной от 0,5 мм), а также в обхват металлических конструкций с помощью системы крепежа серии FR МР;

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

О.О. Коваленко

Эксперт (эксперты)

А.А. Румянцев





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ №15 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ09.Н000975

№ ПС 002640

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии для систем противопожарной защиты т.м. ПРОМУКАВ серии ГТ, ЖТ, МР выполненной по ТУ 27.90.33-001-52715257-2017:

90 минут, в составе:

Серии ГТ:

- кабели марок: КЭС-КунРс Внг(А)-FRLS; КЭС-КунРс ЭВнг(А)-FRLS, КЭС-КунРс ВКВнг(А)-FRLS; КЭС-КунРс ЭВКВнг(А)-FRLS, КЭС-КунРс Пнг(А)-FRHF; КЭС-КунРс ЭПнг(А)-FRHF, КЭС-КунРс ПКПнг(А)-FRHF; КЭС-КунРс ЭПКПнг(А)-FRHF, КЭС-КунРс Унг(А)-FRHF; КЭС-КунРс ЭУнг(А)-FRHF, КЭС-КунРс УКУнг(А)-FRHF; КЭС-КунРс ЭУКУнг(А)-FRHF, ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS; ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГЭ-Пнг(А)-FRLS, ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭ-Пнг(А)-FRHF, ПвПГнг(А)-FRHF, ПвПГЭнг(А)-FRHF; ПвПГ-Пнг(А)-FRHF, ПвПГЭ-Пнг(А)-FRHF, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭ-Пнг(А)-FRLSLTx (производства ООО «КабельЭлектроСвязь»); КПСнг(А)-FRLS, КПССнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСЭСнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПССнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, КПСЭСнг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx (производства ООО «Технокабель-НН»); КППнг(А)-FRHF (производства ООО «Кабельный Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ»); ППГнг(А)-FRHF, ПвПГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF (производства ООО «СегментЭнерго»); КИС-РВнг(А)-FRLS, КИС-РВнг(А)-FRLSLTx, КИС-РВГ-Кнг(А)-FRLS, КИС-РВГ-КШнг(А)-FRLS, КИС-РВГнг(А)-FRLS, КИС-РВ-Кнг(А)-FRLS, КИС-РВ-КШнг(А)-FRLS, КИС-РПГ-К-Мнг(А)-FRHF, КИС-РПГ-Кнг(А)-FRHF, КИС-РПГ-КШп-Мнг(А)-FRHF, КИС-РПГ-КШпнг(А)-FRHF, КИС-РПГ-Мнг(А)-FRHF, КИС-РПГнг(А)-FRHF, КИС-РП-К-Мнг(А)-FRHF, КИС-РП-Мнг(А)-FRHF, КИС-РП-Кнг(А)-FRHF, КИС-РП-КШп-Мнг(А)-FRHF, КИС-РП-КШпнг(А)-FRHF, КИС-РПнг(А)-FRHF, КИС-РВГ-Кнг(А)-FRLSLTx, КИС-РВГ-КШнг(А)-FRLSLTx, КИС-РВГнг(А)-FRLSLTx, КИС-РВ-Кнг(А)-FRLSLTx, КИС-РВ-КШнг(А)-FRLSLTx, КСРПнг(А)-FRHF (производства ООО «ТПД Паритет») при прокладке в трубе гофрированной из ПВХ, ПП, ПНД, ПА, ПЛЛ (производитель ООО «Нептун»), закрепленной к потолку, стене или сэндвич-панели (трехслойная сэндвич-панель из минеральной ваты, толщина от 150 мм, плотность от 105 кг/м.куб, облицовка из тонколистной стали толщиной от 0,5 мм), а также в обхват металлических конструкций с помощью системы крепежа серии FR ГТ, коммутация с применением огнестойких распределительных коробок серии FR XX-XXXX-XX.X-X (производства ООО «Нептун»), ДБК.П (производства ООО «Ленспецавтоматика») с шагом крепления не более 500 мм;

Серии ЖТ:

- кабели марок: КППРПнг(А)-FRHF, КПРВГнг(А)-FRHF, КППРПнг(А)-FRLS, КПРВГнг(А)-FRLS (производства ООО «ТПД Паритет») при прокладке в трубе жесткой из ПВХ (производитель ООО «Нептун»), закрепленной к потолку, стене или сэндвич-панели (трехслойная сэндвич-панель из минеральной ваты, толщина от 150 мм, плотность от 105 кг/м.куб, облицовка из тонколистной стали толщиной от 0,5 мм), а также в обхват металлических конструкций с помощью системы крепежа серии FR ЖТ, коммутация с применением огнестойких распределительных коробок серии FR XX-XXXX-XX.X-X (производства ООО «Нептун»), ДБК.П (производства ООО «Ленспецавтоматика») с шагом крепления не более 500 мм;

Серии МР:

- кабели марок: КЭС-КунРс Внг(А)-FRLS; КЭС-КунРс ЭВнг(А)-FRLS, КЭС-КунРс ВКВнг(А)-FRLS; КЭС-КунРс ЭВКВнг(А)-FRLS, КЭС-КунРс Пнг(А)-FRHF; КЭС-КунРс ЭПнг(А)-FRHF, КЭС-КунРс ПКПнг(А)-FRHF; КЭС-КунРс ЭПКПнг(А)-FRHF, КЭС-КунРс Унг(А)-FRHF; КЭС-КунРс ЭУнг(А)-FRHF, КЭС-КунРс УКУнг(А)-FRHF; КЭС-КунРс ЭУКУнг(А)-FRHF, КЭС-КСБнг(А)-FRLS; КЭС-КСБКнг(А)-FRLS; КЭС-КСБСнг(А)-FRLS; КЭС-КСБСКнг(А)-FRLS; КЭС-КСБГнг(А)-FRLS; КЭС-КСБГКнг(А)-FRLS; КЭС-КСБГСнг(А)-FRLS; КЭС-КСБГСКнг(А)-FRLS; КЭС-КСБГКнг(А)-FRLS; КЭС-КСБГСКнг(А)-FRLS; КЭС-КСБнг(А)-FRHF; КЭС-КСБКнг(А)-FRHF; КЭС-КСБСнг(А)-FRHF; КЭС-КСБСКнг(А)-FRHF; КЭС-КСБГнг(А)-FRHF; КЭС-КСБГКнг(А)-FRHF; КЭС-КСБГСнг(А)-FRHF; КЭС-КСБГСКнг(А)-FRHF; КЭС-КСБГКнг(А)-FRHF; КЭС-КСБГСКнг(А)-FRHF (производства ООО «КабельЭлектроСвязь»); КПСнг(А)-FRLS, КПССнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСЭСнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПССнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, КПСЭСнг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx (производства ООО «Технокабель-НН»);

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

О.О. Коваленко

Эксперт (эксперты)

А.А. Румянцев



А.А. Румянцев



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ №17 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ09.Н000975

№ ПС 002642

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии для систем противопожарной защиты т.м. ПРОМУКАВ серии ГТ, ЖТ, МР, выполненной по ТУ 27.90.33-001-52715257-2017:

КСРВнг(A)-FRLS, КСРЭВнг(A)-FRLS, КСРПнг(A)-FRHF, КСРЭПнг(A)-FRHF, КСРВнг(A)-FRLSLTx, КСРЭВнг(A)-FRLSLTx, КСРВГнг(A)-FRLS, КСРЭВГнг(A)-FRLS, КСРПГнг(A)-FRHF, КСРЭПГнг(A)-FRHF, КСРВГнг(A)-FRLSLTx, КСРЭВГнг(A)-FRLSLTx, КСРП-Мнг(A)-FRHF, КСРЭП-Мнг(A)-FRHF, КСРПГ-Мнг(A)-FRHF, КСРЭПГ-Мнг(A)-FRHF, КСРВКнг(A)-FRLS, КСРЭВКнг(A)-FRLS, КСРПКнг(A)-FRHF, КСРЭПКнг(A)-FRHF, КСРВКнг(A)-FRLSLTx, КСРЭВКнг(A)-FRLSLTx, КСРВГКнг(A)-FRLS, КСРЭВГКнг(A)-FRLS, КСРПГКнг(A)-FRHF, КСРЭПГКнг(A)-FRHF, КСРВГКнг(A)-FRLSLTx, КСРЭВГКнг(A)-FRLSLTx, КСРПК-Мнг(A)-FRHF, КСРЭПК-Мнг(A)-FRHF, КСРПГК-Мнг(A)-FRHF, КСРЭПГК-Мнг(A)-FRHF, КСРВКШнг(A)-FRLS, КСРЭВКШнг(A)-FRLS, КСРПКШнг(A)-FRHF, КСРЭПКШнг(A)-FRHF, КСРВКШнг(A)-FRLSLTx, КСРЭВКШнг(A)-FRLSLTx, КСРВГКШнг(A)-FRLS, КСРЭВГКШнг(A)-FRLS, КСРПГКШнг(A)-FRHF, КСРЭПГКШнг(A)-FRHF, КСРВГКШнг(A)-FRLSLTx, КСРЭВГКШнг(A)-FRLSLTx, КСРПКШп-Мнг(A)-FRHF, КСРЭПКШп-Мнг(A)-FRHF, КСРПГКШп-Мнг(A)-FRHF, КСРЭПГКШп-Мнг(A)-FRHF, КСРПГнг(A)-FRHF, КСРЭПГнг(A)-FRLS (производства ООО «ТПД Паритет») при прокладке в трубе гофрированной из ПВХ, ПП, ПНД, ПА, ПЛЛ (производитель ООО «Нептун»), закрепленной к потолку, стене или сэндвич-панели (трехслойная сэндвич-панель из минеральной ваты, толщина от 150 мм, плотность от 105 кг/м.куб, облицовка из тонколистной стали толщиной от 0,5 мм), а также в обхват металлических конструкций с помощью системы крепежа серии FR ГТ, коммутация с применением огнестойких распределительных коробок серии FR XX-XXXX-XX.X-X (производства ООО «Нептун»), ДВК.П (производства ООО «Ленспецавтоматика») с шагом крепления не более 500 мм;

- кабель марки ОКМБ-03нг(A)-FRHF (производства ООО «КабельЭлектроСвязь») при прокладке в трубе гофрированной из ПВХ, ПП, ПНД, ПА, ПЛЛ (производитель ООО «Нептун»), закрепленной к потолку, стене или сэндвич-панели (трехслойная сэндвич-панель из минеральной ваты, толщина от 150 мм, плотность от 105 кг/м.куб, облицовка из тонколистной стали толщиной от 0,5 мм), а также в обхват металлических конструкций с помощью системы крепежа серии FR ГТ;

120 минут в составе:

Серии ЖТ:

- кабели марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS; ВВГ-Пнг(A)-FRLS, ВВГЭ-Пнг(A)-FRLS, ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГЭ-Пнг(A)-FRHF, ПвПнг(A)-FRHF, ПвПГЭнг(A)-FRHF; ПвПГ-Пнг(A)-FRHF, ПвПГЭ-Пнг(A)-FRHF, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭ-Пнг(A)-FRLSLTx (производства ООО «КабельЭлектроСвязь»); КППГнг(A)-FRHF (производства ООО «Кабельный Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ») при прокладке в трубе жесткой из ПВХ (производитель ООО «Нептун»), закрепленной к потолку, стене или сэндвич-панели (трехслойная сэндвич-панель из минеральной ваты, толщина от 150 мм, плотность от 105 кг/м.куб, облицовка из тонколистной стали толщиной от 0,5 мм), а также в обхват металлических конструкций с помощью системы крепежа серии FR ЖТ, коммутация с применением огнестойких распределительных коробок серии FR XX-XXXX-XX.X-X (производства ООО «Нептун»), ДВК.П (производства ООО «Ленспецавтоматика») с шагом крепления не более 500 мм;

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

О.О. Коваленко

А.А. Румянцев



А.А. Румянцев