



№ 000395

« 11 » ноября 2024 г.

ТУ 27.90.33-015-52715257-2024

ДАННЫЙ СЕРТИФИКАТ  
ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ СОБЛЮДЕНИИ  
ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ  
ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯСИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ КАЧЕСТВО»  
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.76P.00

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00563

№ ПС 009899

код ОК 034-2014: 27.90.33

код ТН ВЭД России: 8544 42

## ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Кабель ЭлектроСвязь». Место нахождения: 142700, РОССИЯ, Московская обл., Ленинский р-н, г. Видное, промзона Северная промзона, корпус 573А, помещение 38, офис 1. Место осуществления деятельности: Место осуществления деятельности: 141270, Московская обл., г.о. Пушкинский, р.п. Софрино, Крайняя улица, дом 2; 141280, Московская обл., г.о. Пушкинский, г.Ивантеевка, Фабричный проезд, д. 1. ОГРН: 1067746319783. Телефон: +7 (499) 258-02-00, +7 (495) 899-08-42 факс: +7 (499) 258-02-00; Адрес электронной почты: info@cabletrade.ru

(наименование и местонахождение заявителя)

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «НЕПТУН». Место нахождения: 109316, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Нижегородский, пр-кт Волгоградский, д. 35, этаж / офис 3 / 306А. Место осуществления деятельности: 601273, Россия, Владимирская обл, Суздальский р-н, Павловское с, 259 км а/д М-7 (Волга-1) дор. См. приложение №1: бланк № ПС 006819

(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ ССБК RU.ПБ10 до 16.04.2025, Орган по сертификации продукции «Полисерт» АНО по сертификации «Электросерт», 129226, Россия, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12А, тел. +7 (495) 995-1026.

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

## ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Электропроводки для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-КЭС на основе кабеленесущих систем серии: ГТ, ЖТ, МР, КН, ЛМ, изготовленных по ТУ 27.90.33-015-52715257-2024, производства Общества с ограниченной ответственностью «НЕПТУН», и кабельных изделий производства Общества с ограниченной ответственностью «Кабель ЭлектроСвязь», в составе, согласно см. приложение №2: бланки №№ ПС 006825, ПС 006826, ПС 006827. Серийный выпуск.

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ Р 53316-2021 «Электропроводки. Сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний». Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара, согласно Приложению № 3 на бланках № ПС 006828, ПС 006829, ПС 006830, ПС 006831, ПС 006832, ПС 006833, ПС 006834, ПС 006835, ПС 006836, ПС 006837, ПС 006838, ПС 006839.

(наименование документа, на соответствие которого (которых) проводилась сертификация)

## ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол испытаний № 0161-С от 13.09.2024, ИЛ «СибМосТест», свидетельство о подтверждении компетенции № ССБК RU.21ПБ25 до 22.10.2024 г.

## ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ 27.90.33-015-52715257-2024; Технический регламент ТРМ ОКЛ ПР 001-2020; ТРМ ОКЛ ПР 002-2020; Каталог и инструкция по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты»; ТУ 3581-004-93497588-2011; ТУ 3587-008-93497588-2016; Сертификат системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), per.№ РОСС RU.ИА83.СМК00075, срок действия до 28.11.2025 г.

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

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ С 19.09.2024 г. ПО 18.09.2029

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

И.И. Далбинш

(подпись)

Эксперт (эксперты)

Е.О. Варлаков

(подпись)





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00563

№ ПС 006819

### Приложение №1

Перечень предприятий – изготовителей продукции, на которую  
распространяется действие сертификата соответствия.

Полное наименование предприятия-изготовителя	Адрес (место нахождения)
Общество с ограниченной ответственностью «НЕПТУН»	Юридический адрес: 109316, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Нижегородский, пр-кт Волгоградский, д. 35, этаж / офис 3 / 306А. Адрес производства: 601273, Владимирская обл, Суздальский р-н, Павловское с, 259 км а/д М-7 (Волга-1) дор. Телефон: +74922779969, факс: +74922779969.
Общество с ограниченной ответственностью «КабельЭлектроСвязь»	Юридический адрес: 142700, РОССИЯ, Московская обл., Ленинский р-н, г. Видное, промзона Северная промзона, корпус 573А, помещение 38, офис 1. Адрес производства: 141270, Московская обл., г.о. Пушкинский, р.п. Софрино, Крайняя улица, дом 2; 141280, Московская обл., г.о. Пушкинский, г.Ивантеевка, Фабричный проезд, д. 1. ОГРН: 1067746319783. Телефон: +7 (499) 258-02-00, +7 (495) 899-08-42 факс: +7 (499) 258-02-00.

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далбин

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00563

№ ПС 006825

### Приложение №2

код ОК 034 (ОКПД2) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документаций, по которой выпускается продукция
27.90.33.110	<b>Кабеленесущие системы серии ГТ в составе:</b> Трубы гибкие гофрированные из поливинилхлорида для электромонтажных работ (ПВХ), диаметром от 16 до 63 мм, типа Легкая, Тяжелая, Сверхтяжелая, выпускаемые по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун» Трубы гибкие гофрированные из полипропилена для электромонтажных работ (ПП), диаметром от 16 до 63 мм, типа Легкая, Тяжелая, выпускаемые по ТУ 22.21.29-007-52715257-2017, производства ООО «Нептун» Трубы гибкие гофрированные из полиамида для электромонтажных работ (ПА), диаметром от 16 до 63 мм, выпускаемые по ТУ 22.21.29-008-52715257-2017, производства ООО «Нептун» Трубы гибкие гофрированные электроизоляционные безгалогенные (НГ) и негорючие (НГ) из полиолефинов (ПЛО), диаметром от 16 до 63 мм, типа Легкая, Тяжелая, выпускаемые по ТУ 27.90.12-001-52715257-2018, производства ООО «Нептун» Элементы для труб гофрированных в соответствии с перечнем Каталога и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты», ТРМ ОКЛ ПР 001-2020. Система крепежа в соответствии с перечнем Каталога и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты», ТРМ ОКЛ ПР 001-2020. Огнестойкие коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	ТУ 27.90.33-015-52715257-2024
27.90.33.110	<b>Кабеленесущие системы серии ЖТ в составе:</b> Трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида для электромонтажных работ и аксессуары для труб (ПВХ), диаметром от 16 до 63 мм, типа Легкая, Тяжелая, выпускаемые по ТУ 22.21.21-001-52715257-2017. Элементы для труб гладких жестких из ПВХ в соответствии с перечнем Каталога и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты», ТРМ ОКЛ ПР 001-2020. Система крепежа в соответствии с перечнем Каталога и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты», ТРМ ОКЛ ПР 001-2020. Огнестойкие коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	ТУ 27.90.33-015-52715257-2024

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

И.И. Далбин

(подпись)

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

ССБК RU.ПБ10.Н00563

№ \_\_\_\_\_

№ ПС 006826

### Приложение №2

код ОК 034 (ОКПД) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.90.33.110	<b>Кабеленесущие системы серии МР в составе:</b> Рукава металлические гибкие негерметичные типов Р3, Р4, диаметром от 6 до 100 мм, выпускаемые по ТУ 25.99.29-001-52715257-2018, производства ООО «Нептун» Рукава металлические гибкие в изоляции, диаметром от 8 до 100 мм, выпускаемые по ТУ 25.99.29-002-52715257-2017, производства ООО «Нептун» Элементы для рукавов металлических гибких в соответствии с перечнем Каталога и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты», ТРМ ОКЛ ПР 001-2020. Система крепежа в соответствии с перечнем Каталога и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты», ТРМ ОКЛ ПР 001-2020. Огнестойкие коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	ТУ 27.90.33-015-52715257-2024
27.90.33.110	<b>Кабеленесущие системы серии КР в составе:</b> Кабельный канал (короб монтажный) для электромонтажных работ, сечением от 25х16 до 100х60 мм, выпускаемый по ТУ 27.33.14-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун» и его элементы: соединитель на стык, заглушка, угол, поворот, Т-образный угол – нужно удалить Система крепежа в соответствии с перечнем Каталога и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты», ТРМ ОКЛ ПР 001-2020. Элементы для кабельного канала в соответствии с перечнем Каталога и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты», ТРМ ОКЛ ПР 001-2020. Огнестойкие коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	ТУ 27.90.33-015-52715257-2024
27.90.33.110	<b>Кабеленесущие системы серии ЛМ в составе:</b> Лотки металлические листовые перфорированные и неперфорированные для прокладки кабеля и аксессуары к ним, шириной от 50 до 600 мм, с высотой борта от 50 до 100 мм, выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019, производства ООО «Нептун» Лотки металлические лестничные для прокладки кабеля и аксессуары к ним, шириной от 100 до 600 мм, с высотой борта от 50 до 100 мм, выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019, производства ООО «Нептун» Лотки металлические проволочные для прокладки кабеля и аксессуары к ним, шириной от 50 до 600 мм, с высотой борта от 30 до 100 мм, выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019, производства ООО «Нептун» Система подвеса и крепежа серии ЛМ, состав и условия монтажа в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Огнестойкие коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	ТУ 27.90.33-015-52715257-2024

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далбиш

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00563

№ ПС 006827

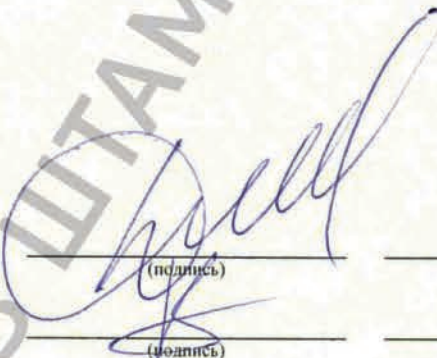
### Приложение №2

**Кабельные изделия, производства ООО «Кабель ЭлектроСвязь»:**

**1.** Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с медными жилами однопроволочными и многопроволочными (индекс Г), с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с экраном из ламинированной алюминиевой фольги (индекс Э) или без экрана, с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты или без него, в том числе с защитным элементом в виде оплетки из стальной оцинкованной проволоки (индекс К) или без него, 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 жил или пар от 1 до 40, сечением жил от 0,5 до 2,5 мм<sup>2</sup> на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц), изготовленные по ТУ 3581-004-93497588-2011, марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПССнг(А)-FRLS, КПСЭСнг(А)-FRLS, КПСГнг(А)-FRLS, КПСГЭнг(А)-FRLS, КПСГСнг(А)-FRLS, КПСГЭСнг(А)-FRLS, КПСКнг(А)-FRLS, КПСЭКнг(А)-FRLS, КПССКнг(А)-FRLS, КПСЭСКнг(А)-FRLS, КПСКГнг(А)-FRLS, КПСЭКГнг(А)-FRLS, КПССКГнг(А)-FRLS, КПСЭСКГнг(А)-FRLS, КПСГКнг(А)-FRLS, КПСГЭКнг(А)-FRLS, КПСГСКнг(А)-FRLS, КПСГЭСкг(А)-FRLS, КПСГКнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, КПССнг(А)-FRHF, КПСЭСнг(А)-FRHF, КПСГнг(А)-FRHF, КПСГЭнг(А)-FRHF, КПСГСнг(А)-FRHF, КПСГЭСнг(А)-FRHF, КПСКнг(А)-FRHF, КПСЭКнг(А)-FRHF, КПССКнг(А)-FRHF, КПСЭСКнг(А)-FRHF, КПСКГнг(А)-FRHF, КПСЭКГнг(А)-FRHF, КПССКГнг(А)-FRHF, КПСЭСКГнг(А)-FRHF, КПСГКнг(А)-FRHF, КПСГЭКнг(А)-FRHF, КПСГСКнг(А)-FRHF, КПСГЭСкг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, КПССнг(А)-FRLSLTx, КПСЭСнг(А)-FRLSLTx, КПСГнг(А)-FRLSLTx, КПСГЭнг(А)-FRLSLTx, КПСГСнг(А)-FRLSLTx, КПСГЭСнг(А)-FRLSLTx, КПСКнг(А)-FRLSLTx, КПСЭКнг(А)-FRLSLTx, КПССКнг(А)-FRLSLTx, КПСЭСКнг(А)-FRLSLTx, КПСКГнг(А)-FRLSLTx, КПСЭКГнг(А)-FRLSLTx, КПССКГнг(А)-FRLSLTx, КПСЭСКГнг(А)-FRLSLTx, КПСГКнг(А)-FRLSLTx, КПСГЭКнг(А)-FRLSLTx, КПСГСКнг(А)-FRLSLTx, КПСГЭСкг(А)-FRLSLTx, КПСГКнг(А)-FRLSLTx, КПСГЭКнг(А)-FRLSLTx, КПСГСКнг(А)-FRLSLTx, КПСГЭСкг(А)-FRLSLTx.

**2.** Кабели оптические, с оболочкой из 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 9,0кН), изготовленные по ТУ 3587-008-93497588-2016, марок: ОКМБ-02нг(А)-FRHF, ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx, ОКМБ-03нг(А)-FRHF, ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx.

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации  
  
Эксперт (эксперты)



И.И. Далбинш

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00563

№ ПС 006828

### Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР-КЭС для систем противопожарной защиты при прокладке по бетонным и монолитным поверхностям, кирпичу, газобетонным \ газосиликатным блокам, профлисту, сэндвич – панелям.

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ГТ	Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с медными жилами однопроволочными и многопроволочными (индекс Г), с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с экраном из ламинированной алюминиевой фольги (индекс Э) или без экрана, с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты или без него, в том числе с защитным элементом в виде оплетки из стальной оцинкованной проволоки (индекс К) или без него, с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением (с числом жил или пар от 1 до 40, сечением жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц), изготовленные по ТУ 3581-004-93497588-2011, марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭСнг(A)-FRLS, КПСГнг(A)-FRLS, КПСГЭнг(A)-FRLS, КПСГСнг(A)-FRLS, КПСГЭСнг(A)-FRLS, КПСКнг(A)-FRLS, КПСЭКнг(A)-FRLS, КПССКнг(A)-FRLS, КПСЭКнг(A)-FRLS, КПСКГнг(A)-FRLS, КПСЭКГнг(A)-FRLS, КПССКГнг(A)-FRLS, КПСГКнг(A)-FRLS, КПСГЭКнг(A)-FRLS, КПСГСКнг(A)-FRLS, КПСГЭСКнг(A)-FRLS, КПСГСКнг(A)-FRLS, КПСГЭСКнг(A)-FRLS, при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления 500 мм для серий ГТ, МР, КП и 400 мм для серии ЖТ (рекомендуемое для всех видов КНС 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	83
Серия ГТ	Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с медными жилами однопроволочными и многопроволочными (индекс Г), с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с экраном из ламинированной алюминиевой фольги (индекс Э) или без экрана, с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты или без него, в том числе с защитным элементом в виде оплетки из стальной оцинкованной проволоки (индекс К) или без него, с оболочкой из полимерной композиции не содержащей галогенов (с числом жил или пар от 1 до 40, сечением жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц), изготовленные по ТУ 3581-004-93497588-2011, марок: КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭСнг(A)-FRHF, КПСГнг(A)-FRHF, КПСГЭнг(A)-FRHF, КПСГСнг(A)-FRHF, КПСГЭСнг(A)-FRHF, КПСКнг(A)-FRHF, КПСЭКнг(A)-FRHF, КПССКнг(A)-FRHF, КПСЭКнг(A)-FRHF, КПСКГнг(A)-FRHF, КПСЭКГнг(A)-FRHF, КПССКГнг(A)-FRHF, КПСГКнг(A)-FRHF, КПСГЭКнг(A)-FRHF, КПСГСКнг(A)-FRHF, КПСГЭСКнг(A)-FRHF, КПСГСКнг(A)-FRHF, КПСГЭСКнг(A)-FRHF, при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления 500 мм для серий ГТ, МР, КП и 400 мм для серии ЖТ (рекомендуемое для всех видов КНС 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	75

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далбищ

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00563

№ ПС 006829

### Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР-КЭС для систем противопожарной защиты при прокладке по бетонным и монолитным поверхностям, кирпичу, газобетонным \ газосиликатным блокам, профлисту, сэндвич – панелям.

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ГТ	Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с медными жилами однопроволочными и многопроволочными (индекс Г), с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с экраном из ламинированной алюминиевой фольги (индекс Э) или без экрана, с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты или без него, в том числе с защитным элементом в виде оплетки из стальной оцинкованной проволоки (индекс К) или без него, с оболочкой ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения (с числом жил или пар от 1 до 40, сечением жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц), изготовленные по ТУ 3581-004-93497588-2011, марок: КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПССнг(A)-FRLSLTx, КПСЭСнг(A)-FRLSLTx, КПСГнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭнг(A)-FRLSLTx, КПСГСнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭСнг(A)-FRLSLTx, КПСКнг(A)-FRLSLTx, КПСЭКнг(A)-FRLSLTx, КПССКнг(A)-FRLSLTx, КПСЭКнг(A)-FRLSLTx, КПСКГнг(A)-FRLSLTx, КПСЭКГнг(A)-FRLSLTx, КПССКГнг(A)-FRLSLTx, КПСЭКГнг(A)-FRLSLTx, КПСГКнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭКнг(A)-FRLSLTx, КПСГСКнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭКГнг(A)-FRLSLTx, КПСГКГнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭКГнг(A)-FRLSLTx, КПСГСКГнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭКГнг(A)-FRLSLTx, при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления 500 мм для серий ГТ, МР, КР и 400 мм для серии ЖТ (рекомендуемое для всех видов КНС 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	80
Серия ГТ	Кабели оптические, с оболочкой из полимерной композиции не содержащей галогенов (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 9,0кН), изготовленные по ТУ 3587-008-93497588-2016, марок: ОКМБ-02нг(A)-FRHF, ОКМБ-03нг(A)-FRHF.	80
Серия ГТ	Кабели оптические, с оболочкой из 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 9,0кН), изготовленные по ТУ 3587-008-93497588-2016, марок: ОКМБ-02нг(A)-FRLSLTx, ОКМБ-03нг(A)-FRLSLTx.	52

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далбин

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00563

№ ПС 006830

### Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР-КЭС для систем противопожарной защиты при прокладке по бетонным и монолитным поверхностям, кирпичу, газобетонным \ газосиликатным блокам, профлисту, сэндвич – панелям.

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия КП	<p>Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с медными жилами однопроволочными и многопроволочными (индекс Г), с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с экраном из ламинированной алюминиевой фольги (индекс Э) или без экрана, с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты или без него, в том числе с защитным элементом в виде оплетки из стальной оцинкованной проволоки (индекс К) или без него, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением (с числом жил или пар от 1 до 40, сечением жил от 0,5 до 2,5 мм<sup>2</sup> на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц), изготовленные по ТУ 3581-004-93497588-2011, марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСЖнг(A)-FRLS, КПСЭЖнг(A)-FRLS, КПССЖнг(A)-FRLS, КПСЭЖнг(A)-FRLS, КПСКнг(A)-FRLS, КПСЭКнг(A)-FRLS, КПССКнг(A)-FRLS, КПСЭКнг(A)-FRLS, КПСКнг(A)-FRLS, КПСЭКнг(A)-FRLS, КПСЖКнг(A)-FRLS, КПСЭЖКнг(A)-FRLS, КПССЖКнг(A)-FRLS, КПСЭКнг(A)-FRLS, КПСЖКнг(A)-FRLS, КПСЭЖКнг(A)-FRLS, КПССЖКнг(A)-FRLS, КПСЭКнг(A)-FRLS, при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию.</p> <p>Максимальное расстояние между точками крепления 500 мм для серий ГТ, МР, КП и 400 мм для серии ЖТ (рекомендуемое для всех видов КНС 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.</p>	59
Серия КП	<p>Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с медными жилами однопроволочными и многопроволочными (индекс Г), с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с экраном из ламинированной алюминиевой фольги (индекс Э) или без экрана, с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты или без него, в том числе с защитным элементом в виде оплетки из стальной оцинкованной проволоки (индекс К) или без него, с оболочкой из полимерной композиции не содержащей галогенов (с числом жил или пар от 1 до 40, сечением жил от 0,5 до 2,5 мм<sup>2</sup> на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц), изготовленные по ТУ 3581-004-93497588-2011, марок: КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСЖнг(A)-FRHF, КПСЭЖнг(A)-FRHF, КПССЖнг(A)-FRHF, КПСЭЖнг(A)-FRHF, КПСКнг(A)-FRHF, КПСЭКнг(A)-FRHF, КПССКнг(A)-FRHF, КПСЭКнг(A)-FRHF, КПСКнг(A)-FRHF, КПСЭКнг(A)-FRHF, КПСЖКнг(A)-FRHF, КПСЭЖКнг(A)-FRHF, КПССЖКнг(A)-FRHF, КПСЭКнг(A)-FRHF, КПСЖКнг(A)-FRHF, КПСЭЖКнг(A)-FRHF, КПССЖКнг(A)-FRHF, КПСЭКнг(A)-FRHF, при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию.</p> <p>Максимальное расстояние между точками крепления 500 мм для серий ГТ, МР, КП и 400 мм для серии ЖТ (рекомендуемое для всех видов КНС 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.</p>	62

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далбин

Е.О. Варлаков







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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00563

№ ПС 006831

### Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПП-КЭС для систем противопожарной защиты при прокладке по бетонным и монолитным поверхностям, кирпичу, газобетонным \ газосиликатным блокам, профлисту, сэндвич-панелям.

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия КП	Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с медными жилами однопроволочными и многопроволочными (индекс Г), с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с экраном из ламинированной алюминиевой фольги (индекс Э) или без экрана, с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты или без него, в том числе с защитным элементом в виде оплетки из стальной оцинкованной проволоки (индекс К) или без него, с оболочкой ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения (с числом жил или пар от 1 до 40, сечением жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц), изготовленные по ТУ 3581-004-93497588-2011, марок: КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПССнг(A)-FRLSLTx, КПСЭСнг(A)-FRLSLTx, КПСГнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭнг(A)-FRLSLTx, КПСГСнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭСнг(A)-FRLSLTx, КПСКнг(A)-FRLSLTx, КПСЭКнг(A)-FRLSLTx, КПССКнг(A)-FRLSLTx, КПСЭСКнг(A)-FRLSLTx, КПСКГнг(A)-FRLSLTx, КПСЭКГнг(A)-FRLSLTx, КПССКГнг(A)-FRLSLTx, КПСЭСКГнг(A)-FRLSLTx, КПСГКнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭКнг(A)-FRLSLTx, КПСГСКнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭСКнг(A)-FRLSLTx, КПСГКнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭКнг(A)-FRLSLTx, КПСГСКнг(A)-FRLSLTx, при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления 500 мм для серий ГТ, МР, КП и 400 мм для серии ЖТ (рекомендуемое для всех видов КНС 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	54
Серия КП	Кабели оптические, с оболочкой из полимерной композиции не содержащей галогенов (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 9,0кН), изготовленные по ТУ 3587-008-93497588-2016, марок: ОКМБ-02нг(A)-FRHF, ОКМБ-03нг(A)-FRHF.	54
Серия КП	Кабели оптические, с оболочкой из 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 9,0кН), изготовленные по ТУ 3587-008-93497588-2016, марок: ОКМБ-02нг(A)-FRLSLTx, ОКМБ-03нг(A)-FRLSLTx.	48

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далбинц

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00563

№ ПС 006832

### Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР-КЭС для систем противопожарной защиты при прокладке по бетонным и монолитным поверхностям, кирпичу, газобетонным \ газосиликатным блокам, профлисту, сэндвич – панелям.

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ЖТ	Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с медными жилами однопроволочными и многопроволочными (индекс Г), с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с экраном из ламинированной алюминиевой фольги (индекс Э) или без экрана, с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты или без него, в том числе с защитным элементом в виде оплетки из стальной оцинкованной проволоки (индекс К) или без него, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением (с числом жил или пар от 1 до 40, сечением жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц), изготовленные по ТУ 3581-004-93497588-2011, марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСГнг(A)-FRLS, КПСГЭнг(A)-FRLS, КПСГСнг(A)-FRLS, КПСГЭСнг(A)-FRLS, КПСКнг(A)-FRLS, КПСЭКнг(A)-FRLS, КПССКнг(A)-FRLS, КПСЭКнг(A)-FRLS, КПСКГнг(A)-FRLS, КПСЭКГнг(A)-FRLS, КПССКГнг(A)-FRLS, КПСЭКГнг(A)-FRLS, КПСГКнг(A)-FRLS, КПСГЭКнг(A)-FRLS, КПСГСКнг(A)-FRLS, КПСГЭСнг(A)-FRLS, КПСГСКнг(A)-FRLS, КПСГЭКнг(A)-FRLS, КПСГСКнг(A)-FRLS, КПСГЭСнг(A)-FRLS, при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления 500 мм для серий ГТ, МР, КП и 400 мм для серии ЖТ (рекомендуемое для всех видов КНС 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	61
Серия ЖТ	Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с медными жилами однопроволочными и многопроволочными (индекс Г), с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с экраном из ламинированной алюминиевой фольги (индекс Э) или без экрана, с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты или без него, в том числе с защитным элементом в виде оплетки из стальной оцинкованной проволоки (индекс К) или без него, с оболочкой из полимерной композиции не содержащей галогенов (с числом жил или пар от 1 до 40, сечением жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц), изготовленные по ТУ 3581-004-93497588-2011, марок: КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСГнг(A)-FRHF, КПСГЭнг(A)-FRHF, КПСГСнг(A)-FRHF, КПСГЭСнг(A)-FRHF, КПСКнг(A)-FRHF, КПСЭКнг(A)-FRHF, КПССКнг(A)-FRHF, КПСЭКнг(A)-FRHF, КПСКГнг(A)-FRHF, КПСЭКГнг(A)-FRHF, КПССКГнг(A)-FRHF, КПСЭКГнг(A)-FRHF, КПСГКнг(A)-FRHF, КПСГЭКнг(A)-FRHF, КПСГСКнг(A)-FRHF, КПСГЭСнг(A)-FRHF, КПСГСКнг(A)-FRHF, КПСГЭКнг(A)-FRHF, КПСГСКнг(A)-FRHF, КПСГЭСнг(A)-FRHF, при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления 500 мм для серий ГТ, МР, КП и 400 мм для серии ЖТ (рекомендуемое для всех видов КНС 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	88

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далбин

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00563

№ ПС 006833

### Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР-КЭС для систем противопожарной защиты при прокладке по бетонным и монолитным поверхностям, кирпичу, газобетонным \ газосиликатным блокам, профлисту, сэндвич-панелям.

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ЖТ	Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с медными жилами однопроволочными и многопроволочными (индекс Г), с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с экраном из ламинированной алюминиевой фольги (индекс Э) или без экрана, с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты или без него, в том числе с защитным элементом в виде оплетки из стальной оцинкованной проволоки (индекс К) или без него, с оболочкой ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения (с числом жил или пар от 1 до 40, сечением жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц), изготовленные по ТУ 3581-004-93497588-2011, марок: КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПССнг(A)-FRLSLTx, КПСЭСнг(A)-FRLSLTx, КПСГнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭнг(A)-FRLSLTx, КПСГСнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭСнг(A)-FRLSLTx, КПСКнг(A)-FRLSLTx, КПСЭКнг(A)-FRLSLTx, КПССКнг(A)-FRLSLTx, КПСЭКнг(A)-FRLSLTx, КПСКГнг(A)-FRLSLTx, КПСЭКГнг(A)-FRLSLTx, КПССКГнг(A)-FRLSLTx, КПСЭКГнг(A)-FRLSLTx, КПСГКнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭКнг(A)-FRLSLTx, КПСГСКнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭСКнг(A)-FRLSLTx, КПСГКнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭКнг(A)-FRLSLTx, КПСГСКнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭСКнг(A)-FRLSLTx, при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления 500 мм для серий ГТ, МР, КП и 400 мм для серии ЖТ (рекомендуемое для всех видов КНС 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	79
Серия ЖТ	Кабели оптические, с оболочкой из полимерной композиции не содержащей галогенов (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 9,0кН), изготовленные по ТУ 3587-008-93497588-2016, марок: ОКМБ-02нг(A)-FRHF, ОКМБ-03нг(A)-FRHF.	78
Серия ЖТ	Кабели оптические, с оболочкой из 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 9,0кН), изготовленные по ТУ 3587-008-93497588-2016, марок: ОКМБ-02нг(A)-FRLSLTx, ОКМБ-03нг(A)-FRLSLTx.	81

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далбин

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00563

№ ПС 006834

### Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР-КЭС для систем противопожарной защиты при прокладке по бетонным и монолитным поверхностям, кирпичу, газобетонным \ газосиликатным блокам, профлисту, сэндвич-панелям.

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия МР	<p>Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с медными жилами однопроволочными и многопроволочными (индекс Г), с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с экраном из ламинированной алюминиевой фольги (индекс Э) или без экрана, с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты или без него, в том числе с защитным элементом в виде оплетки из стальной оцинкованной проволоки (индекс К) или без него, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением (с числом жил или пар от 1 до 40, сечением жил от 0,5 до 2,5 мм<sup>2</sup> на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц), изготовленные по ТУ 3581-004-93497588-2011, марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСГнг(A)-FRLS, КПСГЭнг(A)-FRLS, КПСГнг(A)-FRLS, КПСГЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСГнг(A)-FRLS, КПСГЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСГнг(A)-FRLS, КПСГЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСГнг(A)-FRLS, КПСГЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСГнг(A)-FRLS, КПСГЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСГнг(A)-FRLS, КПСГЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСГнг(A)-FRLS, КПСГЭнг(A)-FRLS, при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию.</p> <p>Максимальное расстояние между точками крепления 500 мм для серий ГТ, МР, КП и 400 мм для серии ЖТ (рекомендуемое для всех видов КНС 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.</p>	83
Серия МР	<p>Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с медными жилами однопроволочными и многопроволочными (индекс Г), с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с экраном из ламинированной алюминиевой фольги (индекс Э) или без экрана, с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты или без него, в том числе с защитным элементом в виде оплетки из стальной оцинкованной проволоки (индекс К) или без него, с оболочкой из полимерной композиции не содержащей галогенов (с числом жил или пар от 1 до 40, сечением жил от 0,5 до 2,5 мм<sup>2</sup> на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц), изготовленные по ТУ 3581-004-93497588-2011, марок: КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСГнг(A)-FRHF, КПСГЭнг(A)-FRHF, КПСГнг(A)-FRHF, КПСГЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСГнг(A)-FRHF, КПСГЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСГнг(A)-FRHF, КПСГЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСГнг(A)-FRHF, КПСГЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСГнг(A)-FRHF, КПСГЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСГнг(A)-FRHF, КПСГЭнг(A)-FRHF, при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию.</p> <p>Максимальное расстояние между точками крепления 500 мм для серий ГТ, МР, КП и 400 мм для серии ЖТ (рекомендуемое для всех видов КНС 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.</p>	39

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далбин

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00563

№ ПС 006835

### Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР-КЭС для систем противопожарной защиты при прокладке по бетонным и монолитным поверхностям, кирпичу, газобетонным \ газосиликатным блокам, профлисту, сэндвич – панелям.

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия МР	Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с медными жилами однопроволочными и многопроволочными (индекс Г), с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с экраном из ламинированной алюминиевой фольги (индекс Э) или без экрана, с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты или без него, в том числе с защитным элементом в виде оплетки из стальной оцинкованной проволоки (индекс К) или без него, с оболочкой ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения (с числом жил или пар от 1 до 40, сечением жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц), изготовленные по ТУ 3581-004-93497588-2011, марок: КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, КПССнг(А)-FRLSLTx, КПСЭСнг(А)-FRLSLTx, КПСГнг(А)-FRLSLTx, КПСГЭнг(А)-FRLSLTx, КПСГСнг(А)-FRLSLTx, КПСГЭСнг(А)-FRLSLTx, КПСКнг(А)-FRLSLTx, КПСЭКнг(А)-FRLSLTx, КПССКнг(А)-FRLSLTx, КПСЭКнг(А)-FRLSLTx, КПСКГнг(А)-FRLSLTx, КПСЭКГнг(А)-FRLSLTx, КПССКГнг(А)-FRLSLTx, КПСЭККнг(А)-FRLSLTx, КПСГКнг(А)-FRLSLTx, КПСГЭКнг(А)-FRLSLTx, КПСГСКнг(А)-FRLSLTx, КПСГСКГнг(А)-FRLSLTx, КПСГЭСКнг(А)-FRLSLTx, КПСГКнг(А)-FRLSLTx, КПСГЭКнг(А)-FRLSLTx, КПСГСКнг(А)-FRLSLTx, КПСГЭСКнг(А)-FRLSLTx, при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления 500 мм для серий ГТ, МР, КП и 400 мм для серии ЖТ (рекомендуемое для всех видов КНС 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	67
Серия МР	Кабели оптические, с оболочкой из полимерной композиции не содержащей галогенов (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 9,0кН), изготовленные по ТУ 3587-008-93497588-2016, марок: ОКМБ-02нг(А)-FRHF, ОКМБ-03нг(А)-FRHF.	76
Серия МР	Кабели оптические, с оболочкой из 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 9,0кН), изготовленные по ТУ 3587-008-93497588-2016, марок: ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx, ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx.	53

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далбиш

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00563

№ ПС 006836

### Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР-КЭС для систем противопожарной защиты при прокладке по поверхностям, указанных в ТРМ 002-2020.

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ЛМ	<p>Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с медными жилами однопроволочными и многопроволочными (индекс Г), с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с экраном из ламинированной алюминиевой фольги (индекс Э) или без экрана, с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты или без него, в том числе с защитным элементом в виде оплетки из стальной оцинкованной проволоки (индекс К) или без него, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением (с числом жил или пар от 1 до 40, сечением жил от 0,5 до 2,5 мм<sup>2</sup> на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц), изготовленные по ТУ 3581-004-93497588-2011, марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСГнг(A)-FRLS, КПСГЭнг(A)-FRLS, КПСГнг(A)-FRLS, КПСГЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСГнг(A)-FRLS, КПСГЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСГнг(A)-FRLS, КПСГЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСГнг(A)-FRLS, КПСГЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСГнг(A)-FRLS, КПСГЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСГнг(A)-FRLS, КПСГЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСГнг(A)-FRLS, КПСГЭнг(A)-FRLS, при горизонтальной и вертикальной прокладке в металлических лотках, с разделом через распределительные коробки или без раздела, с применением системы крепежа, согласно ТРМ ОКЛ ПР 002-2020.</p> <p>Максимальное расстояние между опорами лотков — 1200 мм. Максимальное расстояние между креплениями кабеля — 500 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.</p>	73
Серия ЛМ	<p>Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с медными жилами однопроволочными и многопроволочными (индекс Г), с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с экраном из ламинированной алюминиевой фольги (индекс Э) или без экрана, с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты или без него, в том числе с защитным элементом в виде оплетки из стальной оцинкованной проволоки (индекс К) или без него, с оболочкой из полимерной композиции не содержащей галогенов (с числом жил или пар от 1 до 40, сечением жил от 0,5 до 2,5 мм<sup>2</sup> на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц), изготовленные по ТУ 3581-004-93497588-2011, марок: КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСГнг(A)-FRHF, КПСГЭнг(A)-FRHF, КПСГнг(A)-FRHF, КПСГЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСГнг(A)-FRHF, КПСГЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСГнг(A)-FRHF, КПСГЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСГнг(A)-FRHF, КПСГЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСГнг(A)-FRHF, КПСГЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСГнг(A)-FRHF, КПСГЭнг(A)-FRHF, при горизонтальной и вертикальной прокладке в металлических лотках, с разделом через распределительные коробки или без раздела, с применением системы крепежа, согласно ТРМ ОКЛ ПР 002-2020.</p> <p>Максимальное расстояние между опорами лотков — 1200 мм. Максимальное расстояние между креплениями кабеля — 500 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.</p>	38

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далонин

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00563

№ ПС 006837

### Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР-КЭС для систем противопожарной защиты при прокладке по поверхностям, указанных в ТРМ 002-2020

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ЛМ	Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с медными жилами однопроволочными и многопроволочными (индекс Г), с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с экраном из ламинированной алюминиевой фольги (индекс Э) или без экрана, с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты или без него, в том числе с защитным элементом в виде оплетки из стальной оцинкованной проволоки (индекс К) или без него, с оболочкой ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения (с числом жил или пар от 1 до 40, сечением жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц), изготовленные по ТУ 3581-004-93497588-2011, марок: КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПССнг(A)-FRLSLTx, КПСЭСнг(A)-FRLSLTx, КПСГнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭнг(A)-FRLSLTx, КПСГСнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭСнг(A)-FRLSLTx, КПСКнг(A)-FRLSLTx, КПСЭКнг(A)-FRLSLTx, КПССКнг(A)-FRLSLTx, КПСЭСКнг(A)-FRLSLTx, КПСКГнг(A)-FRLSLTx, КПСЭКГнг(A)-FRLSLTx, КПССКГнг(A)-FRLSLTx, КПСЭСКГнг(A)-FRLSLTx, КПСГКнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭКнг(A)-FRLSLTx, КПСГСКнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭСКнг(A)-FRLSLTx, при горизонтальной и вертикальной прокладке в металлических лотках, с разделом через распределительные коробки или без раздела, с применением системы крепежа, согласно ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Максимальное расстояние между опорами лотков — 1200 мм. Максимальное расстояние между креплениями кабеля — 500 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.	70
Серия ЛМ	Кабели оптические, с оболочкой из полимерной композиции не содержащей галогенов (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 9,0кН), изготовленные по ТУ 3587-008-93497588-2016, марок: ОКМБ-02нг(A)-FRHF, ОКМБ-03нг(A)-FRHF, при горизонтальной и вертикальной прокладке в металлических лотках, с применением системы крепежа, согласно ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Максимальное расстояние между опорами лотков — 1200 мм. Максимальное расстояние между креплениями кабеля — 500 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.	78
Серия ЛМ	Кабели оптические, с оболочкой из 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 9,0кН), изготовленные по ТУ 3587-008-93497588-2016, марок: ОКМБ-02нг(A)-FRLSLTx, ОКМБ-03нг(A)-FRLSLTx, при горизонтальной и вертикальной прокладке в металлических лотках, с применением системы крепежа, согласно ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Максимальное расстояние между опорами лотков — 1200 мм. Максимальное расстояние между креплениями кабеля — 500 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.	48

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далбин

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00563

№ ПС 006838

### Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР-КЭС для систем противопожарной защиты при прокладке в обхват металлических конструкций и по тросу.

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ГТ, МР	Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с медными жилами однопроволочными и многопроволочными (индекс Г), с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с экраном из ламинированной алюминиевой фольги (индекс Э) или без экрана, с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты или без него, в том числе с защитным элементом в виде оплетки из стальной оцинкованной проволоки (индекс К) или без него, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением (с числом жил или пар от 1 до 40, сечением жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц), изготовленные по ТУ 3581-004-93497588-2011, марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСГнг(A)-FRLS, КПСГЭнг(A)-FRLS, КПСГСнг(A)-FRLS, КПСГЭСнг(A)-FRLS, КПСКнг(A)-FRLS, КПСЭКнг(A)-FRLS, КПССКнг(A)-FRLS, КПСЭКнг(A)-FRLS, КПСКЭнг(A)-FRLS, КПСЭКнг(A)-FRLS, КПСГКнг(A)-FRLS, КПСГЭКнг(A)-FRLS, КПСГСКнг(A)-FRLS, КПСГЭСКнг(A)-FRLS, КПСГСКнг(A)-FRLS, КПСГЭКнг(A)-FRLS, КПСГСКнг(A)-FRLS, шаг крепления линий не более 400 мм, производить монтаж в соответствии с каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты». С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	68
Серия ГТ, МР	Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с медными жилами однопроволочными и многопроволочными (индекс Г), с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с экраном из ламинированной алюминиевой фольги (индекс Э) или без экрана, с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты или без него, в том числе с защитным элементом в виде оплетки из стальной оцинкованной проволоки (индекс К) или без него, с оболочкой из полимерной композиции не содержащей галогенов (с числом жил или пар от 1 до 40, сечением жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц), изготовленные по ТУ 3581-004-93497588-2011, марок: КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСГнг(A)-FRHF, КПСГЭнг(A)-FRHF, КПСГСнг(A)-FRHF, КПСГЭСнг(A)-FRHF, КПСКнг(A)-FRHF, КПСЭКнг(A)-FRHF, КПССКнг(A)-FRHF, КПСЭКнг(A)-FRHF, КПСКЭнг(A)-FRHF, КПСЭКнг(A)-FRHF, КПСГКнг(A)-FRHF, КПСГЭКнг(A)-FRHF, КПСГСКнг(A)-FRHF, КПСГЭСКнг(A)-FRHF, КПСГСКнг(A)-FRHF, КПСГЭКнг(A)-FRHF, КПСГСКнг(A)-FRHF, шаг крепления линий не более 400 мм, производить монтаж в соответствии с каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты». С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	90

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далонин

Е.О. Варлаков







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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00563

№ ПС 006839

### Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР-КЭС для систем противопожарной защиты при прокладке в обхват металлических конструкций и по тросу.

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ГТ, МР	Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с медными жилами однопроволочными и многопроволочными (индекс Г), с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с экраном из ламинированной алюминиевой фольги (индекс Э) или без экрана, с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты или без него, в том числе с защитным элементом в виде оплетки из стальной оцинкованной проволоки (индекс К) или без него, с оболочкой ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения (с числом жил или пар от 1 до 40, сечением жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц), изготовленные по ТУ 3581-004-93497588-2011, марок: КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПССнг(A)-FRLSLTx, КПСЭСнг(A)-FRLSLTx, КПСГнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭнг(A)-FRLSLTx, КПСГСнг(A)-FRLSLTx, КПСГСЭнг(A)-FRLSLTx, КПСКнг(A)-FRLSLTx, КПСКЭнг(A)-FRLSLTx, КПССКнг(A)-FRLSLTx, КПСЭСКнг(A)-FRLSLTx, КПСКГнг(A)-FRLSLTx, КПСЭКГнг(A)-FRLSLTx, КПССКГнг(A)-FRLSLTx, КПСЭСКГнг(A)-FRLSLTx, КПСГКнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭКнг(A)-FRLSLTx, КПСГСКнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭСКнг(A)-FRLSLTx, шаг крепления линий не более 400 мм, производить монтаж в соответствии с каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты». С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	53
Серия ГТ, МР	Кабели оптические, с оболочкой из полимерной композиции не содержащей галогенов (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 9,0кН), изготовленные по ТУ 3587-008-93497588-2016, марок: ОКМБ-02нг(A)-FRHF, ОКМБ-03нг(A)-FRHF, шаг крепления линий не более 400 мм, производить монтаж в соответствии с каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты». Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места изменения направления прокладки.	77
Серия ГТ, МР	Кабели оптические, с оболочкой из 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 9,0кН), изготовленные по ТУ 3587-008-93497588-2016, марок: ОКМБ-02нг(A)-FRLSLTx, ОКМБ-03нг(A)-FRLSLTx, шаг крепления линий не более 400 мм, производить монтаж в соответствии с каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты». Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места изменения направления прокладки.	90

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далбин

Е.О. Варлаков

