



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

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.H00502

№ ПС 008676

код ОК 034-2014: 27.90.33  
код ТН ВЭД России: 8544 42

### ЗАЯВИТЕЛЬ

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.; ОГРН: 5167746509739. Телефон: +7 (4922) 77-99-69. Адрес электронной почты: neptun.llc@mail.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.; согласно Приложению №1 на бланке №ПС004816

(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

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

### ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР ИВКЗ на основе кабеленесущих систем серии: ГТ, ЖТ, МР, КП, ЛМ, изготовленных по ТУ 27.90.33-003-52715257-2019, производства ООО «НЕПТУН», и кабельных изделий производства Акционерное общество «Ивановский кабельный завод», в составе, согласно Приложению №2 на бланках №№ ПС004817, ПС004818, ПС004819, ПС005201, ПС004821. 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 №№ ПС005200, ПС004823, ПС005202, ПС004825, ПС005203, ПС005189, ПС005204, ПС005191, ПС005192, ПС005193, ПС005205, ПС005195, ПС005196, ПС005197, ПС005198, ПС005199

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

### ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протоколы испытаний № 0099-С от 25.04.2023, 0101-С от 24.05.2023, ИЛ «СибМосТест», свидетельство о подтверждении компетенции № ССБК RU.21ПБ25 до 22.10.2024 г.

### ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ 27.90.33-003-52715257-2019; Технический регламент ТРМ ОКЛ ПР 001-2020; Технический регламент «ТРМ ОКЛ ПР 002-2020»; Каталог и инструкция по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты»; Сертификат системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), рег.№ЕКСД.СС.RU.0015.01.23, срок действия до 19.01.2026

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

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ С 29.05.2023 г. ПО 25.05.2028

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (Эксперты)

И.И. Далбин

(подпись)

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.Н00502

№ ПС 004816

### 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, РОССИЯ, Владимирская область, район Суздальский, село Павловское, дорога 259 км а/д М-7 «Волга1», подъезд г. Иваново. Телефон: +74922779969, факс: +74922779969.
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ИВАНОВСКИЙ КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД"	Юридический адрес: 153043, Ивановская обл, Иваново г, Калашникова ул, дом № 28Д, помещение 1006 Адрес производства: 153043, Ивановская обл, Иваново г, Калашникова ул, дом № 28Д, помещение 1006 Телефон: +7 (495) 150-40-20

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)  
  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

И.И. Далитский

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПВ10.И00502

№ ПС 004817

### Приложение №2

код ОК 034 (ОКПД2) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.90.33.110	<b>Кабеленесущие системы серии ГТ в составе:</b>	ТУ 27.90.33-003-52715257-2019
	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 «Ненгун»	
	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 «Ненгун»	
	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 «Ненгун»	
	Трубы гибкие гофрированные электроизоляционные безгалогенные (HF) и негорючие (HG) из полиолефинов (ПЛО), диаметром от 16 до 63 мм, типа Легкая, Тяжелая, выпускаемые по ТУ 27.90.12-001-52715257-2018, производства ООО «Ненгун»	
	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 «Ненгун»	
Огнестойкие коробки серии КВО, выпускаемые по СПР.687227ТУ, производства ООО «Спецприбор»		
27.90.33.110	<b>Кабеленесущие системы серии ЖТ в составе:</b>	ТУ 27.90.33-003-52715257-2019
	Трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида для электромонтажных работ и аксессуары для труб (ПВХ), диаметром от 16 до 63 мм, типа Легкая, Тяжелая и элементы в соответствии с перечнем Каталога и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты»	
	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 «Ненгун»	
	Огнестойкие коробки серии КВО, выпускаемые по СПР.687227ТУ, производства ООО «Спецприбор»	

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Делюгин

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00502

№ ПС 004818

### Приложение №2

код ОК 034 (ОКПД2) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.90.33.110	<b>Кабеленесущие системы серии МР в составе:</b> Рукава металлические гибкие негерметичные типов Р3, Р4, диаметром от 6 до 100 мм, выпускаемый по ТУ 25.99.29-001-52715257-2018, производства ООО «Нептун» Рукава металлические гибкие в изоляции, диаметром от 8 до 100 мм, выпускаемый 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» Огнестойкие коробки серии КВО, выпускаемые по СПР.687227ТУ, производства ООО «Спецрибор»	ТУ 27.90.33-003-52715257-2019
27.90.33.110	<b>Кабеленесущие системы серии КН в составе:</b> Кабельный канал (короб монтажный) для электромонтажных работ, сечением от 25x16 до 100x60 мм, выпускаемые по ТУ 27.33.14-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун» и его элементы: соединитель на стык, заглушка, угол, поворот, Т-образный угол 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» Огнестойкие коробки серии КВО, выпускаемые по СПР.687227ТУ, производства ООО «Спецрибор»	ТУ 27.90.33-003-52715257-2019

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

  
(подпись)  
(подпись)

И.И. Далбидиев

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00502

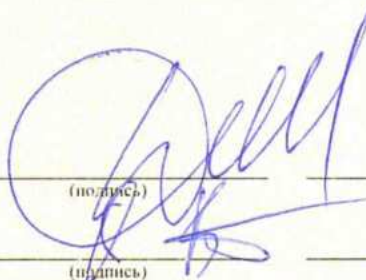
№ ПС 004819

### Приложение №2

код ОК 034 (ОКПД2) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.90.33.110	<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, выпускаемый 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, выпускаемый 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, выпускаемый 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» Огнестойкие коробки серии КВО, выпускаемые по СПР.687227ТУ, производства ООО «Спецприбор»	ТУ 27.90.33-003-52715257-2019

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

  
(подпись)  
(подпись)

И.И. Данбина

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00502

№ ПС 005201

### Приложение №2

код ОК 034 (ОКПД2) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.90.33.110	<p>Кабельные изделия производства Акционерное общество «Ивановский кабельный завод»:</p> <p>Кабель силовой с медными жилами от 1 до 5, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, диапазоном сечений от 1,5 до 16 мм<sup>2</sup> и номинальным напряжением 660 В, 1000 В: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГ-Пнг(А)-FRLS-ХЛ, ВБШвнг(А)-FRLS-ХЛ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020</p> <p>Кабель силовой с медными жилами от 1 до 5, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, диапазоном сечений от 1,5 до 16 мм<sup>2</sup> и номинальным напряжением 660 В, 1000 В: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВБШвнг(А)-FRLSLTx, ВВГнг(А)-FRLSLTx-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx-ХЛ, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx-ХЛ, ВБШвнг(А)-FRLSLTx-ХЛ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020</p> <p>Кабель силовой с медными жилами от 1 до 5, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, диапазоном сечений от 1,5 до 16 мм<sup>2</sup> и номинальным напряжением 660 В, 1000 В: ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF-ХЛ, ППГ-Пнг(А)-FRHF-ХЛ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020</p> <p>Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм<sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020</p> <p>Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм<sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020</p>	ТУ 27.90.33-003-52715257-2019

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Даджили

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00502

№ ПС 004821

### 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	<p><b>Кабельные изделия производства Акционерное общество «Ивановский кабельный завод»:</b></p> <p>Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроводочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм<sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПСнг(A)-FRLSLTx; КПСнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020</p> <p>Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроводочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты поверх скрученного из пар сердечника, в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм<sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПСнг(A)-FRLS; КПСнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020</p> <p>Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроводочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты поверх скрученного из пар сердечника, в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм<sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПСнг(A)-FRHF; КПСнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020</p> <p>Кабели промышленные огнестойкие парной скрутки до 12 пар, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, диапазоном сечений от 0,5 до 1,5 мм<sup>2</sup>, с огнестойким барьером из слюдосодержащих лент, с низким дымо- и газовыделением, номинальным напряжением до 660 В: КИВИ-ВШнг(A)-FRLS, КИВИ-ВШнг(A)-FRLS, КИВИ-ВэШнг(A)-FRLS, КИВИ-ВэШнг(A)-FRLS, КИВИ ВэШнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-027-45310838-2020</p> <p>Кабели промышленные огнестойкие парной скрутки до 12 пар, с медными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с оболочкой из пластика пониженной пожарной опасности, диапазоном сечений от 0,75 до 1,5 мм<sup>2</sup>, с низким дымо- и газовыделением, номинальным напряжением до 660 В: КИВИ-РСШнг(A)-FRLS, КИВИ-РСШнг(A)-FRLS, КИВИ-РСШнг(A)-FRLS, КИВИ-РСШнг(A)-FRLS, КИВИ-РСШнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-027-45310838-2020</p>	ТУ 27.90.33-003-52715257-2019

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

  
(подпись)  
  
(подпись)

И.И. Дущин

Е.О. Вардаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00502

№ ПС 005200

### Приложение №3

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

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ГТ	Кабель силовой с медными жилами от 1 до 5, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, диапазоном сечений от 1,5 до 16 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 1000 В: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГ-Пнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВШнг(А)-FRLS-ХЛ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020, 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.	32
Серия ГТ	Кабель силовой с медными жилами от 1 до 5, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, диапазоном сечений от 1,5 до 16 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 1000 В: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLSLTx, ВВГнг(А)-FRLSLTx-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx-ХЛ, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx-ХЛ, ВВШнг(А)-FRLSLTx-ХЛ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020, 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.	32
Серия ГТ	Кабель силовой с медными жилами от 1 до 5, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, диапазоном сечений от 1,5 до 16 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 1000 В: ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF-ХЛ, ППГ-Пнг(А)-FRHF-ХЛ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020, 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.	27
Серия ГТ	Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, 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.	27
Серия ГТ	Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, 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.	41

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Давыдов

Е.О. Барлаков







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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00502

№ ПС 004823

### Приложение №3

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

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ГТ	Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПСнг(A)-FRLSLTx; КПСЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, 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.	15
Серия ГТ	Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты поверх скрученного из пар сердечника, в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПССнг(A)-FRLS; КПСЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, 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.	15
Серия ГТ	Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты поверх скрученного из пар сердечника, в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПССнг(A)-FRHF; КПСЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, 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.	55
Серия ГТ	Кабели промышленные огнестойкие парной скрутки до 12 пар, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, диапазоном сечений от 0,5 до 1,5 мм <sup>2</sup> , с огнестойким барьером из слюдосодержащих лент, с низким дымо- и газовыделением, номинальным напряжением до 500 В: КИВИ-ВШнг(A)-FRLS, КИВИ-ВШЭнг(A)-FRLS, КИВИ-ВЭШнг(A)-FRLS, КИВИ-ВЭШЭнг(A)-FRLS, КИВИ ВЭШнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-027-45310838-2020, 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.	37
Серия ГТ	Кабели промышленные огнестойкие парной скрутки до 12 пар, с медными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с оболочкой из пластика пониженной пожарной опасности, диапазоном сечений от 0,75 до 1,5 мм <sup>2</sup> , с низким дымо- и газовыделением, номинальным напряжением до 500 В: КИВИ-РСШнг(A)-FRLS, КИВИ-РСШЭнг(A)-FRLS, КИВИ-РКСШнг(A)-FRLS, КИВИ-РКСЭнг(A)-FRLS, КИВИ РСШнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-027-45310838-2020, 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.	46

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

(подпись)

И.И. Давыдов

(подпись)

Е.О. Баранов





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00502

№ ПС 005202

### Приложение №3

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

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия МР	Кабель силовой с медными жилами от 1 до 5, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, диапазоном сечений от 1,5 до 16 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 1000 В: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, ВВШнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(A)-FRLS-ХЛ, ВВГ-Пнг(A)-FRLS-ХЛ, ВВШнг(A)-FRLS-ХЛ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020, 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.	15
Серия МР	Кабель силовой с медными жилами от 1 до 5, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, диапазоном сечений от 1,5 до 16 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 1000 В: ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВШнг(A)-FRLSLTx, ВВГнг(A)-FRLSLTx-ХЛ, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx-ХЛ, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx-ХЛ, ВВШнг(A)-FRLSLTx-ХЛ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020, 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.	28
Серия МР	Кабель силовой с медными жилами от 1 до 5, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, диапазоном сечений от 1,5 до 16 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 1000 В: ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППШнг(A)-FRHF, ППГнг(A)-FRHF-ХЛ, ППГЭнг(A)-FRHF-ХЛ, ППГ-Пнг(A)-FRHF-ХЛ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020, 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.	15
Серия МР	Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, диапазоном сечений от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, 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.	19
Серия МР	Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, диапазоном сечений от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, 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.	21

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Давыдов

Е.О. Варданян





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.H00502

№ ПС 004825

### Приложение №3

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

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия МР	Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПСнг(A)-FRLSLTx; КПСЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, 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.	15
Серия МР	Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты поверх скрученного из пар сердечника, в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПССнг(A)-FRLS; КПСЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, 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.	32
Серия МР	Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПССнг(A)-FRHF; КПСЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, 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.	34
Серия МР	Кабели промышленные огнестойкие парной скрутки до 12 пар, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, диапазоном сечений от 0,5 до 1,5 мм <sup>2</sup> , с огнестойким барьером из слюдосодержащих лент, с низким дымо- и газовыделением, номинальным напряжением до 500 В: КИВИ-ВШнг(A)-FRLS, КИВИ-ВШЭнг(A)-FRLS, КИВИ-ВзШнг(A)-FRLS, КИВИ-ВзШЭнг(A)-FRLS, КИВИ-ВзШнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-027-45310838-2020, 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.	15
Серия МР	Кабели промышленные огнестойкие парной скрутки до 12 пар, с медными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с оболочкой из пластика пониженной пожарной опасности, диапазоном сечений от 0,75 до 1,5 мм <sup>2</sup> , с низким дымо- и газовыделением, номинальным напряжением до 500 В: КИВИ-РСШнг(A)-FRLS, КИВИ-РСШЭнг(A)-FRLS, КИВИ-РСКШЭнг(A)-FRLS, КИВИ-РСЭнг(A)-FRLS, КИВИ-РСШЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-027-45310838-2020, 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.	15

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

И.И. Давыдов

(подпись)

Е.О. Варданян





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00502

№ ПС 005203

### Приложение №3

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

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ЖТ	Кабель силовой с медными жилами от 1 до 5, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, диапазоном сечений от 1,5 до 16 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 1000 В: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГ-Пнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВШнг(А)-FRLS-ХЛ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020, 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.	40
Серия ЖТ	Кабель силовой с медными жилами от 1 до 5, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, диапазоном сечений от 1,5 до 16 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 1000 В: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLSLTx, ВВГнг(А)-FRLSLTx-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx-ХЛ, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx-ХЛ, ВВШнг(А)-FRLSLTx-ХЛ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020, 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.	30
Серия ЖТ	Кабель силовой с медными жилами от 1 до 5, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не выделяющей коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, диапазоном сечений от 1,5 до 16 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 1000 В: ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF-ХЛ, ППГ-Пнг(А)-FRHF-ХЛ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020, 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.	35
Серия ЖТ	Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, 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.	20
Серия ЖТ	Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, 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.	15

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

И.И. Даблбину

(подпись)

Е.О. Варламова





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.H00502

№ ПС 005189

Приложение №3

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

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ЖТ	Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПСнг(A)-FRLSLTx; КПСЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, 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.	15
Серия ЖТ	Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты поверх скрученного из пар сердечника, в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПССнг(A)-FRLS; КПСЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, 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.	26
Серия ЖТ	Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты поверх скрученного из пар сердечника, в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПССнг(A)-FRHF; КПСЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, 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.	26
Серия ЖТ	Кабели промышленные огнестойкие парной скрутки до 12 пар, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, диапазоном сечений от 0,5 до 1,5 мм <sup>2</sup> , с огнестойким барьером из слюдосодержащих лент, с низким дымо- и газовыделением, номинальным напряжением до 500 В: КИВИ-ВШнг(A)-FRLS, КИВИ-ВШЭнг(A)-FRLS, КИВИ-ВШнг(A)-FRLS, КИВИ-ВШЭнг(A)-FRLS, КИВИ-ВШнг(A)-FRLS, КИВИ-ВШЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-027-45310838-2020, 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.	20
Серия ЖТ	Кабели промышленные огнестойкие парной скрутки до 12 пар, с медными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с оболочкой из пластика пониженной пожарной опасности, диапазоном сечений от 0,75 до 1,5 мм <sup>2</sup> , с низким дымо- и газовыделением, номинальным напряжением до 500 В: КИВИ-РСнг(A)-FRLS, КИВИ-РСЭнг(A)-FRLS, КИВИ-РСШнг(A)-FRLS, КИВИ-РСШЭнг(A)-FRLS, КИВИ-РСнг(A)-FRLS, КИВИ-РСЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-027-45310838-2020, 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.	51

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Сазонов

Е.О. Вирлясов





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00502

№ ПС 005204


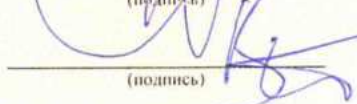
### Приложение №3

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

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия КП	Кабель силовой с медными жилами от 1 до 5, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, диапазоном сечений от 1,5 до 16 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 1000 В: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГ-Пнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВШнг(А)-FRLS-ХЛ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020, 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.	29
Серия КП	Кабель силовой с медными жилами от 1 до 5, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, диапазоном сечений от 1,5 до 16 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 1000 В: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLSLTx, ВВГнг(А)-FRLSLTx-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx-ХЛ, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx-ХЛ, ВВШнг(А)-FRLSLTx-ХЛ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020, 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.	30
Серия КП	Кабель силовой с медными жилами от 1 до 5, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, диапазоном сечений от 1,5 до 16 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 1000 В: ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППБнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF-ХЛ, ППГ-Пнг(А)-FRHF-ХЛ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020, 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.	31

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

  
(подпись)  
  
(подпись)

И.И. Доловников

Е.О. Варлатов





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00502

№ ПС 005191

### Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР ИВКЗ при прокладке по профлисту и сэндвич-панелям.

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия КП	Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроводочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, 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.	15
Серия КП	Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроводочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, 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.	15
Серия КП	Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроводочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПСнг(A)-FRLSLTx; КПСЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, 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.	24
Серия КП	Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроводочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты поверх скрученного из пар сердечника, в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, 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.	15

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далбунин

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00502

№ ПС 005192

### Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР ИВКЗ при прокладке по бетонным и монолитным поверхностям, кирпичу, газобетонным блокам.

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия КП	Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), в оболочке из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, 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.	32
Серия КП	Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, 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.	31
Серия КП	Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), в оболочке из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, 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.	30
Серия КП	Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты поверх скрученного из пар сердечника, в оболочке из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПССнг(A)-FRLS; КПСЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, 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.	30

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.Н00502

№ ПС 005193


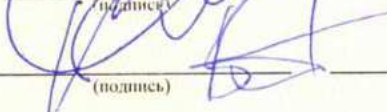
### Приложение №3

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

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия КП	Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), с дополнительным огнестойким барьером из слоистой галогеновой ленты поверх скрученного из пар сердечника, в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, 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.	39
Серия КП	Кабели промышленные огнестойкие парной скрутки до 12 пар, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, диапазоном сечений от 0,5 до 1,5 мм <sup>2</sup> , с огнестойким барьером из слоистой галогеновой ленты, с низким дымо- и газовыделением, номинальным напряжением до 500 В: КИВИ-ВШнг(A)-FRLS, КИВИ-ВШЭнг(A)-FRLS, КИВИ-ВЭШнг(A)-FRLS, КИВИ-ВЭШЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-027-45310838-2020, 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.	15
Серия КП	Кабели промышленные огнестойкие парной скрутки до 12 пар, с медными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с оболочкой из пластика пониженной пожарной опасности, диапазоном сечений от 0,75 до 1,5 мм <sup>2</sup> , с низким дымо- и газовыделением, номинальным напряжением до 500 В: КИВИ-РСШнг(A)-FRLS, КИВИ-РСШЭнг(A)-FRLS, КИВИ-РСКШнг(A)-FRLS, КИВИ-РСЭШнг(A)-FRLS, КИВИ-РСШЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-027-45310838-2020, 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.	21

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

  
(подпись)  
  
(подпись)

И.И. Далбин

Е.О. Варшавский





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00502

№ ПС 005205

### Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР ИВКЗ при прокладке по бетонным и монолитным поверхностям, кирпичу, газобетонным блокам и профлисту, в обхват металлических конструкций.

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ЛМ	Кабель силовой с медными жилами от 1 до 5, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, диапазоном сечений от 1,5 до 16 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 1000 В: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГ-Пнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВШнг(А)-FRLS-ХЛ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020, 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.	30
Серия ЛМ	Кабель силовой с медными жилами от 1 до 5, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, диапазоном сечений от 1,5 до 16 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 1000 В: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLSLTx, ВВГнг(А)-FRLSLTx-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx-ХЛ, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx-ХЛ, ВВШнг(А)-FRLSLTx-ХЛ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020, 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.	15
Серия ЛМ	Кабель силовой с медными жилами от 1 до 5, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, диапазоном сечений от 1,5 до 16 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 1000 В: ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ПБнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF-ХЛ, ППГ-Пнг(А)-FRHF-ХЛ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020, 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.	42
Серия ЛМ	Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, 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.	39

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

И.И. Далбинш

(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.Н00502

№ ПС 005195

### Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-ИВКЗ при прокладке по бетонным и монолитным поверхностям, кирпичу, газобетонным блокам и профлисту, в обхват металлических конструкций.

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ЛМ	Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПСнг(A)-FRLSLTx; КПСЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, 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.	25
Серия ЛМ	Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты поверх скрученного из пар сердечника, в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПССнг(A)-FRHF; КПСЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, 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.	22
Серия ЛМ	Кабели промышленные огнестойкие парной скрутки до 12 пар, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, диапазоном сечений от 0,5 до 1,5 мм <sup>2</sup> , с огнестойким барьером из слюдосодержащих лент, с низким дымо- и газовыделением, номинальным напряжением до 500 В: КИВИ-ВШнг(A)-FRLS, КИВИ-ВШЭнг(A)-FRLS, КИВИ-ВэШнг(A)-FRLS, КИВИ-ВэШЭнг(A)-FRLS, КИВИ-ВэШнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-027-45310838-2020, 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.	20
Серия ЛМ	Кабели промышленные огнестойкие парной скрутки до 12 пар, с медными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с оболочкой из пластика пониженной пожарной опасности, диапазоном сечений от 0,75 до 1,5 мм <sup>2</sup> , с низким дымо- и газовыделением, номинальным напряжением до 500 В: КИВИ-РСШнг(A)-FRLS, КИВИ-РСШЭнг(A)-FRLS, КИВИ-РСКШЭнг(A)-FRLS, КИВИ-РСэШнг(A)-FRLS, КИВИ-РСШЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-027-45310838-2020, 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.	15

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далаев

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00502

№ ПС 005196

### Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР ИВКЗ при прокладке по бетонным и монолитным поверхностям, кирпичу, газобетонным блокам и профлисту, в обхват металлических конструкций.

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ЛМ листовая	Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроводными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, 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.	20
Серия ЛМ лестничный	Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроводными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, 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.	34
Серия ЛМ проволочный	Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроводными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, 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.	31

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далонин

Е.О. Вардаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.H00502

№ ПС 005197


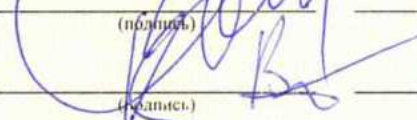
### Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР ИВКЗ при прокладке по бетонным и монолитным поверхностям, кирпичу, газобетонным блокам и профлисту, в обхват металлических конструкций.

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ЛМ листовая	Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты поверх скрученного из пар сердечника, в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПССнг(A)-FRLS; КПСЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, 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.	25
Серия ЛМ лестничный	Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты поверх скрученного из пар сердечника, в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПССнг(A)-FRLS; КПСЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, 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.	21
Серия ЛМ проволочный	Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты поверх скрученного из пар сердечника, в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПССнг(A)-FRLS; КПСЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, 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.	15

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

  
(подпись)  
  
(подпись)

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.Н00502

№ ПС 005198

### Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР ИВКЗ при прокладке по тросу.

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ГТ	Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПСнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, 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.	25
Серия ГТ	Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПСнг(A)-FRHF, КПСнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, 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.	43
Серия ГТ	Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, 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.	46

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далбинин

Е.О. Варлаков



