







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. Далбачин

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 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> 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» Огнестойкие коробки серии КВО, выпускаемые по СПР.687227ТУ, производства ООО «Спецприбор»	ТУ 27.90.33-003-52715257-2019
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 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 «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. Дубовик

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 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 РЗ, 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 «Спецприбор»	ТУ 27.90.33-003-52715257-2019
27.90.33.110	<b>Кабеленесущие системы серии КП 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 «Спецприбор»	ТУ 27.90.33-003-52715257-2019

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

  
(подпись)  
  
(подпись)

И.И. Далбонов

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 аксессуара 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 аксессуара 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 аксессуара 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 «Спешрибор»	ТУ 27.90.33-003-52715257-2019

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Дадбинов

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 004820

### 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, 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</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, 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</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 10 мм<sup>2</sup> и номинальным напряжением 660 В, 1000 В: ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППШнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF-ХЛ, ППГЭнг(А)-FRHF-ХЛ, ППГ-Пнг(А)-FRHF-ХЛ, ППШнг(А)-FRHF-ХЛ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020</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), 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 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(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. Давыдов

Е.О. Варлаков







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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.H00502

№ ПС 004821

### 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 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</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), 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</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), 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</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-ВШЭнг(A)-FRLS, КИВИ-ВЭШнг(A)-FRLS, КИВИ-ВЭШЭнг(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-РСШЭнг(A)-FRLS, КИВИ-РСШЭнг(A)-FRLS, КИВИ-РСШЭнг(A)-FRLS, КИВИ-РСШЭнг(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. Давыдов

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 004822

### 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, ВВГнг(А)-FRLS-XL, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГШнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-XL, ВВГШнг(А)-FRLS-XL, ВВГ-Пнг(А)-FRLS-XL, ВВГШнг(А)-FRLS-XL, 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, ВВГШнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГШнг(А)-FRLSLTx-XL, ВВГнг(А)-FRLSLTx-XL, ВВГШнг(А)-FRLSLTx-XL, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx-XL, ВВГШнг(А)-FRLSLTx-XL, 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, ППГШнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГШнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF-XL, ППГШнг(А)-FRHF-XL, ППГ-Пнг(А)-FRHF-XL, ППГШнг(А)-FRHF-XL, 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 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(А)-FRLS, КПСШнг(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 однопроводными 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, КПСШнг(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. 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.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 слоистосодержащей 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 слоистосодержащей 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 индустриальные 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 слоистосодержащих 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, КИВИ-ВзШЭнг(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 индустриальные 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-РСКШЭнг(A)-FRLS, КИВИ-РСШнг(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.	46

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

И.И. Давыдов

Е.О. Варламов







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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00502

№ ПС 004824

### 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(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(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.	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(А)-FRLSLTx, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLSLTx, ВВГнг(А)-FRLSLTx-ХЛ, ВВГнг(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.	28
Серия МР	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 10 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 1000 В: ППГнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППШнг(А)-FRHF, ППГнг(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.	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(А)-FRLS, КПСнг(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.	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(А)-FRHF, КПСнг(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.	21

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далбицкий

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 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, 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.	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 дополнительном огнестойким барьером из слоистосодержащей 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, КПССнг(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), с дополнительным огнестойким барьером из слоистосодержащей 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, КПССнг(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 слоистосодержащих лент, с низким дымо- и газовыделением, номинальным напряжением до 500 В: КИВН-ВШнг(A)-FRLS, КИВН-ВШнг(A)-FRLS, КИВН-ВШнг(A)-FRLS, КИВН-ВШнг(A)-FRLS, КИВН-ВШнг(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: КИВН-РСШнг(A)-FRLS, КИВН-РСШнг(A)-FRLS, КИВН-РСШнг(A)-FRLS, КИВН-РСШнг(A)-FRLS, КИВН-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.	15

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

И.И. Давыдов

(подпись)

Е.О. Вавилова







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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00502

№ ПС 004826

### Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР НВКЗ 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, ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(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, диапазоном сечений от 1,5 до 16 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 1000 В: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLSLTx, ВВГнг(А)-FRLSLTx-ХЛ, ВВГнг(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 выделяющей коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, диапазоном сечений от 1,5 до 10 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 1000 В: ППГнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППШнг(А)-FRHF, ППГнг(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 пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, диапазоном сечений от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПСнг(А)-FRLS, КПСнг(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 сечений от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 300 В: КПСнг(А)-FRHF, КПСнг(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)

(подпись)

И.И. Давыдов

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 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 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.	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 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.	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-ВзШнг(A)-FRLS, КИВИ-ВзШЭнг(A)-FRLS, КИВИ-ВзШнг(A)-FRLS, КИВИ-ВзШЭнг(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-РСШнг(A)-FRLS, КИВИ-РСШЭнг(A)-FRLS, КИВИ-РСШнг(A)-FRLS, КИВИ-РСШЭнг(A)-FRLS, КИВИ-РСШнг(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.	51

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

(подпись)  
(подпись)

И.И. Забавин  
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 005190

### 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(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, ВВШнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(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.	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(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВШнг(A)-FRLSLTx, ВВГнг(A)-FRLSLTx-ХЛ, ВВГнг(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.	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 10 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 1000 В: ППГнг(A)-FRHF, ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГнг(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.	31

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далбица

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 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 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.	15
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, 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.	15
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 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.	24
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 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.	15

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далбиди

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 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.	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 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.	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 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.	30

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.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	Конструкции	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 содержащей ленту 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: КПССтг(А)-FRHF, КПСЭСтг(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
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 содержащих лент, с низким дымо- и газовыделением, номинальным напряжением до 500 В: КИВИ-ВШтг(А)-FRLS, КИВИ-ВШЭтг(А)-FRLS, КИВИ-ВШтг(А)-FRLS, КИВИ-ВШЭтг(А)-FRLS, КИВИ-ВШтг(А)-FRLS, КИВИ-ВШЭтг(А)-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-РСШтг(А)-FRLS, КИВИ-РСШЭтг(А)-FRLS, КИВИ-РСШтг(А)-FRLS, КИВИ-РСШЭтг(А)-FRLS, КИВИ-РСШтг(А)-FRLS, КИВИ-РСШЭтг(А)-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. Далебин

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 005194

### 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 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, ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS, ВВШнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS-XL, ВВГнг(A)-FRLS-XL, ВВГнг(A)-FRLS-XL, ВВШнг(A)-FRLS-XL, 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 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, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВШнг(A)-FRLSLTx, ВВГнг(A)-FRLSLTx-XL, ВВШнг(A)-FRLSLTx-XL, ВВГнг(A)-FRLSLTx-XL, ВВШнг(A)-FRLSLTx-XL, 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 выделяющей коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, диапазоном сечений от 1,5 до 10 мм <sup>2</sup> и номинальным напряжением до 1000 В. ППГнг(A)-FRHF, ППГнг(A)-FRHF, ППГнг(A)-FRHF, ПБнг(A)-FRHF, ППГнг(A)-FRHF-XL, ППГнг(A)-FRHF-XL, 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(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.	39

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

И.И. Далбин

(подпись)

Е.О. Варшав







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, огнестойкой 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, огнестойкой 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: 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.	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-ВШнг(A)-FRLS, КИВИ-ВШЭнг(A)-FRLS, КИВИ-ВШнг(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-РСШнг(A)-FRLS, КИВИ-РСШЭнг(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.	15

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

(подпись)

И.И. Далматов

(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 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 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, 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, 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.	20
Серия ЛМ лестничный	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, 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, 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.	34
Серия ЛМ проводочный	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, 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, 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.	31

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далбиш

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 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 листовой	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)

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 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. 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.H00502

№ ПС 005199

### 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 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 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.	24
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: 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.	65
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; 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.	34

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Давыдов

Е.О. Варлаков

