



№

ТУ 27.90.33-003-52715257-2019



ДАННЫЙ СЕРТИФИКАТ
ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ СОБЛЮЖДЕНИИ
УСЛОВИЙ ПО МОНТАЖУ
ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

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 «Полисерт» 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, КТ, 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 ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты»; Сертификат системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), рег.№ECSD.SS.RU.0015.01.23, срок действия до 19.01.2026

(документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве документов, подтверждающих соответствие 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. 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 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. 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 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	Кабеленесущие системы серии ГТ в составе: 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 ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты», ТРМ ОКЛ ПР 001-2020. Система крепежа в соответствии с перечнем Каталога и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ 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	Кабеленесущие системы серии ЖТ в составе: 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 ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты» Элементы для труб гладких жестких из ПВХ в соответствии с перечнем Каталога и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты», ТРМ ОКЛ ПР 001-2020. Система крепежа в соответствии с перечнем Каталога и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ 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. Дылов

Е.О. Варяков





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	Кабеленесущие системы серии МР в составе: Рукава металлические гибкие негерметичные типов РЗ, Р4, диаметром от 6 до 100 мм, выпускаемый по ТУ 25.99.29-001-52715257-2018, производства ООО «Нентун» Рукава металлические гибкие в изоляции, диаметром от 8 до 100 мм, выпускаемый по ТУ 25.99.29-002-52715257-2017, производства ООО «Нентун» Элементы для рукавов металлических гибких в соответствии с перечнем Каталога и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты», ТРМ ОКЛ ПР 001-2020. Система крепежа в соответствии с перечнем Каталога и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты», ТРМ ОКЛ ПР 001-2020. Огнестойкие коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017, производства ООО «Нентун» Огнестойкие коробки серии КВО, выпускаемые по СПР.687227ТУ, производства ООО «Спешрибор»	ТУ 27.90.33-003-52715257-2019
27.90.33.110	Кабеленесущие системы серии КП в составе: Кабельный канал (короб монтажный) для электромонтажных работ, сечением от 25х16 до 100х60 мм, выпускаемые по ТУ 27.33.14-001-52715257-2017, производства ООО «Нентун» 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 ПРОМУКАВ 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 ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты», ТРМ ОКЛ ПР 001-2020. Огнестойкие коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017, производства ООО «Нентун» 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. Далбидан

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	Кабеленесущие системы серии ЛМ в составе: 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. Данилин

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	Кабельные изделия производства Акционерное общество «Ивановский кабельный завод»: 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 мм² и номинальным напряжением 660 В, 1000 В: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВБШнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГ-Пнг(А)-FRLS-ХЛ, ВБШнг(А)-FRLS-ХЛ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020 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 мм² и номинальным напряжением 660 В, 1000 В: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВБШнг(А)-FRLSLTx, ВВГнг(А)-FRLSLTx-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx-ХЛ, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx-ХЛ, ВБШнг(А)-FRLSLTx-ХЛ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020 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 мм² 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 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 мм² и номинальным напряжением до 300 В: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020 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 мм² и номинальным напряжением до 300 В: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020	ТУ 27.90.33-003-52715257-2019

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Дадонин

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	Кабельные изделия производства Акционерное общество «Ивановский кабельный завод»: 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 мм² и номинальным напряжением до 300 В: КПСнг(A)-FRLSLTx; КПСнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020 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 мм² и номинальным напряжением до 300 В: КПСнг(A)-FRLS; КПСнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020 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 мм² и номинальным напряжением до 300 В: КПСнг(A)-FRHF; КПСнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020 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 мм², с огнестойким барьером из слоистосодержащих лент, с низким дымо- и газовыделением, номинальным напряжением до 660 В: КИВИ-ВШнг(A)-FRLS, КИВИ-ВШнг(A)-FRLS, КИВИ-ВШнг(A)-FRLS, КИВИ-ВШнг(A)-FRLS, КИВИ-ВШнг(A)-FRLS, КИВИ-ВШнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-027-45310838-2020 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 мм², 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, КИВИ-РСШнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-027-45310838-2020	ТУ 27.90.33-003-52715257-2019

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Дубинин

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 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 ² и номинальным напряжением до 1000 В: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(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, 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.	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 ² и номинальным напряжением до 1000 В: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLSLTx, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГнг(А)-FRLSLTx-ХЛ, ВВГнг(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, 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.	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 ² и номинальным напряжением до 1000 В: ППГнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF-ХЛ, ППГнг(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, 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.	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 сечений от 0,5 до 2,5 мм ² 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, 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.	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 сечений от 0,5 до 2,5 мм ² 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, 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.	41

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 004823

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 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 ² 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 ² 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 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 ² 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.	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 ² , 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-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.	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 ² , с низким дымо- и газовыделением, номинальным напряжением до 500 В: КИВИ-РСШнг(A)-FRLS, КИВИ-РСШЭнг(A)-FRLS, КИВИ-РСШнг(A)-FRLS, КИВИ-РСЭнг(A)-FRLS, КИВИ-РСШнг(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.	46

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

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 005202

Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР ПВКЗ 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 ² и номинальным напряжением до 1000 В: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS, ВВШнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(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 ² и номинальным напряжением до 1000 В: ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВШнг(A)-FRLSLTx, ВВГнг(A)-FRLSLTx-ХЛ, ВВГнг(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 выделяющей коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, диапазоном сечений от 1,5 до 16 мм ² и номинальным напряжением до 1000 В: ППГнг(A)-FRHF, ППГнг(A)-FRHF, ППГнг(A)-FRHF, ППГнг(A)-FRHF, ППГнг(A)-FRHF-ХЛ, ППГнг(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 пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, диапазоном сечений от 0,5 до 2,5 мм ² 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.	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 ² 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.	21

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 004825

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 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 ² 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 дополнительном огнестойком барьере 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 ² 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 дополнительном огнестойком барьере 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 ² 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 ² , 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 ² , с низким дымо- и газовыделением, номинальным напряжением до 500 В: КИВИ-РСШнг(A)-FRLS, КИВИ-РСШЭнг(A)-FRLS, КИВИ-РСКШнг(A)-FRLS, КИВИ-РСКЭнг(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.	15

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

И.И. Давыдов

(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 005203

Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР ПКВЗ 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 ² 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, с низкой токсичностью продуктов горения, диапазоном сечений от 1,5 до 16 мм ² и номинальным напряжением до 1000 В: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГнг(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 содержащей галогенов, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, диапазоном сечений от 1,5 до 16 мм ² и номинальным напряжением до 1000 В: ППГнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГнг(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 ² 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 ² 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)

И.И. Давыдов

Е.О. Бардаков





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 пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм ² 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 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 ² 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.	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 ² 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.	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 ² , с огнестойким барьером из слюдосодержащих лент, с низким дымо- и газовыделением, номинальным напряжением до 500 В: КИВИ-ВШнг(A)-FRLS, КИВИ-ВШнг(A)-FRLS, КИВИ-ВШнг(A)-FRLS, КИВИ-ВШнг(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 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 ² , с низким дымо- и газовыделением, номинальным напряжением до 500 В: КИВИ-ПСШнг(A)-FRLS, КИВИ-ПСШнг(A)-FRLS, КИВИ-ПСШнг(A)-FRLS, КИВИ-ПСШнг(A)-FRLS, КИВИ-ПСШнг(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)

И.И. Забонин

(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.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 ² 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.	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 ² 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 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 ² и номинальным напряжением до 1000 В: ППГнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ПБПнг(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.	31

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Долович

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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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.	15

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далебин

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 005192

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.

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 пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм ² 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 ² 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 пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм ² 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 пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм ² 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. Далбидин

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 лентой поверх скрученного из пар сердечника, в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм ² 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.	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 ² , с огнестойким барьером из слоистой лентой, с низким дымо- и газовыделением, номинальным напряжением до 500 В: КИВИ-ВШнг(A)-FRLS, КИВИ-ВШнг(A)-FRLS, КИВИ-ВШнг(A)-FRLS, КИВИ-ВШнг(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.	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 ² , с низким дымо- и газовыделением, номинальным напряжением до 500 В: КИВИ-ПСШнг(A)-FRLS, КИВИ-ПСШнг(A)-FRLS, КИВИ-ПСШнг(A)-FRLS, КИВИ-ПСШнг(A)-FRLS, КИВИ-ПСШнг(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 НВКЗ 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 ² и номинальным напряжением до 1000 В: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-XL, ВВГнг(А)-FRLS-XL, ВВШнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS-XL, ВВГнг(А)-FRLS-XL, ВВШнг(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.	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 ² и номинальным напряжением до 1000 В: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГнг(А)-FRLSLTx-XL, ВВШнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(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.	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 16 мм ² и номинальным напряжением до 1000 В: ППГнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF-XL, ППГнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF-XL, ППГнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF-XL, ППГнг(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.	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 ² 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.	39

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

И.И. Далбинин

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-ПВКЗ при прокладке по бетонным и монолитным поверхностям, кирпичу, газобетонным блокам и профлисту, в обхвате 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 ² 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.	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 слоистосодержащей ленты поверх скрученного из пар сердечника, в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм ² 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.	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 ² , с огнестойким барьером из слоистосодержащих лент, с низким дымо- и газовыделением, номинальным напряжением до 500 В: КИВИ-ВШнг(A)-FRLS, КИВИ-ВШнг(A)-FRLS, КИВИ-ВШнг(A)-FRLS, КИВИ-ВШнг(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 ² , с низким дымо- и газовыделением, номинальным напряжением до 500 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, 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. Даламиди

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 НВКЗ 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), в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм ² 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 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), в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм ² 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.	34
Серия ЛМ проводочный	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 ² 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.	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.ЛБ10.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 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 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 ² 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 лестничной	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 ² 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 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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)

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.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 ² 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 ² 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 ² 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. Дачин

Е.О. Варлаков

