№ 000853
« 14 » апреля 2025 г.
ТУ 27.90.33-017-52715257-2017

ДАННЫЙ СЕРТИФИКАТ ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ СОБЛЮДЕНИИ ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00582 № ПС 010202

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

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «НЕПТУН». Место нахождения: 109316, Россия, 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, Россия, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Нижегородский, пр-кт Волгоградский, д. 35, этаж / офис 3 / 306А. Место осуществления деятельности: 601273, Россия, Владимирская обл., Суздальский р-н, Павловское с, 259 км а/д М-7 (Волга-1) дор. См. приложение №1: бланк №ПС007107

(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции «Полисерт» (ОС «Полисерт») Автономной некоммерческой организации по сертификации «Электросерт», 129226, Россия, г. Москва, ул.Сельскохозяйственная, д. 12А, тел. (495) 995-1026. Свидетельство о подтверждении компетенции № ССБК RU.ПБ10 до 16.04.2025.

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

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ Электропроводки для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-Цветлит на основе кабеленесущих систем серии: ГТ, ЖТ, МР, КП, ЛМ, изготовленных по ТУ 27.90.33-017-52715257-2017, производства Общества с ограниченной ответственностью «НЕПТУН», и кабельных изделий производства Общества с ограниченной ответственностью «КЗ «Цветлит», в составе, согласно см. приложение №2: бланки №№ ПС007108, ПС007109, ПС007110, ПС007111. 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 №№ ПС007112, ПС007113, ПС007114, ПС007115, ПС007116, ПС007117, ПС007118 ПС007119, ПС007120, ПС007121, ПС007122, ПС007123, ПС007124, ПС007125, ПС007126, ПС007127, ПС007128, ПС007129, ПС007130, ПС007131, ПС007132, ПС007133, ПС007134.

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

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ Протокол испытаний № 0175-С от 04.04.2025, ИЛ «СибМосТест», свидетельство о подтверждении компетентности № ССБК RU.21ПБ25 до 22.10.2027 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ ТУ 27.90.33-017-52715257-2017; Технический регламент ТРМ ОКЛ ПР 001-2020; Технический регламент ТРМ ОКЛ ПР 002-2020; Каталог и инструкция по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты»; Сертификат системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), рег.№ ECSD.SS.RU.0015.01.23, срок действия до 19.01.2026 г.

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

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ С 08.04.2025 г. **ПО** 07.04.2030

Руководитель (заместитель руководителя) Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбинш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00582 № ПС 007107

Приложение №1

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

Полное наименование предприятия-изготовителя	Адрес (место нахождения)
Общество с ограниченной ответственностью «НЕПТУН»	Юридический адрес: 109316, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Нижегородский, пр-кт Волгоградский, д. 35, этаж / офис 3 / 306А. Адрес производства: 601273, Владимирская обл., Суздальский р-н, Павловское с, 259 км а/д М-7 (Волга-1) дор. Телефон: +74922779969.
Общество с ограниченной ответственностью «КЗ «Цветлит»	Юридический адрес: 430006, Республика Мордовия, г. Саранск, Александровское ш, д. 22, кабинет 23. Адрес производства: 430006, Республика Мордовия, г. Саранск, Александровское шоссе, 22 Телефон: +7 (8342) 54-66-19

Руководитель (заместитель руководителя) Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбинш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

ОБРАЗЕЦ БЕЗ ШТАМПА НЕ ДЕЙСТВИТЕЛЕН

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00582 № ПС 007108

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:**	ТУ 27.90.33-017-52715257-2024
	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 (HF) и негорючие (НГ) из полиолефинов (ПЛП), 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»	
27.90.33.110	**Кабеленесущие системы серии ЖТ в составе:**	ТУ 27.90.33-017-52715257-2024
	Трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида для электромонтажных работ и аксессуары для труб (ПВХ), диаметром от 16 до 63 мм, типа Легкая, Тяжелая, выпускаемые по ТУ 22.21.21-001-52715257-2017.	
	Элементы для труб гладких жестких из ПВХ в соответствии с перечнем Каталога и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты» , ТРМ ОКЛ ПР 001-2020.	
	Система крепежа в соответствии с перечнем Каталога и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты», ТРМ ОКЛ ПР 001-2020.	
	Огнестойкие коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	

Руководитель (заместитель руководителя) Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбинш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

ОБРАЗЕЦ БЕЗШТРИХОВЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00582 № ПС 007109

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:**	ТУ 27.90.33-017-52715257-2024
	Рукава металлические гибкие негерметичные типов Р3, Р4, диаметром от 6 до 100 мм, выпускаемый по ТУ 25.99.29-001-52715257-2018, производства ООО «Нептун»	
	Рукава металлические гибкие в изоляции, диаметром от 8 до 100 мм, выпускаемый по ТУ 25.99.29-002-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	
	Элементы для рукавов металлических гибких в соответствии с перечнем Каталога и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты», ТРМ ОКЛ ПР 001-2020.	
	Система крепежа в соответствии с перечнем Каталога и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты», ТРМ ОКЛ ПР 001-2020.	
	Огнестойкие коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	
27.90.33.110	**Кабеленесущие системы серии КП в составе:**	ТУ 27.90.33-017-52715257-2024
	Кабельный канал (короб монтажный) для электромонтажных работ, сечением от 25х16 до 100х60 мм. выпускаемые по ТУ 27.33.14-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	
	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»	

Руководитель (заместитель руководителя) Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбинш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

ОБРАЗЕЦ БЕЗ ШТАМПА ДЕЙСТВИТЕЛЕН

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00582 № ПС 007110

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:**	ТУ 27.90.33-017-52715257-2024
	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 60 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»	

Руководитель (заместитель руководителя) Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбинш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

ОБРАЗЕЦ БЕЗ ШТАМПА НЕ ДЕЙСТВИТЕЛЕН

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00582 № ПС 007111

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 Общества с ограниченной ответственностью «КЗ «Цветлит»:**	ТУ 27.90.33-017-52715257-2024
	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012).	
	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВБШвнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012).	
	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером из слюдосодержащих лент, медными жилами, с изоляцией из полимерных композиций или из сшитого полиэтилена и наружной оболочкой из полимерных композиций, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ПвПГнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012).	

Руководитель (заместитель руководителя) Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбинш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

ОБРАЗЕЦ БЕЗ ШТАМПА ПОТРЕБИТЕЛЯ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU. ПБ10.Н00582 № ПС 007112

Приложение №3

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

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ГТ	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии ГТ 500 мм (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.	59
Серия ГТ	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии ГТ 500 мм (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.	85
Серия ГТ	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером из слюдосодержащих лент, медными жилами, с изоляцией из полимерных композиций или из сшитого полиэтилена и наружной оболочкой из полимерных композиций, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ПвПГнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии ГТ 500 мм (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.	120

Руководитель (заместитель руководителя) Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбинш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

ОБРАЗЕЦ БЕЗ ПРАВА ПРОДАЖИ ПОКУПАТЕЛЮ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00582 № ПС 007113

Приложение №3

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

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ГТ	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм² включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок, марок: ВБШвнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии ГТ 500 мм (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.	120
Серия ГТ	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм² включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШвнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии ГТ 500 мм (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.	120

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбинш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

ОБРАЗЕЦ БЕЗ ШТАМПА ПОЛУЧАТЕЛЯ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU. ПБ10.Н00582 № ПС 007114

Приложение №3

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

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия МР	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии МР 500 мм (рекомендуемое для всех видов КНС 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	80
Серия МР	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии МР 500 мм (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 МР	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером из слюдосодержащих лент, медными жилами, с изоляцией из полимерных композиций или из сшитого полиэтилена и наружной оболочкой из полимерных композиций, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ПвПГнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии МР 500 мм (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.	120

Руководитель (заместитель руководителя) Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбинш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU. ПБ10.Н00582 № ПС 007115

Приложение №3

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

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия МР	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШвнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии МР 500 мм (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.	52
Серия МР	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШвнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии МР 500 мм (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.	60

Руководитель (заместитель руководителя) Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбинш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

ОБРАЗЕЦ БЕЗ ШТАМПА ПРАВИТЕЛЬ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU. ПБ10.Н00582 № ПС 007116

Приложение №3

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

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия КП	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии КП 500 мм (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.	70
Серия КП	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии КП 500 мм (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.	120
Серия КП	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером из слюдосодержащих лент, медными жилами, с изоляцией из полимерных композиций или из сшитого полиэтилена и наружной оболочкой из полимерных композиций, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ПвПГнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии КП 500 мм (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.	68

Руководитель (заместитель руководителя) Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбинш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU. ПБ10.Н00582 № ПС 007117

Приложение №3

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

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия КП	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШвнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии КП 500 мм (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.	120
Серия КП	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШвнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии КП 500 мм (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.	120

Руководитель (заместитель руководителя) Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбинш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕТЬ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

ОБРАЗЕЦ БЕЗ ШТАМПА ПОЛУЧАТЕЛЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00582 № ПС 007118

Приложение №3

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

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ЖТ	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии ЖТ 400 мм (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.	60
Серия ЖТ	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии ЖТ 400 мм (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.	90
Серия ЖТ	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером из слюдосодержащих лент, медными жилами, с изоляцией из полимерных композиций или из сшитого полиэтилена и наружной оболочкой из полимерных композиций, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ПвПГнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии ЖТ 400 мм (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.	69

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбинш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

ОБРАЗЕЦ БЕЗ ПРАВА ПРОДАЖИ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00582 № ПС 007119

Приложение №3

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

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ЖТ	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШвнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии ЖТ 400 мм (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.	71
Серия ЖТ	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШвнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии ЖТ 400 мм (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.	45

Руководитель (заместитель руководителя) Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбинш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

ОБРАЗЕЦ БЕЗ ШТАМПА ПОЛУЧАТЕЛЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00582 № ПС 007120

Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР-Цветлит для систем противопожарной защиты при прокладке по профлисту и сэндвич-панели (огнестойкость сэндвич-панели должна быть выше требуемой огнестойкости линии и подтверждена пожарным сертификатом соответствия).

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ГТ	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШвнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии ГТ 500 мм (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.	45
Серия ГТ	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШвнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии ГТ 500 мм (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 _____ (подпись) И.И. Далбинш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

ОБРАЗЕЦ БЕЗ ШТАМПА ПОЛУЧАТЕЛЯ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00582 № ПС 007121

Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР-Цветлит для систем противопожарной защиты при прокладке по профлисту и сэндвич-панели (огнестойкость сэндвич-панели должна быть выше требуемой огнестойкости линии и подтверждена пожарным сертификатом соответствия).

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ГТ	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии ГТ 500 мм (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.	60
Серия ГТ	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии ГТ 500 мм (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.	45
Серия ГТ	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером из слюдосодержащих лент, медными жилами, с изоляцией из полимерных композиций или из сшитого полиэтилена и наружной оболочкой из полимерных композиций, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ПвПГнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии ГТ 500 мм (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.	48

Руководитель (заместитель руководителя) Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбинш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

ОБРАЗЕЦ БЕЗ ПРАВА ПРОДАЖИ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU. ПБ10.Н00582 № ПС 007122

Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР-Цветлит для систем противопожарной защиты при прокладке по профлисту и сэндвич-панели (огнестойкость сэндвич-панели должна быть выше требуемой огнестойкости линии и подтверждена пожарным сертификатом соответствия).

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия МР	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии МР 500 мм (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.	60
Серия МР	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии МР 500 мм (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.	72
Серия МР	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером из слюдосодержащих лент, медными жилами, с изоляцией из полимерных композиций или из сшитого полиэтилена и наружной оболочкой из полимерных композиций, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ПвПГнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии МР 500 мм (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.	73

Руководитель (заместитель руководителя) Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбинш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

ОБРАЗЕЦ БЕЗ ПРАВА ПРОДАЖИ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00582 № ПС 007123

Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР-Цветлит для систем противопожарной защиты при прокладке по профлисту и сэндвич-панели (огнестойкость сэндвич-панели должна быть выше требуемой огнестойкости линии и подтверждена пожарным сертификатом соответствия).

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия МР	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШвнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии МР 500 мм (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 МР	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШвнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии МР 500 мм (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.	60

Руководитель (заместитель руководителя) Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбинш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

ОБРАЗЕЦ БЕЗ ШТАМПА ПЛАТЕЛЬЩИКА

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00582 № ПС 007124

Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР-Цветлит для систем противопожарной защиты при прокладке по профлисту и сэндвич-панели (огнестойкость сэндвич-панели должна быть выше требуемой огнестойкости линии и подтверждена пожарным сертификатом соответствия).

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия КП	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии КП 500 мм (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.	60
Серия КП	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии КП 500 мм (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	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером из слюдосодержащих лент, медными жилами, с изоляцией из полимерных композиций или из сшитого полиэтилена и наружной оболочкой из полимерных композиций, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ПвПГнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии КП 500 мм (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 _____ (подпись) И.И. Далбинш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU. ПБ10.Н00582 № ПС 007125

Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР-Цветлит для систем противопожарной защиты при прокладке по профлисту и сэндвич-панели (огнестойкость сэндвич-панели должна быть выше требуемой огнестойкости линии и подтверждена пожарным сертификатом соответствия).

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия КП	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШвнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии КП 500 мм (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.	120
Серия КП	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШвнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии КП 500 мм (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.	76

Руководитель (заместитель руководителя) Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбинш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

ОБРАЗЕЦ БЕЗ ШТАМПА ПОЛУЧАТЕЛЯ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00582 № ПС 007126

Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР-Цветлит для систем противопожарной защиты при прокладке по профлисту и сэндвич-панели (огнестойкость сэндвич-панели должна быть выше требуемой огнестойкости линии и подтверждена пожарным сертификатом соответствия).

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ЖТ	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии ЖТ 400 мм (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.	73
Серия ЖТ	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии ЖТ 400 мм (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.	48
Серия ЖТ	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером из слюдосодержащих лент, медными жилами, с изоляцией из полимерных композиций или из сшитого полиэтилена и наружной оболочкой из полимерных композиций, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ПвПГнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии ЖТ 400 мм (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.	60

Руководитель (заместитель руководителя) Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбинш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

ОБРАЗЕЦ БЕЗ ПРАВ ПРОДАЖИ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00582 № ПС 007127

Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР-Цветлит для систем противопожарной защиты при прокладке по профлисту и сэндвич-панели (огнестойкость сэндвич-панели должна быть выше требуемой огнестойкости линии и подтверждена пожарным сертификатом соответствия).

Марки ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ЖТ	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШвнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии ЖТ 400 мм (рекомендуемое для всех видов КНС 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	88
Серия ЖТ	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШвнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серии ЖТ 400 мм (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 _____ (подпись) И.И. Далбинш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

ОБРАЗЕЦ БЕЗ ШТАМПА ПОЛУЧАТЕЛЯ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00582 № ПС 007128

Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-Цветлит при прокладке на подвесах в соответствии с ТРМ 002-2020.

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ЛМ листовой	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при прокладке в металлических лотках с разветвлением через распределительные коробки или без разветвления, с применением системы крепежа, согласно ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Максимальное расстояние между опорами лотков - 1200 мм. Максимальное расстояние между креплениями кабеля – 500 мм. Максимальная нагрузка 20 кг/м.пог.	120
Серия ЛМ лестничный	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при прокладке в металлических лотках с разветвлением через распределительные коробки или без разветвления, с применением системы крепежа, согласно ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Максимальное расстояние между опорами лотков - 1200 мм. Максимальное расстояние между креплениями кабеля – 500 мм. Максимальная нагрузка 20 кг/м.пог.	90
Серия ЛМ проволочный	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при прокладке в металлических лотках с разветвлением через распределительные коробки или без разветвления, с применением системы крепежа, согласно ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Максимальное расстояние между опорами лотков - 1200 мм. Максимальное расстояние между креплениями кабеля – 500 мм. Максимальная нагрузка 20 кг/м.пог.	120

Руководитель (заместитель руководителя) Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбиш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

ОБРАЗЕЦ БЕЗ ШТАМПА ПОЛУЧАТЕЛЯ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU. ПБ10.Н00582 № ПС 007129

Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-Цветлит при прокладке на подвесах в соответствии с ТРМ 002-2020.

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ЛМ листовой	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при прокладке в металлических лотках с разветвлением через распределительные коробки или без разветвления, с применением системы крепежа, согласно ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Максимальное расстояние между опорами лотков - 1200 мм. Максимальное расстояние между креплениями кабеля – 500 мм. Максимальная нагрузка 20 кг/м.пог.	120
Серия ЛМ лестничный	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при прокладке в металлических лотках с разветвлением через распределительные коробки или без разветвления, с применением системы крепежа, согласно ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Максимальное расстояние между опорами лотков - 1200 мм. Максимальное расстояние между креплениями кабеля – 500 мм. Максимальная нагрузка 20 кг/м.пог.	120
Серия ЛМ проволочный	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при прокладке в металлических лотках с разветвлением через распределительные коробки или без разветвления, с применением системы крепежа, согласно ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Максимальное расстояние между опорами лотков - 1200 мм. Максимальное расстояние между креплениями кабеля – 500 мм. Максимальная нагрузка 20 кг/м.пог.	30

Руководитель (заместитель руководителя) Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбинш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

ОБРАЗЕЦ БЕЗ ПРАВА ПРОДАЖИ ПОКУПАТЕЛЮ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00582 № ПС 007130

Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-Цветлит при прокладке на подвесах в соответствии с ТРМ 002-2020.

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ЛМ листовой	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером из слюдосодержащих лент, медными жилами, с изоляцией из полимерных композиций или из сшитого полиэтилена и наружной оболочкой из полимерных композиций, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ПвПГнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при прокладке в металлических лотках с разветвлением через распределительные коробки или без разветвления, с применением системы крепежа, согласно ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Максимальное расстояние между опорами лотков - 1200 мм. Максимальное расстояние между креплениями кабеля – 500 мм. Максимальная нагрузка 20 кг/м.пог.	120
Серия ЛМ лестничный	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером из слюдосодержащих лент, медными жилами, с изоляцией из полимерных композиций или из сшитого полиэтилена и наружной оболочкой из полимерных композиций, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ПвПГнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при прокладке в металлических лотках с разветвлением через распределительные коробки или без разветвления, с применением системы крепежа, согласно ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Максимальное расстояние между опорами лотков - 1200 мм. Максимальное расстояние между креплениями кабеля –500 мм. Максимальная нагрузка 20 кг/м.пог.	120
Серия ЛМ проволочный	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером из слюдосодержащих лент, медными жилами, с изоляцией из полимерных композиций или из сшитого полиэтилена и наружной оболочкой из полимерных композиций, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ПвПГнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при прокладке в металлических лотках с разветвлением через распределительные коробки или без разветвления, с применением системы крепежа, согласно ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Максимальное расстояние между опорами лотков - 1200 мм. Максимальное расстояние между креплениями кабеля – 500 мм. Максимальная нагрузка 20 кг/м.пог.	120

Руководитель (заместитель руководителя) Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбинш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00582 № ПС 007131

Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-Цветлит при прокладке на подвесах в соответствии с ТРМ 002-2020.

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ЛМ листовой	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШвнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при прокладке в металлических лотках с разветвлением через распределительные коробки или без разветвления, с применением системы крепежа, согласно ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Максимальное расстояние между опорами лотков - 1200 мм. Максимальное расстояние между креплениями кабеля – 500 мм. Максимальная нагрузка 20 кг/м.пог.	120
Серия ЛМ лестничный	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШвнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при прокладке в металлических лотках с разветвлением через распределительные коробки или без разветвления, с применением системы крепежа, согласно ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Максимальное расстояние между опорами лотков - 1200 мм. Максимальное расстояние между креплениями кабеля – 500 мм. Максимальная нагрузка 20 кг/м.пог.	120
Серия ЛМ проволочный	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШвнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при прокладке в металлических лотках с разветвлением через распределительные коробки или без разветвления, с применением системы крепежа, согласно ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Максимальное расстояние между опорами лотков - 1200 мм. Максимальное расстояние между креплениями кабеля – 500 мм. Максимальная нагрузка 20 кг/м.пог.	120

Руководитель (заместитель руководителя) Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбинш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00582 № ПС 007132

Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-Цветлит при прокладке на подвесах в соответствии с ТРМ 002-2020.

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ЛМ листовой	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШвнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при прокладке в металлических лотках с разветвлением через распределительные коробки или без разветвления, с применением системы крепежа, согласно ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Максимальное расстояние между опорами лотков - 1200 мм. Максимальное расстояние между креплениями кабеля – 500 мм. Максимальная нагрузка 20 кг/м.пог.	68
Серия ЛМ лестничный	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШвнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при прокладке в металлических лотках с разветвлением через распределительные коробки или без разветвления, с применением системы крепежа, согласно ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Максимальное расстояние между опорами лотков - 1200 мм. Максимальное расстояние между креплениями кабеля – 500 мм. Максимальная нагрузка 20 кг/м.пог.	120
Серия ЛМ проволочный	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШвнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при прокладке в металлических лотках с разветвлением через распределительные коробки или без разветвления, с применением системы крепежа, согласно ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Максимальное расстояние между опорами лотков - 1200 мм. Максимальное расстояние между креплениями кабеля – 500 мм. Максимальная нагрузка 20 кг/м.пог.	120

Руководитель (заместитель руководителя) Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбинш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU. ПБ10.Н00582 № ПС 007133

Приложение №3

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

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ГТ, МР, ЖТ	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм² включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления 500 мм для серий ГТ, МР 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.	120
Серия ГТ, МР, ЖТ	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм² включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления 500 мм для серий ГТ, МР и 400 мм для серии ЖТ (рекомендуемое для всех видов КНС 300 мм). С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	75
Серия ГТ, МР, ЖТ	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером из слюдосодержащих лент, медными жилами, с изоляцией из полимерных композиций или из сшитого полиэтилена и наружной оболочкой из полимерных композиций, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм² включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ПвПГнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления 500 мм для серий ГТ, МР 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.	120

Руководитель (заместитель руководителя) Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбинш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

ОБРАЗЕЦ БЕЗ ПРАВА ПРОДАЖИ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU. ПБ10.Н00582 № ПС 007134

Приложение №3

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

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ГТ, МР, ЖТ	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШвнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления 500 мм для серий ГТ, МР 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 ГТ, МР, ЖТ	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм^2 включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШвнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012), при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления 500 мм для серий ГТ, МР 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 _____ (подпись) И.И. Далбинш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

ОБРАЗЕЦ БЕЗ ШТАМПА ПОЛУЧАТЕЛЯ