



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»  
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.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.lic@mail.ru](mailto:neptun.lic@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 «Электросерти», 129226, Россия, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12А, тел. (495) 995-1026. Свидетельство о подтверждении компетенции № ССБК RU.ПБ10 по 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 доказательства 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. Далбиш

Эксперт (эксперты)

(подпись)

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ.10.Н00582

№ ПС 007107

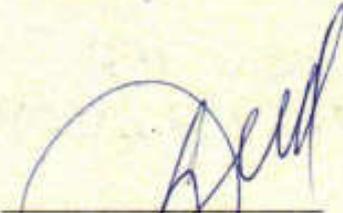
### Приложение №1

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

Эксперт (эксперты)

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

И.И. Далбин

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00582

№ ПС 007108

### Приложение №2

код ОК 034 (ОКПД) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.90.33.110	<b>Кабеленесущие системы серии ГТ в составе:</b>	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 (НГ) и негорючие (НГ) из полиолефинов (ПО), 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	<b>Кабеленесущие системы серии ЖТ в составе:</b>	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

Эксперт (эксперты)

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

И.И. Далбинш

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.H00582

№ ПС 007109

### Приложение №2

код ОК 034 (ОКПД) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.90.33.110	<b>Кабеленесущие системы серии МР в составе:</b> Рукава металлические гибкие негерметичные типов Р3, Р4, диаметром от 6 до 100 мм, 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»	ТУ 27.90.33-017-52715257-2024
27.90.33.110	<b>Кабеленесущие системы серии КП в составе:</b> Кабельный канал (короб монтажный) для электромонтажных работ, сечением от 25x16 до 100x60 мм, выпускаемые по ТУ 27.33.14-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун» Система крепежа в соответствии с перечнем Каталога и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты», ТРМ ОКЛ ПР 001-2020. Элементы для кабельного канала в соответствии с перечнем Каталога и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты», ТРМ ОКЛ ПР 001-2020. Огнестойкие коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	ТУ 27.90.33-017-52715257-2024

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

  
(подпись)  
  
(подпись)

И.И. Далбинш

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.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	<b>Кабеленесущие системы серии ЛМ в составе:</b> Лотки металлические листовые перфорированные и неперфорированные для прокладки кабеля и аксессуары к ним, шириной от 50 до 600 мм, с высотой борта от 50 до 100 мм, выпускаемый по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019, производства ООО «Нептун» Лотки металлические лестничные для прокладки кабеля и аксессуары к ним, шириной от 100 до 600 мм, с высотой борта от 50 до 100 мм, выпускаемый по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019, производства ООО «Нептун» Лотки металлические проволочные для прокладки кабеля и аксессуары к ним, шириной от 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 ОКЛ1 ПР 002-2020. Огнестойкие коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	ТУ 27.90.33-017-52715257-2024

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

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

И.И. Далбинш

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ \_\_\_\_\_ ССБК RU.ПБ10.Н00582

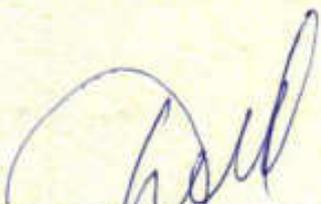
№ ПС 007111

### 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	<p><b>Кабельные изделия производства Общества с ограниченной ответственностью «КЗ «Цветлит»:</b></p> <p>Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм<sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВШнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012).</p> <p>Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластика 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<sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012).</p> <p>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<sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, ПвПнг(A)-FRHF, ПвБПнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012).</p>	ТУ 27.90.33-017-52715257-2024

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

И.И. Далбин

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU. ПБ10.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 пластика пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-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 пластика 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 <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-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 <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППП-Пнг(A)-FRHF, ПППЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, ПвПнг(A)-FRHF, ПвБПнг(A)-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

Эксперт (эксперты)

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

И.И. Далбинш

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.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 пластика пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок, марок: ВБШнг(A)-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 пластика 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 <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШнг(A)-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

Эксперт (эксперты)

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

И.И. Далбинич

Е.О. Варлаков





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 пластика пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-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 пластика 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 <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-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 <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, ПвПнг(A)-FRHF, ПвБПнг(A)-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

Эксперт (эксперты)

  
И.И. Далбинш

  
Е.О. Варлаков

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.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 пластика пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм <sup>2</sup> 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 пластика 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 <sup>2</sup> 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

Эксперт (эксперты)

  
\_\_\_\_\_  
И.И. Далбинш  
  
\_\_\_\_\_  
Е.О. Варлаков

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.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 пластика пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм <sup>2</sup> 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 пластика 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ПвПнг(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

Эксперт (эксперты)

  
(подпись)

  
(подпись)

И.И. Далбинш

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU. ПБ10.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 пластика пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШнг(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 пластика 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 <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШнг(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

Эксперт (эксперты)

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

И.И. Далбинш

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.H00582

№ 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 пластика пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-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 пластика 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 <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-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 <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, ПвПнг(A)-FRHF, ПвБПнг(A)-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





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.H00582

№ 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 пластика пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШнг(A)-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 пластика 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 <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШнг(A)-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

Эксперт (эксперты)

  
(подпись)  
  
(подпись)

И.И. Далбин

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.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 пластика пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШнг(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 пластика 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 <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШнг(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

Эксперт (эксперты)

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

И.И. Далбин

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.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 пластика пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-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 пластика 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 <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-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 <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБГнг(A)-FRHF, ПьПнг(A)-FRHF, ПьБГнг(A)-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

Эксперт (эксперты)

  
(подпись)  
  
(подпись)

И.И. Далбинш

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU. ПБ10.Н00582

№ ПС 007122

### Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР-Цветлант 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 пластика пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм <sup>2</sup> 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 пластика 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ПьПнг(А)-FRHF, ПьБПнг(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

Эксперт (эксперты)

  
(подпись)  
  
(подпись)

И.И. Далбинш

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ЛБ10.H00582

№ 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 пластика пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШнг(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 пластика 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 <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШнг(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

Эксперт (эксперты)

  
(подпись)  
  
(подпись)

И.И. Далбинш

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.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 пластика пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-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 пластика 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 <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-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 <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, ПвПнг(A)-FRHF, ПвБПнг(A)-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

Эксперт (эксперты)

(подпись)  
  
(подпись)

И.И. Далбинич

Е.О. Варлаков





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 пластика пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШнг(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 пластика пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов тгорания, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШнг(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

Эксперт (эксперты)

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

И.И. Далбинский

Е.О. Варлаков





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-Цветланг 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 пластика пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-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 пластика 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 <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-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 <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, ПвПнг(A)-FRHF, ПвБПнг(A)-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

Эксперт (эксперты)

  
И.И. Далбин  
  
Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00582

№ ПС 007127

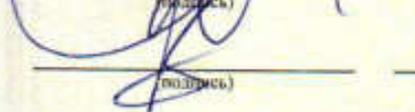
### Приложение №3

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).

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 пластика пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШнг(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 пластика 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 <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШнг(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

Эксперт (эксперты)

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

И.И. Далбинш

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ЛБ10.Н00582

№ ПС 007128

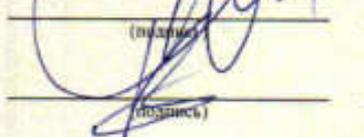
### Приложение №3

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	Конструкции	Сохранение работоспособности, мин
Серия ЛМ листовая	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм <sup>2</sup> 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 лестничная	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм <sup>2</sup> 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 проволочная	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм <sup>2</sup> 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

Эксперт (эксперты)

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

И.И. Далбин

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU. ПБ10.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 листовая	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластика 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 <sup>2</sup> 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 лестничная	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластика 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 <sup>2</sup> 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 проволочная	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластика 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 <sup>2</sup> 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

Эксперт (эксперты)

  
И.И. Далбинш  
  
Е.О. Варлаков

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.H00582

№ ПС 007130

### Приложение №3

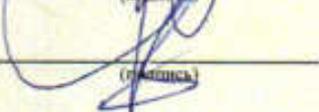
Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-Цветлит при прокладке на подвесах в соответствии с ТРМ 002-2020.

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ЛМ листовая	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 <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, ПвПнг(A)-FRHF, ПвБПнг(A)-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 лестничная	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 <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, ПвПнг(A)-FRHF, ПвБПнг(A)-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 проволочная	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 <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, ПвПнг(A)-FRHF, ПвБПнг(A)-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

Эксперт (эксперты)

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

И.И. Далбинш

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.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 листовая	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВШнг(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 ленточный	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВШнг(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 пластика пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВШнг(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

Эксперт (эксперты)

  
И.И. Далбин  
  
Е.О. Варлаков

И.И. Далбин

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.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 листовая	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластика 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 <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШнг(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 лестничная	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластика 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 <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШнг(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 проволочная	Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластика 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 <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШнг(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

Эксперт (эксперты)

  
(подпись)

  
(подпись)

И.И. Далбин

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU. ПБ10.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 пластика пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-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 пластика 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 <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-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 мм <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, ПаПГнг(A)-FRHF, ПвБПнг(A)-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  
Эксперт (эксперты)

  
(подпись)  
  
(подпись)

И.И. Далбин

Е.О. Варлаков





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU. ПБ10.Н00582

№ ПС 007134

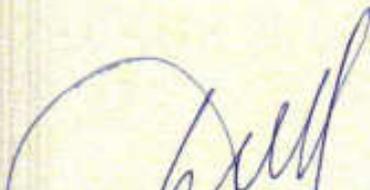
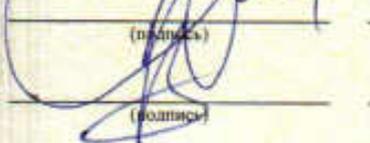
### Приложение №3

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 пластика пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШнг(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 пластика 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 <sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВБШнг(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

Эксперт (эксперты)

  
(подпись)  
  
(подпись)

И.И. Далбинш

Е.О. Варлаков

