№ 000727
« 28 » марта 2025 г.
ТУ 27.90.33-017-52715257-2024

ДАННЫЙ СЕРТИФИКАТ ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ СОБЛЮДЕНИИ ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00571 № ПС 009909

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 № ПС006963.

(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-Белкаб на основе кабеленесущих систем серии: ГТ, ЖТ, МР, КП, ЛМ, изготовленных по ТУ 27.90.33-017-52715257-2024, производства Общества с ограниченной ответственностью «НЕПТУН», и кабельных изделий производства Общества с ограниченной ответственностью «Торговый дом «Белкаб», в составе, согласно см. приложение №2: бланки № ПС006964, ПС006965, ПС006966, ПС006967. 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 № ПС006968, ПС006969, ПС006970, ПС006971, ПС006972, ПС006973, ПС006974, ПС006975, ПС006976.

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

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ Протокол испытаний № 0171-С от 27.01.2025, ИЛ «СибМосТест», свидетельство о подтверждении компетенции № ССБК RU.21ПБ25 до 22.10.2027 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ ТУ 27.90.33-017-52715257-2024; 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 30.01.2025 г. **ПО** 29.01.2030

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

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

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

ОБРАЗЕЦ БЕЗ ПРАВА ТИРАЖИРОВАНИЯ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00571 № ПС 006963

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 «Торговый дом «Белкаб»	Юридический адрес: 143409, Московская обл., г.о. Красногорск, г. Красногорск, ул. Успенская, д. 11, помещ. 1. Адрес производства: 601755, Владимирская обл., р-н Кольчугинский, пос. Бавлены, ул. Заводская, д. 11 Телефон: +74997030407

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

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

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.Н00571 № ПС 006964

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 (ПЛ), 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 и элементы в соответствии с перечнем Каталога и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты»	
	Элементы для труб гладких жестких из ПВХ в соответствии с перечнем Каталога и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты» , ТРМ ОКЛ ПР 001-2020.	
	Система крепежа в соответствии с перечнем Каталога и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты», ТРМ ОКЛ ПР 001-2020.	
	Огнестойкие коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	

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

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

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» * ЭКСПЕРТ 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.Н00571 № ПС 006965

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. Далбинин

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

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.Н00571 № ПС 006966

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

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.Н00571 № ПС 006967

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 «Торговый дом «Белкаб»:**	ТУ 27.90.33-017-52715257-2024
	Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины, парной скрутки, в т. ч. с экраном поверх скрученного из пар сердечника, оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, диапазоном сечений от 0,5 до 2,5 мм^2, с числом пар от 1 до 40, номинальным напряжением не более 300 В марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-62802081-2022.	
	Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины, парной скрутки, в т. ч. с экраном поверх скрученного из пар сердечника, оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью, диапазоном сечений от 0.5 до 2,5 мм^2, с числом пар от 1 до 40, номинальным напряжением не более 300 В марок: КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-62802081-2022.	
	Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины, парной скрутки, в т. ч. с экраном поверх скрученного из пар сердечника, оболочкой из безгалогенной композиции, диапазоном сечений от 0,5 до 2,5 мм^2, с числом пар от 1 до 40, номинальным напряжением не более 300 В марок: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-62802081-2022.	

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

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

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

ОБРАЗЕЦ БЕЗ ШТАМПА СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00571 № ПС 006968

Приложение №3

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

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ГТ	Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины, парной скрутки, в т. ч. с экраном поверх скрученного из пар сердечника, оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, диапазоном сечений от 0,5 до 2,5 мм^2, с числом пар от 1 до 40, номинальным напряжением не более 300 В марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-62802081-2022, 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.	68
Серия ГТ	Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины, парной скрутки, в т. ч. с экраном поверх скрученного из пар сердечника, оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью, диапазоном сечений от 0,5 до 2,5 мм^2, с числом пар от 1 до 40, номинальным напряжением не более 300 В марок: КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-62802081-2022, 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.	62
Серия ГТ	Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины, парной скрутки, в т. ч. с экраном поверх скрученного из пар сердечника, оболочкой из безгалогенной композиции, диапазоном сечений от 0,5 до 2,5 мм^2, с числом пар от 1 до 40, номинальным напряжением не более 300 В марок: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-62802081-2022, 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.	29

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

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

ОРИГИНАЛ БЕЗ ПРАВА ВОЗВРАТА ПОКУПАТЕЛЮ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00571 № ПС 006969

Приложение №3

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

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ЖТ	Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины, парной скрутки, в т. ч. с экраном поверх скрученного из пар сердечника, оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, диапазоном сечений от 0,5 до 2,5 мм², с числом пар от 1 до 40, номинальным напряжением не более 300 В марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-62802081-2022, 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.	17
Серия ЖТ	Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины, парной скрутки, в т. ч. с экраном поверх скрученного из пар сердечника, оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью, диапазоном сечений от 0,5 до 2,5 мм², с числом пар от 1 до 40, номинальным напряжением не более 300 В марок: КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-62802081-2022, 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.	16
Серия ЖТ	Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины, парной скрутки, в т. ч. с экраном поверх скрученного из пар сердечника, оболочкой из безгалогенной композиции, диапазоном сечений от 0,5 до 2,5 мм², с числом пар от 1 до 40, номинальным напряжением не более 300 В марок: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-62802081-2022, 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.	49

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

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

АНО «ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

ОБРАЗЕЦ БЕЗ ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ ПОКУПАТЕЛЯ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00571 № ПС 006970

Приложение №3

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

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия МР	Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины, парной скрутки, в т. ч. с экраном поверх скрученного из пар сердечника, оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, диапазоном сечений от 0,5 до 2,5 мм^2, с числом пар от 1 до 40, номинальным напряжением не более 300 В марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-62802081-2022, 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.	88
Серия МР	Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины, парной скрутки, в т. ч. с экраном поверх скрученного из пар сердечника, оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью, диапазоном сечений от 0,5 до 2,5 мм^2, с числом пар от 1 до 40, номинальным напряжением не более 300 В марок: КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-62802081-2022, 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.	79
Серия МР	Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины, парной скрутки, в т. ч. с экраном поверх скрученного из пар сердечника, оболочкой из безгалогенной композиции, диапазоном сечений от 0,5 до 2,5 мм^2, с числом пар от 1 до 40, номинальным напряжением не более 300 В марок: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-62802081-2022, 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.	74

Руководитель (заместитель руководителя) Органа по сертификации — (подпись) — И.И. Далбинь

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

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

ОБРАЗЕЦ БЕЗ ШАНСА ВЫТЕЛЕТЬ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00571 № ПС 006971

Приложение №3

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

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия КП	Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины, парной скрутки, в т. ч. с экраном поверх скрученного из пар сердечника, оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, диапазоном сечений от 0,5 до 2,5 мм^2, с числом пар от 1 до 40, номинальным напряжением не более 300 В марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-62802081-2022, при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серий 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.	20
Серия КП	Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины, парной скрутки, в т. ч. с экраном поверх скрученного из пар сердечника, оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью, диапазоном сечений от 0,5 до 2,5 мм^2, с числом пар от 1 до 40, номинальным напряжением не более 300 В марок: КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-62802081-2022, при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серий 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.	23
Серия КП	Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины, парной скрутки, в т. ч. с экраном поверх скрученного из пар сердечника, оболочкой из безгалогенной композиции, диапазоном сечений от 0,5 до 2,5 мм^2, с числом пар от 1 до 40, номинальным напряжением не более 300 В марок: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-62802081-2022, при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серий 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.	19

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

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

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» * ЭКСПЕРТНАЯ СЕРТИФИКАТОВ *

ОРИГИНАЛ БЕЗ ШТАМПА ПОЛУЧАТЕЛЯ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00571 № ПС 006972

Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР-Белкаб 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 огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины, парной скрутки, в т. ч. с экраном поверх скрученного из пар сердечника, оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, диапазоном сечений от 0,5 до 2,5 мм^2, с числом пар от 1 до 40, номинальным напряжением не более 300 В марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-62802081-2022, 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.	42
Серия ГТ	Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины, парной скрутки, в т. ч. с экраном поверх скрученного из пар сердечника, оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью, диапазоном сечений от 0,5 до 2,5 мм^2, с числом пар от 1 до 40, номинальным напряжением не более 300 В марок: КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-62802081-2022, 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 огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины, парной скрутки, в т. ч. с экраном поверх скрученного из пар сердечника, оболочкой из безгалогенной композиции, диапазоном сечений от 0,5 до 2,5 мм^2, с числом пар от 1 до 40, номинальным напряжением не более 300 В марок: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-62802081-2022, 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.	39

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

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

ОРГАН 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.Н00571 № ПС 006973

Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР-Белкаб 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 огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины, парной скрутки, в т. ч. с экраном поверх скрученного из пар сердечника, оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, диапазоном сечений от 0,5 до 2,5 мм², с числом пар от 1 до 40, номинальным напряжением не более 300 В марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-62802081-2022, 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.	17
Серия ЖТ	Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины, парной скрутки, в т. ч. с экраном поверх скрученного из пар сердечника, оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью, диапазоном сечений от 0,5 до 2,5 мм², с числом пар от 1 до 40, номинальным напряжением не более 300 В марок: КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-62802081-2022, 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.	19
Серия ЖТ	Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины, парной скрутки, в т. ч. с экраном поверх скрученного из пар сердечника, оболочкой из безгалогенной композиции, диапазоном сечений от 0,5 до 2,5 мм², с числом пар от 1 до 40, номинальным напряжением не более 300 В марок: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-62802081-2022, 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.	18

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

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

ОБРАЗЕЦ БЕЗ ШАБЛОНА ВЫДЕЛЕН

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00571 № ПС 006974

Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР-Белкаб 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 огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины, парной скрутки, в т. ч. с экраном поверх скрученного из пар сердечника, оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, диапазоном сечений от 0,5 до 2,5 мм^2, с числом пар от 1 до 40, номинальным напряжением не более 300 В марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-62802081-2022, 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.	46
Серия МР	Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины, парной скрутки, в т. ч. с экраном поверх скрученного из пар сердечника, оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью, диапазоном сечений от 0,5 до 2,5 мм^2, с числом пар от 1 до 40, номинальным напряжением не более 300 В марок: КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-62802081-2022, 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.	49
Серия МР	Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины, парной скрутки, в т. ч. с экраном поверх скрученного из пар сердечника, оболочкой из безгалогенной композиции, диапазоном сечений от 0,5 до 2,5 мм^2, с числом пар от 1 до 40, номинальным напряжением не более 300 В марок: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-62802081-2022, 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.	20

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

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

ОБРАЗЕЦ БЕЗ ЦВЕТОВ ВЫДЕЛЕН

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00571 № ПС 006975

Приложение №3

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии ОКЛ-ПР-Белкаб 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 огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины, парной скрутки, в т. ч. с экраном поверх скрученного из пар сердечника, оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, диапазоном сечений от 0,5 до 2,5 мм^2, с числом пар от 1 до 40, номинальным напряжением не более 300 В марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-62802081-2022, при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серий 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.	23
Серия КП	Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины, парной скрутки, в т. ч. с экраном поверх скрученного из пар сердечника, оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью, диапазоном сечений от 0,5 до 2,5 мм^2, с числом пар от 1 до 40, номинальным напряжением не более 300 В марок: КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-62802081-2022, при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серий 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.	21
Серия КП	Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины, парной скрутки, в т. ч. с экраном поверх скрученного из пар сердечника, оболочкой из безгалогенной композиции, диапазоном сечений от 0,5 до 2,5 мм^2, с числом пар от 1 до 40, номинальным напряжением не более 300 В марок: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-62802081-2022, при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления для серий 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.	22

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

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

АНО «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

ОРИГИНАЛ БЕЗ ШТАМПА НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00571 № ПС 006976

Приложение №3

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

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ЛМ	Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины, парной скрутки, в т. ч. с экраном поверх скрученного из пар сердечника, оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, диапазоном сечений от 0,5 до 2,5 мм^2, с числом пар от 1 до 40, номинальным напряжением не более 300 В марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-62802081-2022, при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления 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.	38
Серия ЛМ	Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины, парной скрутки, в т. ч. с экраном поверх скрученного из пар сердечника, оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью, диапазоном сечений от 0,5 до 2,5 мм^2, с числом пар от 1 до 40, номинальным напряжением не более 300 В марок: КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-62802081-2022, при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления 300 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.	43
Серия ЛМ	Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины, парной скрутки, в т. ч. с экраном поверх скрученного из пар сердечника, оболочкой из безгалогенной композиции, диапазоном сечений от 0,5 до 2,5 мм^2, с числом пар от 1 до 40, номинальным напряжением не более 300 В марок: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-62802081-2022, при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Максимальное расстояние между точками крепления 300 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.	62

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

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

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

ОРИГИНАЛ БЕЗ ШТАМПА НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН