

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

www.nsofb.pf, e-mail: nsopb@nsopb.ru



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ*

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.382.Н.00192039711

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД «ЦВЕТЛИТ»,

ОГРН: 1191326002130.

Юридический адрес: 430006, Республика Мордовия, г. Саранск, Александровское шоссе, д. 22 кабинет 23.

Фактический адрес: 430006, Республика Мордовия, г. Саранск, Александровское шоссе, д. 22.

Телефон: +7 (8342) 29-16-19; адрес электронной почты: priem@zvetlit.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД «ЦВЕТЛИТ»,

ОГРН: 1191326002130.

Юридический адрес: 430006, Республика Мордовия, г. Саранск, Александровское шоссе, д. 22 кабинет 23.

Фактический адрес: 430006, Республика Мордовия, г. Саранск, Александровское шоссе, д. 22.

Телефон: +7 (8342) 29-16-19; адрес электронной почты: priem@zvetlit.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

(наименование и местонахождение органа по сертификации)

Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Академия стандартов» (ОС ООО

«Академия стандартов»), Адрес: 302035, Орловская область, г. Орёл,

ул. Октябрьская, д. 35, оф. 6-03, тел. 8 (486) 290-91-01, ОГРН 1205700006390,

Свидетельство № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.382 от 31.08.2023 г.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Электропроводки и проводные линии связи (кабельные линии) систем противопожарной защиты, типов согласно Приложению № 1 на 16 листах (См. приложение - бланки № 011790, 011791, 011792, 011793, 011794, 011795, 011796, 011797, 011798, 011799, 011800, 011801, 011687, 011688, 011689, 011690), смонтированные согласно Инструкции по проектированию и монтажу ИМ 27.32.13-038-37041459-2025 огнестойких кабельных линий и электропроводок систем пожарной безопасности типа «Zvetlit-IEK-FR». Серийный выпуск.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

(наименование национальных стандартов, стандартов организаций, сводов правил, на соответствие которых проводилась сертификация)

ГОСТ Р 53316-2021 «Электропроводки. Сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний». Сохранение работоспособности электропроводок и проводных линий связи (кабельных линий) в условиях стандартного температурного режима пожара согласно приложению №1 на 16 листах (См. приложение - бланки № 011790, 011791, 011792, 011793, 011794, 011795, 011796, 011797, 011798, 011799, 011800, 011801, 011687, 011688, 011689, 011690).

код ОКПД 2

27.32.13.190

код ТН ВЭД

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протоколы испытаний № ПИ261125/01-АС от 26.11.2025 г., ПИ261125/02-АС от 26.11.2025 г., ПИ261125/03-АС от 26.11.2025 г., ПИ261125/04-АС от 26.11.2025 г., ПИ261125/05-АС от 26.11.2025 г., ПИ261125/06-АС от 26.11.2025 г., ПИ261125/07-АС от 26.11.2025 г., ПИ261125/08-АС от 26.11.2025 г., ПИ261125/09-АС от 26.11.2025 г. ИЛ ООО «Академия стандартов», свидетельство НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.382 от 31.08.2023, 302012, Россия, Орловская обл., г. Орёл, ул. 1-я Курская, дом 215, пом. 1.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

(документы, представленные заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям)

ИМ 27.32.13-038-37041459-2025 «Инструкция по проектированию и монтажу ИМ 27.32.13-038-37041459-2025 огнестойких кабельных линий и электропроводок систем пожарной безопасности типа «Zvetlit-IEK-FR»; ТУ 27.32.13-036-37041459-2025 «Огнестойкие кабельные линии «Zvetlit-IEK-FR. Технические условия»; Сертификат соответствия системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № РОСС RU.33004.04ГТСО.ОС001.00017 от 15.04.2025, выдан ОС ООО «ГОСТЕХСТАНДАРТ», рег. № РОСС RU.33004.04ГТСО.ОС001.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 27.11.2025 г. по 26.11.2028 г.



Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

Привалов Д.С.

Данилов А.В.

* Действие сертификата соответствия проверяется по QR-коду
в Федеральном реестре СМИ
«Общественное Министерство пожарной безопасности» www.nsofb.pf



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ _____ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.382.Н.00192
(номер сертификата соответствия)

011790
(учетный номер бланка)

Приложение № 1

Перечень кабельной продукции производства ООО «КЗ «Цветлит», на которую распространяется сертификат соответствия

Наименование и обозначение продукции	Наименование и обозначение документа
ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF не распространяющие горение по категории А при групповой прокладке, и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с медными жилами с изоляцией и оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, бронированные и небронированные, номинальным сечением жил от 1,5мм ² до 400мм ² включительно числом жил из ряда: (1,2,3,4,5), на номинальное переменное напряжение до 0,66 и 1 кВ, частотой 50Гц.	ТУ 3500-018-37041459-2019
ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВБШвнг(A)-FRLSLTx, не распространяющие горение по категории А при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, с медными жилами с изоляцией и оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридных пластиков пониженной пожарной опасности, с низкой токсичностью продуктов горения номинальным сечением жил от 1,5мм ² до 400мм ² включительно числом жил из ряда: (1,2,3,4,5), на номинальное напряжение до 1 кВ включительно.	ТУ 3500-018-37041459-2019
ВВГнг(A)-FRLS, ВБШвнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS не распространяющие горение по категории А при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, с медными жилами с изоляцией и оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридных пластиков пониженной пожарной опасности, номинальным сечением жил от 1,5мм ² до 400мм ² включительно числом жил из ряда: (1,2,3,4,5), на номинальное напряжение до 1 кВ включительно.	ТУ 3500-018-37041459-2019



Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)


(подпись)

(подпись)

Привалов Д.С.

Данилов А.В.



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ _____ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.382.Н.00192**
(номер сертификата соответствия)

011690
(учетный номер бланка)

Перечень продукции торговой марки ИЕК, на которую распространяется сертификат соответствия

Наименование и обозначение продукции и (или) иное условное обозначение, присвоенное изготовителем продукции (при наличии), название продукции (при наличии); иные сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (при наличии)	Наименование и обозначение документа (документов), в соответствии с которым изготовлена продукция
Электропроводка (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты марки Zvetlit-IEK-FR OKL-1 в составе:	
Системы кабельных лотков металлических (перфорированных, неперфорированных) для электропроводок серии ESCA товарного знака ИЕК, с толщиной стенки от 0,7 мм до 2,0 мм, высотой бортов от 35 мм до 100 мм, шириной основания от 50 мм до 600 мм и аксессуары к ним	ТУ 27.33.13-002-83135016-2017
Системы монтажных профилей товарного знака ИЕК производства ООО «Универсальные системы» и аксессуары к ним	ТУ 25.11.23-005-65171215-2024
Металлические крепежные элементы товарного знака ИЕК. Перечень крепежных элементов и условия монтажа в соответствии с Альбомом типовых решений «Огнестойкие кабельные линии» Издание №1, 2024 и Инструкцией по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии «Zvetlit-IEK-FR» ИМ 27.32.13-038-37041459-2025 от 01.09.2025	
Коробки монтажные огнестойкие ПС товарного знака ИЕК производства ООО «Пласткор»	ТУ 27.33.13-001-86833092-2022
Коробки монтажные взрывозащищенные огнестойкие серии КМ-ВО производства ООО «ФНПП «Гефест»	КФСТ.301262.123ТУ
Коробки монтажные огнестойкие серии КМ-О производства ООО «ФНПП «Гефест»	ТУ 3449-005-70631050-2009
Электропроводка (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты марки Zvetlit-IEK-FR OKL-2 в составе:	
Системы кабельных лестниц металлических для электропроводок серии LESTA товарного знака ИЕК, с толщиной стенки от 1,0 мм до 2,5 мм, высотой бортов от 55 мм до 150 мм, шириной основания от 200 мм до 1000 мм и аксессуары к ним	ТУ 27.33.13-003-83135016-2017
Системы монтажных профилей товарного знака ИЕК производства ООО «Универсальные системы» и аксессуары к ним	ТУ 25.11.23-005-65171215-2024
Металлические крепежные элементы товарного знака ИЕК. Перечень крепежных элементов и условия монтажа в соответствии с Альбомом типовых решений «Огнестойкие кабельные линии» Издание №1, 2024 и Инструкцией по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии «Zvetlit-IEK-FR» ИМ 27.32.13-038-37041459-2025 от 01.09.2025	
Коробки монтажные огнестойкие ПС товарного знака ИЕК производства ООО «Пласткор»	ТУ 27.33.13-001-86833092-2022
Коробки монтажные взрывозащищенные огнестойкие серии КМ-ВО производства ООО «ФНПП «Гефест»	КФСТ.301262.123ТУ
Коробки монтажные огнестойкие серии КМ-О производства ООО «ФНПП «Гефест»	ТУ 3449-005-70631050-2009



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

(подпись)
(подпись)

Привалов Д.С.
Данилов А.В.



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
 регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ _____ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.382.Н.00192**
 (номер сертификата соответствия)

011689
 (учетный номер бланка)

Перечень продукции торговой марки IEK, на которую распространяется сертификат соответствия

Электропроводка (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты марки Zvetlit-IEK-FR OKL-3 в составе:	
Системы кабельных лотков проволочные серии NESTA товарного знака IEK, с диаметром проволоки от 3,8 мм до 4,8 мм, высотой бортов от 35 мм до 100 мм, шириной от 80 мм до 600 мм и аксессуары к ним	ТУ 27.33.13-005-83135016-2019
Системы кабельных лотков проволочных серии NESTA товарного знака IEK, с диаметром проволоки от 3,8 мм до 4,8 мм, высотой бортов от 35 мм до 100 мм, шириной от 50 мм до 600 мм и аксессуары к ним	ТУ 25.99.29-003-83135016-2024
Системы монтажных профилей товарного знака IEK производства ООО «Универсальные системы» и аксессуары к ним	ТУ 25.11.23-005-65171215-2024
Металлические крепежные элементы товарного знака IEK. Перечень крепежных элементов и условия монтажа в соответствии с Альбомом типовых решений «Огнестойкие кабельные линии» Издание №1, 2024 и Инструкцией по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии «Zvetlit-IEK-FR» ИМ 27.32.13-038-37041459-2025 от 01.09.2025	
Коробки монтажные огнестойкие ПС товарного знака IEK производства ООО «Пласткор»	ТУ 27.33.13-001-86833092-2022
Коробки монтажные взрывозащищенные огнестойкие серии КМ-ВО производства ООО «ФНПП «Гефест»	КФСТ.301262.123ТУ
Коробки монтажные огнестойкие серии КМ-О производства ООО «ФНПП «Гефест»	ТУ 3449-005-70631050-2009
Электропроводка (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты марки Zvetlit-IEK-FR OKL-4 в составе:	
Системы каналов кабельных из поливинилхлорида серий ЭЛЕКОР, ELECOR, ЭКОЛАЙН, ECOLINE, ПРАЙМЕР, PRIMER, товарного знака IEK, сечением от 25x16 мм до 150x60 мм и аксессуары к ним	ТУ 27.33.14-004-83135016-2017
Металлические крепежные элементы товарного знака IEK. Перечень крепежных элементов и условия монтажа в соответствии с Альбомом типовых решений «Огнестойкие кабельные линии» Издание №1, 2024 и Инструкцией по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии «Zvetlit-IEK-FR» ИМ 27.32.13-038-37041459-2025 от 01.09.2025	
Коробки монтажные огнестойкие ПС товарного знака IEK производства ООО «Пласткор»	ТУ 27.33.13-001-86833092-2022



Руководитель
 (заместитель руководителя)
 органа по сертификации
 М.П. Эксперт (эксперты)

(подпись)

 (подпись)

Привалов Д.С.
Данилов А.В.



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№

НСОПБ.RU.ЭО.ПР.382.Н.00192

(номер сертификата соответствия)

011688

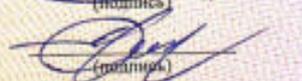
(учетный номер бланка)

Перечень продукции торговой марки IEK, на которую распространяется сертификат соответствия

Электропроводка (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты марки Zvetlit-IEK-FR OKL-5 в составе:	
Трубы гибкие, гофрированные из поливинилхлорида серии ELASTA товарного знака IEK, диаметром от 16 мм до 63 мм и аксессуары к ним	ТУ 27.33.14-002-83135016-2017
Трубы гибкие, гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ серии ELASTA товарного знака IEK, диаметром от 16 мм до 63 мм производства ООО «ТД Урал ПАК» и аксессуары к ним	ТУ 2248-001-57453845-2009
Трубы гибкие, гофрированные из ПЛЛЛ самозатухающие безгалогенные серии ELASTA товарного знака IEK, диаметром от 16 мм до 63 мм производства ООО «Дельта-лайт» и аксессуары к ним	ТУ 22.21.29-001-01882491-2025
Трубы гофрированные из поливинилхлорида самозатухающие серии ELASTA товарного знака IEK, диаметром от 16 мм до 63 мм производства ООО «Дельта-лайт» и аксессуары к ним	ТУ 22.21.29-002-01882491-2023
Металлические крепежные элементы товарного знака IEK. Перечень крепежных элементов и условия монтажа в соответствии с Альбомом типовых решений «Огнестойкие кабельные линии» Издание №1, 2024 и Инструкцией по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии «Zvetlit-IEK-FR» ИМ 27.32.13-038-37041459-2025 от 01.09.2025	
Коробки монтажные огнестойкие ПС товарного знака IEK производства ООО «Пласткор»	ТУ 27.33.13-001-86833092-2022
Коробки монтажные взрывозащищенные огнестойкие серии KM-BO производства ООО «ФНПП «Гефест»	КФСТ.301262.123ТУ
Коробки монтажные огнестойкие серии KM-O производства ООО «ФНПП «Гефест»	ТУ 3449-005-70631050-2009
Электропроводка (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты марки Zvetlit-IEK-FR OKL-6 в составе:	
Трубы гладкие жёсткие из поливинилхлорида серии ELASTA товарного знака IEK, диаметром от 16 мм до 63 мм и аксессуары к ним	ТУ 27.33.14-001-83135016-2017
Металлические крепежные элементы товарного знака IEK. Перечень крепежных элементов и условия монтажа в соответствии с Альбомом типовых решений «Огнестойкие кабельные линии» Издание №1, 2024 и Инструкцией по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии «Zvetlit-IEK-FR» ИМ 27.32.13-038-37041459-2025 от 01.09.2025	
Коробки монтажные огнестойкие ПС товарного знака IEK производства ООО «Пласткор»	ТУ 27.33.13-001-86833092-2022
Коробки монтажные взрывозащищенные огнестойкие серии KM-BO производства ООО «ФНПП «Гефест»	КФСТ.301262.123ТУ
Коробки монтажные огнестойкие серии KM-O производства ООО «ФНПП «Гефест»	ТУ 3449-005-70631050-2009



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


(подпись)

(подпись)

Привалов Д.С.

Данилов А.В.



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
 регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ _____ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.382.Н.00192**
 (номер сертификата соответствия)

011687
 (учетный номер бланка)

Перечень продукции торговой марки IEK, на которую распространяется сертификат соответствия

Электропроводка (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты марки Zvetlit-IEK-FR OKL-7 в составе:	
Металлорукава серии ELASTA товарного знака IEK, номинальным диаметром от 8 мм до 50 мм, производства ООО «ПКП «МетЭс» и аксессуары к ним	ТУ 4833-001-48428865-2016
Рукава металлические герметичные в ПВХ оболочке серии ELASTA товарного знака IEK, номинальным диаметром от 10 мм до 50 мм, производства ООО «УралОмегаПласт» и аксессуары к ним	ТУ 25.99.29-002-37012736-2017
Металлорукава серии ELASTA товарного знака IEK, номинальным диаметром от 8 мм до 50 мм, производства АО «ЗЭТА» и аксессуары к ним.	ТУ 25.99.29.190-030-99856433-2025 ТУ 27.33.13.130-042-99856433-2020 ТУ 24.20.00-069-99856433-2024
Металлические крепежные элементы товарного знака IEK. Перечень крепежных элементов и условия монтажа в соответствии с Альбомом типовых решений «Огнестойкие кабельные линии» Издание №1, 2024 и Инструкцией по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии «Zvetlit-IEK-FR» ИМ 27.32.13-038-37041459-2025 от 01.09.2025	
Коробки монтажные огнестойкие ПС товарного знака IEK производства ООО «Пласткор»	ТУ 27.33.13-001-86833092-2022
Коробки монтажные взрывозащищенные огнестойкие серии КМ-ВО производства ООО «ФНПП «Гефест»	КФСТ.301262.123ТУ
Коробки монтажные огнестойкие серии КМ-О производства ООО «ФНПП «Гефест»	ТУ 3449-005-70631050-2009
Электропроводка (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты марки Zvetlit-IEK-FR OKL-8 в составе:	
Трубы сварные электросварные прямошовные круглые товарного знака IEK, диаметром от 16 мм до 63 мм производства ООО «СТК» и аксессуары к ним	ТУ 14-105-001-2018
Аксессуары для металлических труб товарного знака IEK производства АО «ЗЭТА»	ТУ 27.33.13.130-042-99856433-2020 ТУ 24.20.00-069-99856433-2024
Металлические крепежные элементы товарного знака IEK. Перечень крепежных элементов и условия монтажа в соответствии с Альбомом типовых решений «Огнестойкие кабельные линии» Издание №1, 2024 и Инструкцией по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии «Zvetlit-IEK-FR» ИМ 27.32.13-038-37041459-2025 от 01.09.2025	
Коробки монтажные огнестойкие ПС товарного знака IEK производства ООО «Пласткор»	ТУ 27.33.13-001-86833092-2022
Коробки монтажные взрывозащищенные огнестойкие серии КМ-ВО производства ООО «ФНПП «Гефест»	КФСТ.301262.123ТУ
Коробки монтажные огнестойкие серии КМ-О производства ООО «ФНПП «Гефест»	ТУ 3449-005-70631050-2009
Электропроводка (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты марки Zvetlit-IEK-FR OKL-9 в составе:	
Открытая прокладка кабельных изделий с использованием металлических крепежных элементов товарного знака IEK. Перечень крепежных элементов и условия монтажа в соответствии с Альбомом типовых решений «Огнестойкие кабельные линии» Издание №1, 2024 и Инструкцией по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии «Zvetlit-IEK-FR» ИМ 27.32.13-038-37041459-2025 от 01.09.2025	
Коробки монтажные огнестойкие ПС товарного знака IEK производства ООО «Пласткор»	ТУ 27.33.13-001-86833092-2022
Коробки монтажные взрывозащищенные огнестойкие серии КМ-ВО производства ООО «ФНПП «Гефест»	КФСТ.301262.123ТУ
Коробки монтажные огнестойкие серии КМ-О производства ООО «ФНПП «Гефест»	ТУ 3449-005-70631050-2009



Руководитель
 (заместитель руководителя)
 органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

 (подпись)

Привалов Д.С.

Данилов А.В.



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
 регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.382.Н.00192
 (номер сертификата соответствия)

011791
 (учетный номер бланка)

Составные элементы электропроводок систем противопожарной защиты (огнестойких кабельных линий), способы их монтажа при прокладке по поверхностям из бетона/газобетона/кирпича или в обхват металлоконструкций и время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара (минут, не менее).

Марка ОКЛ	Тип кабеленесущей системы	Марка кабеля	Способ прокладки кабеля	Время, минут, не менее
Zvetlit-IEK-FR OKL-1	Металлические листовые лотки серии ESCA	Кабели силовые огнестойкие ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	При горизонтальной и вертикальной прокладке с разделом в распределительных коробках или без раздела, с креплением к стене или к перекрытию с использованием опорных конструкции и монтажных устройств товарного знака IEK с применением крепежных элементов товарного знака IEK согласно альбому типовых решений «Огнестойкие кабельные линии» Издание №1, 2024 и инструкции по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии ИМ 27.32.13-038-37041459-2025 (разделы 7,8). Максимальная погонная нагрузка – 20 кг/м.п.	118
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВБШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	Расстояние между опорами при горизонтальной прокладке - не более 1200 мм.	112
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLS, ВБШнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	Расстояние между опорами при вертикальной прокладке - не более 600 мм.	110
Zvetlit-IEK-FR OKL-2	Металлические лестничные лотки серии LESTA	Кабели силовые огнестойкие ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	При горизонтальной и вертикальной прокладке с разделом в распределительных коробках или без раздела, с креплением к стене или к перекрытию с использованием опорных конструкции и монтажных устройств товарного знака IEK с применением крепежных элементов товарного знака IEK согласно альбому типовых решений «Огнестойкие кабельные линии» Издание №1, 2024 и инструкции по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии ИМ 27.32.13-038-37041459-2025 (разделы 7,8).	108
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВБШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	Максимальная погонная нагрузка – 25 кг/м.п.	120
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLS, ВБШнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	Расстояние между опорами при горизонтальной прокладке - не более 1200 мм. Расстояние между опорами при вертикальной прокладке - не более 600 мм.	94



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

(подпись)
(подпись)

Привалов Д.С.
Данилов А.В.



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
 регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.382.Н.00192
 (номер сертификата соответствия)

011792

(учетный номер бланка)

Составные элементы электропроводок систем противопожарной защиты (огнестойких кабельных линий), способы их монтажа при прокладке по поверхностям из бетона/газобетона/кирпича или в обхват металлоконструкций и время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара (минут, не менее).

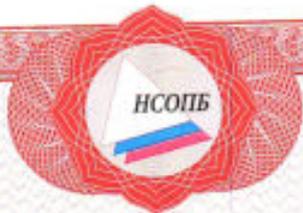
Марка ОКЛ	Тип кабеленесущей системы	Марка кабеля	Способ прокладки кабеля	Время, минут, не менее
Zvetlit-IEK-FR OKL-3	Металлические проволочные лотки серии NESTA	Кабели силовые огнестойкие ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	При горизонтальной и вертикальной прокладке с разделом в распределительных коробках или без раздела, с креплением к стене или к перекрытию с использованием опорных конструкции и монтажных устройств товарного знака IEK с применением крепежных элементов товарного знака IEK согласно альбому типовых решений «Огнестойкие кабельные линии» Издание №1, 2024 и инструкции по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии ИМ 27.32.13-038-37041459-2025 (разделы 7,8). Максимальная погонная нагрузка – 20 кг/м.п. Расстояние между опорами при горизонтальной прокладке - не более 1200 мм. Расстояние между опорами при вертикальной прокладке - не более 600 мм.	114
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВБШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019		34
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLS, ВБШнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019		106
Zvetlit-IEK-FR OKL-4	Кабельные каналы из ПВХ серий ЭЛЕКОР, ELECOR, ЭКОЛАЙН, ECOLINE, ПРАЙМЕР, PRIMER	Кабели силовые огнестойкие ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	При горизонтальной и вертикальной прокладке с разделом в распределительных коробках или без раздела, с креплением к стене или перекрытию с применением крепежных элементов товарного знака IEK согласно альбому типовых решений «Огнестойкие кабельные линии» Издание №1, 2024 и инструкции по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии ИМ 27.32.13-038-37041459-2025 (разделы 7,9 - пункты 9.1.1-9.1.6, 9.5). Шаг крепления при горизонтальной прокладке - не более 500 мм. Шаг крепления при вертикальной прокладке - не более 300 мм.	65
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВБШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019		93
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLS, ВБШнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019		72



Руководитель
 (заместитель руководителя)
 органа по сертификации
 М.П.
 Эксперт (эксперты)

(подпись)
(подпись)

Привалов Д.С.
Данилов А.В.



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
 регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.382.Н.00192 011793
(номер сертификата соответствия) *(учетный номер бланка)*

Составные элементы электропроводок систем противопожарной защиты (огнестойких кабельных линий), способы их монтажа при прокладке по поверхностям из бетона/газобетона/кирпича или в обхват металлоконструкций и время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара (минут, не менее).

Марка ОКЛ	Тип кабеленесущей системы	Марка кабеля	Способ прокладки кабеля	Время, минут, не менее
Zvetlit-IEK-FR OKL-5	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ и ПЛЛ серии ELASTA	Кабели силовые огнестойкие ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	При горизонтальной и вертикальной прокладке с разделом в распределительных коробках или без раздела, с креплением к стене или перекрытию с применением крепежных элементов товарного знака IEK согласно альбому типовых решений «Огнестойкие кабельные линии» Издание №1,2024 и инструкции по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии ИМ 27.32.13-038-37041459-2025 (разделы 7,9 - пункты 9.2.1-9.2.10, 9.5).	101
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВБШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	Шаг крепления при горизонтальной прокладке - не более 500 мм. Шаг крепления при вертикальной прокладке - не более 300 мм.	84
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLS, ВБШнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	Шаг крепления при горизонтальной прокладке - не более 500 мм. Шаг крепления при вертикальной прокладке - не более 300 мм.	55
Zvetlit-IEK-FR OKL-6	Трубы гладкие жесткие из ПВХ серии ELASTA	Кабели силовые огнестойкие ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	При горизонтальной и вертикальной прокладке с разделом в распределительных коробках или без раздела, с креплением к стене или перекрытию с применением крепежных элементов товарного знака IEK согласно альбому типовых решений «Огнестойкие кабельные линии» Издание №1,2024 и инструкции по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии ИМ 27.32.13-038-37041459-2025 (разделы 7,9 - пункты 9.2.1-9.2.10, 9.5).	68
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВБШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	Шаг крепления при горизонтальной прокладке - не более 500 мм. Шаг крепления при вертикальной прокладке - не более 300 мм.	80
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLS, ВБШнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	Шаг крепления при горизонтальной прокладке - не более 500 мм. Шаг крепления при вертикальной прокладке - не более 300 мм.	63



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

(подпись)
(подпись)

Привалов Д.С.
 Данилов А.В.



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
 регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.382.Н.00192
 (номер сертификата соответствия)

011794
 (учетный номер бланка)

Составные элементы электропроводок систем противопожарной защиты (огнестойких кабельных линий), способы их монтажа при прокладке по поверхностям из бетона/газобетона/кирпича или в обхват металлоконструкций и время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара (минут, не менее).

Марка ОКЛ	Тип кабеленесущей системы	Марка кабеля	Способ прокладки кабеля	Время, минут, не менее
Zvetlit-IEK-FR OKL-7	Металлорукава в ПВХ-оболочке и без серии ELASTA	Кабели силовые огнестойкие ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	При горизонтальной и вертикальной прокладке с разделом в распределительных коробках или без раздела, с креплением к стене или перекрытию с применением крепежных элементов товарного знака IEK согласно альбому типовых решений «Огнестойкие кабельные линии» Издание №1,2024 и инструкции по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии ИМ 27.32.13-038-37041459-2025 (разделы 7,9 - пункты 9.2.1-9.2.10, 9.5).	107
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВБШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019		30
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLS, ВБШнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	Шаг крепления при горизонтальной прокладке - не более 500 мм. Шаг крепления при вертикальной прокладке - не более 300 мм.	76
Zvetlit-IEK-FR OKL-8	Трубы сварные электросварные прямошовные круглые	Кабели силовые огнестойкие ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	При горизонтальной и вертикальной прокладке с разделом в распределительных коробках или без раздела, с креплением к стене или перекрытию с применением крепежных элементов товарного знака IEK согласно альбому типовых решений «Огнестойкие кабельные линии» Издание №1,2024 и инструкции по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии ИМ 27.32.13-038-37041459-2025 (разделы 7,9 - пункты 9.3.1-9.3.6, 9.5).	75
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВБШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019		85
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLS, ВБШнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	Шаг крепления при горизонтальной прокладке - не более 1200 мм. Шаг крепления при вертикальной прокладке - не более 600 мм.	71



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

(Подпись)
(Подпись)

Привалов Д.С.
 Данилов А.В.



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
 регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.382.Н.00192
 (номер сертификата соответствия)

011795
 (учетный номер бланка)

Составные элементы электропроводок систем противопожарной защиты (огнестойких кабельных линий), способы их монтажа при прокладке по поверхностям из бетона/газобетона/кирпича или в обхват металлоконструкций и время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара (минут, не менее).

Марка ОКЛ	Тип кабеленесущей системы	Марка кабеля	Способ прокладки кабеля	Время, минут, не менее
Zvetlit-IEK-FR OKL-9	Открытая прокладка кабельных изделий	Кабели силовые огнестойкие ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	При горизонтальной и вертикальной прокладке с разделом в распределительных коробках или без раздела, с креплением к стене или перекрытию с применением крепежных элементов товарного знака IEK согласно альбому типовых решений «Огнестойкие кабельные линии» Издание №1.2024 и инструкции по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии ИМ 27.32.13-038-37041459-2025 (разделы 7,9 - пункты 9.4.1, 9.4.2, 9.5).	88
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВБШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	Шаг крепления при горизонтальной прокладке - не более 500 мм. Шаг крепления при вертикальной прокладке - не более 300 мм.	73
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLS, ВБШнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019		49



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

(подпись)

 (подпись)

Привалов Д.С.
Данилов А.В.



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
 регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ _____ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.382.Н.00192**
 (номер сертификата соответствия)

011796
 (учетный номер бланка)

Составные элементы электропроводок систем противопожарной защиты (огнестойких кабельных линий), способы их монтажа при прокладке по поверхностям из гипсокартонных/гипсоволокнистых листов (предел огнестойкости поверхностей должен быть выше времени сохранения работоспособности электропроводки) и время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара (минут, не менее).

Марка ОКЛ	Тип кабеленесущей системы	Марка кабеля	Способ прокладки кабеля	Время, минут, не менее
Zvetlit-IEK-FR OKL-4	Кабельные каналы из ПВХ серий ЭЛЕКОР, ELECOR, ЭКОЛАЙН, ECOLINE, ПРАЙМЕР, PRIMER	Кабели силовые огнестойкие ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	При горизонтальной и вертикальной прокладке с разделом в распределительных коробках или без раздела, с креплением к стене или перекрытию с применением крепежных элементов товарного знака IEK согласно альбому типовых решений «Огнестойкие кабельные линии» Издание №1,2024 и инструкции по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии ИМ 27.32.13-038-37041459-2025 (разделы 7,9 - пункты 9.1.1-9.1.6, 9.5).	31
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВБШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	Шаг крепления при горизонтальной прокладке - не более 500 мм. Шаг крепления при вертикальной прокладке - не более 300 мм.	40
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLS, ВБШнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ (указать ТУ) – нужно чтобы совпадало с кабелями в инструкции по монтажу	Шаг крепления при горизонтальной прокладке - не более 500 мм. Шаг крепления при вертикальной прокладке - не более 300 мм.	60
Zvetlit-IEK-FR OKL-5	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ и ПЛЛ серии ELASTA	Кабели силовые огнестойкие ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	При горизонтальной и вертикальной прокладке с разделом в распределительных коробках или без раздела, с креплением к стене или перекрытию с применением крепежных элементов товарного знака IEK согласно альбому типовых решений «Огнестойкие кабельные линии» Издание №1,2024 и инструкции по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии ИМ 27.32.13-038-37041459-2025 (разделы 7,9 - пункты 9.2.1-9.2.10, 9.5).	46
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВБШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ (указать ТУ) – нужно чтобы совпадало с кабелями в инструкции по монтажу	Шаг крепления при горизонтальной прокладке - не более 500 мм. Шаг крепления при вертикальной прокладке - не более 300 мм.	41
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLS, ВБШнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	Шаг крепления при горизонтальной прокладке - не более 500 мм. Шаг крепления при вертикальной прокладке - не более 300 мм.	53



Руководитель
 (заместитель руководителя)
 органа по сертификации

 Эксперт (эксперты)

 (подпись)

 (подпись)

Привалов Д.С.
Данилов А.В.



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.382.Н.00192
(номер сертификата соответствия)

011797
(учетный номер бланка)

Составные элементы электропроводок систем противопожарной защиты (огнестойких кабельных линий), способы их монтажа при прокладке по поверхностям из гипсокартонных/гипсоволокнистых листов (предел огнестойкости поверхностей должен быть выше времени сохранения работоспособности электропроводки) и время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара (минут, не менее).

Марка ОКЛ	Тип кабеленесущей системы	Марка кабеля	Способ прокладки кабеля	Время, минут, не менее
Zvetlit-IEK-FR OKL-6	Трубы гладкие жесткие из ПВХ серии ELASTA	Кабели силовые огнестойкие ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	При горизонтальной и вертикальной прокладке с разделом в распределительных коробках или без раздела, с креплением к стене или перекрытию с применением крепежных элементов товарного знака IEK согласно альбому типовых решений «Огнестойкие кабельные линии» Издание №1,2024 и инструкции по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии ИМ 27.32.13-038-37041459-2025 (разделы 7,9 - пункты 9.2.1-9.2.10, 9.5).	58
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВБШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	Шаг крепления при горизонтальной прокладке - не более 500 мм. Шаг крепления при вертикальной прокладке - не более 300 мм.	41
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLS, ВБШнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	Шаг крепления при горизонтальной прокладке - не более 500 мм. Шаг крепления при вертикальной прокладке - не более 300 мм.	61
Zvetlit-IEK-FR OKL-7	Металлорукава в ПВХ-оболочке и без серии ELASTA	Кабели силовые огнестойкие ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	При горизонтальной и вертикальной прокладке с разделом в распределительных коробках или без раздела, с креплением к стене или перекрытию с применением крепежных элементов товарного знака IEK согласно альбому типовых решений «Огнестойкие кабельные линии» Издание №1,2024 и инструкции по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии ИМ 27.32.13-038-37041459-2025 (разделы 7,9 - пункты 9.2.1-9.2.10, 9.5).	63
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВБШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	Шаг крепления при горизонтальной прокладке - не более 500 мм. Шаг крепления при вертикальной прокладке - не более 300 мм.	62
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLS, ВБШнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	Шаг крепления при горизонтальной прокладке - не более 500 мм. Шаг крепления при вертикальной прокладке - не более 300 мм.	57



Руководитель
 (заместитель руководителя)
 органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)
(подпись)

Привалов Д.С.

Данилов А.В.



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.382.Н.00192
(номер сертификата соответствия)

011798
(учетный номер бланка)

Составные элементы электропроводок систем противопожарной защиты (огнестойких кабельных линий), способы их монтажа при прокладке по поверхностям из гипсокартонных/гипсоволокнистых листов (предел огнестойкости поверхностей должен быть выше времени сохранения работоспособности электропроводки) и время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара (минут, не менее).

Марка ОКЛ	Тип кабеленесущей системы	Марка кабеля	Способ прокладки кабеля	Время, минут, не менее
Zvetlit-IEK-FR OKL-9	Открытая прокладка кабельных изделий	Кабели силовые огнестойкие ППнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	При горизонтальной и вертикальной прокладке с разделом в распределительных коробках или без раздела, с креплением к стене или перекрытию с применением крепежных элементов товарного знака IEK согласно альбому типовых решений «Огнестойкие кабельные линии» Издание №1,2024 и инструкции по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии ИМ 27.32.13-038-37041459-2025 (разделы 7,9 - пункты 9.4.1, 9.4.2, 9.5).	46
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019		40
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLS, ВВШнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019		Шаг крепления при горизонтальной прокладке - не более 500 мм. Шаг крепления при вертикальной прокладке - не более 300 мм.



Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

Привалов Д.С.

Данилов А.В.



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.382.Н.00192
(номер сертификата соответствия)

011799
(учетный номер бланка)

Составные элементы электропроводок систем противопожарной защиты (огнестойких кабельных линий), способы их монтажа при прокладке по поверхностям из сэндвич-панелей (предел огнестойкости поверхностей должен быть выше времени сохранения работоспособности электропроводки) и время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара (минут, не менее).

Марка ОКЛ	Тип кабеленесущей системы	Марка кабеля	Способ прокладки кабеля	Время, минут, не менее
Zvetlit-IEK-FR OKL-4	Кабельные каналы из ПВХ серий ЭЛЕКОР, ELECOR, ЭКОЛАЙН, ECOLINE, ПРАЙМЕР, PRIMER	Кабели силовые огнестойкие ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	При горизонтальной и вертикальной прокладке с разделом в распределительных коробках или без раздела, с креплением к стене или перекрытию с применением крепежных элементов товарного знака IEK согласно альбому типовых решений «Огнестойкие кабельные линии» Издание №1,2024 и инструкции по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии ИМ 27.32.13-038-37041459-2025 (разделы 7,9 - пункты 9.1.1-9.1.6, 9.5).	30
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019		33
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLS, ВВШнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	Шаг крепления при горизонтальной прокладке - не более 500 мм. Шаг крепления при вертикальной прокладке - не более 300 мм.	65
Zvetlit-IEK-FR OKL-5	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ и ПЛЛ серии ELASTA	Кабели силовые огнестойкие ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	При горизонтальной и вертикальной прокладке с разделом в распределительных коробках или без раздела, с креплением к стене или перекрытию с применением крепежных элементов товарного знака IEK согласно альбому типовых решений «Огнестойкие кабельные линии» Издание №1,2024 и инструкции по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии ИМ 27.32.13-038-37041459-2025 (разделы 7,9 - пункты 9.2.1-9.2.10, 9.5).	49
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019		46
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLS, ВВШнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	Шаг крепления при горизонтальной прокладке - не более 500 мм. Шаг крепления при вертикальной прокладке - не более 300 мм.	60



Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

Привалов Д.С.

Данилов А.В.



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.382.Н.00192
(номер сертификата соответствия)

011800
(учетный номер бланка)

Составные элементы электропроводок систем противопожарной защиты (огнестойких кабельных линий), способы их монтажа при прокладке по поверхностям из сэндвич-панелей (предел огнестойкости поверхностей должен быть выше времени сохранения работоспособности электропроводки) и время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара (минут, не менее).

Марка ОКЛ	Тип кабеленесущей системы	Марка кабеля	Способ прокладки кабеля	Время, минут, не менее
Zvetlit-IEK-FR OKL-6	Трубы гладкие жесткие из ПВХ серии ELASTA	Кабели силовые огнестойкие ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	При горизонтальной и вертикальной прокладке с разделом в распределительных коробках или без раздела, с креплением к стене или перекрытию с применением крепежных элементов товарного знака IEK согласно альбому типовых решений «Огнестойкие кабельные линии» Издание №1,2024 и инструкции по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии ИМ 27.32.13-038-37041459-2025 (разделы 7,9 - пункты 9.2.1-9.2.10, 9.5).	62
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВБШвнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019		48
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLS, ВБШвнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	Шаг крепления при горизонтальной прокладке - не более 500 мм. Шаг крепления при вертикальной прокладке - не более 300 мм.	74
Zvetlit-IEK-FR OKL-7	Металлорукава в ПВХ-оболочке и без серии ELASTA	Кабели силовые огнестойкие ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	При горизонтальной и вертикальной прокладке с разделом в распределительных коробках или без раздела, с креплением к стене или перекрытию с применением крепежных элементов товарного знака IEK согласно альбому типовых решений «Огнестойкие кабельные линии» Издание №1,2024 и инструкции по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии ИМ 27.32.13-038-37041459-2025 (разделы 7,9 - пункты 9.2.1-9.2.10, 9.5).	75
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВБШвнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019		70
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLS, ВБШвнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	Шаг крепления при горизонтальной прокладке - не более 500 мм. Шаг крепления при вертикальной прокладке - не более 300 мм.	67



Руководитель
 (заместитель руководителя)
 органа по сертификации
 М.П.
 Эксперт (эксперты)

(подпись)
(подпись)

Привалов Д.С.
Данилов А.В.



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.382.Н.00192

(номер сертификата соответствия)

011801

(учетный номер бланка)

Составные элементы электропроводок систем противопожарной защиты (огнестойких кабельных линий), способы их монтажа при прокладке по поверхностям из сэндвич-панелей (предел огнестойкости поверхностей должен быть выше времени сохранения работоспособности электропроводки) и время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара (минут, не менее).

Марка ОКЛ	Тип кабеленесущей системы	Марка кабеля	Способ прокладки кабеля	Время, минут, не менее
Zvetlit-IEK-FR ОКЛ-9	Открытая прокладка кабельных изделий	Кабели силовые огнестойкие ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ (указать ТУ) – нужно чтобы совпадало с кабелями в инструкции по монтажу	При горизонтальной и вертикальной прокладке с разделом в распределительных коробках или без раздела, с креплением к стене или перекрытию с применением крепежных элементов товарного знака IEK согласно альбому типовых решений «Огнестойкие кабельные линии» Издание №1,2024 и инструкции по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии ИМ 27.32.13-038-37041459-2025 (разделы 7,9 - пункты 9.4.1, 9.4.2, 9.5).	51
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019		45
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLS, ВВШнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	Шаг крепления при горизонтальной прокладке - не более 500 мм. Шаг крепления при вертикальной прокладке - не более 300 мм.	56



Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

М.П.
Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

Привалов Д.С.

Данилов А.В.