

## 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.00192

039666

(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 № 011806, 011807, 011808, 011809, 011810, 011811, 011812, 011813, 011814, 011815, 011686, 011687, 011688, 011689, 011690, 011277), 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 соответствия 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 № 011806, 011807, 011808, 011809, 011810, 011811, 011812, 011813, 011814, 011815, 011686, 011687, 011688, 011689, 011690, 011277).

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 доказательств 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.33004.04ГТТС0.ОС001.00017 от 15.04.2025, выдан ОС ООО «ГОСТЕХСТАНДАРТ», рег. № РОСС RU.33004.04ГТТС0.ОС001.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ

с 27.11.2025 г. по 26.11.2028 г.

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации  
(подпись)

Привалов Д.С.

Эксперт (эксперты)

  
(подпись)

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)

011277  
 (учетный номер бланка)

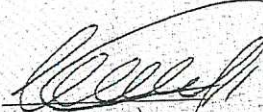

Приложение № 1

Перечень кабельной продукции производства ООО 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 <sup>2</sup> до 400мм <sup>2</sup> включительной 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, ВВШнг(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 пластикатов пониженной пожарной опасности, с низкой токсичностью продуктов горения номинальным сечением жил от 1,5мм <sup>2</sup> до 400мм <sup>2</sup> 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, ВВШнг(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 пластикатов пониженной пожарной опасности, номинальным сечением жил от 1,5мм <sup>2</sup> до 400мм <sup>2</sup> 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 IEK, 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
<b>Электропроводка (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты марки Zvetlit-IEK-FR OKL-1 в составе:</b>	
Системы кабельных лотков металлических (перфорированных, неперфорированных) для электропроводок серии ESCA товарного знака IEK, 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 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
<b>Электропроводка (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты марки Zvetlit-IEK-FR OKL-2 в составе:</b>	
Системы кабельных лестниц металлических для электропроводок серии LESTA товарного знака IEK, 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 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



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

(подпись)  
  
 (подпись)

Привалов Д.С.  
 Данилов А.В.

НСОПБ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№

НСОПБ.RU.ЭО.ПР.382.Н.00192

011689

(номер сертификата соответствия)


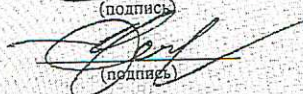
(учетный номер бланка)

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 25Ч16 мм до 150Ч60 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  
Эксперт (эксперты)

  
(подпись)  
  
(подпись)

Привалов Д.С.

Данилов А.В.

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ**  
**регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0**

**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**

<b>Электропроводка (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты марки Zvetlit-IEK-FR OKL-5 в составе:</b>	
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 ПЛЛ 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
<b>Электропроводка (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты марки Zvetlit-IEK-FR OKL-6 в составе:</b>	
Трубы гладкие жесткие 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**

<b>Электропроводка (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты марки Zvetlit-IEK-FR OKL-7 в составе:</b>	
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 KM-BO производства ООО «ФНПП «Гефест»	КФСТ.301262.123ТУ
Коробки монтажные огнестойкие серии KM-O производства ООО «ФНПП «Гефест»	ТУ 3449-005-70631050-2009
<b>Электропроводка (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты марки Zvetlit-IEK-FR OKL-8 в составе:</b>	
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 KM-BO производства ООО «ФНПП «Гефест»	КФСТ.301262.123ТУ
Коробки монтажные огнестойкие серии KM-O производства ООО «ФНПП «Гефест»	ТУ 3449-005-70631050-2009
<b>Электропроводка (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты марки Zvetlit-IEK-FR OKL-9 в составе:</b>	
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 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

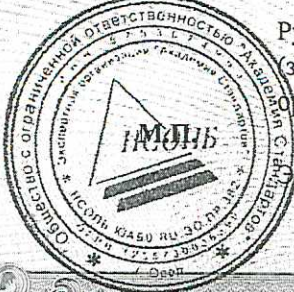
011686

*(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
IEK-Konkord-FR OKL-1	Металлические листовые лотки серий ESCA	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 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.	118
		Кабели силовые огнестойкие ВВнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВБШвнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019		112
		Кабели силовые огнестойкие ВВнг(A)-FRLS, ВБШвнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019		110
IEK-Konkord-FR OKL-2	Металлические лестничные лотки серии LESTA	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 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 – 25 кг/м.п. Расстояние между опорами при горизонтальной прокладке - не более 1200 мм. Расстояние между опорами при вертикальной прокладке - не более 600 мм.	108
		Кабели силовые огнестойкие ВВнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВБШвнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019		120
		Кабели силовые огнестойкие ВВнг(A)-FRLS, ВБШвнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019		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)

011815

(учетный номер бланка)

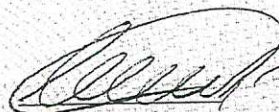
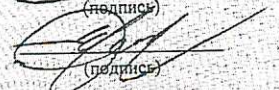
Составные элементы электропроводок систем противопожарной защиты (огнестойких кабельных линий), способы их монтажа при прокладке по поверхностям из бетона/газобетона/кирпича или в обхват металлоконструкций и время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара (минут,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

Марка ОКЛ	Тип кабеленесущей системы	Марка кабеля	Способ прокладки кабеля	Время, минут, не менее
IEK- Konkord- 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).	114
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019		34
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLS, ВВШнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019	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.	106
IEK- Konkord- 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).	65
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019		93
		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.	72



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)

011814

(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
IEK-Konkord-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, ВВШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019		84
		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.	55
IEK-Konkord-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, ВВШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019		80
		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.	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

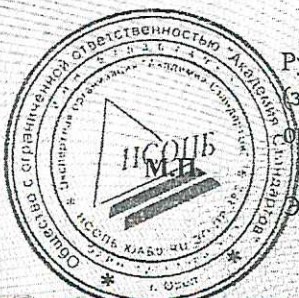
ПРИЛОЖЕНИЕ  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

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


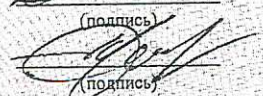
011813  
(учетный номер бланка)

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
IEK-Konkord-FR OKL-7	Металлорукава в ПВХ-оболочке и без серий 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, ВВШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019		30
		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.	76
IEK-Konkord-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, ВВШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019		85
		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 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.М704.04ЮАБО

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

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

011812  
 (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
IEK- Konkord- 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, ВВШнг(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, ВВШнг(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

011811

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

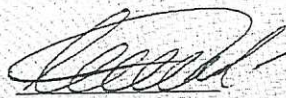
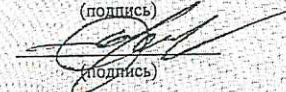
Составные элементы электропроводок систем противопожарной защиты (огнестойких кабельных линий), способы их монтажа при прокладке по поверхностям из гипсокартонных/гипсоволокнистых листов (предел огнестойкости поверхностей должен быть выше времени сохранения работоспособности электропроводки) и время 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
IEK- Konkord- 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, ВВШвнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019		40
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLS, ВВШвнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ (указать ТУ) – нужно чтобы совпадало с кабелями в инструкции по монтажу		60
IEK- Konkord- 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, ВВШвнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ (указать ТУ) – нужно чтобы совпадало с кабелями в инструкции по монтажу		41
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLS, ВВШвнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019		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

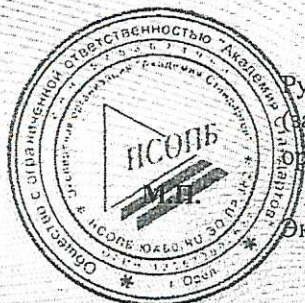
(номер сертификата соответствия)

011810

(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
IEK-Konkord-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, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВШВнг(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, ВВШВнг(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
IEK-Konkord-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, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВШВнг(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, ВВШВнг(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)

011809  
 (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
IEK-Konkord-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).	46
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВШвнг(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, ВВШвнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019		50



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)

011808  
 (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
IEK-Konkord-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, ВВШвнг(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.	33
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLS, ВВШвнг(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
IEK-Konkord-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, ВВШвнг(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.	46
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLS, ВВШвнг(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 011807  
(номер сертификата соответствия) (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
IEK-Konkord-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, ВВШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019		48
		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.
IEK-Konkord-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, ВВШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019		70
		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)

011806  
 (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
IEK-Konkord-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 (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, ВВШнг(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.	45
		Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(A)-FRLS, ВВШнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS выпускаемые ООО КЗ «Цветлит» по ТУ 3500-018-37041459-2019		56



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

(подпись)  
  
 (подпись)

**Привалов Д.С.**  
**Данилов А.В.**

