



Reg. № РОСС RU.32597.04ЛАБ0 от 01.03.2022

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ СПб С-RU.АД67.В.00012/24

0000063

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «БИКВЕСТ-ЦЕНТР».

Место нахождения (адрес юридического лица): 140200, РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ВОСКРЕСЕНСК, УЛ. ГИГАНТА, Д. 2. Адрес(а) места осуществления деятельности: 117186, РОССИЯ, Г. МОСКВА, УЛ. НАГОРНАЯ, ДОМ 20, КОРПУС 1, ОФИС № 113, ЭТАЖ-1; 117186, РОССИЯ, Г. МОСКВА, УЛ. НАГОРНАЯ, ДОМ 20, КОРПУС 1, ПОМЕЩЕНИЕ № IV, ЭТАЖ 1, КОМНАТА № 1В, 1Г, ОФИС № 9. Регистрационный номер аттестата аккредитации № RA.RU.10АД67, дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации 10.08.2020 г.

Телефон: +7 (495) 120-77-91. Адрес электронной почты: info@bequest-center.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НОВЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ».

Место нахождения (адрес юридического лица): 606440, РОССИЯ, НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. ГОРОД БОР, Г. БОР, УЛ. ОСТРОВСКОГО, Д. 14А. Адрес места осуществления деятельности: 606440, РОССИЯ, НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. ГОРОД БОР, Г. БОР, УЛ. ОСТРОВСКОГО, Д. 14А.

Основной государственный регистрационный номер: 1045206689637.

Телефон: +7 (831) 260-11-88. Адрес электронной почты: info@zavod-npt.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НОВЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ».

Место нахождения (адрес юридического лица): 606440, РОССИЯ, НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. ГОРОД БОР, Г. БОР, УЛ. ОСТРОВСКОГО, Д. 14А. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 606440, РОССИЯ, НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. ГОРОД БОР, Г. БОР, УЛ. ОСТРОВСКОГО, Д. 14А.

Основной государственный регистрационный номер: 1045206689637.

ПРОДУКЦИЯ Электропроводка (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты на основе системы кабеленесущих лотков и аксессуаров к ним производства ООО «НПТ», монтируемая по ТРМ 001-2024 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу» и огнестойких кабельных изделий производства Акционерного общества «Ивановский кабельный завод», в составе согласно приложению № 1 на двух листах (бланки № 0000061, № 0000062).
Серийный выпуск

КОД ОКПД2

27.90

КОД ТН ВЭД ЕАЭС

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ Р 53316-2021 «Электропроводки. Сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний». Время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара согласно приложению № 2 на 6-листах (бланки № 0000063, № 0000064, № 0000065, № 0000066, № 0000067, № 0000068).

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № БЦ24-09-27/1 от 27.09.2024 г., выданного испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Биквест-Центр» (аттестат аккредитации № RA.RU.21АН91); акта анализа состояния производства № БЦСПБ-165.24-01 от 17.06.2024 Органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «БИКВЕСТ-ЦЕНТР» (аттестат аккредитации № RA.RU.10АД67).
Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия хранения компонентов системы кабельных лотков должны соответствовать группам 1-5 по ГОСТ 15150-69; пластиковых труб - группе 2 по ГОСТ 15150-69; кабелей - группе ОЖ2, ОЖ3 по ГОСТ 15150-69 на барабанах в обшитом виде на открытых площадках. Срок хранения компонентов системы кабельных лотков - 3 года; пластиковых труб - 2 года; кабелей на открытых площадках - не более 2 лет, под навесом - не более 5 лет, в закрытых помещениях - не более 10 лет. Срок службы компонентов системы кабельных лотков - 20 лет; пластиковых труб - 25 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

01.10.2024

ПО

30.09.2025

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)



Смирнин Максим Александрович
(Ф.И.О.)

Елагина Дарья Юрьевна
(Ф.И.О.)



К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПБ C-RU.АД67.В.00012/24

0000061

Электропроводка (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты на основе системы кабеленесущих лотков и аксессуаров к ним производства ООО «НПТ», монтируемая по ТРМ 001-2024 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу» и огнестойких кабельных изделий производства Акционерного общества «Ивановский кабельный завод», в составе:

Продукция производства ООО «Новые промышленные технологии» (606440, Нижегородская область, г. Бор, ул. Островского, д. 14 А):

- 1) металлические листовые перфорированные лотки LLP/ЛП и неперфорированные кабельные лотки LLN/ЛН(ЛГ), толщина металла от 0,7 мм до 1,5 мм, ширина от 50 мм до 600 мм, высота от 50 мм до 100 мм, тип покрытия/материал ZN, SZ, EZ, HDZ, AISI и аксессуары к ним, а также опорные конструкции консоли КР, стойки SP, кронштейны KD, KN, крепеж и монтажные системы, изготавливаемые по ТУ 25.11.23-003-73936502-2022;
- 2) металлические лестничные лотки LL/ЛЛ, толщина металла от 1,2 мм до 2,0 мм, ширина от 200 мм до 600 мм, высота от 50 мм до 200 мм, тип покрытия/материал ZN, EZ, HDZ, AISI, крепеж и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 25.11.23-004-73936502-2024.

Продукция производства ООО «ГИПЕРЛАЙН» (117545, Москва, ул. Подольских курсантов, д. 3, стр. 24, помещение 1А. Телефон: +7 (495) 137-06-60, E-mail: info@hyperline.ru):

- 3) гибкие гофрированные трубы ПНД безгалогенные (HF) артикулов: FIC-CFPL-PELD и FIC-CFPH-PELD; гибкие гофрированные трубы ПВХ самозатухающие артикулов: FIC-CFPL-PVC и FIC-CFPH-PVC, внешним диаметром от 16 мм до 50 мм, выпускаемые по ТУ 22.21.29-001-36387167-2024;
- 4) трубы гладкие ПВХ для электропроводок FIC-SRPL-PVC, внешним диаметром от 16 мм до 50 мм, выпускаемые по ТУ 22.21.21.129-003-36387167-2024.

Продукция производства ООО «ГИПЕРЛАЙН» (249020, Калужская обл., р-н Боровский, д. Добрино, пр-д 2-й Восточный, зд. 10. Телефон: +7 (495) 137-06-60, E-mail: info@hyperline.ru):

- 5) металлические проволочные лотки EWT-CRW, толщина металла от 3,8 мм до 6 мм, ширина от 50 мм до 600 мм, высота от 30 мм до 100 мм, тип покрытия/материал SZ, EZ, HDZ и аксессуары к ним серии EWT и RST, выпускаемые по ТУ 27.33.13-004-36387167-2022.

Продукция производства ООО «ФНПП «Гефест» (187022, Ленинградская область, Тосненский район, поселок городского типа Форносово, ул. Промышленная, д 1-Г. Телефон: +7 (812) 600-69-11, E-mail: office@gefest-spb.ru):

- 6) коробки монтажные серии: КМ-О, выпускаемые по ТУ 3449-005-70631050-2009.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)



Сметанин Максим Александрович
(ф.и.о.)

Владина Дарья Юрьевна
(ф.и.о.)



К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПБ С-RU.АД67.В.00012/24

0000062

Электропроводка (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты на основе системы кабеленесущих лотков и аксессуаров к ним производства ООО «НПТ», монтируемая по ТРМ 001-2024 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу» и огнестойких кабельных изделий производства Акционерного общества «Ивановский кабельный завод», в составе:

Продукция производства АО «ИВКЗ» (153043, г. Иваново ул. Калашникова, дом 28Д, помещение 1006. Телефон: +7 (495) 150-40-20):

1) кабели контрольные, огнестойкие, с медными жилами, количеством 4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37, сечением жил от 0,75 мм² до 2,5 мм², с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности, в том числе с общим экраном из алумополимерной ленты, с контактным проводником из медной луженой проволоки, на номинальное переменное напряжение до 0,66 кВ или постоянное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-024-45310838-2020, марок: КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГЭнг(A)-FRLSLTx, КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF;

2) кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, количеством от 1 до 5, сечением жил от 1,5 мм² до 16 мм², с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, в том числе с общим экраном из меднополимерной ленты, с контактным проводником из медной луженой проволоки, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1,0 кВ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF;

3) кабели монтажные, огнестойкие, с медными многопроволочными жилами скрученными в сердечник общей скруткой или попарно, количеством от 1 до 37, сечением жил от 0,35 мм² до 2,5 мм², с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, в том числе с общим экраном из плетеной медной проволоки, на номинальное напряжение 500В, выпускаемые по ТУ 27.32.13-026-45310838-2020, марок: МКШнг(A)-FRLS, МКЭШнг(A)-FRLS, МКШВнг(A)-FRLS, МКЭШВнг(A)-FRLS, МКШнг(A)-FRLSLTx, МКЭШнг(A)-FRLSLTx, МКШВнг(A)-FRLSLTx, МКЭШВнг(A)-FRLSLTx;

4) кабели промышленные, огнестойкие, с медными многопроволочными жилами, количеством жил (пар) от 1 до 37, сечением жил от 0,35 мм² до 2,5 мм², с изоляцией из керамообразующей огнестойкой кремнийорганической резины, оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, в том числе с общим комбинированным плетеным экраном из луженой медной проволоки, на номинальное переменное напряжение 300В, выпускаемые по ТУ 27.32.13-027-45310838-2020, марок: КИВИ РСШЭнг(A)-FRLS, КИВИ РСШЭнг(A)-FRLSLTx, КИВИ РСПЭнг(A)-FRHF;

5) Кабели для систем пожарной и охранной сигнализации с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, количеством пар от 1 до 4, сечением жил от 0,35 мм² до 2,5 мм², с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины, парной скрутки, в том числе с экраном из алумополимерной ленты с контактным проводником из медной луженой проволоки, в том числе со вторым огнестойким барьером, из слюдосодержащей ленты наложенным на сердечник, в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, или из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, или полимерной композиции не содержащей галогенов, на номинальное напряжение не более 0,3 кВ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПССнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

М.П.

Сметанин Максим Александрович (Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Елагина Дарья Юрьевна (Ф.И.О.)



К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПБ С-RU.АД67.В.00012/24

0000063

Составные элементы огнестойких кабельных линий, способы их монтажа и время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара

Марки кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
Кабели контрольные, огнестойкие, выпускаемые по ТУ 27.32.13-024-45310838-2020, производства АО «ИВКЗ» марок: КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГЭнг(A)-FRLSLTx, КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF		Листовой лоток и аксессуары LLP/ЛП, LLN/ЛН(ЛГ) — 31 Лестничный лоток и аксессуары LL/ЛЛ — 30 Проволочный лоток и аксессуары EWT — 30
Кабели силовые, огнестойкие, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020, производства АО «ИВКЗ» марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF.	При горизонтальной прокладке кабелей в лотках, закрепленных к стене на опорных стеновых консолях подвеса КР и стойках подвеса SP, с удерживающей шпилькой М10 под углом 45° и поддерживающим кронштейном монтажной системы НПТ, с разделом через распределительные коробки серии КМ-О или без раздела, с применением систем крепежа согласно ТРМ 001-2024. Максимальное расстояние между опорами лотков – не более 1200 мм. Максимальное расстояние между креплениями кабеля – не более 500 мм.	Листовой лоток и аксессуары LLP/ЛП, LLN/ЛН(ЛГ) — 32 Лестничный лоток и аксессуары LL/ЛЛ — 31 Проволочный лоток и аксессуары EWT — 30
Кабели монтажные, огнестойкие, выпускаемые по ТУ 27.32.13-026-45310838-2020, производства АО «ИВКЗ» марок: МКШнг(A)-FRLS, МКЭШнг(A)-FRLS, МКШВнг(A)-FRLS, МКЭШВнг(A)-FRLS, МКШнг(A)-FRLSLTx, МКЭШнг(A)-FRLSLTx, МКШВнг(A)-FRLSLTx, МКЭШВнг(A)-FRLSLTx	Максимальная нагрузка для листовых лотков – не более 20 кг/м.п., для лестничных лотков - не более 30 кг/м.п.; для проволочных лотков - не более 10 кг/м.п.	Лестничный лоток и аксессуары LL/ЛЛ — 30 Проволочный лоток и аксессуары EWT — 30 Листовой лоток и аксессуары LLP/ЛП, LLN/ЛН(ЛГ) — 30
Кабели промышленные, огнестойкие, выпускаемые по ТУ 27.32.13-027-45310838-2020-2020, производства АО «ИВКЗ» марок: КИВИ РСШЭнг(A)-FRLS, КИВИ РСШЭнг(A)-FRLSLTx, КИВИ РСПЭнг(A)-FRHF, КИВИ РСШЭнг(A)-FRLS.	Максимальная нагрузка для листовых лотков – не более 20 кг/м.п., для лестничных лотков - не более 30 кг/м.п.; для проволочных лотков - не более 10 кг/м.п.	Лестничный лоток и аксессуары LL/ЛЛ — 30 Проволочный лоток и аксессуары EWT — 30 Листовой лоток и аксессуары LLP/ЛП, LLN/ЛН(ЛГ) — 31 Лестничный лоток и аксессуары LL/ЛЛ — 30 Проволочный лоток и аксессуары EWT — 30
Кабели для систем пожарной и охранной сигнализации, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, производства АО «ИВКЗ» марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПССнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx		Лестничный лоток и аксессуары LL/ЛЛ — 30 Проволочный лоток и аксессуары EWT — 30

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)



ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ
М.П.

Смугайкин Максим Александрович (Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Елагина Дарья Юрьевна (Ф.И.О.)



К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПБ С-RU.АД67.В.00012/24

0000064

Составные элементы огнестойких кабельных линий, способы их монтажа и время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара

Марки кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
Кабели контрольные, огнестойкие, выпускаемые по ТУ 27.32.13-024-45310838-2020, производства АО «ИВКЗ» марок: КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГЭнг(A)-FRLSLTx, КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF		Листовой лоток и аксессуары LLP/ЛП, LLN/ЛН(ЛГ) 34
		Лестничный лоток и аксессуары LL/ЛЛ 30
		Проволочный лоток и аксессуары EWT 30
Кабели силовые, огнестойкие, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020, производства АО «ИВКЗ» марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF.	При горизонтальной прокладке кабелей в лотках, закрепленных к перекрытию на подвесах из шпилек М10 и закрепленной стойки подвеса SP между шпильками, с разделом через распределительные коробки серии КМ-О или без раздела, с применением систем крепежа согласно ТРМ-001-2024.	Листовой лоток и аксессуары LLP/ЛП, LLN/ЛН(ЛГ) 37
		Лестничный лоток и аксессуары LL/ЛЛ 31
		Проволочный лоток и аксессуары EWT 30
		Листовой лоток и аксессуары LLP/ЛП, LLN/ЛН(ЛГ) 35
Кабели монтажные, огнестойкие, выпускаемые по ТУ 27.32.13-026-45310838-2020, производства АО «ИВКЗ» марок: МКШнг(A)-FRLS, МКЭШнг(A)-FRLS, МКШВнг(A)-FRLS, МКЭШВнг(A)-FRLS, МКШнг(A)-FRLSLTx, МКЭШнг(A)-FRLSLTx, МКШВнг(A)-FRLSLTx, МКЭШВнг(A)-FRLSLTx	Максимальное расстояние между опорами лотков – не более 1200 мм. Максимальное расстояние между креплениями кабеля – не более 500 мм.	Лестничный лоток и аксессуары LL/ЛЛ 36
		Проволочный лоток и аксессуары EWT 30
		Листовой лоток и аксессуары LLP/ЛП, LLN/ЛН(ЛГ) 32
Кабели индустриальные, огнестойкие, выпускаемые по ТУ 27.32.13-027-45310838-2020, производства АО «ИВКЗ» марок: КИВИ РСШЭкнг(A)-FRLS, КИВИ РСШЭкнг(A)-FRLSLTx, КИВИ РСПЭкнг(A)-FRHF, КИВИ РСШЭкнг(A)-FRLS.	Максимальная нагрузка для листовых лотков – не более 20 кг/м.п., для лестничных лотков - не более 30 кг/м.п.; для проволочных лотков - не более 10 кг/м.п.	Лестничный лоток и аксессуары LL/ЛЛ 33
		Проволочный лоток и аксессуары EWT 30
		Листовой лоток и аксессуары LLP/ЛП, LLN/ЛН(ЛГ) 37
Кабели для систем пожарной и охранной сигнализации, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, производства АО «ИВКЗ» марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПССнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx		Лестничный лоток и аксессуары LL/ЛЛ 30
		Проволочный лоток и аксессуары EWT 30

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)



Стеганин Максим Александрович (Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Елагина Дарья Юрьевна (Ф.И.О.)



К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПБ С-RU.АД67.В.00012/24

0000065

Составные элементы огнестойких кабельных линий, способы их монтажа и время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара

Марки кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
Кабели контрольные, огнестойкие, выпускаемые по ТУ 27.32.13-024-45310838-2020, производства АО «ИВКЗ» марок: КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГЭнг(A)-FRLSLTx, КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF	Листовой лоток и аксессуары LLP/ЛП, LLN/ЛН(ЛГ)	33
	Лестничный лоток и аксессуары LL/ЛЛ	31
	Проволочный лоток и аксессуары EWT	31
Кабели силовые, огнестойкие, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020, производства АО «ИВКЗ» марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF	Листовой лоток и аксессуары LLP/ЛП, LLN/ЛН(ЛГ)	35
	Лестничный лоток и аксессуары LL/ЛЛ	32
	Проволочный лоток и аксессуары EWT	30
Кабели монтажные, огнестойкие, выпускаемые по ТУ 27.32.13-026-45310838-2020, производства АО «ИВКЗ» марок: МКШнг(A)-FRLS, МКЭШнг(A)-FRLS, МКШВнг(A)-FRLS, МКЭШВнг(A)-FRLS, МКШнг(A)-FRLSLTx, МКЭШнг(A)-FRLSLTx, МКШВнг(A)-FRLSLTx, МКЭШВнг(A)-FRLSLTx	Листовой лоток и аксессуары LLP/ЛП, LLN/ЛН(ЛГ)	35
	Лестничный лоток и аксессуары LL/ЛЛ	31
	Проволочный лоток и аксессуары EWT	30
Кабели промышленные, огнестойкие, выпускаемые по ТУ 27.32.13-027-45310838-2020-2020, производства АО «ИВКЗ» марок: КИВИ РСШЭнг(A)-FRLS, КИВИ РСШЭнг(A)-FRLSLTx, КИВИ РСПЭнг(A)-FRHF, КИВИ РСШЭнг(A)-FRLS	Листовой лоток и аксессуары LLP/ЛП, LLN/ЛН(ЛГ)	34
	Лестничный лоток и аксессуары LL/ЛЛ	31
	Проволочный лоток и аксессуары EWT	30
Кабели для систем пожарной и охранной сигнализации, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, производства АО «ИВКЗ» марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПССнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx	Листовой лоток и аксессуары LLP/ЛП, LLN/ЛН(ЛГ)	32
	Лестничный лоток и аксессуары LL/ЛЛ	31
	Проволочный лоток и аксессуары EWT	30

При горизонтальной прокладке кабелей в лотках, уложенных на кронштейн двусторонний KD, закрепленный к вертикальной стойке потолочной сварной SPS и шпильке M10, с разделом через распределительные коробки серии KM-O или без раздела, с применением систем крепежа согласно ТРМ 001-2024.

Максимальное расстояние между опорами лотков – не более 1200 мм.

Максимальное расстояние между креплениями кабеля – не более 500 мм.

Максимальная нагрузка для листовых лотков – не более 20 кг/м.п., для лестничных лотков - не более 30 кг/м.п.; для проволочных лотков - не более 10 кг/м.п.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)



Сметанин Максим Александрович (Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Влагина Дарья Юрьевна (Ф.И.О.)



К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПБ С-RU.АД67.В.00012/24

0000066

Составные элементы огнестойких кабельных линий, способы их монтажа и время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара

Марки кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
Кабели контрольные, огнестойкие, выпускаемые по ТУ 27.32.13-024-45310838-2020, производства АО «ИВКЗ» марок: КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГЭнг(A)-FRLSLTx, КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF		Листовой лоток и аксессуары LLP/ЛП, LLN/ЛН(ЛГ) — 31 Лестничный лоток и аксессуары LL/ЛЛ — 30 Проволочный лоток и аксессуары EWT — 30
Кабели силовые, огнестойкие, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020, производства АО «ИВКЗ» марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF	При вертикальной прокладке в лотках, закрепленных к стене на скобах крепления SK, с разделом через распределительные коробки серии КМ-О или без раздела, с применением систем крепежа согласно ТРМ 001-2024. Максимальное расстояние между опорами лотков – не более 1000 мм. Максимальное расстояние между креплениями кабеля – не более 300 мм.	Листовой лоток и аксессуары LLP/ЛП, LLN/ЛН(ЛГ) — 31 Лестничный лоток и аксессуары LL/ЛЛ — 32 Проволочный лоток и аксессуары EWT — 30
Кабели монтажные, огнестойкие, выпускаемые по ТУ 27.32.13-026-45310838-2020, производства АО «ИВКЗ» марок: МКШнг(A)-FRLS, МКЭШнг(A)-FRLS, МКШВнг(A)-FRLS, МКЭШВнг(A)-FRLS, МКШнг(A)-FRLSLTx, МКЭШнг(A)-FRLSLTx, МКШВнг(A)-FRLSLTx, МКЭШВнг(A)-FRLSLTx	Максимальная нагрузка для листовых лотков – не более 20 кг/м.п., для лестничных лотков – не более 30 кг/м.п.; для проволочных лотков – не более 10 кг/м.п.	Листовой лоток и аксессуары LLP/ЛП, LLN/ЛН(ЛГ) — 32 Лестничный лоток и аксессуары LL/ЛЛ — 30 Проволочный лоток и аксессуары EWT — 30
Кабели промышленные, огнестойкие, выпускаемые по ТУ 27.32.13-027-45310838-2020-2020, производства АО «ИВКЗ» марок: КИВИ РСШЭнг(A)-FRLS, КИВИ РСШЭнг(A)-FRLSLTx, КИВИ РСПЭнг(A)-FRHF, КИВИ РСШЭнг(A)-FRLS		Листовой лоток и аксессуары LLP/ЛП, LLN/ЛН(ЛГ) — 33 Лестничный лоток и аксессуары LL/ЛЛ — 30 Проволочный лоток и аксессуары EWT — 31
Кабели для систем пожарной и охранной сигнализации, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, производства АО «ИВКЗ» марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПССнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx		Листовой лоток и аксессуары LLP/ЛП, LLN/ЛН(ЛГ) — 33 Лестничный лоток и аксессуары LL/ЛЛ — 31 Проволочный лоток и аксессуары EWT — 31

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)



М.П.

Сметанин Максим Александрович (Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Елагина Дарья Юрьевна (Ф.И.О.)



К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПБ С-RU.АД67.В.00012/24

0000067

Составные элементы огнестойких кабельных линий, способы их монтажа и время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара

Марки кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
Кабели контрольные, огнестойкие, выпускаемые по ТУ 27.32.13-024-45310838-2020, производства АО «ИВКЗ» марок: КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГЭнг(A)-FRLSLTx, КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF	Трубы для электропроводок FIC (FIC-CFPL-PVC, FIC-CFRH-PVC, FIC-CFPL-PELD, FIC-CFRH-PELD)	30
Кабели силовые, огнестойкие, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020, производства АО «ИВКЗ» марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF	При групповой и одиночной горизонтальной и вертикальной прокладке кабелей по стене и перекрытию в трубах гофрированных ПВХ и трубах гофрированных ПНД безгалогеновых (HF) при монтаже через скобу металлическую монтажной системы WR (WR-CMD, WR-CMO), с разделом через распределительные коробки серии КМ-О или без раздела, с применением систем крепежа согласно ТРМ 001-2024.	30
Кабели монтажные, огнестойкие, выпускаемые по ТУ 27.32.13-026-45310838-2020, производства АО «ИВКЗ» марок: МКШнг(A)-FRLS, МКЭШнг(A)-FRLS, МКШВнг(A)-FRLS, МКЭШВнг(A)-FRLS, МКШнг(A)-FRLSLTx, МКЭШнг(A)-FRLSLTx, МКШВнг(A)-FRLSLTx, МКЭШВнг(A)-FRLSLTx	Трубы для электропроводок FIC (FIC-CFPL-PVC, FIC-CFRH-PVC, FIC-CFPL-PELD, FIC-CFRH-PELD)	16
Кабели промышленные, огнестойкие, выпускаемые по ТУ 27.32.13-027-45310838-2020-2020, производства АО «ИВКЗ» марок: КИВИ РСШЭнг(A)-FRLS, КИВИ РСШЭнг(A)-FRLSLTx, КИВИ РСПЭнг(A)-FRHF, КИВИ РСШЭнг(A)-FRLS	Максимальное расстояние между креплениями кабеля – не более 500 мм. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в распределительную коробку и от места изменения направления прокладки.	37
Кабели для систем пожарной и охранной сигнализации, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, производства АО «ИВКЗ» марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПССнг(A)-FRLSLTx	Трубы для электропроводок FIC (FIC-CFPL-PVC, FIC-CFRH-PVC, FIC-CFPL-PELD, FIC-CFRH-PELD)	31

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)



М.П.

Сметанин Максим Александрович (Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Елагина Дарья Юрьевна (Ф.И.О.)



К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПБ C-RU.АД67.В.00012/24

0000068

Составные элементы огнестойких кабельных линий, способы их монтажа и время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара

Марки кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
Кабели контрольные, огнестойкие, выпускаемые по ТУ 27.32.13-024-45310838-2020, производства АО «ИВКЗ» марок: КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГЭнг(A)-FRLSLTx, КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF	<p>Трубы для электропроводок FIC-SRPL-PVC</p> <p>Трубы для электропроводок FIC-SRPL-PVC</p> <p>При групповой и одиночной горизонтальной и вертикальной прокладке кабелей по стене и перекрытию в гладких ПВХ трубах при монтаже через скобу металлическую монтажной системы WR (WR-CMD, WR-CMO), с разделом через распределительные коробки серии КМ-О или без раздела, с применением систем крепежа согласно ТРМ 001-2024.</p> <p>Максимальное расстояние между креплениями кабеля – не более 500 мм. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в распределительную коробку и от места изменения направления прокладки.</p>	30
Кабели силовые, огнестойкие, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020, производства АО «ИВКЗ» марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF		30
Кабели монтажные, огнестойкие, выпускаемые по ТУ 27.32.13-026-45310838-2020, производства АО «ИВКЗ» марок: МКШнг(A)-FRLS, МКЭШнг(A)-FRLS, МКШВнг(A)-FRLS, МКЭШВнг(A)-FRLS, МКШнг(A)-FRLSLTx, МКЭШнг(A)-FRLSLTx, МКШВнг(A)-FRLSLTx, МКЭШВнг(A)-FRLSLTx		35
Кабели промышленные, огнестойкие, выпускаемые по ТУ 27.32.13-027-45310838-2020-2020, производства АО «ИВКЗ» марок: КИВИ РСШЭнг(A)-FRLS, КИВИ РСШЭнг(A)-FRLSLTx, КИВИ РСПЭнг(A)-FRHF, КИВИ РСШЭнг(A)-FRLS		38
Кабели для систем пожарной и охранной сигнализации, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, производства АО «ИВКЗ» марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПССнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx		15

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)



Сметанин Максим Александрович (Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Елагина Дарья Юрьевна (Ф.И.О.)