

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

www.nsopb.рф, e-mail: nsopb@nsopb.ru



**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ\***

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00366  
*(номер сертификата соответствия)*

**35208**

*(учетный номер бланка)*

**ЗАЯВИТЕЛЬ**

(наименование и местонахождение заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «Системы видеонаблюдения» (ООО «СВ»),  
 ОГРН: 1152225000685.

Юридический адрес: 656031, Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул,  
 пр-т Строителей, д. 135, Литер В, В3, (Н-2).  
 Телефон: +7 (3852) 590-090; e-mail: info@sv22.ru.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «Системы видеонаблюдения» (ООО «СВ»),  
 ОГРН: 1152225000685.

Юридический адрес: 656031, Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул,  
 пр-т Строителей, д. 135, Литер В, В3, (Н-2).  
 Телефон: +7 (3852) 590-090; e-mail: info@sv22.ru.

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

(наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия)

Орган по сертификации Системы НСОПБ Общества с ограниченной ответственностью «Национальная Лаборатория». Адрес: 108814, г. Москва, п. Сосенское, Калужское шоссе,  
 24-й км, домовладение 1, строение 1, офис 615, ОГРН 1167746137118.

Свидетельство об аккредитации (подтверждении компетентности) экспертной организации № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.154 от 14.06.2018.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ**

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Огнестойкие кабельные линии, выполненные по Техническому регламенту по монтажу огнестойких кабельных линий ТРМ 001-2021 от 17.11.2021 (см. Приложения на бланках № 008488, 008489). Серийный выпуск.

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

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

ГОСТ Р 53316-2021 «Электропроводки. Сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний». См. Приложения на бланках № 008490, 008491, 008492, 008493, 008494, 008495, 008496, 008497.

код ОКПД:  
27.90.33  
код ТНВЭД

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**

Протокол испытания: № Д22-10-12/1 от 12.10.2022, выданный испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Национальная Лаборатория», № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.154 от 14.06.2018.


Отчет о проверке производства № 329/1 от 30.11.2021, выданный ОС Системы НСОПБ ООО «Национальная Лаборатория», свидетельство № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.154 от 14.06.2018. Схема сертификации 4с.


**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

(документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательства соответствия продукции)

Технический регламент по монтажу огнестойких кабельных линий ТРМ 001-2021 от 17.11.2021.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 13.10.2022 по 12.10.2027**

М.П.  Руководитель  
 (заместитель руководителя органа по сертификации)  
 (подпись, инициалы, фамилия)  
 Эксперт (эксперты)  
 (подпись, инициалы, фамилия)


Черепанов Д.А.

Драгун А.С.

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





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

Приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00366  
(номер сертификата соответствия)

008488  
(учетный номер бланка)

Огнестойкие кабельные линии, выполненные по Техническому регламенту по монтажу огнестойких кабельных линий ГРМ 001-2021 от 17.11.2021, в составе:

- продукция ООО «ИЭК ХОЛДИНГ», адрес: 142100, Московская обл., г. Подольск, пр-т Ленина, д. 107/49, оф. 457:

- 1) Лотки лестничные и аксессуары к ним, выпускаемые по ТУ 27.33.13-003-83135016-2017;
- 2) Лотки листовые перфорированные, неперфорированные и аксессуары к ним, выпускаемые по ТУ 27.33.13-002-83135016-2017;
- 3) Лотки проволочные и аксессуары к ним, выпускаемые по ТУ 27.33.13-005-83135016-2019;
- 4) Кабель-каналы из поливинилхлорида и аксессуары к ним, типов: ECOLINE, ЭЛЕКОР, выпускаемые по ТУ 27.33.14-004-83135016-2017;
- 5) Трубы гибкие гофрированные из поливинилхлорида и аксессуары к ним, выпускаемые по ТУ 27.33.14-002-83135016-2017;
- 6) Трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида и аксессуары к ним, выпускаемые по ТУ 27.33.14-001-83135016-2017.

- продукция ЗАО «НПП «МЕТА», адрес: 199178, г. Санкт-Петербург, В.О. 5-я линия, д. 68 к. 3, литера Г:

- 1) Коробки коммутационные огнестойкие МЕТА 7403-2, МЕТА 7403-4, МЕТА 7403-8, МЕТА 7403-12.

- продукция ООО «ФНПП «ГЕФЕСТ», адрес: 197342, г. Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д. 65, литера А:

- 1) Коробки монтажные огнестойкие типа КМ-О, выпускаемые по ТУ 3449-005-70631050-2009.

- продукция ООО «НЕПТУН», адрес: 127055, г. Москва, ул. Лесная, д. 61, стр. 2, цоколь, пом. 1, ком. 29:

- 1) Рукава металлические РЗ, выпускаемые по ТУ 25.99.29-003-52715257-2019;
- 2) Рукава металлические в ПВХ-НГ изоляции РЗ-ЦП-НГ, выпускаемые по ТУ 25.99.29-002-52715257-2017.

- продукция ООО «ПТК Тех-Креп», адрес: 215850, Смоленская область, Кардымовский р-он, пгт. Кардымово, ул. Ленина, д. 65:

- 1) Трос DIN 3055 стальной оцинкованный.



М.П. Руководитель  
(заместитель руководителя  
органа по сертификации)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

*Черепанов Д.А.*  
*Драгун А.С.*

Черепанов Д.А.

Драгун А.С.





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ  
регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0  
приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00366  
(номер сертификата соответствия)

008489  
(учетный номер бланка)

Огнестойкие кабельные линии, выполненные по Техническому регламенту по монтажу огнестойких кабельных линий ТРМ 001-2021 от 17.11.2021, в составе:

- продукция ООО «ЭНТЭ», адрес: 302008, Орловская область, г. Орел, улица Машиностроительная, д. 6, литера У:

1) Кабели огнестойкие с медными жилами, не распространяющие горение при групповой прокладке, с номинальным сечением от 0,2 до 2,5 мм<sup>2</sup>, числом жил от 2 до 20, числом пар от 1 до 20, марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПССнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx выпускаемые по ТУ 27.32.13-016-37395223-2020.

- продукция ООО «Кабельный завод Кабэкс», адрес: 623281, Свердловская обл., г. Ревда, ул. Привокзальная, влд. 2А, офис 4:

1) Кабели силовые с изолированными медными жилами круглого сечения в защитной оболочке из ПВХ пластика, с номинальным сечением жил от 1,5 до 16 мм<sup>2</sup>, числом жил от 1 до 5, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ППГнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014.

- продукция ООО «Торгово-промышленный дом Паритет», адрес: 142111, Московская обл., г. Подольск, Рязановское шоссе, д. 9, здание производственное, помещение 233:

1) Огнестойкие кабели марок: ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan U/UTP Cat5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx (числом пар 4, жил 2, с номинальным сечением жил 0,52 мм<sup>2</sup>), выпускаемые по ТУ 3574-030-39793330-2016.

М.П.   
Руководитель  
(заместитель руководителя  
органа по сертификации)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Черепанов Д.А.

Драгун А.С.





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

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00366

(номер сертификата соответствия)

008490

(учетный номер бланка)

Составные элементы кабельных линий и время сохранения их работоспособности в условиях пожара

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее	
1.1	Кабели огнестойкие с медными жилами с номинальным сечением жил от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , числом жил от 2 до 20, числом пар от 1 до 20, марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-016-37395223-2020.	Коробка монтажная огнестойкая КМ-О (4к)-IP41	45	
		Коробка монтажная огнестойкая МЕТА 7403-4	30	
1.2	Кабели огнестойкие с медными жилами с номинальным сечением жил от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , числом пар от 1 до 20 или числом жил от 3 до 20, марок: КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-016-37395223-2020.	При прокладке в кабель-канале ECOLINE, ЭЛЕКОР, крепление к поверхности согласно требованиям ТРМ 001-2021 от 17.11.2021. Максимальное расстояние между креплениями 500 мм.	Коробка монтажная огнестойкая КМ-О (4к)-IP41	45
		Коробка монтажная огнестойкая МЕТА 7403-4	30	
1.3	Кабели огнестойкие с медными жилами с номинальным сечением жил от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , с числом жил от 3 до 4 или числом пар от 1 до 2 марок: КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПССнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-016-37395223-2020.	При прокладке в кабель-канале ECOLINE, ЭЛЕКОР, крепление к поверхности согласно требованиям ТРМ 001-2021 от 17.11.2021. Максимальное расстояние между креплениями 500 мм.	Коробка монтажная огнестойкая КМ-О (4к)-IP41	30
			Коробка монтажная огнестойкая МЕТА 7403-4	30
1.4	Кабели силовые с изолированными медными жилами круглого сечения в защитной оболочке из ПВХ пластика, с номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 16 мм <sup>2</sup> , числом жил от 1 до 5, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ППГнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014	При прокладке в кабель-канале ECOLINE, ЭЛЕКОР, крепление к поверхности согласно требованиям ТРМ 001-2021 от 17.11.2021. Максимальное расстояние между креплениями 500 мм.	45	
1.5	Кабели огнестойкие марок: ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan U/UTP Cat5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx 4×2×0,52 (числом пар 4, жил 2, с номинальным сечением жил 0,52 мм <sup>2</sup> ), выпускаемые по ТУ 3574-030-39793330-2016.	При прокладке в кабель-канале ECOLINE, ЭЛЕКОР, крепление к поверхности согласно требованиям ТРМ 001-2021 от 17.11.2021. Максимальное расстояние между креплениями 500 мм. Коробка монтажная огнестойкая КМ-О (4к)-IP41; коробка монтажная огнестойкая МЕТА 7403-4.	15	



М.П. Руководитель  
(заместитель руководителя  
органа по сертификации)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

*Черепанов Д.А.*  
*Драгун А.С.*

Черепанов Д.А.

Драгун А.С.



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

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00366

(номер сертификата соответствия)

008491

(учетный номер бланка)

Составные элементы кабельных линий и время сохранения их работоспособности в условиях пожара

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
2.1	Кабели огнестойкие с медными жилами с номинальным сечением жил от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , числом жил от 2 до 20, числом пар от 1 до 20, марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-016-37395223-2020.	При прокладке в трубах гибких гофрированных/гладких жестких из поливинилхлорида, крепление к поверхности согласно требованиям ТРМ 001-2021 от 17.11.2021.	45
2.2	Кабели огнестойкие с медными жилами с номинальным сечением жил от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , числом пар от 1 до 20 или числом жил от 3 до 20, марок: КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-016-37395223-2020.	Максимальное расстояние между креплениями 500 мм.	45
2.3	Кабели огнестойкие с медными жилами с номинальным сечением жил от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , с числом жил от 3 до 4 или числом пар от 1 до 2 марок: КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПССнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-016-37395223-2020.	Коробка монтажная огнестойкая КМ-О (4к)-IP41; коробка монтажная огнестойкая МЕТА 7403-4.	30
2.4	Кабели огнестойкие марок: ParLan U/UTP Cat5e PVCLs нг(A)-FRLS, ParLan U/UTP Cat5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan U/UTP Cat5e PVCLs нг(A)-FRLSLTx 4×2×0,52 (числом пар 4, жил 2, с номинальным сечением жил 0,52 мм <sup>2</sup> ), выпускаемые по ТУ 3574-030-39793330-2016.		15
2.5	Кабели силовые с изолированными медными жилами круглого сечения в защитной оболочке из ПВХ пластиката, с номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 16 мм <sup>2</sup> , числом жил от 1 до 5, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ППГнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014.	При прокладке в трубах гибких гофрированных/гладких жестких из поливинилхлорида, крепление к поверхности согласно требованиям ТРМ 001-2021 от 17.11.2021. Максимальное расстояние между креплениями 500 мм.	45



М.П. Руководитель  
(заместитель руководителя  
органа по сертификации)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

*Черпанов Д.А.*

Черпанов Д.А.

*Драгун А.С.*

Драгун А.С.





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

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00366

(номер сертификата соответствия)

008492

(учетный номер бланка)

Составные элементы кабельных линий и время сохранения их работоспособности в условиях пожара

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
3.1	Кабели огнестойкие с медными жилами с номинальным сечением жил от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , числом жил от 2 до 20, числом пар от 1 до 20, марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-016-37395223-2020.	При прокладке в металлорукавах РЗ/ в поливинилхлоридной оболочке, крепление к поверхности согласно требованиям ТРМ 001-2021 от 17.11.2021.	30
3.2	Кабели огнестойкие с медными жилами с номинальным сечением жил от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , числом пар от 1 до 20 или числом жил от 3 до 20, марок: КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-016-37395223-2020.	Максимальное расстояние между креплениями 500 мм.	30
3.3	Кабели огнестойкие с медными жилами с номинальным сечением жил от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , с числом жил от 3 до 4 или числом пар от 1 до 2, марок: КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПССнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-016-37395223-2020.	Коробка монтажная огнестойкая КМ-О (4к)-IP41; коробка монтажная огнестойкая МЕТА 7403-4.	45
3.4	Кабели силовые с изолированными медными жилами круглого сечения в защитной оболочке из ПВХ пластиката, с номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 16 мм <sup>2</sup> , числом жил от 1 до 5, марки ВВГнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014.	При прокладке в металлорукавах РЗ/ в поливинилхлоридной оболочке, крепление к поверхности согласно требованиям ТРМ 001-2021 от 17.11.2021.	30
3.5	Кабели силовые с изолированными медными жилами круглого сечения в защитной оболочке из ПВХ пластиката, с номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 16 мм <sup>2</sup> , числом жил от 1 до 5, марки ВВГнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014.	Максимальное расстояние между креплениями 500 мм.	30
3.6	Кабели силовые с изолированными медными жилами круглого сечения в защитной оболочке из ПВХ пластиката, с номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 16 мм <sup>2</sup> , числом жил от 1 до 5, марок: ППГнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014.		45



М.П. Руководитель  
(заместитель руководителя  
органа по сертификации)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Черепанов Д.А.

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Драгун А.С.





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

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00366

(номер сертификата соответствия)

008493

(учетный номер бланка)

Составные элементы кабельных линий и время сохранения их работоспособности в условиях пожара

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
4.1	Кабели огнестойкие с медными жилами с номинальным сечением жил от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , числом жил от 2 до 20, числом пар от 1 до 20, марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-016-37395223-2020.	При прокладке на тросах DIN 3055 стальных оцинкованных, крепление к поверхности согласно требованиям ТРМ 001-2021 от 17.11.2021.	30
4.2	Кабели огнестойкие с медными жилами с номинальным сечением жил от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , числом пар от 1 до 20 или числом жил от 3 до 20, марок: КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-016-37395223-2020.	Максимальный шаг крепления линии по тросу не более 400 мм.	30
4.3	Кабели огнестойкие с медными жилами с номинальным сечением жил от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , с числом жил от 3 до 4 или числом пар от 1 до 2, марок: КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПССнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-016-37395223-2020.	Коробка монтажная огнестойкая КМ-О (4к)-IP41.	45
4.4	Кабели силовые с изолированными медными жилами круглого сечения в защитной оболочке из ПВХ пластиката, с номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 16 мм <sup>2</sup> , числом жил от 1 до 5, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ППГнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014	При прокладке на тросах DIN 3055 стальных оцинкованных, крепление к поверхности согласно требованиям ТРМ 001-2021 от 17.11.2021.	30
4.5	Кабели огнестойкие марок: ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan U/UTP Cat5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx 4×2×0,52 (числом пар 4, жил 2, с номинальным сечением жил 0,52 мм <sup>2</sup> ), выпускаемые по ТУ 3574-030-39793330-2016.	При прокладке на тросах DIN 3055 стальных оцинкованных, крепление к поверхности согласно требованиям ТРМ 001-2021 от 17.11.2021.	15
		Коробка монтажная огнестойкая МЕТА 7403-4. Максимальный шаг крепления линии по тросу не более 400 мм.	



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

*Черепанов Д.А.*  
*Драгун А.С.*

Черепанов Д.А.

Драгун А.С.





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

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00366

(номер сертификата соответствия)

008494

(учетный номер бланка)

Составные элементы кабельных линий и время сохранения их работоспособности в условиях пожара

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее	
5.1	Кабели огнестойкие с медными жилами с номинальным сечением жил от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , числом жил от 2 до 20, числом пар от 1 до 20, марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭСнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-016-37395223-2020.	Листовые перфорированные и неперфорированные	30	
		Лестничные	30	
		Проволочные	30	
5.2	Кабели огнестойкие с медными жилами с номинальным сечением жил от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , числом пар от 1 до 20 или числом жил от 3 до 20, марок: КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭСнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-016-37395223-2020.	При горизонтальной прокладке по стене в лотках, крепление к поверхности согласно требованиям ТРМ 001-2021 от 17.11.2021.	Листовые перфорированные и неперфорированные	45
		Максимальное расстояние между опорами 1200 мм.	Лестничные	45
		Максимальная нагрузка листовых и лестничных лотков не более 20 кг/м.п.	Проволочные	30
5.3	Кабели огнестойкие с медными жилами с номинальным сечением жил от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , с числом жил от 3 до 4 или числом пар от 1 до 2 марок: КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПССнг(A)-FRLSLTx, КПСЭСнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-016-37395223-2020.	Максимальная нагрузка проволочного лотка не более 10 кг/м.п.	Листовые перфорированные и неперфорированные	30
			Лестничные	45
			Проволочные	15



М.П. Руководитель  
(заместитель руководителя  
органа по сертификации)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

*Черепанов Д.А.*  
*Драгун А.С.*

Черепанов Д.А.

Драгун А.С.





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

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00366

(номер сертификата соответствия)

008495

(учетный номер бланка)

Составные элементы кабельных линий и время сохранения их работоспособности в условиях пожара

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее	
5.4	Кабели силовые с изолированными медными жилами круглого сечения в защитной оболочке из ПВХ пластиката, с номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 16 мм <sup>2</sup> , числом жил от 1 до 5, марки ВВГнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014.	Листовые перфорированные и неперфорированные	30	
		Лестничные	30	
		Проволочные	30	
5.5	Кабели силовые с изолированными медными жилами круглого сечения в защитной оболочке из ПВХ пластиката, с номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 16 мм <sup>2</sup> , числом жил от 1 до 5, марки ВВГнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014.	Листовые перфорированные и неперфорированные	45	
		Лестничные	45	
		Проволочные	45	
5.6	Кабели силовые с изолированными медными жилами круглого сечения в защитной оболочке из ПВХ пластиката, с номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 16 мм <sup>2</sup> , числом жил от 1 до 5, марок: ППГнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014.	При горизонтальной прокладке по стене в лотках, крепление к поверхности согласно требованиям ТРМ 001-2021 от 17.11.2021. Максимальное расстояние между опорами 1200 мм. Максимальная нагрузка листовых и лестничных лотков не более 20 кг/м.п. Максимальная нагрузка проволочного лотка не более 10 кг/м.п.	Листовые перфорированные и неперфорированные	60
		Лестничные	45	
		Проволочные	60	
5.7	Кабели огнестойкие марки ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLS 4×2×0,52 (числом пар 4, жил 2, с номинальным сечением жил 0,52 мм <sup>2</sup> ), выпускаемые по ТУ 3574-030-39793330-2016.	При горизонтальной прокладке по стене в лотках, крепление к поверхности согласно требованиям ТРМ 001-2021 от 17.11.2021. Максимальное расстояние между опорами 1200 мм. Максимальная нагрузка листовых и лестничных лотков не более 20 кг/м.п. Максимальная нагрузка проволочного лотка не более 10 кг/м.п.	Листовые перфорированные и неперфорированные	15
			Лестничные	15
			Проволочные	30
5.8	Кабели огнестойкие марки ParLan U/UTP Cat5e ZH нг(A)-FRHF 4×2×0,52 (числом пар 4, жил 2, с номинальным сечением жил 0,52 мм <sup>2</sup> ), выпускаемые по ТУ 3574-030-39793330-2016.	При горизонтальной прокладке по стене в лотках, крепление к поверхности согласно требованиям ТРМ 001-2021 от 17.11.2021. Максимальное расстояние между опорами 1200 мм. Максимальная нагрузка листовых и лестничных лотков не более 20 кг/м.п. Максимальная нагрузка проволочного лотка не более 10 кг/м.п.	Листовые перфорированные и неперфорированные	15
			Лестничные	45
			Проволочные	45
5.9	Кабели огнестойкие марки ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx 4×2×0,52 (числом пар 4, жил 2, с номинальным сечением жил 0,52 мм <sup>2</sup> ), выпускаемые по ТУ 3574-030-39793330-2016.	При горизонтальной прокладке по стене в лотках, крепление к поверхности согласно требованиям ТРМ 001-2021 от 17.11.2021. Максимальное расстояние между опорами 1200 мм. Максимальная нагрузка листовых и лестничных лотков не более 20 кг/м.п. Максимальная нагрузка проволочного лотка не более 10 кг/м.п.	Листовые перфорированные и неперфорированные	15
			Лестничные	15
			Проволочные	15



М.П. Руководитель  
(заместитель руководителя  
органа по сертификации)  
(подпись, инициалы, фамилия)

*Черепанов Д.А.*

Черепанов Д.А.

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

*Драгун А.С.*

Драгун А.С.





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

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00366

(номер сертификата соответствия)

008496

(учетный номер бланка)

Составные элементы кабельных линий и время сохранения их работоспособности в условиях пожара

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее	
6.1	Кабели огнестойкие с медными жилами с номинальным сечением жил от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , числом жил от 2 до 20, числом пар от 1 до 20, марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-016-37395223-2020.	Листовые перфорированные и неперфорированные	30	
		Лестничные	60	
		Проволочные	30	
6.2	Кабели огнестойкие с медными жилами с номинальным сечением жил от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , числом пар от 1 до 20 или числом жил от 3 до 20, марок: КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-016-37395223-2020.	При прокладке по потолку в лотках, крепление к поверхности согласно требованиям ТРМ 001-2021 от 17.11.2021. Максимальное расстояние между опорами 1200 мм.	Листовые перфорированные и неперфорированные	45
		Максимальная нагрузка листовых и лестничных лотков не более 20 кг/м.п.	Лестничные	45
		Максимальная нагрузка проволочного лотка не более 10 кг/м.п.	Проволочные	45
6.3	Кабели огнестойкие с медными жилами с номинальным сечением жил от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , с числом жил от 3 до 4 или числом пар от 1 до 2 марок: КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПССнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-016-37395223-2020.	Листовые перфорированные и неперфорированные	60	
		Лестничные	45	
		Проволочные	30	



М.П. Руководитель  
(заместитель руководителя  
органа по сертификации)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

*Черепанов Д.А.*  
*Драгун А.С.*

Черепанов Д.А.

Драгун А.С.





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

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00366


(номер сертификата соответствия)

008497

(учетный номер бланка)

Составные элементы кабельных линий и время сохранения их работоспособности в условиях пожара

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее	
6.4	Кабели силовые с изолированными медными жилами круглого сечения в защитной оболочке из ПВХ пластиката, с номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 16 мм <sup>2</sup> , числом жил от 1 до 5, марки ВВГнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014.	Листовые перфорированные и неперфорированные	45	
		Лестничные	45	
		Проволочные	45	
6.5	Кабели силовые с изолированными медными жилами круглого сечения в защитной оболочке из ПВХ пластиката, с номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 16 мм <sup>2</sup> , числом жил от 1 до 5, марки ВВГнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014.	Листовые перфорированные и неперфорированные	60	
		Лестничные	45	
		Проволочные	45	
6.6	Кабели силовые с изолированными медными жилами круглого сечения в защитной оболочке из ПВХ пластиката, с номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 16 мм <sup>2</sup> , числом жил от 1 до 5, марок: ППГнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014.	При прокладке по потолку в лотках, крепление к поверхности согласно требованиям ТРМ 001-2021 от 17.11.2021. Максимальное расстояние между опорами 1200 мм. Максимальная нагрузка листовых и лестничных лотков не более 20 кг/м.п.	Листовые перфорированные и неперфорированные	60
		Лестничные	60	
		Проволочные	60	
6.7	Кабели огнестойкие марки ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLS 4×2×0,52 (числом пар 4, жил 2, с номинальным сечением жил 0,52 мм <sup>2</sup> ), выпускаемые по ТУ 3574-030-39793330-2016.	Максимальная нагрузка проволочного лотка не более 10 кг/м.п.	Проволочные	15
6.8	Кабели огнестойкие марки ParLan U/UTP Cat5e ZH нг(A)-FRHF 4×2×0,52 (числом пар 4, жил 2, с номинальным сечением жил 0,52 мм <sup>2</sup> ), выпускаемые по ТУ 3574-030-39793330-2016.		Листовые перфорированные и неперфорированные	45
6.9	Кабели огнестойкие марки ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx 4×2×0,52 (числом пар 4, жил 2, с номинальным сечением жил 0,52 мм <sup>2</sup> ), выпускаемые по ТУ 3574-030-39793330-2016.		Лестничные	15

М.П.  Руководитель  
(заместитель руководителя  
органа по сертификации)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

 Черепанов Д.А.  
 Драгун А.С.