



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

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00278

№

007171

Линии огнестойкие кабельные для противопожарных систем, выполненные по ТРМ 0040-2021 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу» от 01.12.2020 на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС» и огнестойких кабельных изделий «TELDOR Cables & Systems LTD» (Израиль), в составе:

— продукция АО «ДКС». Адрес: 170025, Тверская обл., г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15:

- 1) Стальные трубы для электропроводок и аксессуары к ним серии «COSMEC», изготавливаемые по ТУ 4833-041-47022248-2014;
- 2) Гладкие ПВХ трубы для электропроводок и аксессуары к ним серии «EXPRESS», изготавливаемые по ТУ 2248-012-47022248-2009;
- 3) Короба из электротехнического материала с крышкой с плоской основой TA-EN и аксессуары к ним, выпускаемые по ТУ 34494-009-47022248-2010;
- 4) Гибкие гофрированные трубы серии «OCTOPUS» из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 2247-008-47022248-2002;
- 5) Гибкие гофрированные трубы серии «OCTOPUS» из композиции на основе не распространяющего горение полипропилена и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3491-010-47022248-2003;
- 6) Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов «OCTOPUS» и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3491-052-47022248-2016;
- 7) Система крепежа M5 COMBITECH, изготавливаемая по технической документации изготовителя;
- 8) Рукава металлические для электропроводок серии «COSMEC» и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 4833-051-47022248-2016;
- 9) Трубы гибкие гофрированные из полиамида, изготавливаемые по ТУ 2247-024-47022248-2009.
- 10) Металлические листовые перфорированные и неперфорированные кабельные лотки и аксессуары к ним серии S5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004;
- 11) Металлические лестничные кабельные лотки и аксессуары к ним серии L5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-002-73438690-2008;
- 12) Опорные конструкции и монтажные устройства серии B5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-032-47022248-2012;
- 13) Металлические проволочные кабельные лотки и аксессуары к ним серии F5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006.

— продукция «TELDOR Cables & Systems LTD». Адрес: Израиль, Israel 1933500 Ein-Dor, Teldor sq.1:

- 1) Кабели огнестойкие категорий 5е, 6, 6А с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 – 0,258 мм², типа исполнения - нг(А)-FRHF, марок: U/FTP, S/FTP, F/FTP, U/UTP Application (артикулы DKC: RN5EUUA04RD, RN5EUFA04RD, RN5EFA04RD, RN5ESFA04RD, RN6UUA04RD, RN6UFA04RD, RN6SFA04R, RN6AUUA04RD, RN6AUFA04RD, RN6ASFA04RD), выпускаемые по технической документации изготовителя.



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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Черепанов Д.А.

Орехова А.С.





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

приложение
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00278

007172

(номер сертификата соответствия) *(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 категории 5е с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 мм ² , типа исполнения - нг(A)-FRHF, марки U/UTP Application.	Лестничный лоток L5	23
		Листовой лоток S5	26
		Проволочный лоток F5	25
1.2	Кабели огнестойкие категории 5е с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 мм ² , типа исполнения - нг(A)-FRHF, марки U/FTP.	Лестничный лоток L5	22
		Листовой лоток S5	24
		Проволочный лоток F5	23
1.3	Кабели огнестойкие категории 5е с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 мм ² , типа исполнения - нг(A)-FRHF, марки F/FTP.	Лестничный лоток L5	24
		Листовой лоток S5	28
		Проволочный лоток F5	27
1.4	Кабели огнестойкие категории 5е с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 мм ² , типа исполнения - нг(A)-FRHF, марки S/FTP.	Лестничный лоток L5	19
		Листовой лоток S5	23
		Проволочный лоток F5	24
1.5	Кабели огнестойкие категории 6 с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(A)-FRHF, марки U/UTP Application.	Лестничный лоток L5	22
		Листовой лоток S5	25
		Проволочный лоток F5	24
1.6	Кабели огнестойкие категории 6 с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(A)-FRHF, марки U/FTP.	Лестничный лоток L5	20
		Листовой лоток S5	20
		Проволочный лоток F5	24
1.7	Кабели огнестойкие категории 6 с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(A)-FRHF, марки S/FTP.	Лестничный лоток L5	19
		Листовой лоток S5	24
		Проволочный лоток F5	22
1.8	Кабели огнестойкие категории 6А с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(A)-FRHF, марки U/UTP Application.	Лестничный лоток L5	22
		Листовой лоток S5	26
		Проволочный лоток F5	25
1.9	Кабели огнестойкие категории 6А с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(A)-FRHF, марки U/FTP.	Лестничный лоток L5	24
		Листовой лоток S5	26
		Проволочный лоток F5	25
1.10	Кабели огнестойкие категории 6А с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(A)-FRHF, марки S/FTP.	Лестничный лоток L5	19
		Листовой лоток S5	24
		Проволочный лоток F5	23

При горизонтальной прокладке в лотках на опорных конструкциях и монтажных устройствах серии В5 COMBITECH (усиленные консоли), закрепленных по стене. Максимальное расстояние между опорами лотков — 1200 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.



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

(Handwritten signature)

Черепанов Д.А.

Орехова А.С.





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

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ _____ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.H.00278

007173

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 категории 5е с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 мм ² , типа исполнения - нг(A)-FRHF, марки U/UTP Application.	Лестничный лоток L5	26
		Листовой лоток S5	29
		Проволочный лоток F5	27
2.2	Кабели огнестойкие категории 5е с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 мм ² , типа исполнения - нг(A)-FRHF, марки U/FTP.	Лестничный лоток L5	24
		Листовой лоток S5	27
		Проволочный лоток F5	23
2.3	Кабели огнестойкие категории 5е с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 мм ² , типа исполнения - нг(A)-FRHF, марки F/FTP.	Лестничный лоток L5	26
		Листовой лоток S5	29
		Проволочный лоток F5	26
2.4	Кабели огнестойкие категории 5е с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 мм ² , типа исполнения - нг(A)-FRHF, марки S/FTP.	Лестничный лоток L5	24
		Листовой лоток S5	25
		Проволочный лоток F5	24
2.5	Кабели огнестойкие категории 6 с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(A)-FRHF, марки U/UTP Application.	Лестничный лоток L5	25
		Листовой лоток S5	27
		Проволочный лоток F5	26
2.6	Кабели огнестойкие категории 6 с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(A)-FRHF, марки U/FTP.	Лестничный лоток L5	23
		Листовой лоток S5	25
		Проволочный лоток F5	24
2.7	Кабели огнестойкие категории 6 с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(A)-FRHF, марки S/FTP.	Лестничный лоток L5	24
		Листовой лоток S5	26
		Проволочный лоток F5	25
2.8	Кабели огнестойкие категории 6А с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(A)-FRHF, марки U/UTP Application.	Лестничный лоток L5	26
		Листовой лоток S5	25
		Проволочный лоток F5	27
2.9	Кабели огнестойкие категории 6А с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(A)-FRHF, марки U/FTP.	Лестничный лоток L5	24
		Листовой лоток S5	29
		Проволочный лоток F5	27
2.10	Кабели огнестойкие категории 6А с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(A)-FRHF, марки S/FTP.	Лестничный лоток L5	23
		Листовой лоток S5	25
		Проволочный лоток F5	24

При горизонтальной прокладке в лотках, закрепленных на подвесах из шпилек М10 и П-образного профиля PSM. Максимальное расстояние между опорами лотков — 1200 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.



М.П. _____
Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Черепанов Д.А.

Орехова А.С.



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

приложение
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00278

007174

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 категории 5е с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки U/UTP Application.	При вертикальной прокладке открыто на шпильках М6, закрепленных к потолку с помощью стандартных анкеров М6 с креплением к шпильке стальными хомутами М6. Максимальное расстояние между креплениями кабелей — 1500 мм.	24
3.2	Кабели огнестойкие категории 5е с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки U/FTP.		21
3.3	Кабели огнестойкие категории 5е с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки F/FTP.		20
3.4	Кабели огнестойкие категории 5е с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки S/FTP.		20
3.5	Кабели огнестойкие категории 6 с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки U/UTP Application.		23
3.6	Кабели огнестойкие категории 6 с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки U/FTP.		23
3.7	Кабели огнестойкие категории 6 с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки S/FTP.		20
3.8	Кабели огнестойкие категории 6А с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки U/UTP Application.		21
3.9	Кабели огнестойкие категории 6А с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки U/FTP.		24
3.10	Кабели огнестойкие категории 6А с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки S/FTP.		21



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




Черепанов Д.А.

Орехова А.С.





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

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00278

007175

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 категории 5е с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки U/UTP Application.	серии «EXPRESS» (гладкие ПВХ)	21	
		серии «COSMEC» (стальные жесткие)	34	
4.2	Кабели огнестойкие категории 5е с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки U/FTP.	серии «EXPRESS» (гладкие ПВХ)	16	
		серии «COSMEC» (стальные жесткие)	32	
4.3	Кабели огнестойкие категории 5е с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки F/FTP.	серии «EXPRESS» (гладкие ПВХ)	16	
		серии «COSMEC» (стальные жесткие)	27	
4.4	Кабели огнестойкие категории 5е с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки S/FTP.	серии «EXPRESS» (гладкие ПВХ)	16	
		серии «COSMEC» (стальные жесткие)	30	
4.5	Кабели огнестойкие категории 6 с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки U/UTP Application.	При горизонтальной прокладке в трубах. Максимальное расстояние между креплениями и кабелей — 1200 мм.	серии «EXPRESS» (гладкие ПВХ)	22
			серии «COSMEC» (стальные жесткие)	27
4.6	Кабели огнестойкие категории 6 с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки U/FTP.	При горизонтальной прокладке в трубах. Максимальное расстояние между креплениями и кабелей — 1200 мм.	серии «EXPRESS» (гладкие ПВХ)	16
			серии «COSMEC» (стальные жесткие)	28
4.7	Кабели огнестойкие категории 6 с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки S/FTP.	При горизонтальной прокладке в трубах. Максимальное расстояние между креплениями и кабелей — 1200 мм.	серии «EXPRESS» (гладкие ПВХ)	16
			серии «COSMEC» (стальные жесткие)	31
4.8	Кабели огнестойкие категории 6А с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки U/UTP Application.	При горизонтальной прокладке в трубах. Максимальное расстояние между креплениями и кабелей — 1200 мм.	серии «EXPRESS» (гладкие ПВХ)	21
			серии «COSMEC» (стальные жесткие)	40
4.9	Кабели огнестойкие категории 6А с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки U/FTP.	При горизонтальной прокладке в трубах. Максимальное расстояние между креплениями и кабелей — 1200 мм.	серии «EXPRESS» (гладкие ПВХ)	24
			серии «COSMEC» (стальные жесткие)	35
4.10	Кабели огнестойкие категории 6А с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки S/FTP.	При горизонтальной прокладке в трубах. Максимальное расстояние между креплениями и кабелей — 1200 мм.	серии «EXPRESS» (гладкие ПВХ)	20
			серии «COSMEC» (стальные жесткие)	29



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

Черепанов Д.А.

Орехова А.С.



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

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00278

007176

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 категории 5е с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки U/UTP Application.	При горизонтальной прокладке в металлорукавах из оцинкованной стали серии «COSMEC». Максимальное расстояние между креплениями кабелей — 500 мм.	33
5.2	Кабели огнестойкие категории 5е с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки U/FTP.		26
5.3	Кабели огнестойкие категории 5е с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки F/FTP.		26
5.4	Кабели огнестойкие категории 5е с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки S/FTP.		25
5.5	Кабели огнестойкие категории 6 с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки U/UTP Application.		25
5.6	Кабели огнестойкие категории 6 с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки U/FTP.		25
5.7	Кабели огнестойкие категории 6 с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки S/FTP.		24
5.8	Кабели огнестойкие категории 6А с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки U/UTP Application.		28
5.9	Кабели огнестойкие категории 6А с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки U/FTP.		25
5.10	Кабели огнестойкие категории 6А с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки S/FTP.		25



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

Черепанов Д.А.
Орехова А.С.



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

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00278

007177

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 категории 5e с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки U/UTP Application.	При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах серии «ОСТОПУС» (ПВХ, ПП, ПЛД, ПА). Максимальное расстояние между креплениями кабелей — 500 мм.	27
6.2	Кабели огнестойкие категории 5e с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки U/FTP.		22
6.3	Кабели огнестойкие категории 5e с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки F/FTP.		24
6.4	Кабели огнестойкие категории 5e с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки S/FTP.		21
6.5	Кабели огнестойкие категории 6 с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки U/UTP Application.		24
6.6	Кабели огнестойкие категории 6 с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки U/FTP.		23
6.7	Кабели огнестойкие категории 6 с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки S/FTP.		21
6.8	Кабели огнестойкие категории 6A с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки U/UTP Application.		27
6.9	Кабели огнестойкие категории 6A с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки U/FTP.		23
6.10	Кабели огнестойкие категории 6A с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки S/FTP.		23



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

Черепанов Д.А.

Орехова А.С.



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

приложение
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00278

007178

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

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
7.1	Кабели огнестойкие категории 5е с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки U/UTP Application.	При горизонтальной прокладке в коробах с крышкой с плоской основой TA-EN. Максимальное расстояние между креплениями кабелей — 500 мм.	18
7.2	Кабели огнестойкие категории 5е с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки U/FTP.		13
7.3	Кабели огнестойкие категории 5е с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки F/FTP.		15
7.4	Кабели огнестойкие категории 5е с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки S/FTP.		14
7.5	Кабели огнестойкие категории 6 с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки U/UTP Application.		16
7.6	Кабели огнестойкие категории 6 с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки U/FTP.		14
7.7	Кабели огнестойкие категории 6 с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки S/FTP.		16
7.8	Кабели огнестойкие категории 6А с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки U/UTP Application.		15
7.9	Кабели огнестойкие категории 6А с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки U/FTP.		14
7.10	Кабели огнестойкие категории 6А с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки S/FTP.		15



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Черепанов Д.А.

Орехова А.С.



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

приложение
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ _____ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00278

007179

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

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
8.1	Кабели огнестойкие категории 5е с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки U/UTP Application.	При прокладке в лестничных лотках L5 COMBITECH, закрепленных по стене вертикально с помощью крепления стенового LP5000 COMBITECH. Крепление кабелей к перекладинам лотка осуществлялось кабельными держателями ВНЛ серии L5 COMBITECH. Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.	20
8.2	Кабели огнестойкие категории 5е с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки U/FTP.		7
8.3	Кабели огнестойкие категории 5е с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки F/FTP.		14
8.4	Кабели огнестойкие категории 5е с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки S/FTP.		8
8.5	Кабели огнестойкие категории 6 с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки U/UTP Application.		16
8.6	Кабели огнестойкие категории 6 с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки U/FTP.		18
8.7	Кабели огнестойкие категории 6 с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки S/FTP.		11
8.8	Кабели огнестойкие категории 6А с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки U/UTP Application.		16
8.9	Кабели огнестойкие категории 6А с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки U/FTP.		18
8.10	Кабели огнестойкие категории 6А с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(А)-FRHF, марки S/FTP.		10



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

[Handwritten signature]

Черепанов Д.А.
Орехова А.С.



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

приложение
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00278

№

007180

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

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
9.1	Кабели огнестойкие категории 5е с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 мм ² , типа исполнения - нг(A)-FRHF, марки U/UTP Application.	При открытой прокладке по стене с помощью дюбелей, саморезов с пресс-шайбой и держателей оцинкованных односторонних. Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.	22
9.2	Кабели огнестойкие категории 5е с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 мм ² , типа исполнения - нг(A)-FRHF, марки U/FTP.		17
9.3	Кабели огнестойкие категории 5е с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 мм ² , типа исполнения - нг(A)-FRHF, марки F/FTP.		22
9.4	Кабели огнестойкие категории 5е с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,207 мм ² , типа исполнения - нг(A)-FRHF, марки S/FTP.		20
9.5	Кабели огнестойкие категории 6 с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(A)-FRHF, марки U/UTP Application.		22
9.6	Кабели огнестойкие категории 6 с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(A)-FRHF, марки U/FTP.		21
9.7	Кабели огнестойкие категории 6 с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(A)-FRHF, марки S/FTP.		23
9.8	Кабели огнестойкие категории 6А с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(A)-FRHF, марки U/UTP Application.		22
9.9	Кабели огнестойкие категории 6А с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(A)-FRHF, марки U/FTP.		22
9.10	Кабели огнестойкие категории 6А с числом жил 8 (4 пары по 2 жилы), номинальным сечением основных жил 0,258 мм ² , типа исполнения - нг(A)-FRHF, марки S/FTP.		21



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

Черепанов Д.А.
Орехова А.С.