

НСОПБ



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

www.nsofb.spb, e-mail nsofb@nsofb.ru

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00192

(номер сертификата соответствия)

031377

(учетный номер бланка)

### ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение заявителя)

Акционерное общество «Диэлектрические кабельные системы» (АО «ДКС»),  
ОГРН: 1026900516390.  
Юридический адрес: 170017, Тверская обл., г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15.  
Телефон: (4822) 33-28-81, 33-28-82, 33-28-83; e-mail: tver@dkc.ru.

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

Акционерное общество «Диэлектрические кабельные системы» (АО «ДКС»),  
ОГРН: 1026900516390.  
Юридический адрес: 170017, Тверская обл., г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15.  
Телефон: (4822) 33-28-81, 33-28-82, 33-28-83; e-mail: tver@dkc.ru.

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

Орган по сертификации 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 ЮАБО.RU.ЭО.ПР.154 от 14.06.2018.

### ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Линии огнестойкие кабельные для противопожарных систем, выполненные по ТРМ 0025-2020 от 01.07.2020 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу» на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС» и огнестойких кабельных изделий производства ООО «ЭМ-КАБЕЛЬ» (см. приложения на бланках № 006224, № 006225). Серийный выпуск.

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

ГОСТ Р 53316-2009 «Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара. Метод испытания». См. приложения на бланках № 006226, № 006227, № 006228, № 006229, № 006230.

код ОКПД2  
27.90.33  
код ТНВЭД

### ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол испытаний № Д20-08-11/1 от 11.08.2020, ИЛ «Национальная лаборатория» Общества с ограниченной ответственностью «Национальная лаборатория», № НСОПБ ЮАБО.RU.ЭО.ПР.154 от 14.06.2018.

### ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ТРМ 0025-2020 от 01.07.2020 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу»; сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № РС 001557 от 04.05.2019, выданный ОС ООО ССУ «ДЭКУЭС», рег. № RA.RU.13ИК54.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 04.09.2020 по 03.09.2025

М.П.

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

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Гордиенко Д.В.

Орехова А.С.

НСОПБ

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

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00192

(номер сертификата соответствия)

006224

(счетный номер бланка)

Линии огнестойкие кабельные для противопожарных систем, выполненные по ТРМ 0025-2020 от 01.07.2020 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу» на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС» и огнестойких кабельных изделий производства ООО «ЭМ-КАБЕЛЬ», в составе:

— продукция АО «ДКС». Адрес: 170017, Тверская обл., г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15:

- 1) Держатели стальные для труб для электропроводок и аксессуары к ним серии «COSMEC», изготавливаемые по ТУ 4833-041-47022248-2014;
- 2) Держатели стальные для труб для электропроводок и аксессуары к ним серии «EXPRESS», изготавливаемые по ТУ 2248-012-47022248-2009;
- 3) Коробки ответвительные огнестойкие серии FS с предварительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой керамики, изготавливаемые по ТУ 3464-048-47022248-2016;
- 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 документации производителя;

— продукция АО «ДКС». Завод-изготовитель ООО «Система 5». Адрес: 170017, Тверская обл., г. Тверь, пр-д Мелиораторов, д. 15:

- 1) Металлические листовые перфорированные и неперфорированные кабельные лотки и аксессуары к ним серии S5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004;
- 2) Металлические лестничные кабельные лотки и аксессуары к ним серии L5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-002-73438690-2008;
- 3) Опорные конструкции и монтажные устройства серии B5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-062-47022248-2012;
- 4) Металлические проволочные кабельные лотки и аксессуары к ним серии F5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006.

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

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Гордиенко Д.В.

Орехова А.С.

НСОПБ

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

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00192

№

(номер сертификата соответствия)

006225

(счетный номер бланка)

— продукция ООО «ЭМ-КАБЕЛЬ». Адрес: 430006, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. 2-я Промышленная, 10 А;

1) Кабели силовые, огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с медными жилами, с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов, экранированные и без экрана, с броней и без брони, с оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 1 до 5, сечением жил 10-50 мм<sup>2</sup> на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, сечением жил 10-240 мм<sup>2</sup>, на номинальное переменное напряжение 1 кВ, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004;

2) Кабели силовые, огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, с медными жилами, с изоляцией и наружной оболочкой или с защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с числом жил от 1 до 5, сечением жил 10-50 мм<sup>2</sup> на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, сечением жил 10-240 мм<sup>2</sup>, на номинальное переменное напряжение 1 кВ, марок: ВБГнг(A)-FRLS, ВБГЭнг(A)-FRLS, ВБШнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004;

3) Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, низкой токсичностью продуктов горения, в том числе огнестойкие, с алюминиевыми или медными жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, экранированные и без экрана, с броней и без брони, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с числом жил от 1 до 5, сечением жил 10-50 мм<sup>2</sup> на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, сечением жил 10-240 мм<sup>2</sup>, на номинальное переменное напряжение 1 кВ, марок: ВБГнг(A)-FRLSLTx, ВБГЭнг(A)-FRLSLTx, ВБШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011.



М.П.

Руководитель  
(Заместитель руководителя  
органа по сертификации)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Гордиенко Д.В.

Орехова А.С.

НСОПБ

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

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00192

006226

(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 силовые, огнестойкие, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПЕПнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004.	При горизонтальной прокладке в лотках на опорных конструкциях и монтажных устройствах серии В5 COMBITECH (консолях серии ВВН) закрепленных по стене. Максимальное расстояние между опорами лотков — 1200 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.	Листовой лоток S5	74
			Лестничный лоток L5	54
			Проволочный лоток F5	43
1.2	Кабели силовые, огнестойкие, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004.	При горизонтальной прокладке в лотках на опорных конструкциях и монтажных устройствах серии В5 COMBITECH (консолях серии ВВН) закрепленных по стене. Максимальное расстояние между опорами лотков — 1200 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.	Листовой лоток S5	41
			Лестничный лоток L5	32
			Проволочный лоток F5	23
1.3	Кабели силовые, огнестойкие, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ, марок: ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011.	При горизонтальной прокладке в лотках на опорных конструкциях и монтажных устройствах серии В5 COMBITECH (консолях серии ВВН) закрепленных по стене. Максимальное расстояние между опорами лотков — 1200 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.	Листовой лоток S5	42
			Лестничный лоток L5	40
			Проволочный лоток F5	34
1.4	Кабели силовые, огнестойкие, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ, марки ВВШнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004.	При горизонтальной прокладке в лотках на опорных конструкциях и монтажных устройствах серии В5 COMBITECH (консолях серии ВВН) закрепленных по стене. Максимальное расстояние между опорами лотков — 1200 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.	Листовой лоток S5	56
			Лестничный лоток L5	51
			Проволочный лоток F5	44
1.5	Кабели силовые, огнестойкие, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ, марки ВВШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011.	При горизонтальной прокладке в лотках на опорных конструкциях и монтажных устройствах серии В5 COMBITECH (консолях серии ВВН) закрепленных по стене. Максимальное расстояние между опорами лотков — 1200 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.	Листовой лоток S5	62
			Лестничный лоток L5	25
			Проволочный лоток F5	46



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

*Гордиенко Д.В.*

Гордиенко Д.В.

Орехова А.С.

НСОПБ

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

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00192

006227

(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	
2.1	Кабели силовые, огнестойкие, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004.	При горизонтальной прокладке в лотках, закрепленных на подвесах (шпильке М10) П-образным профилем PSM. Максимальное расстояние между опорами лотков — 1200 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.	Листовой лоток S5	90
			Лестничный лоток L5	68
			Проволочный лоток F5	39
2.2	Кабели силовые, огнестойкие, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004.	При горизонтальной прокладке в лотках, закрепленных на подвесах (шпильке М10) П-образным профилем PSM. Максимальное расстояние между опорами лотков — 1200 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.	Листовой лоток S5	39
			Лестничный лоток L5	28
			Проволочный лоток F5	29
2.3	Кабели силовые, огнестойкие, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ, марок: ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011.	При горизонтальной прокладке в лотках, закрепленных на подвесах (шпильке М10) П-образным профилем PSM. Максимальное расстояние между опорами лотков — 1200 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.	Листовой лоток S5	31
			Лестничный лоток L5	31
			Проволочный лоток F5	30
2.4	Кабели силовые, огнестойкие, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ, марки ВВШнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004.	При горизонтальной прокладке в лотках, закрепленных на подвесах (шпильке М10) П-образным профилем PSM. Максимальное расстояние между опорами лотков — 1200 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.	Листовой лоток S5	60
			Лестничный лоток L5	47
			Проволочный лоток F5	23
2.5	Кабели силовые, огнестойкие, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ, марки ВВШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011.	При горизонтальной прокладке в лотках, закрепленных на подвесах (шпильке М10) П-образным профилем PSM. Максимальное расстояние между опорами лотков — 1200 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.	Листовой лоток S5	57
			Лестничный лоток L5	50
			Проволочный лоток F5	40



Руководитель  
бизнес-единицы (руководитель  
органа по сертификации)

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

*В.И.И.И.*

Гордиенко Д.В.

Орехова А.С.

НСОПБ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ  
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00192

006228

(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
3.1	Кабели силовые, огнестойкие, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004.	При вертикальной прокладке в лестничных лотках серии L5 COMBITECH с кабельными держателями ВНЛ. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п. Максимальное расстояние между креплениями кабелей — 500 мм.	81
3.2	Кабели силовые, огнестойкие, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004.	При вертикальной прокладке в лестничных лотках серии L5 COMBITECH с кабельными держателями ВНЛ. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п. Максимальное расстояние между креплениями кабелей — 500 мм.	43
3.3	Кабели силовые, огнестойкие, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ, марок: ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011.	При вертикальной прокладке в лестничных лотках серии L5 COMBITECH с кабельными держателями ВНЛ. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п. Максимальное расстояние между креплениями кабелей — 500 мм.	45
3.4	Кабели силовые, огнестойкие, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ, марки ВВШнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004.	При вертикальной прокладке в лестничных лотках серии L5 COMBITECH с кабельными держателями ВНЛ. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п. Максимальное расстояние между креплениями кабелей — 500 мм.	56
3.5	Кабели силовые, огнестойкие, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ, марки ВВШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011.	При вертикальной прокладке в лестничных лотках серии L5 COMBITECH с кабельными держателями ВНЛ. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п. Максимальное расстояние между креплениями кабелей — 500 мм.	21



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

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Гордиенко Д.В.

Орехов А.С.

НСОПБ

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

приложение  
 к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00192

006229

(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
4.1	Кабели силовые, огнестойкие, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ, марок: ППнг(A)-FRHF, ППгЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004.	При горизонтальной прокладке в трубах серии «ОСТОРУС» (ПВХ, ПП, ПЛЛ). Максимальное расстояние между креплениями кабелей — 500 мм.	90
4.2	Кабели силовые, огнестойкие, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ, марок: ВВгнг(A)-FRLS, ВВгЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004.	При горизонтальной прокладке в трубах серии «ОСТОРУС» (ПВХ, ПП, ПЛЛ). Максимальное расстояние между креплениями кабелей — 500 мм.	42
4.3	Кабели силовые, огнестойкие, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ, марок: ВВгнг(A)-FRLSLTx, ВВгЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011.	При горизонтальной прокладке в трубах серии «ОСТОРУС» (ПВХ, ПП, ПЛЛ). Максимальное расстояние между креплениями кабелей — 500 мм.	39
4.4	Кабели силовые, огнестойкие, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ, марки ВБШнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004.	При горизонтальной прокладке в трубах серии «ОСТОРУС» (ПВХ, ПП, ПЛЛ). Максимальное расстояние между креплениями кабелей — 500 мм.	49
4.5	Кабели силовые, огнестойкие, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ, марки ВБШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011.	При горизонтальной прокладке в трубах серии «ОСТОРУС» (ПВХ, ПП, ПЛЛ). Максимальное расстояние между креплениями кабелей — 500 мм.	49



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

*(Handwritten signature)*

Гордиенко Д.В.

Орехова А.С.

НСОПБ

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

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00192

006230

(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
5.1	Кабели силовые, огнестойкие, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004.	При горизонтальной прокладке открыто на скобах с коробкой ответвительной огнестойкой FS. Максимальное расстояние от огнестойкой коробки до крепления кабеля – 200 мм. Минимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.	42
5.2	Кабели силовые, огнестойкие, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004.	При горизонтальной прокладке открыто на скобах с коробкой ответвительной огнестойкой FS. Максимальное расстояние от огнестойкой коробки до крепления кабеля – 200 мм. Минимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.	31
5.3	Кабели силовые, огнестойкие, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ, марок: ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011.	При горизонтальной прокладке открыто на скобах с коробкой ответвительной огнестойкой FS. Максимальное расстояние от огнестойкой коробки до крепления кабеля – 200 мм. Минимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.	19
5.4	Кабели силовые, огнестойкие, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ, марки ВБШнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004.	При горизонтальной прокладке открыто на скобах с коробкой ответвительной огнестойкой FS. Максимальное расстояние от огнестойкой коробки до крепления кабеля – 200 мм. Минимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.	15
5.5	Кабели силовые, огнестойкие, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ, марки ВБШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011.	При горизонтальной прокладке открыто на скобах с коробкой ответвительной огнестойкой FS. Максимальное расстояние от огнестойкой коробки до крепления кабеля – 200 мм. Минимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.	17



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

*Виссимо*

Гордиенко Д.В.

Орехова А.С.