



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»  
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ09.Н000853

№ ПС 002774

Срок действия с 28.08.2017 г. по 27.08.2022 г. код ОК 034-2014 (ОКПД2) 27.90.33.110

код ЕКПС

код ТН ВЭД России 8544 42 000 0

Заявитель Акционерное общество «Диэлектрические кабельные системы». Адрес: 170017, г. Тверь, ул. Бочкина, д.15. ОГРН: 1026900516390. Телефон: +74822332881, +74822332882, +74822332883. Факс: +74822332884. E-mail: [tver@dkc.ru](mailto:tver@dkc.ru).

(наименование и место нахождения заявителя)

Изготовитель Акционерное общество «Диэлектрические кабельные системы». Адрес: 170017, г. Тверь, ул. Бочкина, д.15. ОГРН: 1026900516390. Телефон: +74822332881, +74822332882, +74822332883. Факс: +74822332884. E-mail: [tver@dkc.ru](mailto:tver@dkc.ru).

(наименование и место нахождения изготовителя продукции)

Орган по сертификации ССБК RU.ПБ09, Орган по сертификации "ТПБ СЕРТ", 141315, Московская область, г. Сергиев Посад, Московское шоссе, д. 25, телефон: +74957717472.

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

подтверждает, что продукция Огнестойкая кабельная линия, выполненная по ТРМ 0016-2017 «Технический регламент по монтажу огнестойких кабельных линий на основе кабеленесущих систем АО «ДКС» и огнестойких кабельных изделий производства фирмы ООО «Конкорд». Состав линии – см. Приложение (Бланк № ПС 002090, № ПС 002091). Серийный выпуск.

(информация об объекте сертификации, позволяющая идентифицировать объект)

соответствует требованиям ГОСТ Р 53316-2009 «Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара. Метод испытаний». Время сохранения работоспособности - см. Приложение (Бланк № ПС 002092, № ПС 002093, № ПС 002094, № ПС 002095).

(наименование документа, на соответствие которому (которым) проводилась сертификация)

Проведенные исследования (испытания) и измерения: Протокол испытаний № 1118-С от 23.08.2017 г., ИЦ "ТПБ ТЕСТ", аттестат аккредитации № ССБК RU.21ПБ07 от 02.09.2016 г.

Представленные документы Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № РС 001049 от 22.05.2017 г. по 03.05.2019 г., выдан органом по сертификации систем менеджмента качества ООО ССУ "ДЭКУЭС", номер аттестата аккредитации RA.RU.13ИК54 от 05.08.2016 г.

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

О.О. Коваленко

Эксперт (эксперты)

А.А. Румянцев





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»  
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ09.Н000853

№ ПС 002090

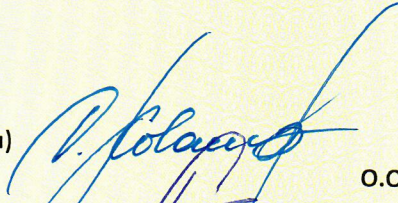
Огнестойкая кабельная линия, выполненная по ТРМ 0016-2017 «Технический регламент по монтажу огнестойких кабельных линий на основе кабеленесущих систем АО «ДКС» и огнестойких кабельных изделий производства фирмы ООО «Конкорд» в составе:

Продукция, производимая под товарным знаком ДКС. Изготовитель: АО «ДКС» Адрес: 170017, г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15 (завод-изготовитель ООО «Система 5». Адрес: 170017, г. Тверь, проезд Мелиораторов, д. 15):

1. Система кабельных лотков лестничных для электропроводок L5 COMBITECH по ТУ 3449-002-73438690-2008.
2. Система кабельных лотков проволочных для электропроводок F5 COMBITECH по ТУ 3449-001-73438690-2006.
3. Система кабельных лотков листовых для электропроводок S5 COMBITECH по ТУ 3449-013-47022248-2004.
4. Система опорных конструкций и монтажных устройств B5 COMBITECH по ТУ 3449-032-47022248-2012.
5. Систем крепежа M5 COMBITECH: винт с крестообразным шлицем M6, винт с гладкой головкой M6-M10, винт для эл. контакта M5, винт с полуцилиндрической головкой M6, болт с шестигранной головкой с частичной и полной резьбой M4-M16, самонарезающий винт, винт для крепления к С-профилю, шпилька резьбовая M6-M16, шпилька шуруп M4-M12, гайка с насечкой M5-M16, гайка шестигранная M5-M16, гайка самоконтрящаяся M4-M16, соединительная гайка M6-M16, гайка для подвешивания профиля с пружиной и без M6-M12, шайбы с узкими полями и кузовная M4-M16, шайба-гровер M6-M12, шайба стопорная M6-M16, забивной анкер M6-M16, латунный разрезной анкер M4-M16, стандартный анкер, включая решения в комплекте с болтом или шпилькой M6-M16, M16, усиленный анкер, включая решения в комплекте с болтом или шпилькой M6-M16, усиленный клиновой анкер M6-M16, складные пружинные анкеры M3-M6, анкер-клин M6, металлический дюбель для пустотелых конструкций M4-M10, струбцины M6-M12, закрывающая струбцина, крепление к профнастилу, саморез с пресс-шайбой 4.2x76, металлический дюбель для газобетона бх32.
6. Коробки для электропроводок с сохранением работоспособности при пожаре серии FS по ТУ 3464-048-47022248-2016.
7. Трубы из электроизоляционного материала для электромонтажных работ: гибкие гофрированные из ПВХ по ТУ 2247-008-47022248-2002, из полипропилена по ТУ 3491-010-47022248-2003, жесткие гладкие из ПВХ по ТУ 2248-012-47022248-2009, без содержания галогенов по ТУ 3491-052-47022248-2016.
8. Держатели серии COSMEC по ТУ 4833-041-47022248-2009.
9. Держатели серии EXPRESS по ТУ 2248-012-47022248-2009.

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

  
О.О. Коваленко

  
А.А. Румянцев





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»  
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ09.Н000853

№ ПС 002091

10. Продукция ООО «Конкорд». Адрес: 214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная д. 9А., ОГРН 1026701430623, Тел./факс: (4812) 31-73-72, 31-14-23, E-mail: mail@nym.ru:

Огнестойкие силовые кабели, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с числом жил из ряда (1; 2; 3; 4; 5), номинальным сечением жил от 1,5 мм<sup>2</sup> до 300 мм<sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS. ТУ 3500-012-12350648-14 «Кабели силовые не распространяющие горение, с пониженным газо- и дымовыделением».

Огнестойкие силовые кабели, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, с числом жил из ряда (1; 2; 3; 4; 5), номинальным сечением жил от 1,5 мм<sup>2</sup> до 300 мм<sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВБШвнг(А)-FRLSLTx. ТУ 3500-010-12350648-13 «Кабели силовые и контрольные, не распространяющие горение с пониженным газо- и дымовыделением с низкой токсичностью продуктов горения».

Огнестойкие силовые кабели, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с заполнением межжильного пространства из полимерной пожаробезопасной безгалогенной композиции, с числом жил из ряда (1; 2; 3; 4; 5), номинальным сечением жил от 1,5 мм<sup>2</sup> до 300 мм<sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF. ТУ 3500-009-12350648-12 «Кабели силовые, не распространяющие горение, с полимерными элементами, не содержащими галогенов».

Огнестойкие контрольные кабели, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с числом жил из ряда (4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37; 52; 61), номинальным сечением от 0,75 мм<sup>2</sup> до 6 мм<sup>2</sup> включительно марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВБШвнг(А)-FRLS. ТУ 3563-011-12350648-14 «Кабели контрольные».

Огнестойкие контрольные кабели, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с заполнением межжильного пространства из полимерной пожаробезопасной безгалогенной композиции, с числом жил из ряда (4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37; 52; 61), номинальным сечением от 0,75 мм<sup>2</sup> до 6 мм<sup>2</sup> включительно марок: КППГнг(А)-FRLS, КППГЭнг(А)-FRLS, КПБШпнг(А)-FRLS. ТУ 3563-011-12350648-14 «Кабели контрольные».

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

О.О. Коваленко

Эксперт (эксперты)

А.А. Румянцев





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»  
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ09.Н000853

№ ПС 002092

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии под торговым знаком ДКС выполненной по ТРМ 0016-2017 «Технический регламент по монтажу огнестойких кабельных линий на основе кабеленесущих систем АО «ДКС» и огнестойких кабельных изделий производства ООО «Конкорд»:

**15 минут, в составе:**

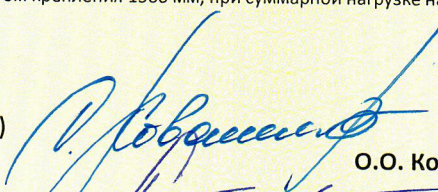
- кабели марок ВВГнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS, КВБШвнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS (производства ООО «Конкорд»), при прокладке кабелей в лестничных и проволочных лотках, соединенных между собой метизами, уложенных и закрепленных метизами на консоли ВВН\*\*\*, закреплённой с помощью анкеров СМ\*\*\*\*\* и затянутой гайками СМ\*\*\*\*\* к стене, с шагом крепления 1500 мм, при суммарной нагрузке на лотковую систему 20 кг/п.м;
- кабели марок ВВГнг(A)-FRLS, КВБШвнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS (производства ООО «Конкорд»), при прокладке кабелей в лестничных лотках, закрепленных в лотках кабельными держателями ВНЛ\*\*\*, лотки соединены между собой метизами, уложенные, закрепленные к стеновым креплениям LP 5000 и анкерам СМ\*\*\*\*\* при помощи винтов СМ\*\*\*\*\* и гаек СМ\*\*\*\*\* к стене, с шагом крепления 1500 мм, при суммарной нагрузке на лотковую систему 20 кг/п.м;
- кабели марок КВБШвнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГЭнг(A)-FRLS (производства ООО «Конкорд»), при прокладке кабелей в лестничных и проволочных лотках, соединенных между собой метизами, уложенных и закрепленных метизами на профиле ВРЛ \*\*, приваренному к профилю ВРМ \*\*\*\* закрепленному к шпилькам с помощью гаек СМ\*\*\*\*\*, крепление шпилек осуществляется с помощью анкеров СМ \*\*\*\*\* к потолку, с шагом крепления 1500 мм, при суммарной нагрузке на лотковую систему 20 кг/п.м;
- кабели марок КВБШвнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS (производства ООО «Конкорд»), при прокладке кабелей в листовом лотке, соединенного между собой метизами, уложенного и закрепленного метизами на профиле ВРЛ \*\*, приваренному к профилю ВРМ \*\*\*\*, закрепленному к шпилькам с помощью гаек СМ\*\*\*\*\*, крепление шпилек осуществляется с помощью анкеров СМ \*\*\*\*\* к потолку, с шагом крепления 1500 мм, при суммарной нагрузке на лотковую систему 20 кг/п.м;
- кабели марок КВВГнг(A)-FRLS, ППГнг(A)-FRHF (производства ООО «Конкорд»), при прокладке кабелей в листовом лотке, соединенного между собой метизами, уложенного и закрепленного метизами на консоли ВВН\*\*\*, закреплённой с помощью анкеров СМ\*\*\*\*\* и затянутой гайками СМ\*\*\*\*\* к стене, с шагом крепления 1500 мм, при суммарной нагрузке на лотковую систему 20 кг/п.м;
- кабели марок КВБШвнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS (производства ООО «Конкорд»), при закрытой прокладке в трубах гибких гофрированных из ПВХ (серия 9)/Полипропилен (серия 10)/без содержания галогенов, крепление к перекрытию односторонними держателями 533\*\*, соединенных с анкерами СМ \*\*\*\*\* болтами СМ\*\*\*\*\* , с шагом не более 500 мм.

**30 минут, в составе:**

- кабели марок ВБШвнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLSLTx (производства ООО «Конкорд»), при прокладке кабелей в лестничных лотках, закрепленных в лотках кабельными держателями ВНЛ\*\*\*, лотки соединены между собой метизами, закреплены к стеновым креплениям LP 5000 и анкерами СМ\*\*\*\*\* при помощи винтов СМ\*\*\*\*\* и гаек СМ\*\*\*\*\* к стене, с шагом крепления 1500 мм, при суммарной нагрузке на лотковую систему 20 кг/п.м;
- кабели марок ВВГ-Пнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВБШвнг(A)-FRLS (производства ООО «Конкорд»), при прокладке кабелей в листовом лотке, соединенного между собой метизами, уложенного и закрепленного метизами на консоли ВВН\*\*\*, закреплённой с помощью анкеров СМ\*\*\*\*\* и затянутой гайками СМ\*\*\*\*\* к стене, с шагом крепления 1500 мм, при суммарной нагрузке на лотковую систему 20 кг/п.м;
- кабели марок ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLSLTx (производства ООО «Конкорд»), при прокладке кабелей в листовом лотке, соединенного между собой метизами, уложенного и закрепленного метизами на профиле ВРЛ \*\*, приваренному к профилю ВРМ \*\*\*\*, закрепленному к шпилькам с помощью гаек СМ\*\*\*\*\*, крепление шпилек осуществляется с помощью анкеров СМ \*\*\*\*\* к потолку, с шагом крепления 1500 мм, при суммарной нагрузке на лотковую систему 20 кг/п.м;

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

  
О.О. Коваленко

  
А.А. Румянцев





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»  
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 4 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ09.Н000853

№ ПС 002093

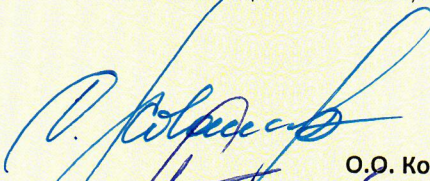
- кабель марки ВВГнг(А)-FRLS (производства ООО «Конкорд»), при прокладке кабеля в лестничном лотке, соединенного между собой метизами, уложенного и закрепленного метизами на профиле ВРЛ \*\*, приваренному к профилю ВРМ \*\*\*\*, закрепленному к шпилькам с помощью гаек СМ\*\*\*\*\*, крепление шпилек осуществляется с помощью анкеров СМ\*\*\*\*\*, к потолку, с шагом крепления 1500 мм, при суммарной нагрузке на лотковую систему 20 кг/п.м;
- кабель марки ВВГнг(А)-FRLSLTx (производства ООО «Конкорд»), при прокладке кабеля в проволочном лотке, соединенного между собой метизами, уложенного и закрепленного метизами на профиле ВРЛ \*\*, приваренному к профилю ВРМ \*\*\*\*, закрепленному к шпилькам с помощью гаек СМ\*\*\*\*\*, крепление шпилек осуществляется с помощью анкеров СМ\*\*\*\*\*, к потолку, с шагом крепления 1500 мм, при суммарной нагрузке на лотковую систему 20 кг/п.м;
- кабели марок ВБШвнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ППГнг(А)-FRHF (производства ООО «Конкорд»), при прокладке кабелей в проволочном лотке, соединенного между собой метизами, уложенного и закрепленного метизами на консоли ВВН\*\*\*, закреплённой с помощью анкеров СМ\*\*\*\*\*, и затянутой гайками СМ\*\*\*\*\*, к стене, с шагом крепления 1500 мм, при суммарной нагрузке на лотковую систему 20 кг/п.м;
- кабели марок ВБШвнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ППГнг(А)-FRHF (производства ООО «Конкорд»), при прокладке кабелей в лестничном лотке, соединенного между собой метизами, уложенного и закрепленного метизами на консоли ВВН\*\*\*, закреплённой с помощью анкеров СМ\*\*\*\*\*, и затянутой гайками СМ\*\*\*\*\*, к стене, с шагом крепления 1500 мм, при суммарной нагрузке на лотковую систему 20 кг/п.м;
- кабели марок ВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГнг(А)-FRLS (производства ООО «Конкорд»), при закрытой прокладке в трубах гибких гофрированных из ПВХ (серия 9)/Полипропилен (серия 10)/без содержания галогенов, крепление к перекрытию однослойными держателями 533\*\*, соединенных с анкерами СМ\*\*\*\*\*, болтами СМ\*\*\*\*\*, с шагом не более 500 мм.

### 45 минут, в составе:

- кабель марки ВБШвнг(А)-FRLS (производства ООО «Конкорд»), при прокладке кабеля в листовом лотке, соединенного между собой метизами, уложенного и закрепленного метизами на профиле ВРЛ \*\*, приваренному к профилю ВРМ \*\*\*\*, закрепленному к шпилькам с помощью гаек СМ\*\*\*\*\*, крепление шпилек осуществляется с помощью анкеров СМ\*\*\*\*\*, к потолку, с шагом крепления 1500 мм, при суммарной нагрузке на лотковую систему 20 кг/п.м;
- кабели марок ВБШвнг(А)-FRLS, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ВВГнг(А)-FRLS (производства ООО «Конкорд»), при прокладке кабелей в проволочном лотке, соединенного между собой метизами, уложенного и закрепленного метизами на профиле ВРЛ \*\*, приваренному к профилю ВРМ \*\*\*\*, закрепленному к шпилькам с помощью гаек СМ\*\*\*\*\*, крепление шпилек осуществляется с помощью анкеров СМ\*\*\*\*\*, к потолку, с шагом крепления 1500 мм, при суммарной нагрузке на лотковую систему 20 кг/п.м;
- кабель марки КППГЭнг(А)-FRHF (производства ООО «Конкорд»), при прокладке кабеля в лестничном лотке, соединенного между собой метизами, уложенного и закрепленного метизами на профиле ВРЛ \*\*, приваренному к профилю ВРМ \*\*\*\*, закрепленному к шпилькам с помощью гаек СМ\*\*\*\*\*, крепление шпилек осуществляется с помощью анкеров СМ\*\*\*\*\*, к потолку, с шагом крепления 1500 мм, при суммарной нагрузке на лотковую систему 20 кг/п.м;
- кабели марок ВБШвнг(А)-FRLS, ППГ-Пнг(А)-FRHF (производства ООО «Конкорд»), при прокладке кабелей в листовом лотке, соединенного между собой метизами, уложенного и закрепленного метизами на консоли ВВН\*\*\*, закреплённой с помощью анкеров СМ\*\*\*\*\*, и затянутой гайками СМ\*\*\*\*\*, к стене, с шагом крепления 1500 мм, при суммарной нагрузке на лотковую систему 20 кг/п.м;
- кабель марки ВВГ-Пнг(А)-FRLS (производства ООО «Конкорд»), при прокладке кабелей в лестничном лотке, соединенного между собой метизами, уложенного и закрепленного метизами на консоли ВВН\*\*\*, закреплённой с помощью анкеров СМ\*\*\*\*\*, и затянутой гайками СМ\*\*\*\*\*, к стене, с шагом крепления 1500 мм, при суммарной нагрузке на лотковую систему 20 кг/п.м;
- кабель марки ППГ-Пнг(А)-FRHF (производства ООО «Конкорд»), при прокладке кабелей в проволочном лотке, соединенного между собой метизами, уложенного и закрепленного метизами на консоли ВВН\*\*\*, закреплённой с помощью анкеров СМ\*\*\*\*\*, и затянутой гайками СМ\*\*\*\*\*, к стене, с шагом крепления 1500 мм, при суммарной нагрузке на лотковую систему 20 кг/п.м;

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

  
О.О. Коваленко

  
А.А. Румянцев





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»  
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 5 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ09.Н000853

№ ПС 002094

- кабель марки ВВГнг(A)-FRLS (производства ООО «Конкорд»), при закрытой прокладке в трубах гибких гофрированных из ПВХ (серия 9)/Полипропилен (серия 10)/без содержания галогенов, крепление к перекрытию односторонними держателями 533\*\*, соединенных с анкерами СМ\*\*\*\*\* болтами СМ\*\*\*\*\* с шагом не более 500 мм;  
- кабель марки ВВГнг(A)-FRLS (производства ООО «Конкорд»), при прокладке кабелей в лестничных лотках, закрепленных в лотках кабельными держателями ВНЛ\*\*\*, лотки соединены между собой метизами, закреплены к стеновым креплениям LP 5000 и анкерами СМ\*\*\*\*\* при помощи винтов СМ\*\*\*\*\* и гаек СМ\*\*\*\*\* к стене, с шагом крепления 1500 мм, при суммарной нагрузке на лотковую систему 20 кг/п.м.

### 60 минут, в составе:

- кабель марки ВБШвнг(A)-FRLS (производства ООО «Конкорд»), при прокладке кабеля в лестничном лотке, соединенного между собой метизами, уложенного и закрепленного метизами на профиле ВРЛ \*\*, приваренному к профилю ВРМ \*\*\*\*, закрепленному к шпилькам с помощью гаек СМ\*\*\*\*\* с помощью анкеров СМ\*\*\*\*\* к потолку, с шагом крепления 1500 мм, при суммарной нагрузке на лотковую систему 20 кг/п.м;  
- кабель марки ВБШвнг(A)-FRLS (производства ООО «Конкорд»), при закрытой прокладке в трубах гибких гофрированных из ПВХ (серия 9)/Полипропилен (серия 10)/без содержания галогенов, крепление к перекрытию односторонними держателями 533\*\*, соединенных с анкерами СМ\*\*\*\*\* болтами СМ\*\*\*\*\* с шагом не более 500 мм;  
- кабель марки ВВГ-Пнг(A)-FRLS (производства ООО «Конкорд»), при прокладке кабеля в лестничном лотке, соединенного между собой метизами, уложенного и закрепленного метизами на профиле ВРЛ \*\*, приваренному к профилю ВРМ \*\*\*\*, закрепленному к шпилькам с помощью гаек СМ\*\*\*\*\* с помощью анкеров СМ\*\*\*\*\* к потолку, с шагом крепления 1500 мм, при суммарной нагрузке на лотковую систему 20 кг/п.м;  
- кабель марки КППГнг(A)-FRHF (производства ООО «Конкорд»), при прокладке кабелей в листовом лотке, соединенного между собой метизами, уложенного и закрепленного метизами на консоли ВВН\*\*\*, закреплённой с помощью анкеров СМ\*\*\*\*\* и затянутой гайками СМ\*\*\*\*\* к стене, с шагом крепления 1500 мм, при суммарной нагрузке на лотковую систему 20 кг/п.м;  
- кабель марки ППГ-Пнг(A)-FRHF (производства ООО «Конкорд»), при прокладке кабелей в лестничном лотке, соединенного между собой метизами, уложенного и закрепленного метизами на консоли ВВН\*\*\*, закреплённой с помощью анкеров СМ\*\*\*\*\* и затянутой гайками СМ\*\*\*\*\* к стене, с шагом крепления 1500 мм, при суммарной нагрузке на лотковую систему 20 кг/п.м.

### 90 минут, в составе:

- кабель марки КППГнг(A)-FRHF (производства ООО «Конкорд»), при прокладке кабелей в лестничных и проволочных, листовых лотках, соединенных между собой метизами, уложенных и закрепленных метизами на консоли ВВН\*\*\*, закреплённой с помощью анкеров СМ\*\*\*\*\* и затянутой гайками СМ\*\*\*\*\* к стене, с шагом крепления 1500 мм, при суммарной нагрузке на лотковую систему 20 кг/п.м;  
- кабель марки КППГнг(A)-FRHF (производства ООО «Конкорд»), при прокладке кабеля в лестничных и проволочных, листовых лотках, соединенного между собой метизами, уложенного и закрепленного метизами на профиле ВРЛ \*\*, приваренному к профилю ВРМ \*\*\*\*, закрепленному к шпилькам с помощью гаек СМ\*\*\*\*\* с помощью анкеров СМ\*\*\*\*\* к потолку, с шагом крепления 1500 мм, при суммарной нагрузке на лотковую систему 20 кг/п.м;  
- кабель марки КППГнг(A)-FRHF (производства ООО «Конкорд»), при прокладке кабелей в лестничных лотках, закрепленных в лотках кабельными держателями ВНЛ\*\*\*, лотки соединены между собой метизами, закреплены к стеновым креплениям LP 5000 и анкерами СМ\*\*\*\*\* при помощи винтов СМ\*\*\*\*\* и гаек СМ\*\*\*\*\* к стене, с шагом крепления 1500 мм, при суммарной нагрузке на лотковую систему 20 кг/п.м;  
- кабель марки КППГнг(A)-FRHF (производства ООО «Конкорд»), при открытой прокладке, крепление к стене/перекрытию односторонними держателями 533\*\*, через коробку FSK (из термопласта), с шагом не более 500 мм;

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

О.О. Коваленко

А.А. Румянцев





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»  
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 6 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ09.Н000853

№ ПС 002095

- кабель марки КППГнг(A)-FRHF (производства ООО «Конкорд»), при закрытой прокладке в трубах гибких гофрированных из ПВХ (серия 9)/Полипропилен (серия 10)/без содержания галогенов, крепление к перекрытию односторонними держателями 533\*\*, соединенных с анкерами СМ\*\*\*\*\* болтами СМ\*\*\*\*\* , с шагом не более 500 мм;
- кабели марок ВВГнг(A)-FRLS, ППГнг(A)-FRHF (производства ООО «Конкорд»), при открытой прокладке, крепление к стене/перекрытию односторонними держателями 533\*\*, через коробку FSK (из термoplasta), с шагом не более 500 мм;
- кабель марки ВВГ-Пнг(A)-FRLS (производства ООО «Конкорд»), при закрытой прокладке в трубах гибких гофрированных из ПВХ (серия 9)/Полипропилен (серия 10)/без содержания галогенов, крепление к перекрытию односторонними держателями 533\*\*, соединенных с анкерами СМ\*\*\*\*\* болтами СМ\*\*\*\*\* , с шагом не более 500 мм;
- кабель марки КППГнг(A)-FRHF (производства ООО «Конкорд»), при прокладке кабелей в лестничных и проволочных, листовых лотках, соединенных между собой метизами, уложенных и закрепленных метизами на консоли ВВН\*\*\*, закреплённой с помощью анкеров СМ\*\*\*\*\* и затянутой гайками СМ\*\*\*\*\* к стене, с шагом крепления 1500 мм, при суммарной нагрузке на лотковую систему 20 кг/п.м;
- кабель марки КППГнг(A)-FRHF (производства ООО «Конкорд»), при прокладке кабеля в лестничных и проволочных, листовых лотках, соединенного между собой метизами, уложенного и закрепленного метизами на профиле ВРЛ \*\*, приваренному к профилю ВРМ \*\*\*\*, закрепленному к шпилькам с помощью гаек СМ\*\*\*\*\* , крепление шпилек осуществляется с помощью анкеров СМ \*\*\*\*\* к потолку, с шагом крепления 1500 мм, при суммарной нагрузке на лотковую систему 20 кг/п.м;
- кабель марки КППГнг(A)-FRHF (производства ООО «Конкорд»), при прокладке кабеля в лестничных лотках, закрепленных в лотках кабельными держателями ВНЛ\*\*\*, лотки соединены между собой метизами, закреплены к стеновым креплениям LP 5000 и анкерами СМ\*\*\*\*\* при помощи винтов СМ\*\*\*\*\* и гаек СМ\*\*\*\*\* к стене, с шагом крепления 1500 мм, при суммарной нагрузке на лотковую систему 20 кг/п.м;
- кабель марки КППГнг(A)-FRHF (производства ООО «Конкорд»), при закрытой прокладке в трубах гибких гофрированных из ПВХ (серия 9)/Полипропилен (серия 10)/без содержания галогенов, крепление к перекрытию односторонними держателями 533\*\*, соединенных с анкерами СМ\*\*\*\*\* болтами СМ\*\*\*\*\* , с шагом не более 500 мм;
- кабель марки ППГнг(A)-FRHF (производства ООО «Конкорд»), при прокладке кабеля в лестничных лотках, закрепленных в лотках кабельными держателями ВНЛ\*\*\*, лотки соединены между собой метизами, закреплены к стеновым креплениям LP 5000 и анкерами СМ\*\*\*\*\* при помощи винтов СМ\*\*\*\*\* и гаек СМ\*\*\*\*\* к стене, с шагом крепления 1500 мм, при суммарной нагрузке на лотковую систему 20 кг/п.м;
- кабель марки ППГнг(A)-FRHF (производства ООО «Конкорд»), при прокладке кабеля в лестничных, проволочных, листовых лотках, закрепленного в лотках кабельными держателями ВНЛ\*\*\*, лотки соединены между собой метизами, закреплены к стеновым креплениям LP 5000 и анкерами СМ\*\*\*\*\* при помощи винтов СМ\*\*\*\*\* и гаек СМ\*\*\*\*\* к стене, с шагом крепления 1500 мм, при суммарной нагрузке на лотковую систему 20 кг/п.м;
- кабель марки ППГ-Пнг(A)-FRHF (производства ООО «Конкорд»), при прокладке кабеля в лестничных, листовых лотках, закрепленного в лотках кабельными держателями ВНЛ\*\*\*, лотки соединены между собой метизами, закреплены к стеновым креплениям LP 5000 и анкерами СМ\*\*\*\*\* при помощи винтов СМ\*\*\*\*\* и гаек СМ\*\*\*\*\* к стене, с шагом крепления 1500 мм, при суммарной нагрузке на лотковую систему 20 кг/п.м;
- кабель марки ППГ-Пнг(A)-FRHF (производства ООО «Конкорд»), при закрытой прокладке в трубах гибких гофрированных из ПВХ (серия 9)/Полипропилен (серия 10)/без содержания галогенов, крепление к перекрытию односторонними держателями 533\*\*, соединенных с анкерами СМ\*\*\*\*\* болтами СМ\*\*\*\*\* , с шагом не более 500 мм.

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

О.О. Коваленко

А.А. Румянцев

