



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

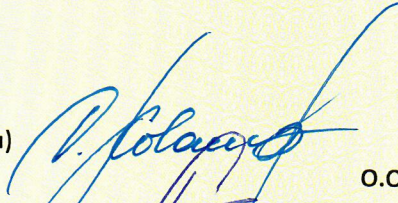
Огнестойкая кабельная линия, выполненная по ТРМ 0016-2017 «Технический регламент по монтажу огнестойких кабельных линий на основе кабеленесущих систем АО «ДКС» и огнестойких кабельных изделий производства фирмы ООО «Конкорд» в составе:

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(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, ВБШвнг(A)-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(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВБШвнг(A)-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 междужильного 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(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-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(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS, КВБШвнг(A)-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 междужильного 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(A)-FRLS, КППГнг(A)-FRLS, КПБШпнг(A)-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(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\*\*\*\*\* , 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(A)-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 ВВШвнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ППГнг(A)-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 ВВШвнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ППГнг(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;

- кабели марок ВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГнг(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.

### 45 минут, в составе:

- кабель марки ВВШвнг(A)-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 ВВШвнг(A)-FRLS, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ВВГнг(A)-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(A)-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;

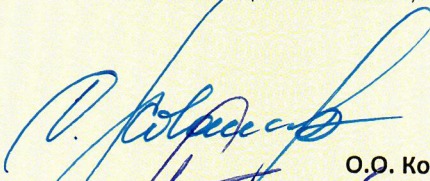
- кабели марок ВВШвнг(A)-FRLS, ППГ-Пнг(A)-FRHF (производства ООО «Конкорд»), при прокладке кабелей в листовом лотке, соединенного между собой метизами, уложенного и закрепленного метизами на консоли ВВН\*\*\*, закреплённой с помощью анкеров СМ\*\*\*\*\* и затянутой гайками СМ\*\*\*\*\* к стене, с шагом крепления 1500 мм, при суммарной нагрузке на лотковую систему 20 кг/п.м;


- кабель марки ВВГ-Пнг(A)-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(A)-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\*\*\*\*\* , 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 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\*\*\*\*\* , 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(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\*\*\*\*\* , 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 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 КППГЭнг(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 КППГЭнг(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 КППГЭнг(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 КППГЭнг(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

