

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

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



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00168

(номер сертификата соответствия)

030950

(учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение заявителя)

Акционерное общество «Диэлектрические кабельные системы» (АО «ДКС»),
 ОГРН: 1026900516390.

Адрес: 170017, Тверская область, г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15.

Телефон: +7 (4822) 33-28-81, факс: +7 (4822) 33-28-82, e-mail: tver@dkc.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

Акционерное общество «Диэлектрические кабельные системы» (АО «ДКС»),
 ОГРН: 1026900516390.

Адрес: 170017, Тверская область, г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15.

Телефон: +7 (4822) 33-28-81, факс: +7 (4822) 33-28-82, 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 ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.154 от 14.06.2018.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО

ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Огнестойкие кабельные линии, выполненные по ТРМ 0023-2020 от 18.03.2020 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу» на основе кабеленесущих систем АО «ДКС» и огнестойких кабельных изделий производства ООО «Кабельный завод ПЕРЕСВЕТ» (см. приложения на бланках № 006039, № 006040).

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. код ОКПД2
 Сохранение работоспособности в условиях 27.90.33
 пожара. Метод испытания». См. приложения на
 бланках № 006041, № 006042, № 006043, код ТНВЭД
 № 006044.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

(ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол испытаний № Д20-04-29/1 от 29.04.2019, ИЛ «Национальная лаборатория» Общества с ограниченной ответственностью «Национальная лаборатория», № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.154 от 14.06.2018.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

Технический регламент по монтажу ТРМ 0023-2020 от 18.03.2020; сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ISO 9001-2015 (ISO 9001:2015) № РС 001557 от 04.05.2019, выданный органом по сертификации ООО ССУ «ДЭКУЭС», рег. № RA.RU.13ИК54.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 21.05.2020 по 20.05.2025



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

Эксперт (эксперты)
 (подпись, инициалы, фамилия)

Черепанов Д.А.

Гордиенко Д.В.



НСОПБ

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

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00168
(номер сертификата соответствия)

006039
(учетный номер бланка)

Огнестойкие кабельные линии, выполненные согласно Техническому регламенту по монтажу ТРМ 0023-2020 от 18.03.2020 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу» на основе кабеленесущих систем АО «ДКС» и огнестойких кабельных изделий производства ООО «Кабельный завод ПЕРЕСВЕТ» в составе:

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

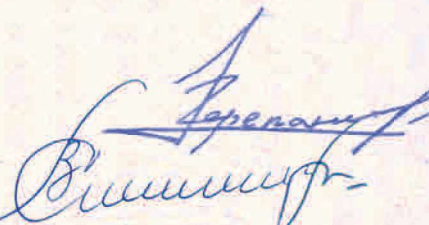

- 1) Система жестких стальных труб для электропроводок, изготавливаемая по ТУ 4833-041-47022248-2014;
- 2) Коробки для электропроводок с сохранением работоспособности при пожаре, изготавливаемые по ТУ 3464-048-47022248-2016;
- 3) Система рукавов металлических для электропроводок и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 4833-051-47022248-2016;
- 4) Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 2247-008-47022248-2002;
- 5) Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3491-010-47022248-2003;
- 6) Трубы гибкие гофрированные из полиамида, изготавливаемые по ТУ 2247-024-47022248-2009;
- 7) Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3491-052-47022248-2016;
- 8) Система крепежа M5 COMBITECH, изготавливаемая по документации производителя в составе: метрический крепёж, анкеры, дюбели и такелаж, товарного знака ДКС.

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

- 1) Система кабельных лотков листовых для электропроводок и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004;
- 2) Система кабельных лотков лестничных для электропроводок и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3449-002-73438690-2008;
- 3) Система опорных конструкций и монтажных устройств, изготавливаемые по ТУ 3449-032-47022248-2012;
- 4) Система кабельных лотков проволочных для электропроводок и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006.



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

Черепанов Д.А.

Гордиенко Д.В.

НСОПБ

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

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00168
(номер сертификата соответствия)

006040
(учетный номер бланка)

Продукция ООО «Кабельный завод ПЕРЕСВЕТ». Адрес: 140150, Московская обл., рабочий поселок Быково, ул. Аэропортовская, д. 14, корпус Г:

1) Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, марка ВВГнг(А)-FRLS, изготавливаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018;

2) Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, марка ППГнг(А)-FRHF, изготавливаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018.



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

Черепанов Д.А.
Гордиенко Д.В.

Черепанов Д.А.
Гордиенко Д.В.

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

приложение
 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00168

(номер сертификата соответствия)

006041

(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 с пластмассовой изоляцией и оболочкой на номинальное напряжение до 1 кВ, с номинальным сечением жил от 1,5 до 95,0 мм ² , с количеством жил от 3 до 5, марок: ВВГнг(А)-FRLS (по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018).	При прокладке на консолях В5 COMBITECH в листовых лотках серии S5 COMBITECH, закрепленных к стене с помощью крепежных элементов серии M5 COMBITECH. При суммарной нагрузке на лоток не более 20 кг/м.п. с шагом крепления не более 1200 мм.	43
1.2	Кабели силовые огнестойкие с пластмассовой изоляцией и оболочкой на номинальное напряжение до 1 кВ, с номинальным сечением жил от 1,5 до 95,0 мм ² , с количеством жил от 3 до 5, марок: ППГнг(А)-FRHF (по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018).	При прокладке на консолях В5 COMBITECH в листовых лотках серии S5 COMBITECH, закрепленных к стене с помощью крепежных элементов серии M5 COMBITECH. При суммарной нагрузке на лоток не более 20 кг/м.п. с шагом крепления не более 1200 мм.	75
2.1	Кабели силовые огнестойкие с пластмассовой изоляцией и оболочкой на номинальное напряжение до 1 кВ, с номинальным сечением жил от 1,5 до 95,0 мм ² , с количеством жил от 3 до 5, марок: ВВГнг(А)-FRLS (по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018).	При прокладке на консолях В5 COMBITECH в листовых лотках серии L5 COMBITECH, закрепленных к стене с помощью крепежных элементов серии M5 COMBITECH. При суммарной нагрузке на лоток не более 20 кг/м.п. с шагом крепления не более 1200 мм.	43
2.2	Кабели силовые огнестойкие с пластмассовой изоляцией и оболочкой на номинальное напряжение до 1 кВ, с номинальным сечением жил от 1,5 до 95,0 мм ² , с количеством жил от 3 до 5, марок: ППГнг(А)-FRHF (по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018).	При прокладке на консолях В5 COMBITECH в листовых лотках серии L5 COMBITECH, закрепленных к стене с помощью крепежных элементов серии M5 COMBITECH. При суммарной нагрузке на лоток не более 20 кг/м.п. с шагом крепления не более 1200 мм.	77
3.1	Кабели силовые огнестойкие с пластмассовой изоляцией и оболочкой на номинальное напряжение до 1 кВ, с номинальным сечением жил от 1,5 до 95,0 мм ² , с количеством жил от 3 до 5, марок: ВВГнг(А)-FRLS (по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018).	При прокладке на консолях В5 COMBITECH в листовых лотках серии F5 COMBITECH, закрепленных к стене с помощью крепежных элементов серии M5 COMBITECH. При суммарной нагрузке на лоток не более 20 кг/м.п. с шагом крепления не более 1200 мм.	41
3.2	Кабели силовые огнестойкие с пластмассовой изоляцией и оболочкой на номинальное напряжение до 1 кВ, с номинальным сечением жил от 1,5 до 95,0 мм ² , с количеством жил от 3 до 5, марок: ППГнг(А)-FRHF (по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018).	При прокладке на консолях В5 COMBITECH в листовых лотках серии F5 COMBITECH, закрепленных к стене с помощью крепежных элементов серии M5 COMBITECH. При суммарной нагрузке на лоток не более 20 кг/м.п. с шагом крепления не более 1200 мм.	75



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

Черепанов Д.А.
Гордиенко Д.В.

Черепанов Д.А.
 Гордиенко Д.В.

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

приложение
 к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00168

(номер сертификата соответствия)

006042

(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 с пластмассовой изоляцией и оболочкой на номинальное напряжение до 1 кВ, с номинальным сечением жил от 1,5 до 95,0 мм ² , с количеством жил от 3 до 5, марок: ВВГнг(А)-FRLS (по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018).	При прокладке в металлических листовых лотках серии S5 COMBITECH, установленных на П-образных профилях В5 COMBITECH, закрепленных к потолку через шпильки М5 COMBITECH. При суммарной нагрузке на лоток не более 20 кг/м.п. с шагом крепления не более 1200 мм.	40
4.2	Кабели силовые огнестойкие с пластмассовой изоляцией и оболочкой на номинальное напряжение до 1 кВ, с номинальным сечением жил от 1,5 до 95,0 мм ² , с количеством жил от 3 до 5, марок: ППГнг(А)-FRHF (по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018).	При прокладке в металлических листовых лотках серии S5 COMBITECH, установленных на П-образных профилях В5 COMBITECH, закрепленных к потолку через шпильки М5 COMBITECH. При суммарной нагрузке на лоток не более 20 кг/м.п. с шагом крепления не более 1200 мм.	69
5.1	Кабели силовые огнестойкие с пластмассовой изоляцией и оболочкой на номинальное напряжение до 1 кВ, с номинальным сечением жил от 1,5 до 95,0 мм ² , с количеством жил от 3 до 5, марок: ВВГнг(А)-FRLS (по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018).	При прокладке в металлических листовых лотках серии L5 COMBITECH, установленных на П-образных профилях В5 COMBITECH, закрепленных к потолку через шпильки М5 COMBITECH. При суммарной нагрузке на лоток не более 20 кг/м.п. с шагом крепления не более 1200 мм.	41
5.2	Кабели силовые огнестойкие с пластмассовой изоляцией и оболочкой на номинальное напряжение до 1 кВ, с номинальным сечением жил от 1,5 до 95,0 мм ² , с количеством жил от 3 до 5, марок: ППГнг(А)-FRHF (по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018).	При прокладке в металлических листовых лотках серии L5 COMBITECH, установленных на П-образных профилях В5 COMBITECH, закрепленных к потолку через шпильки М5 COMBITECH. При суммарной нагрузке на лоток не более 20 кг/м.п. с шагом крепления не более 1200 мм.	73



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

Черепанов Д.А.
Гордиенко Д.В.

Черепанов Д.А.

Гордиенко Д.В.

НСОПБ

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

приложение
 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00168

(номер сертификата соответствия)

006043

(учетный номер бланка)

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

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
6.1	Кабели силовые огнестойкие с пластмассовой изоляцией и оболочкой на номинальное напряжение до 1 кВ, с номинальным сечением жил от 1,5 до 95,0 мм ² , с количеством жил от 3 до 5, марок: ВВГнг(А)-FRLS (по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018).	При прокладке в металлических листовых лотках серии F5 COMBITECH, установленных на П-образных профилях В5 COMBITECH, закрепленных к потолку через шпильки М5 COMBITECH. При суммарной нагрузке на лоток не более 20 кг/м.п. с шагом крепления не более 1200 мм.	48
6.2	Кабели силовые огнестойкие с пластмассовой изоляцией и оболочкой на номинальное напряжение до 1 кВ, с номинальным сечением жил от 1,5 до 95,0 мм ² , с количеством жил от 3 до 5, марок: ППГнг(А)-FRHF (по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018).	При прокладке в металлических листовых лотках серии F5 COMBITECH, установленных на П-образных профилях В5 COMBITECH, закрепленных к потолку через шпильки М5 COMBITECH. При суммарной нагрузке на лоток не более 20 кг/м.п. с шагом крепления не более 1200 мм.	79
7.1	Кабели силовые огнестойкие с пластмассовой изоляцией и оболочкой на номинальное напряжение до 1 кВ, с номинальным сечением жил от 1,5 до 95,0 мм ² , с количеством жил от 3 до 5, марок: ВВГнг(А)-FRLS (по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018).	При вертикальной прокладке в металлических лестничных лотках серии L5 COMBITECH, закрепленных к стене с помощью анкера и шпильки М10 и стенового крепления. Крепление кабеля к лотку через кабельный держатель ВНЛ с шагом крепления кабеля — не более 500 мм.	29
7.2	Кабели силовые огнестойкие с пластмассовой изоляцией и оболочкой на номинальное напряжение до 1 кВ, с номинальным сечением жил от 1,5 до 95,0 мм ² , с количеством жил от 3 до 5, марок: ППГнг(А)-FRHF (по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018).	При вертикальной прокладке в металлических лестничных лотках серии L5 COMBITECH, закрепленных к стене с помощью анкера и шпильки М10 и стенового крепления. Крепление кабеля к лотку через кабельный держатель ВНЛ с шагом крепления кабеля — не более 500 мм.	62



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

Черепанов Д.А.
Гордиенко Д.В.

Черепанов Д.А.

Гордиенко Д.В.

НСОПБ

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

приложение
 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00168

(номер сертификата соответствия)

006044

(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
8.1	Кабели силовые огнестойкие с пластмассовой изоляцией и оболочкой на номинальное напряжение до 1 кВ, с номинальным сечением жил от 1,5 до 95,0 мм ² , с количеством жил от 3 до 5, марок: ВВГнг(A)-FRLS (по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018).	При прокладке кабелей в жестких трубах из ПВХ или гибких гофрированных трубах из ПВХ, полипропилена или без содержания галогенов, закреплённых к несущей поверхности металлическими держателями 533** с шагом крепления не более 500 мм	29
8.2	Кабели силовые огнестойкие с пластмассовой изоляцией и оболочкой на номинальное напряжение до 1 кВ, с номинальным сечением жил от 1,5 до 95,0 мм ² , с количеством жил от 3 до 5, марок: ППГнг(A)-FRHF (по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018).	При прокладке кабелей в жестких трубах из ПВХ или гибких гофрированных трубах из ПВХ, полипропилена или без содержания галогенов, закреплённых к несущей поверхности металлическими держателями 533** с шагом крепления не более 500 мм	56
9.1	Кабели силовые огнестойкие с пластмассовой изоляцией и оболочкой на номинальное напряжение до 1 кВ, с номинальным сечением жил от 1,5 до 95,0 мм ² , с количеством жил от 3 до 5, марок: ВВГнг(A)-FRLS (по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018).	При прокладке кабелей открыто, закреплённых к несущей поверхности металлическими держателями 533** с шагом крепления не более 500 мм. С применением огнестойких коробок серии FS.	29
9.2	Кабели силовые огнестойкие с пластмассовой изоляцией и оболочкой на номинальное напряжение до 1 кВ, с номинальным сечением жил от 1,5 до 95,0 мм ² , с количеством жил от 3 до 5, марок: ППГнг(A)-FRHF (по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018).	При прокладке кабелей открыто, закреплённых к несущей поверхности металлическими держателями 533** с шагом крепления не более 500 мм. С применением огнестойких коробок серии FS.	56



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

Черепанов Д.А.

Гордиенко Д.В.