



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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

ССБК RU.ПБ31.Н.00091

№

№ ПС 008417

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД «ЦВЕТЛИТ». Место нахождения: Республика Мордовия, г.о. Саранск, г. Саранск. Адрес юридического лица: 430006, Российская Федерация, Республика Мордовия, г. Саранск, шоссе Александровское, д. 22, оф.23. Адрес места осуществления деятельности: 430006, Российская Федерация, Республика Мордовия, г. Саранск, шоссе Александровское, д. 22. ОГРН 1191326002130. Тел./факс: 8(8342)29-16-19, e-mail: priem@zvetlit.ru.

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД «ЦВЕТЛИТ». Место нахождения: Республика Мордовия, г.о. Саранск, г. Саранск. Адрес юридического лица: 430006, Российская Федерация, Республика Мордовия, г. Саранск, шоссе Александровское, д. 22, оф.23. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 430006, Российская Федерация, Республика Мордовия, г. Саранск, шоссе Александровское, д. 22. ОГРН 1191326002130. Тел./факс: 8(8342)29-16-19.

Орган по сертификации

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «ФаерЛаб». Место нахождения: Московская обл., г.о. Балашиха, г. Балашиха. Адрес юридического лица: 143985, РФ, Московская область, г.о. Балашиха, мкр. Железнодорожный, ул. Автозаводская, д. 50В, этаж 1, помещ. 33. Тел./факс +7 (499)112-01-93, e-mail: info@firelab.su. Свидетельство о подтверждении компетентности № ССБК RU.ПБ31, действует до 10.06.2025.

Подтверждает, что продукция

Огнестойкие кабельные линии (электропроводки) для систем противопожарной защиты на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС» и огнестойких кабелей, выпускаемых ООО «КЗ «ЦВЕТЛИТ» по ТУ 3500-018-37041459-2019, состав согласно Приложению 1 на 1 листе, бланк № 005261. Монтаж согласно техническому регламенту ТРМ 001-2023 от 25.10.2023 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу». Серийный выпуск.

Код ОКПД 2
27.90.33

Код ТН ВЭД
ЕАЭС

Соответствует требованиям

П. 6 технического регламента ТРМ 001-2023 от 25.10.2023 (испытание по ГОСТ Р 53316-2021, сохранение работоспособности огнестойких кабельных линий (электропроводок) согласно Приложению 2 на 6 листах, бланки №№ 005262-005267).

Проведенные исследования (испытания) и измерения

Протокол испытаний № ССБК 0104/КП от 29.12.2023, испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «ФаерЛаб», свидетельство о подтверждении компетентности № ССБК RU.21ПБ28.

Представленные документы

Заверенные копии: ТРМ 001-2023 от 25.10.2023, ТУ 3500-018-37041459-2019, сертификата соответствия SMK требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 рег. № РС 200516 сроком действия до 30.05.2024, орган по сертификации ООО ССУ «ДЭКУЭС», рег. № РОСС RU.31669.04ЖКП1; сертификата соответствия SMK требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) рег. № 001RU.Я2331.04ПВК0/10132 сроком действия до 19.05.2025, орган по сертификации ООО «МФЦС», рег. № МФЦС.001RU.Я2331.04ПВК0.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ

с 29.01.2024

по 28.01.2029

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М. М. Назарова

Ю. И. Графская





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

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ31.Н.00091

№ ПС 005261

Огнестойкие кабельные линии (электропроводки) для систем противопожарной защиты, выполненные по ТРМ 001-2023 от 25.10.2023 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу», на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС» и огнестойких кабельных изделий производства ООО «КЗ «ЦВЕТЛИТ» в составе:

- продукция производства АО «ДКС» (адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 170025, Российская Федерация, Тверская обл., г. Тверь, ул. Бочкина, д.15):

- 1) Металлические листовые перфорированные и неперфорированные кабельные лотки и аксессуары к ним серии S5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004 «Система кабельных лотков листовых для электропроводок»;
- 2) Металлические проволочные кабельные лотки и аксессуары к ним серии F5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006 «Система кабельных лотков проволочных для электропроводок»;
- 3) Металлические лестничные кабельные лотки и аксессуары к ним серии L5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-002-73438690-2008 «Система кабельных лотков лестничных для электропроводок»;
- 4) Металлические лестничные кабельные лотки и металлические листовые кабельные лотки серии I5 COMBITECH и аксессуары к ним, а также опорные конструкции и монтажные системы, изготавливаемые по ТУ 25.11.23-073-47022248-2019 «Система кабельных листовых и лестничных лотков серии I5, опорных и монтажных систем»;
- 5) Опорные конструкции и монтажные устройства серии B5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-032-47022248-2012 «Система опорных конструкций и монтажных устройств»;
- 6) Система крепежа M5 COMBITECH, изготавливаемая по технической документации изготовителя;
- 7) Коробки ответвительные огнестойкие серии FS с предварительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой керамики, изготавливаемые по ТУ 3464-048-47022248-2016 «Коробки для электропроводок с сохранением работоспособности при пожаре»;
- 8) Стальные трубы для электропроводок и аксессуары к ним серии «COSMEC», изготавливаемые по ТУ 4833-041-47022248-2014 «Система жестких стальных труб для электропроводок»;
- 9) Рукава металлические для электропроводок серии «COSMEC» и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 4833-051-47022248-2016 «Система рукавов металлических для электропроводок»;
- 10) Гибкие гофрированные трубы серии «OCTOPUS» из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 2247-008-47022248-2002 «Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ»;
- 11) Гибкие гофрированные трубы серии «OCTOPUS» из композиции на основе не распространяющего горение полипропилена и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3491-010-47022248-2003 «Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ»;
- 12) Трубы гибкие гофрированные из полиамида, изготавливаемые по ТУ 2247-024-47022248-2009 «Трубы гибкие гофрированные из полиамида»;
- 13) Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов «OCTOPUS» и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3491-052-47022248-2016 «Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов»;
- 14) Короба из электроизоляционного материала и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3449-009-47022248-2010 «Системы кабельных коробов из электроизоляционного материала для электромонтажных работ»;
- 15) Гладкие ПВХ трубы для электропроводок и аксессуары к ним серии «EXPRESS», изготавливаемые по ТУ 2248-012-47022248-2009 «Трубы жесткие из электроизоляционного материала для электромонтажных работ»;

- продукция производства ООО «КЗ «ЦВЕТЛИТ»:

кабели силовые огнестойкие с числом жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, или из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности и с низкой токсичностью продуктов горения, с экраном или без экрана, с броней или без брони, с наружной оболочкой (защитным шлангом) из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, или из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности и с низкой токсичностью продуктов горения, в т.ч. в плоском исполнении, марок: ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS, ППГЭнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF, ПБГнг(А)-FRHF, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ППГ-Пнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 «Кабели силовые и контрольные, в т.ч. огнестойкие. Технические условия».

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М. М. Назарова

Ю. И. Графская





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

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ31.Н.00091

Состав огнестойких кабельных линий (электропроводок) и время сохранения их работоспособности при номинальном напряжении 380 В

№ ПС 005262

Кабельная продукция производства ООО «КЗ «ЦВЕТЛИТ»	Кабеленесущая система производства АО «ДКС»		Номин. сеч. жилы кабеля, мм ²	Время сохр. работоспособности по ГОСТ 53316-2021, мин.
Кабели силовые, огнестойкие, с изоляцией и наружной оболочкой (защитным шлангом) из поливинилхлоридных пластикатов пониженной пожарной опасности, с экраном или без экрана, с броней или без брони, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS (с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жил от 1,5 до 630 кв.мм, на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц), выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019.	При горизонтальной прокладке с использованием опорных конструкций и монтажных устройств серии В5 COMBITECH с разделкой кабелей в коробке ответвительной огнестойкой серии FS с клеммными колодками из огнестойкой керамики*. Максимальное расстояние между опорами лотков – 1200 мм. Максимальная нагрузка – 20 кг/м.п	Листовой лоток серии S5 COMBITECH	50 – 630	33
		Лестничный лоток серии L5 COMBITECH	50 – 630	30
		Листовой лоток серии I5 COMBITECH	50 – 630	25
		Лестничный лоток серии I5 COMBITECH	50 – 630	21
		Проволочный лоток F5 COMBITECH	50 – 630	25
	При горизонтальной прокладке в стальных трубах серии «COSMEC». Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 1200 мм.		50 – 630	42
	При горизонтальной прокладке в жестких трубах ПВХ серии «EXPRESS». Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.		50 – 630	27
	При горизонтальной прокладке в металлорукавах из оцинкованной стали серии «COSMEC». Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.		50 – 630	44
	При горизонтальной прокладке в кабель-каналах систем «In-Liner Classic» и «In-Liner FRONT». Максимальное расстояние между держателями – 500 мм.		50 – 630	28
	При открытой горизонтальной прокладке с креплением с помощью держателей металлических (код 533XX) с разделкой кабелей в коробке ответвительной огнестойкой серии FS с клеммными колодками из огнестойкой керамики*. Максимальное расстояние между держателем 500 мм.		50 – 630	35
	При вертикальной прокладке в лестничных лотках серии L5 COMBITECH, закрепленных вертикально. Кабель фиксируется к лотку при помощи держателей оцинкованных односторонних. Максимальное расстояние между креплениями лотка – 1000 мм, кабелей - 500 мм.		1,5 – 35	35
			50 – 630	19
	При вертикальной прокладке в листовых лотках серии S5 COMBITECH, закрепленных вертикально. Кабель фиксируется к лотку при помощи держателей оцинкованных односторонних. Максимальное расстояние между креплениями лотка – 1000 мм, кабелей - 500 мм.		1,5 – 35	21
			50 – 630	18
	При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах (ПВХ, ПЛД, ПП, ПА) серии «ОСТОПУС» (максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм)		50 – 630	

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М. М. Назарова

Ю. И. Графская





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

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 (продолжение) К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ31.Н.00091

№ ПС 005263

Кабельная продукция производства ООО «КЗ «ЦВЕТЛИТ»	Кабеленесущая система производства АО «ДКС»		Номинал сеч. жилы кабеля, мм ²	Время сохр. работоспособности по ГОСТ 53316-2021, мин.
Кабель силовой, огнестойкий, в плоском исполнении, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов пониженной пожарной опасности, марки ВВГ-Пнг(А)-FRLS (с числом жил 2 или 3, номинальным сечением жил от 1,5 до 10 кв.мм, на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц), выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019.	При горизонтальной прокладке с использованием опорных конструкций и монтажных устройств серии B5 COMBITECH с разделкой кабелей в коробке ответвительной огнестойкой серии FS с клеммными колодками из огнестойкой керамики*. Максимальное расстояние между опорами лотков – 1200 мм. Максимальная нагрузка – 20 кг/м.п	Лестничный лоток серии L5 COMBITECH	1,5-10	16
		Листовой лоток серии I5 COMBITECH	1,5-10	20
		Лестничный лоток серии I5 COMBITECH	1,5-10	20
	При горизонтальной прокладке в стальных трубах серии «COSMEC». Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 1200 мм.		1,5-10	15
	При горизонтальной прокладке в жестких трубах ПВХ серии «EXPRESS». Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.		1,5-10	22
	При горизонтальной прокладке в металлорукавах из оцинкованной стали серии «COSMEC». Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.		1,5-10	16
	При открытой горизонтальной прокладке с креплением с помощью держателей металлических (код 533XX) с разделкой кабелей в коробке ответвительной огнестойкой серии FS с клеммными колодками из огнестойкой керамики*. Максимальное расстояние между держателями 500 мм.		1,5-10	15
	При вертикальной прокладке в лестничных лотках серии L5 COMBITECH, закрепленных вертикально. Кабель фиксируется к лотку при помощи держателей оцинкованных односторонних. Максимальное расстояние между креплениями лотка – 1000 мм, кабелей – 500 мм.		1,5-10	15
	При вертикальной прокладке в листовых лотках серии S5 COMBITECH, закрепленных вертикально. Кабель фиксируется к лотку при помощи держателей оцинкованных односторонних. Максимальное расстояние между креплениями лотка – 1000 мм, кабелей – 500 мм.		1,5-10	15
	При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах (ПВХ, ПУЛ, ПП, ПА) серии «ОСТОПУС» (максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм)		1,5-10	15

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М. М. Назарова

Ю. И. Графская





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

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 (продолжение) К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ31.Н.00091

№ ПС 005264

Кабельная продукция производства ООО «КЗ «ЦВЕТЛИТ»	Кабеленесущая система производства АО «ДКС»		Номин. сеч. жилы кабеля, мм ²	Время сохр. работоспособности по ГОСТ 53316-2021, мин.
Кабели силовые, огнестойкие, с изоляцией и наружной оболочкой (защитным шлангом) из поливинилхлоридных пластиков пониженной пожарной опасности, с низкой токсичностью продуктов горения, с экраном или без экрана, с броней или без брони, марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx (с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жил от 1,5 до 630 кв.мм, на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц), выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019.	При горизонтальной прокладке с использованием опорных конструкций и монтажных устройств серии В5 COMBITECH с разделкой кабелей в коробке ответвительной огнестойкой серии FS с клеммными колодками из огнестойкой керамики*. Максимальное расстояние между опорами лотков – 1200 мм. Максимальная нагрузка – 20 кг/м.п	Листовой лоток серии S5 COMBITECH	1,5 – 35	15
			50 – 630	69
		Лестничный лоток серии L5 COMBITECH	50 – 630	84
		Листовой лоток серии I5 COMBITECH	50 – 630	69
		Лестничный лоток серии I5 COMBITECH	50 – 630	63
		Проволочный лоток F5 COMBITECH	50 – 630	78
	При горизонтальной прокладке в стальных трубах серии «COSMEC». Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 1200 мм.		50 – 630	72
	При горизонтальной прокладке в жестких трубах ПВХ серии «EXPRESS». Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.		1,5 – 35	15
			50 – 630	23
	При горизонтальной прокладке в металлорукавах из оцинкованной стали серии «COSMEC». Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.		50 – 630	69
	При горизонтальной прокладке в кабель-каналах систем «In-Liner Classic» и «In-Liner FRONT». Максимальное расстояние между держателями – 500 мм.		50 – 630	27
	При открытой горизонтальной прокладке с креплением с помощью держателей металлических (код 533XX) с разделкой кабелей в коробке ответвительной огнестойкой серии FS с клеммными колодками из огнестойкой керамики*. Максимальное расстояние между держателями 500 мм.		50 – 630	83
	При вертикальной прокладке в лестничных лотках серии L5 COMBITECH, закрепленных вертикально. Кабель фиксируется к лотку при помощи держателей оцинкованных односторонних. Максимальное расстояние между креплениями лотка – 1000 мм, кабелей - 500 мм.		1,5-630	16
	При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах (ПВХ, ПЛЛ, ПП, ПА) серии «ОСТОПУС» (максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм)		50 – 630	86

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М. М. Назарова

Ю. И. Графская





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

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 (продолжение) К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ЛБ31.Н.00091

№ ПС 005265

Кабельная продукция производства ООО «КЗ «ЦВЕТЛИТ»	Кабеленесущая система производства АО «ДКС»		Номинал сеч. жилы кабеля, мм ²	Время сохр. работоспособности по ГОСТ 53316-2021, мин.
Кабель силовой, огнестойкий, в плоском исполнении, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридных пластиков пониженной пожарной опасности, с низкой токсичностью продуктов горения, марки: ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx (с числом жил 2 или 3, номинальным сечением жил от 1,5 до 10 кв.мм, на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц), выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019	При горизонтальной прокладке с использованием опорных конструкций и монтажных устройств серии В5 COMBITECH с разделкой кабелей в коробке ответственной огнестойкой серии FS с клеммными колодками из огнестойкой керамики*. Максимальное расстояние между опорами лотков – 1200 мм. Максимальная нагрузка – 20 кг/м.п	Листовой лоток серии S5 COMBITECH	1,5-10	18
		Лестничный лоток серии L5 COMBITECH	1,5-10	18
		Листовой лоток серии I5 COMBITECH	1,5-10	17
		Лестничный лоток серии I5 COMBITECH	1,5-10	27
		Проволочный лоток F5 COMBITECH	1,5-10	25
	При горизонтальной прокладке в стальных трубах серии «COSMEC». Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 1200 мм.		1,5-10	17
	При горизонтальной прокладке в жестких трубах ПВХ серии «EXPRESS». Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.		1,5-10	25
	При горизонтальной прокладке в кабель-каналах систем «In-Liner Classic» и «In-Liner FRONT». Максимальное расстояние между держателями – 500 мм.		1,5-10	23
	При вертикальной прокладке в лестничных лотках серии L5 COMBITECH, закрепленных вертикально. Кабель фиксируется к лотку при помощи держателей оцинкованных односторонних. Максимальное расстояние между креплениями лотка – 1000 мм, кабелей - 500 мм.		1,5-10	15
	При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах (ПВХ, ПУЛ, ПП, ПА) серии «OCTOPUS» (максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм)		1,5-10	15

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М. М. Назарова

Ю. И. Графская





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

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 (продолжение) К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ31.Н.00091

№ ПС 005266

Кабельная продукция производства ООО «КЗ «ЦВЕТЛИТ»	Кабеленесущая система производства АО «ДКС»		Номин. сеч. жилы кабеля, мм ²	Время сохр. работоспособности по ГОСТ 53316-2021, мин.
Кабели силовые, огнестойкие, с изоляцией и наружной оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном или без экрана, с броней или без брони, марок: ППГнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF (с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жил от 1,5 до 630 кв.мм, на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц), выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019.	При горизонтальной прокладке с использованием опорных конструкций и монтажных устройств серии B5 COMBITECH с разделкой кабелей в коробке ответвительной огнестойкой серии FS с клеммными колодками из огнестойкой керамики*. Максимальное расстояние между опорами лотков – 1200 мм. Максимальная нагрузка – 20 кг/м.п	Листовой лоток серии S5 COMBITECH	1,5 – 35	19
			50 – 630	42
		Лестничный лоток серии L5 COMBITECH	1,5 – 35	23
			50 – 630	45
		Листовой лоток серии I5 COMBITECH	1,5 – 35	29
			50 – 630	51
	При горизонтальной прокладке в стальных трубах серии «COSMEC». Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 1200 мм.	Лестничный лоток серии I5 COMBITECH	1,5 – 35	17
			50 – 630	40
		Проволочный лоток F5 COMBITECH	1,5 – 35	15
			50 – 630	43
			1,5 – 35	24
			50 – 630	120
	При горизонтальной прокладке в жестких трубах ПВХ серии «EXPRESS». Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.		1,5 – 35	19
			50 – 630	120
	При горизонтальной прокладке в металлорукавах из оцинкованной стали серии «COSMEC». Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.		1,5 – 35	29
			50 – 630	109
	При горизонтальной прокладке в кабель-каналах систем «In-Liner Classic» и «In-Liner FRONT». Максимальное расстояние между держателями – 500 мм.		1,5 – 35	20
			50 – 630	45
	При открытой горизонтальной прокладке с креплением с помощью держателей металлических (код 533XX) с разделкой кабелей в коробке ответвительной огнестойкой серии FS с клеммными колодками из огнестойкой керамики*. Максимальное расстояние между держателями 500 мм.		1,5 – 35	17
			50 – 630	37
	При вертикальной прокладке в лестничных лотках серии L5 COMBITECH, закрепленных вертикально. Кабель фиксируется к лотку при помощи держателей оцинкованных односторонних. Максимальное расстояние между креплениями лотка – 1000 мм, кабелей – 500 мм.		1,5 – 35	19
			50 – 630	80
	При вертикальной прокладке в листовых лотках серии S5 COMBITECH, закрепленных вертикально. Кабель фиксируется к лотку при помощи держателей оцинкованных односторонних. Максимальное расстояние между креплениями лотка – 1000 мм, кабелей – 500 мм.		1,5 – 35	21
			50 – 630	44
	При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах (ПВХ, ПУЛ, ПП, ПА) серии «ОСТОРУС» (максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм)		1,5 – 35	23
			50 – 630	120

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М. М. Назарова

Ю. И. Графская





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

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 (продолжение) К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ЛБ31.Н.00091

№ ПС 005267

Кабельная продукция производства ООО «КЗ «ЦВЕТЛИТ»	Кабеленесущая система производства АО «ДКС»		Номинал сеч. жилы кабеля, мм ²	Время сохр. работоспособности по ГОСТ 53316-2021, мин.
Кабель силовой, огнестойкий, в плоском исполнении, с изоляцией и наружной оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, марки ППГ-Пнг(А)-FRHF (с числом жил от 2 или 3, номинальным сечением жил от 1,5 до 10 кв.мм, на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц), выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019.	При горизонтальной прокладке с использованием опорных конструкций и монтажных устройств серии B5 COMBITECH с разделкой кабелей в коробке ответвительной огнестойкой серии FS с клеммными колодками из огнестойкой керамики*. Максимальное расстояние между опорами лотков – 1200 мм. Максимальная нагрузка – 20 кг/м.п	Листовой лоток серии S5 COMBITECH	1,5-10	69
		Лестничный лоток серии L5 COMBITECH	1,5-10	120
		Листовой лоток серии I5 COMBITECH	1,5-10	17
		Лестничный лоток серии I5 COMBITECH	1,5-10	17
		Проволочный лоток F5 COMBITECH	1,5-10	18
	При горизонтальной прокладке в жестких трубах ПВХ серии «EXPRESS». Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.		1,5-10	23
	При горизонтальной прокладке в металлорукавах из оцинкованной стали серии «COSMEC». Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.		1,5-10	88
	При горизонтальной прокладке в кабель-каналах систем «In-Liner Classic» и «In-Liner FRONT». Максимальное расстояние между держателями – 500 мм.		1,5-10	28
	При открытой горизонтальной прокладке с креплением с помощью держателей металлических (код 533XX) с разделкой кабелей в коробке ответвительной огнестойкой серии FS с клеммными колодками из огнестойкой керамики*. Максимальное расстояние между держателями 500 мм.		1,5-10	17
	При вертикальной прокладке в лестничных лотках серии L5 COMBITECH, закрепленных вертикально. Кабель фиксируется к лотку при помощи держателей оцинкованных односторонних. Максимальное расстояние между креплениями лотка – 1000 мм, кабелей - 500 мм.		1,5-10	16
	При вертикальной прокладке в листовых лотках серии S5 COMBITECH, закрепленных вертикально. Кабель фиксируется к лотку при помощи держателей оцинкованных односторонних. Максимальное расстояние между креплениями лотка – 1000 мм, кабелей - 500 мм.		1,5-10	20
	При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах (ПВХ, ПЛЛ, ПП, ПА) серии «OCTOPUS» (максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм)		1,5-10	19

*коробка ответвительная огнестойкая серии FS применяется для кабелей с номинальным сечением жил до 16 кв.мм включительно.

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М. М. Назарова

Ю. И. Графская

