



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)

М. М. Назарова

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

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 ответственные 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 «ОCTOPUS» 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 «ОCTOPUS» 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 «ОCTOPUS» 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 пластиката пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, или из поливинилхлоридного пластиката 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 пластиката пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, или из поливинилхлоридного пластиката 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, ПБПнг(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

№ ПС 005262

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

Кабельная продукция производства ООО «КЗ «ЦВЕТЛИТ»	Кабеленесущая система производства АО «ДКС»	Номинал сеч. жилы кабеля, мм <sup>2</sup>	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 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	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 ответственной 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 «OCTOPUS» (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 <sup>2</sup>	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 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	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»	Номинал сеч. жилы кабеля, мм <sup>2</sup>	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 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 – 35	15
		Лестничный лоток серии L5 COMBITECH	50 – 630	69
		Листовой лоток серии I5 COMBITECH	50 – 630	84
		Лестничный лоток серии I5 COMBITECH	50 – 630	69
		Проволочный лоток F5 COMBITECH	50 – 630	63
	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 ответственной 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.ПБ31.Н.00091

№ ПС 005265

Кабельная продукция производства ООО «КЗ «ЦВЕТЛИТ»	Кабеленесущая система производства АО «ДКС»	Номин. сеч. жилы кабеля, мм <sup>2</sup>	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, ПЛЛ, 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 <sup>2</sup>	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, ПППнг(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 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	19
		Лестничный лоток серии L5 COMBITECH	50–630	42
		Листовой лоток серии I5 COMBITECH	1,5–35	23
		Лестничный лоток серии I5 COMBITECH	50–630	45
		Листовой лоток серии I5 COMBITECH	1,5–35	29
		Лестничный лоток серии I5 COMBITECH	50–630	51
		Лестничный лоток серии I5 COMBITECH	1,5–35	17
		Лестничный лоток серии I5 COMBITECH	50–630	40
		Проволочный лоток F5 COMBITECH	1,5–35	15
		Проволочный лоток F5 COMBITECH	50–630	43
		При горизонтальной прокладке в стальных трубах серии «COSMEC». Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 1200 мм.	1,5–35	24
		При горизонтальной прокладке в жестких трубах ПВХ серии «EXPRESS». Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.	50–630	120
		При горизонтальной прокладке в жестких трубах ПВХ серии «EXPRESS». Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.	1,5–35	19
		При горизонтальной прокладке в жестких трубах ПВХ серии «EXPRESS». Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.	50–630	120
		При горизонтальной прокладке в металлорукавах из оцинкованной стали серии «COSMEC». Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.	1,5–35	29
		При горизонтальной прокладке в металлорукавах из оцинкованной стали серии «COSMEC». Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.	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
		При горизонтальной прокладке в кабель-каналах систем «In-Liner Classic» и «In-Liner FRONT». Максимальное расстояние между держателями – 500 мм.	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		
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	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		
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.	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		
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.	50–630	44		
При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах (ПВХ, ПЛЛ, ПП, ПА) серии «ОСТОРУС» (максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм)	1,5–35	23		
При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах (ПВХ, ПЛЛ, ПП, ПА) серии «ОСТОРУС» (максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм)	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 <sup>2</sup>	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 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	1,5-10	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 «ОСТОПУС» (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

