



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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00586

№ ПС 010246

код ОК 034-2014: 27.32.13.
код ТН ВЭД России: 8544 42

ЗАЯВИТЕЛЬ

Акционерное общество «Диэлектрические кабельные системы» (АО «ДКС»). Место нахождения: 170025, Россия, Тверская область, г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15. Место осуществления деятельности: 170025, Россия, Тверская область, г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15. ОГРН: 1026900516390. Телефон: +7(4822) 777-980; Адрес электронной почты: tver@dkc.ru.

(наименование и местонахождение заявителя)

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Акционерное общество «Диэлектрические кабельные системы» (АО «ДКС»). Место нахождения: 170025, Россия, Тверская область, г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15. Место осуществления деятельности: 170025, Россия, Тверская область, г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15. ОГРН: 1026900516390. Телефон: +7(4822) 777-980; Адрес электронной почты: tver@dkc.ru. См. приложение №1: бланк № ПС 007212

(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации продукции «Полисерт» (ОС «Полисерт») Автономной некоммерческой организации по сертификации «Электросерт», 129226, Россия, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Останкинский, ул. Сельскохозяйственная, д. 12А, стр. 1. Телефон: +7 (495) 640-26-08, +7 (495) 995-10-26. Адрес электронной почты: info@certif.ru.

Свидетельство о подтверждении компетентности № ССБК RU.ПБ10 до 16.04.2028.

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

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Электропроводки (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты «ДКС-МЕТРОМАТИКА», выполненные по Техническому регламенту по монтажу ТРМ 0061-2024, на основе кабеленесущих систем, производства АО «ДКС», и кабельных изделий производства ОАО «Беларускабель», в составе, согласно Приложению №2: бланки № ПС 007213, ПС 007238. Серийный выпуск

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ Р 53316-2021 «Электропроводки. Сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний». Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара, согласно Приложению № 3 на бланках № ПС 007230, ПС 007231, ПС 007217, ПС 007232, ПС 007219, ПС 007220, ПС 007221, ПС 007233, ПС 007234, ПС 007224, ПС 007225, ПС 007235, ПС 007236, ПС 007237.

(наименование документа, на соответствие которого (которых) проводилась сертификация)

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол испытаний № 0186-С от 30.06.2025, ИЛ «СибМосТест», свидетельство о подтверждении компетентности № ССБК RU.21ПБ25 до 22.10.2027 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технический регламент по монтажу ТРМ 0061-2024; ТУ 3581-001-27221628-2016; Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РС 201155 от 31.05.2024 г. по 30.05.2027 г., выдан органом по сертификации систем менеджмента ООО «ДКС РУС», номер аттестата аккредитации № RA.RU.13НВ08 от 07.01.2023 г.

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

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ С 09.07.2025 г. ПО 08.07.2030

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

И.И. Далбинш

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00586

№ ПС 007212

Приложение №1

Перечень предприятий – изготовителей продукции, на которую
распространяется действие сертификата соответствия.

Полное наименование предприятия-изготовителя	Адрес (место нахождения)
Открытое акционерное общество «Беларускабель» (ОАО «Беларускабель»)	Адрес: Республика Беларусь, Гомельская область, г. Мозырь, ул. Октябрьская, 14. Телефон +375(236)37-25-75. Адрес электронной почты: vc@belaruskabel.by
Акционерное общество «Диэлектрические кабельные системы» (АО «ДКС»)	Адрес: 170025, Тверская обл., г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15. Телефон: +7(4822) 777-980; Адрес электронной почты: tver@dkc.ru.

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Дадбинш

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.H00586

№ ПС 007213

Приложение №2

Электропроводки (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты «ДКС-МЕТРОМАТИКА», выполненные по Техническому регламенту по монтажу ТРМ 0061-2024, на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС», и кабельных изделий производства ОАО «Беларускабель», в составе:

Кабеленесущие системы производства АО «ДКС».

1. Металлические листовые перфорированные и неперфорированные кабельные лотки и аксессуары к ним серии S5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004 «Система кабельных лотков листовых для электропроводок»;
2. Металлические проволочные кабельные лотки и аксессуары к ним серии F5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006 «Система кабельных лотков проволочных для электропроводок»;
3. Металлические лестничные кабельные лотки и аксессуары к ним серии L5 COMBITECH, выпускаемые 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 документации производителя;
7. Коробки ответвительные огнестойкие серии FS с предварительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой керамики, выпускаемые 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», выпускаемые 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 ПЛЛ трубы серии «OCTOPUS» из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3491-052-47022248-2016 «Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов»;
12. Гибкие гофрированные ПП 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»;

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Данилин

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00586

№ ПС 007238

Приложение №2

13. Гибкие гофрированные трубы ПА из полиамида, изготавливаемые по ТУ 2247-024-47022248-2009 «Трубы гибкие гофрированные из полиамида»;

14. Гладкие ПВХ трубы для электропроводок и аксессуары к ним, серии «EXPRESS», в том числе скобы металлические односторонние и двусторонние серий 533xx, HxxDNxxxx, HxxDWN, HxxSWH, изготавливаемые по ТУ 2248-012-47022248-2009 «Трубы жёсткие из электроизоляционного материала для электромонтажных работ»;

15. Короба серий «In-liner Classic» и «In-liner Front» из электроизоляционного материала и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3449-009-47022248-2010 «Системы кабельных коробов из электроизоляционного материала для электромонтажных работ».

2. Кабельная продукция производства ОАО «Беларускабель»

Кабели инструментальные МЕТРОЛАН® для мониторинга и управления в системах промышленной автоматики, с числом жил, пар, троек, четверок от 2 до 48, номинальным сечением от 0,35 до 4 мм² класса гибкости токопроводящих жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 660 В включительно частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, в том числе для взрывоопасных сред, в климатических исполнениях УХЛ и ХЛ, в том числе требующих уплотнения при вводе с буквой «з», в том числе для искробезопасных цепей «Ex-i», выпускаемые по ТУ 3581-001-27221628-2016, марок:

- МЕТРОЛАН-Пс-ИфЭкзнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Экзнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-Экзнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-ИфЭкзнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-знг(А)-FRHF-ХЛ – с медными лужеными или медными токопроводящими жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении;

- МЕТРОЛАН-Пс-ИфЭкзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-Экзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Экзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Эфзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-ИфЭкзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-знг(А)-FRLS-ХЛ - с медными лужеными или медными токопроводящими жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением.

3. Продукция производства Nanjing Toua Hardware & Tools Co., Ltd. Адрес No. 129, Linqi Road, ZIP 211103, Gaoqiao Industrial Park, Jiangning Nanjing, Jiangsu, Китай.

- Дюбель-гвозди по бетону, металлу, кирпичу типа CN диаметром 2,7 мм под торговой маркой «TOUA» для строительно-монтажных пистолетов, изготавливаемые по технической документации изготовителя;

- Усиленные дюбель-гвозди по бетону, металлу типа CN EG Bullet-Point диаметром 3,05 мм под торговой маркой «TOUA» для строительно-монтажных пистолетов, изготавливаемые по технической документации изготовителя;

- Усиленные дюбель-гвозди по бетону, металлу типа CN MG Bullet-Point диаметром 3,05 мм под торговой маркой «TOUA» для строительно-монтажных пистолетов, изготавливаемые по технической документации изготовителя.

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далбинш

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ЛБ10.Н00586

№ ПС 007230

Приложение №3

Время сохранения работоспособности электропроводок (огнестойких кабельных линий) для систем противопожарной защиты «ДКС-МЕТРОМАТИКА», выполненных по Техническому регламенту по монтажу ТРМ 0061-2024, на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС», и кабельных изделий производства ОАО «Беларускабель» в условиях пожара:

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время сохранения работоспособности и не менее (мин)
1	Кабели инструментальные МЕТРОЛАН® для мониторинга и управления в системах промышленной автоматики, с числом жил, пар, троек, четверок от 2 до 48, номинальным сечением от 0,35 до 4 мм ² , на номинальное переменное напряжение до 660 В включительно частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, в том числе для взрывоопасных сред, в климатических исполнениях УХЛ и ХЛ, в том числе требующих уплотнения при вводе с буквой «з», в том числе для искробезопасных цепей «Ex-и», выпускаемые по ТУ 3581-001-27221628-2016, марок: МЕТРОЛАН-Пс-ИфЭкзнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Экзнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-Экзнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-ИфЭкзнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-знг(А)-FRHF-ХЛ – с медными лужеными или медными токопроводящими жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении.	При горизонтальной или вертикальной прокладке в гибких гофрированных трубах (ПВХ, ПА, ПУЛ, ПП) серии «ОСТОРУС» с коробкой ответвительной огнестойкой серии FS. Крепление труб к стене осуществляется с помощью держателей металлических односторонних и двусторонних серий 53xxx, HxxDHxxxx и крепёжных элементов системы M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между держателями — 500 мм.	61
	Кабели инструментальные МЕТРОЛАН® для мониторинга и управления в системах промышленной автоматики, с числом жил, пар, троек, четверок от 2 до 48, номинальным сечением от 0,35 до 4 мм ² , на номинальное переменное напряжение до 660 В включительно частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, в том числе для взрывоопасных сред, в климатических исполнениях УХЛ и ХЛ, в том числе требующих уплотнения при вводе с буквой «з», в том числе для искробезопасных цепей «Ex-и», выпускаемые по ТУ 3581-001-27221628-2016, марок: МЕТРОЛАН-Пс-ИфЭкзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-Экзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Экзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Эфзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-ИфЭкзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-знг(А)-FRLS-ХЛ – с медными лужеными или медными токопроводящими жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением.		31

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далбиш

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00586

№ ПС 007231

Приложение №3

Время сохранения работоспособности электропроводок (огнестойких кабельных линий) для систем противопожарной защиты «ДКС-МЕТРОМАТИКА», выполненных по Техническому регламенту по монтажу ТРМ 0061-2024, на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС», и кабельных изделий производства ОАО «Беларускабель» в условиях пожара:

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время сохранения работоспособности и не менее (мин)
2	Кабели инструментальные МЕТРОЛАН® для мониторинга и управления в системах промышленной автоматики, с числом жил, пар, троек, четверок от 2 до 48, номинальным сечением от 0,35 до 4 мм ² , на номинальное переменное напряжение до 660 В включительно частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, в том числе для взрывоопасных сред, в климатических исполнениях УХЛ и ХЛ, в том числе требующих уплотнения при вводе с буквой «з», в том числе для искробезопасных цепей «Ex-и», выпускаемые по ТУ 3581-001-27221628-2016, марок: МЕТРОЛАН-Пс-ИфЭкнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Экнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-Экнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-ИфЭкнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-знг(А)-FRHF-ХЛ – с медными лужеными или медными токопроводящими жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении.	При горизонтальной или вертикальной прокладке по стене в металлорукавах из оцинкованной стали серии «COSMEC» с коробкой ответвительной огнестойкой серии FS. Крепление металлорукава к стене осуществляется с помощью держателей металлических односторонних и двусторонних серий 53xxx, HxxDNxxxx и крепежных элементов системы M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между держателями— 500 мм.	71
	Кабели инструментальные МЕТРОЛАН® для мониторинга и управления в системах промышленной автоматики, с числом жил, пар, троек, четверок от 2 до 48, номинальным сечением от 0,35 до 4 мм ² , на номинальное переменное напряжение до 660 В включительно частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, в том числе для взрывоопасных сред, в климатических исполнениях УХЛ и ХЛ, в том числе требующих уплотнения при вводе с буквой «з», в том числе для искробезопасных цепей «Ex-и», выпускаемые по ТУ 3581-001-27221628-2016, марок: МЕТРОЛАН-Пс-ИфЭкнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-Экнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Экнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-ИфЭкнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-знг(А)-FRLS-ХЛ – с медными лужеными или медными токопроводящими жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением.		39

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далбинь

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00586

№ ПС 007217

Приложение №3

Время сохранения работоспособности электропроводок (огнестойких кабельных линий) для систем противопожарной защиты «ДКС-МЕТРОМАТИКА», выполненных по Техническому регламенту по монтажу ТРМ 0061-2024, на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС», и кабельных изделий производства ОАО «Беларускабель» в условиях пожара:

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время сохранения работоспособности и не менее (мин)
3	Кабели инструментальные МЕТРОЛАН® для мониторинга и управления в системах промышленной автоматики, с числом жил, пар, троек, четверок от 2 до 48, номинальным сечением от 0,35 до 4 мм ² , на номинальное переменное напряжение до 660 В включительно частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, в том числе для взрывоопасных сред, в климатических исполнениях УХЛ и ХЛ, в том числе требующих уплотнения при вводе с буквой «з», в том числе для искробезопасных цепей «Ex-i», выпускаемые по ТУ 3581-001-27221628-2016, марок: МЕТРОЛАН-Пс-ИфЭкзнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Экзнг(А)-FRHF-ХЛ – с медными лужеными или медными токопроводящими жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении.	При горизонтальной или вертикальной прокладке в жестких гладких трубах из ПВХ серии «EXPRESS» с коробкой ответвительной огнестойкой серии FS. Крепление труб к стене осуществляется с помощью держателей металлических односторонних и двусторонних серий 53xxx, HxxDHxxx и крепежных элементов системы M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между держателями – 500 мм.	70
	Кабели инструментальные МЕТРОЛАН® для мониторинга и управления в системах промышленной автоматики, с числом жил, пар, троек, четверок от 2 до 48, номинальным сечением от 0,35 до 4 0,2 до 6 мм ² , на номинальное переменное напряжение до 660 В включительно частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, в том числе для взрывоопасных сред, в климатических исполнениях УХЛ и ХЛ, в том числе требующих уплотнения при вводе с буквой «з», в том числе для искробезопасных цепей «Ex-i», выпускаемые по ТУ 3581-001-27221628-2016, марок: МЕТРОЛАН-Пс-ИфЭкзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Экзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Экзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Экзнг(А)-FRLS-ХЛ - с медными лужеными или медными токопроводящими жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением.		32

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далебинш

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00586

№ ПС 007232

Приложение №3

Время сохранения работоспособности электропроводок (огнестойких кабельных линий) для систем противопожарной защиты «ДКС-МЕТРОМАТИКА», выполненных по Техническому регламенту по монтажу ТРМ 0061-2024, на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС», и кабельных изделий производства ОАО «Беларускабель» в условиях пожара:

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время сохранения работоспособности и не менее (мин)
4	Кабели инструментальные МЕТРОЛАН® для мониторинга и управления в системах промышленной автоматики, с числом жил, пар, троек, четверок от 2 до 48, номинальным сечением от 0,35 до 4 мм ² , на номинальное переменное напряжение до 660 В включительно частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, в том числе для взрывоопасных сред, в климатических исполнениях УХЛ и ХЛ, в том числе требующих уплотнения при вводе с буквой «з», в том числе для искробезопасных цепей «Ex-и», выпускаемые по ТУ 3581-001-27221628-2016, марок: МЕТРОЛАН-Пс-ИфЭкзнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Экзнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-Экзнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-ИфЭкзнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-знг(А)-FRHF-ХЛ – с медными лужеными или медными токопроводящими жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении.	При горизонтальной или вертикальной прокладке в гибких гофрированных трубах (ПВХ, ПА, ПУЛ, ПП) серии «ОСТОПУС» с коробкой ответвительной огнестойкой серии FS. Крепление труб к стене осуществляется с помощью держателей металлических односторонних и двусторонних HxxSWH серии EXPRESS с использованием строительного монтажного пистолета с помощью дюбель-гвоздей типа CN, CN EG Bullet-Point, CN MG Bullet-Point под торговой маркой «TOUA». Максимальное расстояние между держателями — 500 мм.	42
	Кабели инструментальные МЕТРОЛАН® для мониторинга и управления в системах промышленной автоматики, с числом жил, пар, троек, четверок от 2 до 48, номинальным сечением от 0,35 до 4 мм ² , на номинальное переменное напряжение до 660 В включительно частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, в том числе для взрывоопасных сред, в климатических исполнениях УХЛ и ХЛ, в том числе требующих уплотнения при вводе с буквой «з», в том числе для искробезопасных цепей «Ex-и», выпускаемые по ТУ 3581-001-27221628-2016, марок: МЕТРОЛАН-Пс-ИфЭкзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-Экзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Экзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Эфзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-ИфЭкзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-знг(А)-FRLS-ХЛ – с медными лужеными или медными токопроводящими жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением.		50

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далбин

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00586

№ ПС 007219

Приложение №3

Время сохранения работоспособности электропроводок (огнестойких кабельных линий) для систем противопожарной защиты «ДКС-МЕТРОМАТИКА», выполненных по Техническому регламенту по монтажу ТРМ 0061-2024, на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС», и кабельных изделий производства ОАО «Беларускабель» в условиях пожара:

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время сохранения работоспособности и не менее (мин)
5	Кабели инструментальные МЕТРОЛАН® для мониторинга и управления в системах промышленной автоматики, с числом жил, пар, троек, четверок от 2 до 48, номинальным сечением от 0,35 до 4 мм ² , на номинальное переменное напряжение до 660 В включительно частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, в том числе для взрывоопасных сред, в климатических исполнениях УХЛ и ХЛ, в том числе требующих уплотнения при вводе с буквой «з», в том числе для искробезопасных цепей «Ex-і», выпускаемые по ТУ 3581-001-27221628-2016, марок: МЕТРОЛАН-Пс-ИфЭкзнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Экзнг(А)-FRHF-ХЛ – с медными лужеными или медными токопроводящими жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении.	При горизонтальной или вертикальной прокладке по стене в металлорукавах из оцинкованной серии «COSMEC» с коробкой ответвительной огнестойкой серии FS. Крепление металлорукава к стене осуществляется с помощью держателей металлических односторонних и двусторонних HxxSWH серии EXPRESS с использованием строительного монтажного пистолета с помощью дюбель-гвоздей типа CN, CN EG Bullet-Point, CN MG Bullet-Point под торговой маркой «TOUA». Максимальное расстояние между держателями— 500 мм.	39
	Кабели инструментальные МЕТРОЛАН® для мониторинга и управления в системах промышленной автоматики, с числом жил, пар, троек, четверок от 2 до 48, номинальным сечением от 0,35 до 4 мм ² , на номинальное переменное напряжение до 660 В включительно частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, в том числе для взрывоопасных сред, в климатических исполнениях УХЛ и ХЛ, в том числе требующих уплотнения при вводе с буквой «з», в том числе для искробезопасных цепей «Ex-і», выпускаемые по ТУ 3581-001-27221628-2016, марок: МЕТРОЛАН-Пс-ИфЭкзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-Экзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Экзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Эфзнг(А)-FRLS-ХЛ - с медными лужеными или медными токопроводящими жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением.		49

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далбин

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ЛБ10.Н00586

№ ПС 007220

Приложение №3

Время сохранения работоспособности электропроводок (огнестойких кабельных линий) для систем противопожарной защиты «ДКС-МЕТРОМАТИКА», выполненных по Техническому регламенту по монтажу ТРМ 0061-2024, на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС», и кабельных изделий производства ОАО «Беларускабель» в условиях пожара:

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время сохранения работоспособности и не менее (мин)
6	Кабели инструментальные МЕТРОЛАН® для мониторинга и управления в системах промышленной автоматики, с числом жил, пар, троек, четверок от 2 до 48, номинальным сечением от 0,35 до 4 мм ² , на номинальное переменное напряжение до 660 В включительно частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, в том числе для взрывоопасных сред, в климатических исполнениях УХЛ и ХЛ, в том числе требующих уплотнения при вводе с буквой «з», в том числе для искробезопасных цепей «Ex-и», выпускаемые по ТУ 3581-001-27221628-2016, марок: МЕТРОЛАН-Пс-ИфЭкзнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Экзнг(А)-FRHF-ХЛ – с медными лужеными или медными токопроводящими жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении.	При горизонтальной или вертикальной прокладке в жестких гладких трубах из ПВХ серии «EXPRESS» с коробкой ответвительной огнестойкой серии FS. Крепление труб к стене осуществляется с помощью держателей металлических односторонних и двусторонних НххSWH серии EXPRESS с использованием строительного монтажного пистолета с помощью дюбель-гвоздей типа CN, CN EG Bullet-Point, CN MG Bullet-Point под торговой маркой «TOUA».	39
	Кабели инструментальные МЕТРОЛАН® для мониторинга и управления в системах промышленной автоматики, с числом жил, пар, троек, четверок от 2 до 48, номинальным сечением от 0,35 до 4 мм ² , на номинальное переменное напряжение до 660 В включительно частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, в том числе для взрывоопасных сред, в климатических исполнениях УХЛ и ХЛ, в том числе требующих уплотнения при вводе с буквой «з», в том числе для искробезопасных цепей «Ex-и», выпускаемые по ТУ 3581-001-27221628-2016, марок: МЕТРОЛАН-Пс-ИфЭкзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-Экзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Экзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Эфзнг(А)-FRLS-ХЛ - с медными лужеными или медными токопроводящими жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением.	Максимальное расстояние между держателями – 500 мм.	31

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далбонш

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00586

№ ПС 007221

Приложение №3

Время сохранения работоспособности электропроводок (огнестойких кабельных линий) для систем противопожарной защиты «ДКС-МЕТРОМАТИКА», выполненных по Техническому регламенту по монтажу ТРМ 0061-2024, на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС», и кабельных изделий производства ОАО «Беларускабель» в условиях пожара:

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время сохранения работоспособности и не менее (мин)
7	Кабели инструментальные МЕТРОЛАН® для мониторинга и управления в системах промышленной автоматики, с числом жил, пар, троек, четвѐрок от 2 до 48, номинальным сечением от 0,35 до 4 мм ² , на номинальное переменное напряжение до 660 В включительно частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, в том числе для взрывоопасных сред, в климатических исполнениях УХЛ и ХЛ, в том числе требующих уплотнения при вводе с буквой «з», в том числе для искробезопасных цепей «Ex-і», выпускаемые по ТУ 3581-001-27221628-2016, марок: МЕТРОЛАН-Пс-ИфЭкзнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Экзнг(А)-FRHF-ХЛ – с медными лужеными или медными токопроводящими жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении.	При горизонтальной или вертикальной прокладке в коробах из электроизоляционного материала с аксессуарами серий «In-liner Classic» и «In-liner Front» с коробкой ответвительной огнестойкой серии FS. Крепление коробов и кабелей к стене осуществляется с помощью держателей металлических односторонних и двусторонних серий 53xxx, HxxDHxxxx и крепѐжных элементов системы M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между держателями – 500 мм.	31
	Кабели инструментальные МЕТРОЛАН® для мониторинга и управления в системах промышленной автоматики, с числом жил, пар, троек, четвѐрок от 2 до 48, номинальным сечением от 0,35 до 4 мм ² , на номинальное переменное напряжение до 660 В включительно частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, в том числе для взрывоопасных сред, в климатических исполнениях УХЛ и ХЛ, в том числе требующих уплотнения при вводе с буквой «з», в том числе для искробезопасных цепей «Ex-і», выпускаемые по ТУ 3581-001-27221628-2016, марок: МЕТРОЛАН-Пс-ИфЭкзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-Экзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Экзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Эфзнг(А)-FRLS-ХЛ - с медными лужеными или медными токопроводящими жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением.		31

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далбидиш

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00586

№ ПС 007233

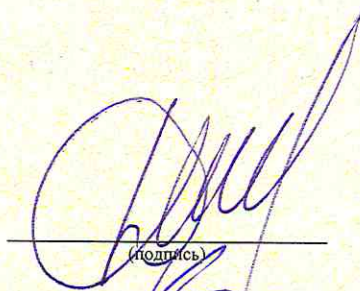
Приложение №3

Время сохранения работоспособности электропроводок (огнестойких кабельных линий) для систем противопожарной защиты «ДКС-МЕТРОМАТИКА», выполненных по Техническому регламенту по монтажу ТРМ 0061-2024, на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС», и кабельных изделий производства ОАО «Беларускабель» в условиях пожара:

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время сохранения работоспособности и не менее (мин)
8	Кабели инструментальные МЕТРОЛАН® для мониторинга и управления в системах промышленной автоматики, с числом жил, пар, троек, четверок от 2 до 48, номинальным сечением от 0,35 до 4 мм ² , на номинальное переменное напряжение до 660 В включительно частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, в том числе для взрывоопасных сред, в климатических исполнениях УХЛ и ХЛ, в том числе требующих уплотнения при вводе с буквой «з», в том числе для искробезопасных цепей «Ex-і», выпускаемые по ТУ 3581-001-27221628-2016, марок: МЕТРОЛАН-Пс-ИфЭкзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-Экзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Экзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Эфзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-ИфЭкзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-знг(А)-FRLS-ХЛ - с медными лужеными или медными токопроводящими жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением.	При открытой горизонтальной или вертикальной прокладке с коробкой ответвительной огнестойкой серии FS. Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических односторонних и двусторонних серий 53xxx, HxxDNxxx и крепежных элементов системы M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между держателями — 500 мм.	32

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)


(подпись)

(подпись)

И.И. Далбин

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00586

№ ПС 007234

Приложение №3

Время сохранения работоспособности электропроводок (огнестойких кабельных линий) для систем противопожарной защиты «ДКС-МЕТРОМАТИКА», выполненных по Техническому регламенту по монтажу ТРМ 0061-2024, на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС», и кабельных изделий производства ОАО «Беларускабель» в условиях пожара:

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время сохранения работоспособности не менее (мин)
9	Кабели инструментальные МЕТРОЛАН® для мониторинга и управления в системах промышленной автоматики, с числом жил, пар, троек, четверок от 2 до 48, номинальным сечением от 0,35 до 4 мм ² , на номинальное переменное напряжение до 660 В включительно частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, в том числе для взрывоопасных сред, в климатических исполнениях УХЛ и ХЛ, в том числе требующих уплотнения при вводе с буквой «з», в том числе для искробезопасных цепей «Ex-и», выпускаемые по ТУ 3581-001-27221628-2016, марок: МЕТРОЛАН-Пс-ИфЭкзнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Экзнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-Экзнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-ИфЭкзнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-знг(А)-FRHF-ХЛ – с медными лужеными или медными токопроводящими жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении.	При открытой горизонтальной или вертикальной прокладке с коробкой ответвительной огнестойкой серии FS. Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических односторонних и двусторонних НххSWH серии EXPRESS с использованием строительно-монтажного пистолета с помощью дюбель-гвоздей типа CN, CN EG Bullet-Point, CN MG Bullet-Point под торговой маркой «TOUA». Максимальное расстояние между держателями — 500 мм.	31
	Кабели инструментальные МЕТРОЛАН® для мониторинга и управления в системах промышленной автоматики, с числом жил, пар, троек, четверок от 2 до 48, номинальным сечением от 0,35 до 4 мм ² , на номинальное переменное напряжение до 660 В включительно частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, в том числе для взрывоопасных сред, в климатических исполнениях УХЛ и ХЛ, в том числе требующих уплотнения при вводе с буквой «з», в том числе для искробезопасных цепей «Ex-и», выпускаемые по ТУ 3581-001-27221628-2016, марок: МЕТРОЛАН-Пс-ИфЭкзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-Экзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Экзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Эфзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-ИфЭкзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-знг(А)-FRLS-ХЛ - с медными лужеными или медными токопроводящими жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением.		47

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далбин

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00586

№ ПС 007225

Приложение №3

Время сохранения работоспособности электропроводок (огнестойких кабельных линий) для систем противопожарной защиты «ДКС-МЕТРОМАТИКА», выполненных по Техническому регламенту по монтажу ТРМ 0061-2024, на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС», и кабельных изделий производства ОАО «Беларускабель» в условиях пожара:

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время сохранения работоспособности и не менее (мин)
11	Кабели инструментальные МЕТРОЛАН® для мониторинга и управления в системах промышленной автоматики, с числом жил, пар, троек, четверок от 2 до 48, номинальным сечением от 0,35 до 4 мм ² , на номинальное переменное напряжение до 660 В включительно частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, в том числе для взрывоопасных сред, в климатических исполнениях УХЛ и ХЛ, в том числе требующих уплотнения при вводе с буквой «з», в том числе для искробезопасных цепей «Ex-и», выпускаемые по ТУ 3581-001-27221628-2016, марок: МЕТРОЛАН-Пс-ИфЭкзнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Экзнг(А)-FRHF-ХЛ – с медными лужеными или медными токопроводящими жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении.	При горизонтальной или вертикальной прокладке по стене в стальных трубах серии «COSMEC» с коробкой ответвительной огнестойкой серии FS. Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических односторонних и двусторонних HxxSWH серии EXPRESS с использованием строительного монтажного пистолета с помощью дюбель-гвоздей типа CN, CN EG Bullet-Point, CN MG Bullet-Point под торговой маркой «TOUA». Максимальное расстояние между держателями— 1200 мм.	36
	Кабели инструментальные МЕТРОЛАН® для мониторинга и управления в системах промышленной автоматики, с числом жил, пар, троек, четверок от 2 до 48, номинальным сечением от 0,35 до 4 мм ² , на номинальное переменное напряжение до 660 В включительно частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, в том числе для взрывоопасных сред, в климатических исполнениях УХЛ и ХЛ, в том числе требующих уплотнения при вводе с буквой «з», в том числе для искробезопасных цепей «Ex-и», выпускаемые по ТУ 3581-001-27221628-2016, марок: МЕТРОЛАН-Пс-ИфЭкзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-Экзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Экзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Эфзнг(А)-FRLS-ХЛ - с медными лужеными или медными токопроводящими жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением.		49

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далошин

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00586

№ ПС 007235

Приложение №3

Время сохранения работоспособности электропроводок (огнестойких кабельных линий) для систем противопожарной защиты «ДКС-МЕТРОМАТИКА», выполненных по Техническому регламенту по монтажу ТРМ 0061-2024, на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС», и кабельных изделий производства ОАО «Беларускабель» в условиях пожара:

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время сохранения работоспособности и не менее (мин)	
12	Кабели инструментальные МЕТРОЛАН® для мониторинга и управления в системах промышленной автоматики, с числом жил, пар, троек, четверок от 2 до 48, номинальным сечением от 0,35 до 4 мм², на номинальное переменное напряжение до 660 В включительно частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, в том числе для взрывоопасных сред, в климатических исполнениях УХЛ и ХЛ, в том числе требующих уплотнения при вводе с буквой «з», в том числе для искробезопасных цепей «Ex-и», МЕТРОЛАН-Пс-ИфЭкзнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Экзнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-Экзнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-ИфЭкзнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-знг(А)-FRHF-ХЛ – с медными лужеными или медными токопроводящими жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении. Кабели инструментальные МЕТРОЛАН® для мониторинга и управления в системах промышленной автоматики, с числом жил, пар, троек, четверок от 2 до 48, номинальным сечением от 0,35 до 4 мм², на номинальное переменное напряжение до 660 В включительно частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, в том числе для взрывоопасных сред, в климатических исполнениях УХЛ и ХЛ, в том числе требующих уплотнения при вводе с буквой «з», в том числе для искробезопасных цепей «Ex-и», выпускаемые по ТУ 3581-001-27221628-2016, марок: МЕТРОЛАН-Пс-ИфЭкзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-Экзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Экзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Эфзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-ИфЭкзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-знг(А)-FRLS-ХЛ - с медными лужеными или медными токопроводящими жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением.	При горизонтальной прокладке в лотках на опорных конструкциях и монтажных устройствах серии В5 COMBITECH с использованием крепежных элементов М5 COMBITECH, закрепленных к стене или потолку, с коробкой ответственной огнестойкой серии FS. Максимальное расстояние между опорами лотков — 1200 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.	Листовой лоток S5	55
			Лестничный лоток L5	41
			Листовой лоток I5	39
			Проволочный лоток F5	38
			Лестничный лоток I5	39
			Листовой лоток S5	45
			Лестничный лоток L5	44
			Листовой лоток I5	40
			Проволочный лоток F5	36
			Лестничный лоток I5	38

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далбинш

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00586

№ ПС 007236

Приложение №3

Время сохранения работоспособности электропроводок (огнестойких кабельных линий) для систем противопожарной защиты «ДКС-МЕТРОМАТИКА», выполненных по Техническому регламенту по монтажу ТРМ 0061-2024, на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС», и кабельных изделий производства ОАО «Беларускабель» в условиях пожара:

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время сохранения работоспособности и не менее (мин)
13	Кабели инструментальные МЕТРОЛАН® для мониторинга и управления в системах промышленной автоматики, с числом жил, пар, троек, четверок от 2 до 48, номинальным сечением от 0,35 до 4 мм ² , на номинальное переменное напряжение до 660 В включительно частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, в том числе для взрывоопасных сред, в климатических исполнениях УХЛ и ХЛ, в том числе требующих уплотнения при вводе с буквой «з», в том числе для искробезопасных цепей «Ex-i», выпускаемые по ТУ 3581-001-27221628-2016, марок: МЕТРОЛАН-Пс-ИфЭкзнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Экзнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-Экзнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-ИфЭкзнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-знг(А)-FRHF-ХЛ – с медными лужеными или медными токопроводящими жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении.	При вертикальной прокладке в лестничных лотках серии L5 COMBITECH, закрепленных по стене вертикально с помощью опорных конструкций и монтажных устройств серии B5 COMBITECH с использованием крепежных элементов системы M5 COMBITECH, с коробкой ответвительной огнестойкой серии FS. Кабель фиксируется к ступенькам лотка при помощи кабельных держателей ВНЛ. Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм. Максимальное расстояние между креплениями лотка к стене – 1000 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.	34
	Кабели инструментальные МЕТРОЛАН® для мониторинга и управления в системах промышленной автоматики, с числом жил, пар, троек, четверок от 2 до 48, номинальным сечением от 0,35 до 4 мм ² , на номинальное переменное напряжение до 660 В включительно частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, в том числе для взрывоопасных сред, в климатических исполнениях УХЛ и ХЛ, в том числе требующих уплотнения при вводе с буквой «з», в том числе для искробезопасных цепей «Ex-i», выпускаемые по ТУ 3581-001-27221628-2016, марок: МЕТРОЛАН-Пс-ИфЭкзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-Экзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Экзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Эфзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-ИфЭкзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-знг(А)-FRLS-ХЛ - с медными лужеными или медными токопроводящими жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением.		34

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далбин

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00586

№ ПС 007237

Приложение №3

Время сохранения работоспособности электропроводок (огнестойких кабельных линий) для систем противопожарной защиты «ДКС-МЕТРОМАТИКА», выполненных по Техническому регламенту по монтажу ТРМ 0061-2024, на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС», и кабельных изделий производства ОАО «Беларускабель» в условиях пожара:

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время сохранения работоспособности и не менее (мин)
14	Кабели инструментальные МЕТРОЛАН® для мониторинга и управления в системах промышленной автоматики, с числом жил, пар, троек, четверок от 2 до 48, номинальным сечением от 0,35 до 4 мм ² , на номинальное переменное напряжение до 660 В включительно частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, в том числе для взрывоопасных сред, в климатических исполнениях УХЛ и ХЛ, в том числе требующих уплотнения при вводе с буквой «з», в том числе для искробезопасных цепей «Ex-и», выпускаемые по ТУ 3581-001-27221628-2016, марок: МЕТРОЛАН-Пс-ИфЭкзнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Экзнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-Экзнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-ИфЭкзнг(А)-FRHF-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-знг(А)-FRHF-ХЛ – с медными лужеными или медными токопроводящими жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении.	При вертикальной прокладке в листовых лотках S5 COMBITECH, закрепленных по стене вертикально с помощью опорных конструкций и монтажных устройств серии B5 COMBITECH с использованием крепежных элементов системы M5 COMBITECH, с коробкой ответвительной огнестойкой серии FS. Кабель фиксируется к лотку при помощи держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xxx, HxxDHxxxx. Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм. Максимальное расстояние между креплениями лотка к стене – 1000 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.	48
	Кабели инструментальные МЕТРОЛАН® для мониторинга и управления в системах промышленной автоматики, с числом жил, пар, троек, четверок от 2 до 48, номинальным сечением от 0,35 до 4 мм ² , на номинальное переменное напряжение до 660 В включительно частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, в том числе для взрывоопасных сред, в климатических исполнениях УХЛ и ХЛ, в том числе требующих уплотнения при вводе с буквой «з», в том числе для искробезопасных цепей «Ex-и», выпускаемые по ТУ 3581-001-27221628-2016, марок: МЕТРОЛАН-Пс-ИфЭкзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-Экзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Экзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-Эфзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-ПсК-ИфЭкзнг(А)-FRLS-ХЛ, МЕТРОЛАН-Пс-знг(А)-FRLS-ХЛ – с медными лужеными или медными токопроводящими жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением.		48

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далбин

Е.О. Варлаков

