



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

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ \_\_\_\_\_ ССБК RU.ПБ21.Н.00111

№ ПС 004900

### ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и  
местонахождение  
заявителя)

ООО «СегментЭНЕРГО», Адрес: 142307 Московская обл., г. Чехов, ул.  
Складская, тер.промышленная зона Энергомаш Т, стр.8/1, офис1,  
ОГРН:1125048000340. Тел: +74967270638, факс: +74967270638,  
e-mail:info@segmentenergo.ru

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и  
местонахождение  
изготовителя продукции)

ООО «СегментЭНЕРГО», Адрес: 142307 Московская обл., г. Чехов, ул.  
Складская, тер.промышленная зона Энергомаш Т, стр.8/1, офис1,  
ОГРН:1125048000340. Тел: +74967270638, факс: +74967270638,  
e-mail:info@segmentenergo.ru

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

Общество с ограниченной ответственностью «ГОСТТЕСТ», ОГРН  
1175053006578 свидетельство о подтверждении компетентности ОС по  
сертификации продукции № ССБК RU.ПБ21 действительно до 07 августа 2023  
г., адрес:143900, Московская область, г. Балашиха, ул. Звездная, д.7, корп.1,  
оф.606, тел/факс (495) 645-52-60. Эл. почта: gosttest17@mail.ru.

### ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной продукции,  
позволяющая провести идентификацию)

Огнестойкая кабельная линия для систем противопожарной код ОКПД2  
защиты «ОКЛ СегментЛАЙН», выпускаемые по ТУ 27.90.33.110  
27.90.33-013-37572599-2020. Приложения – бланки №№: ПС  
003664, ПС 003665, ПС 003666, ПС 003667, ПС 003668, ПС  
003669, ПС 003670, ПС 003671, ПС 003672, ПС 003673, ПС  
003674, ПС 003675, ПС003676. код ТН ВЭД  
Серийный выпуск.

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

(наименование национальных стандартов, стандартов  
организаций, сводов правил, условий договоров на  
соответствие требованиям которых проводилась  
сертификация)

ГОСТ Р 53316-2009 «Кабельные линии. Сохранение  
работоспособности в условиях пожара. Метод испытания».  
Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях  
пожара согласно приложениям – бланки №№: ПС 003664, ПС  
003665, ПС 003666, ПС 003667, ПС 003668, ПС 003669, ПС  
003670, ПС 003671, ПС 003672, ПС 003673, ПС 003674, ПС  
003675, ПС003676.

### ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол испытаний № 93ГД-20 от 19.11.2020 г. г. ИЛ «ГОСТТЕСТ»  
свидетельство о подтверждении компетентности на выполнение работ в  
области оценки соответствия продукции № ССБК.RU.21ПБ21 до  
07.08.2023 г.

### ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

Сертификат соответствия системы менеджмента качества изготовителя  
требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № СДС.ПМК.СМК  
009920 – 18 от 11.05.2018 выдан ОС «ПМК – СЕРТ» ООО «ПРОГРЕСС И  
КАЧЕСТВО», рег. № РОСС.RU.3594.04ХЯ00

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ**

с 23.11.2020 по 22.11.2025

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

Ерофеев А.Н.

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Лебедев А.Е.





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ \_\_\_\_\_ ССБК RU.ПБ21.Н00111

№ ПС 003664

Огнестойкая кабельная линия «ОКЛ Сегмент.Лайн» по ТУ 27.90.33-014-37572599-2020, в составе:

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "НЕПТУН" (ООО "НЕПТУН")  
Адрес: 601273, РОССИЯ, Владимирская область, район Суздальский, село Павловское, дорога 259 км  
а/д М-7 "Волга", подъезд г. Иваново.

1. Трубы гибкие гофрированные из поливинилхлорида для электромонтажных работ (ПВХ), диаметром от 16 до 63 мм, типа Легкая, Тяжелая, Сверхтяжелая, выпускаемые по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017, производства ООО «НЕПТУН».
2. Трубы гибкие гофрированные из полиэтилена низкого давления для электромонтажных работ (ПНД), диаметром от 16 до 63 мм, типа Легкая, Тяжелая, выпускаемые по ТУ 22.21.29-002-52715257-2017, производства ООО «НЕПТУН».
3. Трубы гибкие гофрированные из полипропилена для электромонтажных работ (ПП), диаметром от 16 до 63 мм, типа Легкая, Тяжелая, выпускаемые по ТУ 22.21.29-007-52715257-2017, производства ООО «НЕПТУН».
4. Трубы гибкие гофрированные из полиамида для электромонтажных работ (ПА), диаметром от 16 до 63 мм, выпускаемые по ТУ 22.21.29-008-52715257-2017, производства ООО «НЕПТУН».
5. Трубы гибкие гофрированные из полиолефинов для электромонтажных работ (ПО), диаметром от 16 до 63 мм, типа Легкая, Тяжелая, выпускаемые по ТУ 27.90.12-001-52715257-2018, производства ООО «НЕПТУН».
6. Элементы для труб гофрированных: патрубок-муфта, муфта вводная, тройник, угловой соединитель.
7. Огнестойкие распределительные коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2018 производства ООО «НЕПТУН».
8. Трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида для электромонтажных работ и аксессуары для труб (ПВХ), диаметром от 16 до 63 мм, типа Легкая, Тяжелая, выпускаемые по ТУ 22.21.21-001-52715257-2017 производства ООО «НЕПТУН».
9. Элементы для труб гладких жестких: патрубок муфта; угловой соединитель плавный; поворот гибкий гофрированный; угловой соединитель, тройник, муфта вводная.
10. Рукава металлические гибкие негерметичные типов РЗ, Р4, диаметром от 6 до 100 мм, выпускаемый по ТУ 25.99.29-001-52715257-2018, производства ООО «НЕПТУН».
11. Рукава металлические гибкие в изоляции, диаметром от 8 до 100мм, выпускаемы по ТУ 25.99.29-002-52715257-2017, производства ООО «НЕПТУН».
12. Элементы для рукавов металлических гибких: муфты серии ВМ, ВМУ, СММ, МВП, СТМ, оконцеватели защитные ОЗМ, муфты для заземления, хомут для заземления, кольца для заземления.
13. Кабельный канал (короб монтажный) для электромонтажных работ, сечение от 25х16 до 100х60 мм выпускаемы по ТУ 27.33.14-001-52715257-2017, производства ООО «НЕПТУН».

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

А.Н. Ерофеев

А.Е. Лебедев





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ21.N00111

№ ПС 003665

14. Элементы для кабельных каналов: соединитель на стык, заглушка, угол, поворот, Т-образный угол.

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

Изготовитель: ООО «Система 5», Адрес: 170017, Тверская обл, г. Тверь, пр-д Мелиораторов, д. 15

1. Трубы гибкие гофрированные серии «ОСТОРUS» из композиции на основе не распространяющего горения ПВХ и аксессуары к ним, диаметром от 16 до 50 мм, выпускаемые по ТУ 2247-008-47022248-2002, производства АО «ДКС».
2. Трубы гибкие гофрированные серии «ОСТОРUS» из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов и аксессуары к ним, диаметрами от 16 до 50 мм, выпускаемы по ТУ 3491-052-47022248-2016, производства АО «ДКС».
3. Трубы гибкие гофрированные серии «ОСТОРUS» из композиции на основе не распространяющего горения полипропилена и аксессуары к ним, диаметрами от 16 до 50 мм, выпускаемы по ТУ 3491-010-47022248-2003, производства АО «ДКС».
4. Короба серии «In-liner Classic», «In-liner Front», из композиции на основе не распространяющего горения ПВХ и аксессуары к ним, выпускаемы по ТУ 3449-009-47022248-2010, производства АО «ДКС».
5. Трубы жесткие гладкие серии «Express» из композиции на основе не распространяющего горения ПВХ и аксессуары к ним, диаметрами от 16 до 50 мм, выпускаемы по ТУ 2248-012-47022248-2009, производства АО «ДКС».
6. Коробки ответственные огнестойкие серии FS с предварительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой керамики, выпускаемы по ТУ 3464-048-47022248-2016, производства АО «ДКС».
7. Стальные трубы для электропроводок и аксессуары к ним серии «COSMEC», диаметрами от 16 до 63 мм, выпускаемые по ТУ 4833-041-47022248-2014, производства АО «ДКС».
8. Рукава металлические для электропроводок серии «COSMEC» и аксессуары к ним, диаметрами от 10 до 50 мм, выпускаемые по ТУ 4833-051-47022248-2016, производства АО «ДКС».
9. Система крепежа M5 COMBITECH, изготавливаемая ООО «Система 5» по документации производителя в составе: метрический крепеж, анкеры, дюбели и такелаж товарного знака DKC

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

А.Н. Ерофеев

Эксперт (эксперты)

А.Е. Лебедев





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ21.H00111

№ ПС 003666

10. Металлические листовые перфорированные и неперфорированные кабельные лотки и аксессуары к ним серии S5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004, ООО «Система 5»;
11. Металлические лестничные кабельные лотки и аксессуары к ним серии L5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-002-73438690-2008, ООО «Система 5»;
12. Металлические проволочные кабельные лотки и аксессуары к ним серии F5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006, ООО «Система 5»;
13. Опорные конструкции и монтажные устройства серии B5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-032-47022248-2012, ООО «Система 5».

Изготовитель: ООО «ФНПП «Гефест» Адрес: 187022, Ленинградская обл., Тосненский район, пгт Форносово, ул. Промышленная, д. 1-Г

1. Коробки металлические монтажные огнестойкие типа КМ-О, выпускаемые по ТУ 3449-005-70631050-2009, производства ООО «ФНПП «Гефест».

Изготовитель: ООО «КРОСС ЛИНК» торговой марки «Экопласт» Адрес: 123308, Россия, г. Москва, ул. 4-ая Магистральная, д.11, пом.7, комн.20, эт.4

1. Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала ПВХ, или из ПНД, ПП безгалогенной композиции, ПУЛ полиолефинов (ПУЛ) для электромонтажных работ типов HF/HFR/HFSL/FRLS/HFFRLS, наружным диаметром от 16 до 50 мм, выпускаемые по ТУ 3464-001-56625002-2001 производства ООО «КРОСС ЛИНК» торговой марки «Экопласт»;
2. Трубы жесткие гладкие из электроизоляционного материала ПВХ, ПНД или из ПНД безгалогенной композиции полиолефинов (ПУЛ) для электромонтажных работ типов HF/HFR/HFSL/FRLS/HFFRLS, наружным диаметром от 16 до 63 мм, выпускаемые по ТУ 3464-004-566225002-2004 производства ООО «КРОСС ЛИНК» торговой марки «Экопласт»;
3. Комплектующие (аксессуары) к трубам гибким гофрированным из электроизоляционного материала ПВХ или из ПНД, ПП безгалогенной композиции полиолефинов (ПУЛ) для электромонтажных работ типов HF/HFR/HFSL/FRLS/HFFRLS, наружным диаметром от 16 до 50 мм, выпускаемые по ТУ 3464-001-56625002-2001, трубам жестким гладким из электроизоляционного материала ПВХ или из ПНД безгалогенной композиции полиолефинов (ПУЛ) для электромонтажных работ типов HF/HFR/HFSL/FRLS/HFFRLS, наружным диаметром от 16 до 63 мм, выпускаемые по ТУ 3464-004-566225002-2004 производства ООО «КРОСС ЛИНК» торговой марки «Экопласт»

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

А.Н. Ерофеев

А.Е. Лебедев





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ \_\_\_\_\_ ССБК RU.ПБ21.Н00111

№ ПС 003667

4. Коробки распределительные огнестойкие из термопластичного безгалогенного пластика устойчивого к ударам, серий JBS, JBL, MB, размерами от 70х70х40 мм до 210х150х100 мм, выпускаемые по ТУ 3464-014-52811541-2016, производства ООО «КРОСС ЛИНК» торговой марки «Экопласт»
5. Короба (кабель-каналы) из электроизоляционного материала для электромонтажных работ и аксессуары к ним, изготовленные по ТУ 3464-002-56625002-2002, производства ООО «КРОСС ЛИНК» торговой марки «Экопласт»;

Изготовитель: АО «Самарский завод электромонтажных изделий», Адрес: 443022 г., Самара, Заводское шоссе, 3.

1. Система кабельных лотков типов TP; TH; UPL; OPL; OPLKUS; ONL; TPL; TNL; НЛП; НЛП с крышками KL, НЛК, КТ, изготавливаемые по ТУ 3449-004-01395354-2011;
2. Система лестничных лотков и кабельростов типов НЛ; ЛЛ; ЛЛТУ; КЛТУ; LLU; LLI; КТУ; КТ, изготавливаемые по ТУ 3449-003-01395354-2011;
3. Короба металлические для электропроводок типов KE; СП, изготавливаемые по ТУ 3449-002-01395354-2011;
4. Монтажная система в составе изделий типов К; СК; КН; SM; BSI; BSU; MAC; MACU; MAS; MASU; XKM; CMK; СНК; НК, изготавливаемые по ТУ 3449-005-01395354-2011;

Изготовитель: ООО «СегментЭНЕРГО», Адрес: 142307 Московская обл., г. Чехов, ул. Складская, тер. промышленная зона Энергомаш Т, стр. 8/1, офис 1.

1. Кабели связи симметричные парной (TP) или четвертичной (TQ) скрутки категории 5е для цифровых систем передачи данных, торговой марки СегментЛАН, с медным однопроволочными или многопроволочными жилами с числом пар от 1 до 25, числом четверток – одна, диаметром жил – 0,52 мм без экранов (U/UTP), либо с общим экраном выполненным из алюмофлекса и с контактным проводником из медной луженой проволоки (F/UTP), либо с общим экраном, выполненным из оплетки медной луженой проволоки поверх алюмофлекса (SF/UTP), либо с индивидуальными экранами из алюмофлекса и общим экраном из оплетки медной луженой проволоки поверх них (S/FTP), без бронирования, либо бронированные оплеткой из стальной оцинкованной проволоки, на напряжение до 145В выпускаемые по ТУ 27.32.13-012-37572599-2019, производства ООО «СегментЭНЕРГО».

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

А.Н. Ерофеев

А.Е. Лебедев







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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ21.Н00111

№ ПС 003669

КПССКнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, КПСЭКнг(А)-FRHF, КПСЭКнг(А)-FRHF,  
КПСЭСнг(А)-FRHF, КПСЭСКнг(А)-FRHF, КПСЭСнг(А)-FRHF, КПСГнг(А)-FRHF,  
КПСГКнг(А)-FRHF, КПСГКнг(А)-FRHF, КПСГСнг(А)-FRHF, КПСГСКнг(А)-FRHF,  
КПСГСКнг(А)-FRHF, КПСГЭнг(А)-FRHF, КПСГЭКнг(А)-FRHF, КПСГЭКнг(А)-FRHF,  
КПСГЭСнг(А)-FRHF, КПСГЭСКнг(А)-FRHF, КПСГЭСКнг(А)-FRHF.

3. Кабели огнестойкие, симметричные, для промышленного интерфейса RS-485, огнестойкие, с пониженным дымо и газовойделением для систем охранно-пожарной сигнализации и промышленной автоматизации, не распространяющие горение, с низким дымо и газовойделением, в том числе с низкой токсичностью продуктов горения материалов изоляции и оболочки, не содержащие галогенов и с повышенной морозостойкостью, с медными однопроволочными токопроводящими жилами диаметром от 0,67 до 1,78 или с медными многопроволочными токопроводящими жилами диаметром от 0,78 до 2,00 мм с числом пар от 1 до 48, в том числе морозостойкие на номинальное напряжение до 300 В включительно, выпускаемые по ТУ 3563-010-82564577-2011 (ТУ 27.32.13-010-82564577-2018), производства ООО «СегментЭНЕРГО».

КОПСЭнг(А)-FRLS, КОПСЭКнг(А)-FRLS, КОПСЭКнг(А)-FRLS, КОПСЭСнг(А)-FRLS,  
КОПСЭСКнг(А)-FRLS, КОПСЭСКнг(А)-FRLS, КОПСЭГнг(А)-FRLS, КОПСЭГКнг(А)-  
FRLS, КОПСЭГКнг(А)-FRLS, КОПСЭГСнг(А)-FRLS, КОПСЭГСКнг(А)-FRLS, КОПСЭГ-  
СКнг(А)-FRLS, КОПСЭнг(А)-FRLSLTx, КОПСЭКнг(А)-FRLSLTx, КОПСЭКнг(А)-  
FRLSLTx, КОПСЭСнг(А)-FRLSLTx, КОПСЭСКнг(А)-FRLSLTx, КОПСЭСКнг(А)-  
FRLSLTx, КОПСЭГКнг(А)-FRLSLTx, КОПСЭГКнг(А)-FRLSLTx, КОПСЭГСнг(А)-  
FRLSLTx, КОПСЭГСКнг(А)-FRLSLTx, КОПСЭГСКнг(А)-FRLSLTx, КОПСЭнг(А)-FRHF,  
КОПСЭКнг(А)-FRHF, КОПСЭКнг(А)-FRHF, КОПСЭСнг(А)-FRHF, КОПСЭСКнг(А)-  
FRHF, КОПСЭСКнг(А)-FRHF, КОПСЭГнг(А)-FRHF, КОПСЭГКнг(А)-FRHF,  
КОПСЭГКнг(А)-FRHF, КОПСЭГСнг(А)-FRHF, КОПСЭГСКнг(А)-FRHF, КОПСЭГ-  
СКнг(А)-FRHF.

4. Кабели контрольные, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо и газовойделением, в том числе огнестойкие, с изоляцией и в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо и газовойделением, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с числом медных жил от 4 до 61, сечение от 0,75 до 6 мм<sup>2</sup>, напряжением 0,66кВ, марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, производства ООО «СегментЭНЕРГО».

5. Кабели силовые не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо и газовойделением, в том числе огнестойкие, с изоляцией и в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо и газовойделением, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с числом медных жил от 1 до 5, сечение

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

А.Н. Ерофеев

А.Е. Лебедев





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ21.Н00111

№ ПС 003670

от 1,5 до 50 мм<sup>2</sup>, напряжением 0,66кВ, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, производства ООО «СегментЭНЕРГО»

6. Кабели контрольные, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо и газовойделением и с низкой токсичностью продуктов горения, в том числе огнестойкие, с изоляцией и в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо и газовойделением, и с низкой токсичностью продуктов горения с термическим барьером из слоистосодержащих лент, с числом медных жил от 4 до 61, сечение от 0,75 до 6 мм<sup>2</sup>, напряжением 0,66кВ, марок: КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, производства ООО «СегментЭНЕРГО»
7. Кабели силовые не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо и газовойделением и с низкой токсичностью продуктов горения, в том числе огнестойкие, с изоляцией и в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо и газовойделением, и с низкой токсичностью продуктов горения с термическим барьером из слоистосодержащих лент, с числом медных жил от 1 до 5, сечение от 1,5 до 50 мм<sup>2</sup>, на напряжение 0,66/1 кВ, марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, производства ООО «СегментЭНЕРГО»
8. Кабели силовые, огнестойкие, не распространяющие горение, при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций не содержащих галогенов, с медными жилами от 1 до 5, сечение от 1,5 до 50 мм<sup>2</sup>, напряжением 0,66/1 кВ, марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, производства ООО «СегментЭНЕРГО»
9. Кабели контрольные, бронированные, огнестойкие, не распространяющие горение, при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций не содержащих галогенов, с медными жилами от 4 до 61, сечение от 1,5 до 6 мм<sup>2</sup>, напряжением 0,66кВ, марки КППГнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-374-2006, производства ООО «СегментЭНЕРГО»
10. Кабели контрольные, огнестойкие, не распространяющие горение, при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций не содержащих галогенов, с медными жилами от 4 до 52, сечение от 1 до 6 мм<sup>2</sup>, напряжением 0,66кВ, марок: КППГнг(А)-FRHF,

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

А.Н. Ерофеев

А.Е. Лебедев







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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ \_\_\_\_\_ ССБК RU.ПБ21.Н00111

№ ПС 003672

заклепки резьбовые, цилиндр, М3-М10 из оцинкованной стали;  
винты М3-М10;  
гвозди по бетону усиленные 2,7х15 -3,68х60 мм;  
саморезы с редким шагом (крупная резьба) 3,5х32 – 4,8х120 мм;  
скобы стальные оцинкованные СМО 8/9 – 60/63 мм;  
скобы стальные оцинкованные СМО без отверстий для пневмопистолета 8/9 – 60/63 мм;  
скобы стальные оцинкованные СМД 8/9 – 60/63 мм;  
скобы стальные оцинкованные СМД без отверстий для пневмопистолета 8/9 – 60/63 мм;  
стяжки крепежные из нержавеющей стали СКС;  
лента монтажная FR PP;  
анкер клин 6х35-6х65 мм;  
хомуты стальные трубные с внутренней резьбой 6-105 мм;  
траверсы монтажные оцинкованные 20х30х1,5 мм;  
подвесы потолочные С-образный;  
удлиненные гайки М6-М10;  
шпильки стальные резьбовые оцинкованные М6-М10;  
саморез-шпильки М6-М10;  
анкера стальные разжимные М5-М10;  
шайбы стальные плоские увеличенные М6-М10;  
гайки с насечкой оцинкованные, препятствующие откручиванию М6-М10;  
хомут FR PP производства ООО «НЕПТУН»;  
- Крепление кабельного канала, всех видов гофрированных труб, гладких жестких труб, металлорукава по поверхности Гипсокартонных и Гипсоволокнистых листов;  
металлические анкера для листовых материалов (дюбеля металлические Молли) 4х32-6х80 мм;  
скобы стальные оцинкованные СМО 8/9 – 60/63 мм;  
скобы стальные оцинкованные СМД 8/9 – 60/63 мм;  
хомут FR PP производства ООО «НЕПТУН»;  
- Крепление всех видов гофрированных труб, металлорукава по стальному канату (тросу):  
стяжки крепежные из нержавеющей стали СКС  
анкерные болты с крюком М6 8х40-М12 16х130 мм;  
анкерные болты с кольцом М6 8х40-М12 16х130 мм;  
рым-гайки М6-М18;  
рым-болты М6-М18;  
шпильки стальные резьбовые оцинкованные М6-М18;  
шайбы стальные плоские увеличенные М6-М18;  
гайки с насечкой оцинкованные, препятствующие откручиванию М6-М18;  
коуш для стальных канатов 3-16 мм;  
талреп (крюк-крюк, крюк-кольцо, кольцо-кольцо) М6-М16;  
зажим для стальных канатов типа Слоник 3-16 мм;  
зажим для стальных канатов (одинарный, двойной) 3-10 мм;

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

А.Н. Ерофеев

А.Е. Лебедев





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

ПРИЛОЖЕНИЕ  
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ \_\_\_\_\_ ССБК RU.ПБ21.Н00111

№ ПС 003673

карабин пожарный с фиксатором 6-15 мм.  
- Крепление кабельного канала, всех видов гофрированных труб, гладких жестких труб, металлорукава по деревянным конструкциям;  
скобы стальные оцинкованные СМД 8/9 – 60/63 мм;  
хомут FR ПР производства ООО «НЕПТУН»;  
саморезы с прессшайбой острые 4,2х38мм.

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии «ОКЛ СегментЛайн» по ТУ 27.90.33-014-37572599-2020

| Марка ОКЛ      | Конструкция                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Сохранение работоспособности, мин |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| СегментЛайн-ГФ | Кабели связи симметричные выпускаемые по ТУ 27.32.13-012-37572599-2019, Кабели огнестойкие для систем охранно-пожарной сигнализации выпускаемые по ТУ 3581-002-17648068-2014, кабели монтажные выпускаемые по ТУ 3581-003-17648068-2014, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004 согласно перечня Приложения №2 при групповой и одиночной прокладке, укладываются:<br>в трубы гибкие гофрированные производства ООО «НЕПТУН» (выпускаемые по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017, ТУ 22.21.29-002-52715257-2017, ТУ 22.21.29-007-52715257-2017, ТУ 22.21.29-008-52715257-2017, ТУ 27.90.12-001-52715257-2018) и аксессуары к ним<br>в трубы гибкие гофрированные производства АО «ДКС» (выпускаемые по ТУ 2247-008-47022248-2002, ТУ 3491-052-47022248-2016, ТУ 3491-010-47022248-2003) и аксессуары к ним<br>в трубы гибкие гофрированные производства ООО «КРОСС ЛИНК» (выпускаемые по ТУ 3464-001-56625002-2001) и аксессуары к ним которые крепятся к несущей поверхности с помощью соответствующей системы крепежа СЭ и систем крепежа M5 COMBITECH. Расстояние между точками крепления не более 500мм. | 90                                |
| СегментЛайн-ГФ | Кабели, симметричные, для промышленного интерфейса RS-485 выпускаемые по ТУ 3563-010-82564577-2011 (ТУ 27.32.13-010-82564577-2018), Кабели универсальные монтажные выпускаемые по ТУ 3500-003-37572599-2016 согласно перечня Приложения №2 при групповой и одиночной прокладке, укладываются:<br>в трубы гибкие гофрированные производства ООО «НЕПТУН» (выпускаемые по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017, ТУ 22.21.29-002-52715257-2017, ТУ 22.21.29-007-52715257-2017, ТУ 22.21.29-008-52715257-2017, ТУ 27.90.12-001-52715257-2018) и аксессуары к ним<br>в трубы гибкие гофрированные производства АО «ДКС» (выпускаемые по ТУ 2247-008-47022248-2002, ТУ 3491-052-47022248-2016, ТУ 3491-010-47022248-2003) и аксессуары к ним<br>в трубы гибкие гофрированные производства ООО «КРОСС ЛИНК» (выпускаемые по ТУ 3464-001-56625002-2001) и аксессуары к ним которые крепятся к несущей поверхности с помощью соответствующей системы крепежа СЭ и систем крепежа M5 COMBITECH. Расстояние между точками крепления не более 500мм.                                                                                                                                                                                   | 120                               |
| СегментЛайн-ГФ | кабели контрольные, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, кабели контрольные бронированные выпускаемые по ТУ 16.К71-374-2006, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004 согласно перечня Приложения №2 при групповой и одиночной прокладке, укладываются:<br>в трубы гибкие гофрированные производства ООО «НЕПТУН» (выпускаемые по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017, ТУ 22.21.29-002-52715257-2017, ТУ 22.21.29-007-52715257-2017, ТУ 22.21.29-008-52715257-2017, ТУ 27.90.12-001-52715257-2018) и аксессуары к ним<br>в трубы гибкие гофрированные производства АО «ДКС» (выпускаемые по ТУ 2247-008-47022248-2002, ТУ 3491-052-47022248-2016, ТУ 3491-010-47022248-2003) и аксессуары к ним<br>в трубы гибкие гофрированные производства ООО «КРОСС ЛИНК» (выпускаемые по ТУ 3464-001-56625002-2001) и аксессуары к ним которые крепятся к несущей поверхности с помощью соответствующей системы крепежа СЭ и систем крепежа M5 COMBITECH. Расстояние между точками крепления не более 500мм.                                                                                                                                                         | 60                                |

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

А.Н. Ерофеев

Эксперт (эксперты)

А.Е. Лебедев





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

ПРИЛОЖЕНИЕ  
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ \_\_\_\_\_ ССБК RU.ПБ21.Н00111

№ ПС 003674

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Сегмент ЛАЙН-МР | Кабели связи симметричные выпускаемые по ТУ 27.32.13-012-37572599-2019, Кабели огнестойкие для систем охранно-пожарной сигнализации выпускаемые по ТУ 3581-002-17648068-2014, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, Кабели, симметричные, для промышленного интерфейса RS-485 выпускаемые по ТУ 3563-010-82564577-2011 (ТУ 27.32.13-010-82564577-2018), Кабели универсальные монтажные выпускаемые по ТУ 3500-003-37572599-2016<br>согласно перечня Приложения №2 при групповой и одиночной прокладке, укладываются:<br>в рукава металлические гибкие типов РЗ,Р4, производства ООО «НЕПТУН» ( выпускаемые по ТУ 25.99.29-001-52715257-2018, ТУ 25.99.29-002-52715257-2017) и аксессуары к ним<br>в рукава металлические серии «COSMEC», производства АО «ДКС» (выпускаемые по ТУ 4833-051-47022248-2016) и аксессуары к ним, которые крепятся к несущей поверхности с помощью соответствующей системы крепежа СЭ и систем крепежа M5 COMBITECH. Расстояние между точками крепления не более 500мм.                                                                     | 90  |
| Сегмент ЛАЙН-МР | Кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, кабели контрольные бронированные выпускаемые по ТУ 16.К71-374-2006, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, кабели силовые выпускаемые по ТУ 3581-003-17648068-2014 согласно перечня Приложения №2 при групповой и одиночной прокладке, укладываются:<br>в рукава металлические гибкие типов РЗ,Р4, производства ООО «НЕПТУН» ( выпускаемые по ТУ 25.99.29-001-52715257-2018, ТУ 25.99.29-002-52715257-2017) и аксессуары к ним<br>в рукава металлические серии «COSMEC», производства АО «ДКС» (выпускаемые по ТУ 4833-051-47022248-2016) и аксессуары к ним, которые крепятся к несущей поверхности с помощью соответствующей системы крепежа СЭ и систем крепежа M5 COMBITECH. Расстояние между точками крепления не более 500мм.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 45  |
| Сегмент ЛАЙН-КП | Кабели связи симметричные выпускаемые по ТУ 27.32.13-012-37572599-2019, Кабели огнестойкие для систем охранно-пожарной сигнализации выпускаемые по ТУ 3581-002-17648068-2014, кабели монтажные выпускаемые по ТУ 3581-003-17648068-2014, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004 согласно перечня Приложения №2 при групповой и одиночной прокладке, укладываются:<br>в кабельный канал (короб монтажный) производства ООО «НЕПТУН» ( выпускаемые по ТУ 27.33.14-001-52715257-2017) и аксессуары к ним<br>в кабельный канал (короб монтажный) серии «In-liner Classic», «In-liner Front» производства АО «ДКС» ( выпускаемые по 3449-009-47022248-2010) и аксессуары к ним<br>в кабельный канал (короб монтажный) производства ООО «КРОСС ЛИНК» (выпускаемые по ТУ 3464-002-56625002-2002) и аксессуары к ним, которые крепятся к несущей поверхности с помощью соответствующей системы крепежа СЭ и систем крепежа M5 COMBITECH. Расстояние между точками крепления не более 500мм.                                                                                       | 90  |
| Сегмент ЛАЙН-КП | Кабели, симметричные, для промышленного интерфейса RS-485 выпускаемые по ТУ 3563-010-82564577-2011 (ТУ 27.32.13-010-82564577-2018), Кабели универсальные монтажные выпускаемые по ТУ 3500-003-37572599-2016 согласно перечня Приложения №2 при групповой и одиночной прокладке, укладываются:<br>в кабельный канал (короб монтажный) производства ООО «НЕПТУН» ( выпускаемые по ТУ 27.33.14-001-52715257-2017) и аксессуары к ним<br>в кабельный канал (короб монтажный) серии «In-liner Classic», «In-liner Front» производства АО «ДКС» ( выпускаемые по 3449-009-47022248-2010) и аксессуары к ним<br>в кабельный канал (короб монтажный) производства ООО «КРОСС ЛИНК» (выпускаемые по ТУ 3464-002-56625002-2002) и аксессуары к ним, которые крепятся к несущей поверхности с помощью соответствующей системы крепежа СЭ и систем крепежа M5 COMBITECH. Расстояние между точками крепления не более 500мм.                                                                                                                                                                                                                                                                         | 120 |
| Сегмент ЛАЙН-КП | Кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, кабели контрольные бронированные выпускаемые по ТУ 16.К71-374-2006, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004 согласно перечня Приложения №2 при групповой и одиночной прокладке, укладываются:<br>в кабельный канал (короб монтажный) производства ООО «НЕПТУН» ( выпускаемые по ТУ 27.33.14-001-52715257-2017) и аксессуары к ним<br>в кабельный канал (короб монтажный) серии «In-liner Classic», «In-liner Front» производства АО «ДКС» ( выпускаемые по ТУ 3449-009-47022248-2010) и аксессуары к ним<br>в кабельный канал (короб монтажный) производства ООО «КРОСС ЛИНК» (выпускаемые по ТУ 3464-002-56625002-2002) и аксессуары к ним, которые крепятся к несущей поверхности с помощью соответствующей системы крепежа СЭ и систем крепежа M5 COMBITECH. Расстояние между точками крепления не более 500мм.                                                                                                                                                                                                                                             | 45  |
| Сегмент ЛАЙН-ЖТ | Кабели связи симметричные выпускаемые по ТУ 27.32.13-012-37572599-2019, Кабели огнестойкие для систем охранно-пожарной сигнализации выпускаемые по ТУ 3581-002-17648068-2014, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, Кабели, симметричные, для промышленного интерфейса RS-485 выпускаемые по ТУ 3563-010-82564577-2011 (ТУ 27.32.13-010-82564577-2018), Кабели универсальные монтажные выпускаемые по ТУ 3500-003-37572599-2016 согласно перечня Приложения №2 при групповой и одиночной прокладке, укладываются:<br>в трубы гладкие жесткие производства ООО «НЕПТУН» ( выпускаемые по ТУ 22.21.21-001-52715257-2017) и аксессуары к ним<br>в трубы гладкие жесткие серии «Express» производства АО «ДКС» ( выпускаемые по ТУ 2248-012-47022248-2009) и аксессуары к ним<br>в трубы гладкие жесткие производства ООО «КРОСС ЛИНК» (выпускаемые по ТУ 3464-004-56625002-2004) и аксессуары к ним, которые крепятся к несущей поверхности с помощью соответствующей системы крепежа СЭ и систем крепежа M5 COMBITECH. Расстояние между точками крепления не более 500мм. | 90  |

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

А.Н. Ерофеев

Эксперт (эксперты)

А.Е. Лебедев





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

ПРИЛОЖЕНИЕ  
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ \_\_\_\_\_ ССБК RU.ПБ21.Н00111

№ ПС 003675

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Сегмент ЛАЙН-ЖТ | Кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, кабели контрольные бронированные выпускаемые по ТУ 16.К71-374-2006, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, кабели монтажные выпускаемые по ТУ 3581-003-17648068-2014 согласно перечня Приложения №2 при групповой и одиночной прокладке, укладываются:<br>в трубы гладкие жесткие производства ООО «НЕПТУН» ( выпускаемые по ТУ 22.21.21-001-52715257-2017) и аксессуары к ним<br>в трубы гладкие жесткие серии «Express» производства АО «ДКС» ( выпускаемые по ТУ 2248-012-47022248-2009) и аксессуары к ним<br>в трубы гладкие жесткие производства ООО «КРОСС ЛИНИК» (выпускаемые по ТУ 3464-004-566225002-2004) и аксессуары к ним,<br>которые крепятся к несущей поверхности с помощью соответствующей системы крепежа СЭ и систем крепежа М5 COMBITECH. Расстояние между точками крепления не более 500мм.                                      | 45 |
| Сегмент ЛАЙН-СТ | Кабели связи симметричные выпускаемые по ТУ 27.32.13-012-37572599-2019, Кабели огнестойкие для систем охранно-пожарной сигнализации выпускаемые по ТУ 3581-002-17648068-2014, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, Кабели, симметричные, для промышленного интерфейса RS-485 выпускаемые по ТУ 3563-010-82564577-2011 (ТУ27.32.13-010-82564577-2018), Кабели универсальные монтажные выпускаемые по ТУ 3500-003-37572599-2016<br>согласно перечня Приложения №2 при групповой и одиночной прокладке, укладываются:<br>в трубы стальные для электропроводов серии «COSMEC» производства АО «ДКС» ( выпускаемые по ТУ 4833-041-47022248-2014) и аксессуары к ним<br>которые крепятся к несущей поверхности с помощью монтажных элементов и систем крепежа М5 COMBITECH, металлических держателей серии Cosmec. Расстояние между точками крепления не более 1200мм. | 90 |
| Сегмент ЛАЙН-СТ | Кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, кабели контрольные бронированные выпускаемые по ТУ 16.К71-374-2006, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, кабели монтажные выпускаемые по ТУ 3581-003-17648068-2014 согласно перечня Приложения №2 при групповой и одиночной прокладке, укладываются:<br>в трубы стальные для электропроводов серии «COSMEC» производства АО «ДКС» ( выпускаемые по ТУ 4833-041-47022248-2014) и аксессуары к ним<br>которые крепятся к несущей поверхности с помощью монтажных элементов и систем крепежа М5 COMBITECH, металлических держателей серии Cosmec. Расстояние между точками крепления не более 1200мм.                                                                                                                                                                                                                                                   | 60 |
| Сегмент ЛАЙН-Л1 | Кабели связи симметричные выпускаемые по ТУ 27.32.13-012-37572599-2019, Кабели огнестойкие для систем охранно-пожарной сигнализации выпускаемые по ТУ 3581-002-17648068-2014, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, Кабели, симметричные, для промышленного интерфейса RS-485 выпускаемые по ТУ 3563-010-82564577-2011 (ТУ27.32.13-010-82564577-2018), Кабели универсальные монтажные выпускаемые по ТУ 3500-003-37572599-2016<br>согласно перечня Приложения №2 при групповой и одиночной прокладке, укладываются:<br>в листовые лотки S5 COMBITECH, лестничные лотки L5 COMBITECH закрепленные с помощью систем крепежа М5 COMBITECH к монтажным элементам серии B5 COMBITECH которые крепятся к несущей поверхности, шаг крепления 1200мм при нагрузке 20 кг/п.м.                                                                                              | 90 |
| Сегмент ЛАЙН-Л1 | Кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, кабели контрольные бронированные выпускаемые по ТУ 16.К71-374-2006, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, кабели монтажные выпускаемые по ТУ 3581-003-17648068-2014 согласно перечня Приложения №2 при групповой и одиночной прокладке, укладываются:<br>в листовые лотки S5 COMBITECH, лестничные лотки L5 COMBITECH закрепленные с помощью систем крепежа М5 COMBITECH к монтажным элементам серии B5 COMBITECH которые крепятся к несущей поверхности, шаг крепления 1200мм при нагрузке 20 кг/п.м.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 60 |
| Сегмент ЛАЙН-Л2 | Кабели связи симметричные выпускаемые по ТУ 27.32.13-012-37572599-2019, Кабели огнестойкие для систем охранно-пожарной сигнализации выпускаемые по ТУ 3581-002-17648068-2014, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, Кабели, симметричные, для промышленного интерфейса RS-485 выпускаемые по ТУ 3563-010-82564577-2011 (ТУ27.32.13-010-82564577-2018), Кабели универсальные монтажные выпускаемые по ТУ 3500-003-37572599-2016 согласно перечня Приложения №2 при групповой и одиночной прокладке, укладываются:<br>в проволочные лотки F5 COMBITECH закрепленные с помощью систем крепежа М5 COMBITECH к монтажным элементам серии B5 COMBITECH которые крепятся к несущей поверхности, шаг крепления 1200мм при нагрузке 20 кг/п.м.                                                                                                                             | 60 |
| Сегмент ЛАЙН-Л2 | Кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, кабели контрольные бронированные выпускаемые по ТУ 16.К71-374-2006, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, кабели монтажные выпускаемые по ТУ 3581-003-17648068-2014 согласно перечня Приложения №2 при групповой и одиночной прокладке, укладываются:<br>в проволочные лотки F5 COMBITECH закрепленные с помощью систем крепежа М5 COMBITECH к монтажным элементам серии B5 COMBITECH которые крепятся к несущей поверхности, шаг крепления 1200мм при нагрузке 20 кг/п.м.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 45 |
| Сегмент ЛАЙН-Л3 | Кабели связи симметричные выпускаемые по ТУ 27.32.13-012-37572599-2019, Кабели огнестойкие для систем охранно-пожарной сигнализации выпускаемые по ТУ 3581-002-17648068-2014, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, Кабели, симметричные, для промышленного интерфейса RS-485 выпускаемые по ТУ 3563-010-82564577-2011 (ТУ27.32.13-010-82564577-2018), Кабели универсальные монтажные выпускаемые по ТУ 3500-003-37572599-2016 согласно перечня Приложения №2 при групповой и одиночной прокладке, укладываются:<br>Вертикально проложенные и закрепленные к перекладинам лестничных лотков типа L5 COMBITECH, закрепленные с помощью крепежных элементов М5 COMBITECH к кронштейнам, которые крепятся к несущей поверхности. Шаг крепления несущей поверхности 500 мм, шаг крепления кабеля 250мм.                                                               | 60 |

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

А.Н. Ерофеев

А.Е. Лебедев





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ \_\_\_\_\_ ССБК RU.ПБ21.Н00111

№ ПС 003676

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Сегмент ЛАИН-ЛЗ  | Кабели контрольные, выпускаемые по ТУ 16 К71-337-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16-705-496-2011, кабели контрольные бронированные выпускаемые по ТУ 16 К71-374-2006, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16 К71-339-2004, кабели монтажные выпускаемые по ТУ 3581-003-17648068-2014 согласно перечня Приложения №2 при групповой и одиночной прокладке, укладываются: Вертикально, продолженные и закрепленные к перекладинам лестничных лотков типа I.5 COMBITECH, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к кронштейнам, которые крепятся к несущей поверхности. Шаг крепления несущей поверхности 500 мм, шаг крепления кабеля 250 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 45 |
| Сегмент ЛАИН-С31 | Кабели связи симметричные выпускаемые по ТУ 27.32.13-012-37572599-2019, Кабели огнестойкие для систем охранно-пожарной сигнализации выпускаемые по ТУ 3581-002-17648068-2014, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16 К71-337-2004, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16-705-496-2011, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16 К71-339-2004, Кабели, симметричные, для промышленного интерфейса RS-485 выпускаемые по ТУ 3563-010-82564577-2011 (ТУ 27.32.13-010-82564577-2018), Кабели универсальные монтажные выпускаемые по ТУ 3500-003-37572599-2016, Кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16 К71-337-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16-705-496-2011, кабели контрольные бронированные выпускаемые по ТУ 16 К71-374-2006, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16 К71-339-2004, кабели монтажные выпускаемые по ТУ 3581-003-17648068-2014 согласно перечня Приложения №2 при групповой и одиночной прокладке, укладываются: в листовые лотки серии OPL, ONL, лестничные лотки LLU, KTU, закрепленные с помощью систем крепежа к монтажным элементам серии СК, BS, которые крепятся к несущей поверхности, шаг крепления 1200 мм при нагрузке 20 кг/м                                            | 90 |
| Сегмент ЛАИН-С32 | Кабели связи симметричные выпускаемые по ТУ 27.32.13-012-37572599-2019, Кабели огнестойкие для систем охранно-пожарной сигнализации выпускаемые по ТУ 3581-002-17648068-2014, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16 К71-337-2004, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16-705-496-2011, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16 К71-339-2004, Кабели, симметричные, для промышленного интерфейса RS-485 выпускаемые по ТУ 3563-010-82564577-2011 (ТУ 27.32.13-010-82564577-2018), Кабели универсальные монтажные выпускаемые по ТУ 3500-003-37572599-2016, Кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16 К71-337-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16-705-496-2011, кабели контрольные бронированные выпускаемые по ТУ 16 К71-374-2006, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16 К71-339-2004, кабели монтажные выпускаемые по ТУ 3581-003-17648068-2014 согласно перечня Приложения №2 при групповой и одиночной прокладке, укладываются: в листовые лотки TP, TH, лестничные лотки LLI, KTI, закрепленные с помощью систем к монтажным элементам серии СК, BS, которые крепятся к несущей поверхности, шаг крепления 1200 мм при нагрузке 20 кг/м                                                            | 60 |
| Сегмент ЛАИН-С33 | Кабели связи симметричные выпускаемые по ТУ 27.32.13-012-37572599-2019, Кабели огнестойкие для систем охранно-пожарной сигнализации выпускаемые по ТУ 3581-002-17648068-2014, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16 К71-337-2004, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16-705-496-2011, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16 К71-339-2004, Кабели, симметричные, для промышленного интерфейса RS-485 выпускаемые по ТУ 3563-010-82564577-2011 (ТУ 27.32.13-010-82564577-2018), Кабели универсальные монтажные выпускаемые по ТУ 3500-003-37572599-2016, Кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16 К71-337-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16-705-496-2011, кабели контрольные бронированные выпускаемые по ТУ 16 К71-374-2006, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16 К71-339-2004, кабели монтажные выпускаемые по ТУ 3581-003-17648068-2014 согласно перечня Приложения №2 при групповой и одиночной прокладке, укладываются: Вертикально продолженные и закрепленные к перекладинам лестничных лотков LLU, KTU, закрепленные с помощью крепежных к кронштейнам серии SM, которые крепятся к несущей поверхности. Шаг крепления несущей поверхности 500 мм, шаг крепления кабеля 250 мм.          | 90 |
| Сегмент ЛАИН-С34 | Кабели связи симметричные выпускаемые по ТУ 27.32.13-012-37572599-2019, Кабели огнестойкие для систем охранно-пожарной сигнализации выпускаемые по ТУ 3581-002-17648068-2014, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16 К71-337-2004, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16-705-496-2011, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16 К71-339-2004, Кабели, симметричные, для промышленного интерфейса RS-485 выпускаемые по ТУ 3563-010-82564577-2011 (ТУ 27.32.13-010-82564577-2018), Кабели универсальные монтажные выпускаемые по ТУ 3500-003-37572599-2016, Кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16 К71-337-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16-705-496-2011, кабели контрольные бронированные выпускаемые по ТУ 16 К71-374-2006, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16 К71-339-2004, кабели монтажные выпускаемые по ТУ 3581-003-17648068-2014 согласно перечня Приложения №2 при групповой и одиночной прокладке, укладываются: Вертикально продолженные и закрепленные к перекладинам лестничных лотков LLU, KTU, закрепленные с помощью крепежных элементов к кронштейнам серии SM, которые крепятся к несущей поверхности. Шаг крепления несущей поверхности 500 мм, шаг крепления кабеля 250 мм | 60 |

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

А.Н. Ерофеев

Эксперт (эксперты)

А.Е. Лебедев

