НСОПБ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

www.нсопб.рф, e-mail: nsopb@nsopb.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ*

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.382.Н.00234** 040261

(номер сертификата соответствия) *(учетный номер бланка)*

ЗАЯВИТЕЛЬ (наименование и местонахождение заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «Завод АСД-электрик», ОГРН: 1136671013577. Юридический адрес 620034, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Колмогорова, стр. 5, оф. 1001. Фактический адрес: 620034, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Колмогорова, стр. 5, оф. 1001. Телефон: +7 (343) 382-77-77; адрес электронной почты: info@asd-e.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ (наименование и местонахождение изготовителя продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «Завод АСД-электрик», ОГРН: 1136671013577. Юридический адрес 620034, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Колмогорова, стр. 5, оф. 1001. Фактический адрес: 620034, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Колмогорова, стр. 5, оф. 1001. Телефон: +7 (343) 382-77-77; адрес электронной почты: info@asd-e.ru.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ (наименование и местонахождение органа по сертификации)

Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Академия стандартов» (ОС ООО «Академия стандартов»), Адрес: 302035, Орловская область, г. Орёл, ул. Октябрьская, д. 35, оф. 6-03, тел. 8 (486) 290-91-01, ОГРН 1205700006390, Свидетельство № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.382 от 31.08.2023 г.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ (информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Электропроводки и проводные линии связи (кабельные линии) систем противопожарной защиты, типов согласно Приложению № 1 на 10 листах (бланки №№ 012303, 012304, 012305, 012516, 012517, 012518, 012519, 012520, 012521, 012522), смонтированные согласно Инструкции по монтажу ИМ-7-10 огнестойких кабельных линий и электропроводок «АСД-Е-Каб», на основе кабеленесущих систем производства ООО «Завод АСД-электрик» и кабелей производства ООО «Кабельный завод Кабэкс». Серийный выпуск.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ (наименование национальных стандартов, стандартов организаций, сводов правил, на соответствия которых проводилась сертификация)

ГОСТ Р 53316-2021 «Электропроводки. Сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний». Сохранение работоспособности электропроводок и проводных линий связи (кабельных линий) в условиях стандартного температурного режима пожара согласно приложению №1 на 10 листах (бланки №№ 012303, 012304, 012305, 012516, 012517, 012518, 012519, 012520, 012521, 012522).

код ОКПД 2 **27.90.33**

код ТН ВЭД -

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол испытаний № ПИ130426/01-АС от 13.04.2026 г., ИЛ ООО «Академия стандартов», свидетельство НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.382 от 31.08.2023, 302012, Россия, Орловская обл., г. Орёл, ул. 1-я Курская, дом 215, пом. 1.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ (документы, представленные заявителем в качестве доказательств соответствия продукции требованиям)

ИМ-7-10 «Инструкция по монтажу огнестойких кабельных линий и электропроводок «АСД-Е-Каб», на основе кабеленесущих систем производства ООО «Завод АСД-электрик» и кабелей производства ООО «Кабельный завод Кабэкс»; ТУ 27.33-001-25049042-2023; Сертификат соответствия системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № ST.RU.0001.P43599 от 28.04.2023, выдан ОС ООО «Гарантия Качества», рег. № РОСС RU.31389.04ИБС01.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 13.04.2026 г. по 12.04.2031 г.

М.П.

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации — (подпись) **Привалов Д.С.**

Эксперт (эксперты) — (подпись) **Данилов А.В.**

*Действие сертификата соответствия проверяется по QR-коду в Федеральном реестре СМИ «Общественное Министерство пожарной безопасности» www.нсопб.рф

ООО "НПО "НЕОПРИНТ", г. Всеволожск, 2023г., "В". Зак. №СП-294.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.382.Н.00234** 012303

(номер сертификата соответствия) *(учетный номер бланка)*

Приложение № 1

Перечень продукции, на которую распространяется сертификат соответствия

1. Кабельная продукция производства ООО «Кабельный завод Кабэкс»:

Наименование и обозначение продукции	Наименование и обозначение документа
ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВБШвнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS-ХЛ, ВБШвнг(А)-FRLSLTx, ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ВБШвнг(А)-LS, ВВГнг(А)-LS, ВВГЭнг(А)-LS, кабели силовые огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жилы от 1,5 до 240 мм2, на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью продуктов горения	ТУ 3500-004-24076870-2014
КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КВБбШвнг(А)-FRLS, КВБбШвнг(А)-FRLS-ХЛ, КВБбШвнг(А)-FRLSLTx, КПВГнг(А)-FRHF, КПВГЭнг(А)-FRHF, КПБПнг(А)-FRHF, кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластиката, пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы от 0,75 до 10 мм2, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью продуктов горения	ТУ 3500-005-24076870-2014

2. Кабеленесущая продукция производства ООО «Завод АСД-электрик»:
- системы металлических кабельных листовых лотков ТМ PROMTRAY изготавливаемые по ТУ-27.33-001-25049042-2023;
- системы металлических кабельных лестничных лотков ТМ PROMTRAY изготавливаемые по ТУ-27.33-001-25049042-2023;
- системы металлических проволочных лотков, изготавливаемая по документации производителя;
- опорные конструкции, аксессуары и прочие монтажные элементы ТМ PROMTRAY изготавливаемые по ТУ-27.33-001-25049042-2023;
- система крепежа, изготавливаемая по документации производителя.

3. Трубная продукция производства АО «ДКС»:
- Гладкие ПВХ трубы для электропроводок и аксессуары к ним серии «EXPRESS» изготавливаемые по ТУ 2248-012-47022248- 2009;
- Гибкие гофрированные трубы серии «OCTOPUS» из композиции на основе не распространяющего горение полипропилена и аксессуары к ним изготавливаемые по ТУ 3491-010-47022248- 2003;
- Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов «OCTOPUS» и аксессуары к ним изготавливаемые по ТУ 3491-052-47022248- 2016;
- Трубы гибкие гофрированные из полиамида изготавливаемые по ТУ 2247-024-47022248- 2009;
- Рукава металлические для электропроводок серии «COSMEC» и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 4833-051-47022248-2016;
- Стальные трубы для электропроводок серии «COSMEC» и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 4833-041-47022248-2014;
- Гибкие гофрированные трубы серии «OCTOPUS» из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ и аксессуары к ним изготавливаемые по ТУ 2247-008-47022248- 2002

4. Коммутационные изделия производства АО «ДКС»:
- Коробки ответвительные огнестойкие серии FS с предварительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой керамики изготавливаемые по ТУ 3464-048-47022248- 2016.

М.П.

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации — (подпись) — **Привалов Д.С.**

Эксперт (эксперты) — (подпись) — **Данилов А.В.**

ООО "НПО "НЕОПРИНТ", г. Всеволожск, 2025г., "В" Зак. №СП-23.

НСОПБ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.382.Н.00234** *(номер сертификата соответствия)*

012304 *(учетный номер бланка)*

Составные элементы огнестойких кабельных линий (электропроводок) «АСД-Е-Каб»

Наименование и обозначение продукции и (или) иное условное обозначение, присвоенное изготовителем продукции (при наличии), название продукции (при наличии); иные сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (при наличии)	Наименование и обозначение документа (документов), в соответствии с которым изготовлена продукция
Электропроводка (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты марки «АСД-Е-Каб» ОКЛ-1 в составе:	
Системы металлических кабельных листовых лотков (перфорированных, неперфорированных) для электропроводок ТМ PROMTRAY и аксессуары к ним	ТУ 27.33-001-25049042-2023
Системы монтажных профилей, опорные конструкции, аксессуары и прочие монтажные элементы производства ООО «Завод АСД-электрик» и аксессуары к ним ТМ PROMTRAY	ТУ-27.33-001-25049042-2023
Металлические крепежные элементы, производства ООО «Завод АСД-электрик». Перечень крепежных элементов и условия монтажа в соответствии с Альбомом типовых решений «ASD-E.OKL» и Инструкцией по монтажу ИМ-7-10 Огнестойких кабельных линий «АСД-Е-Каб» на основе кабеленесущих систем производства ООО «Завод АСД-электрик» и кабелей производства ООО «Кабельный завод Кабэкс»	
Коробки ответвительные огнестойкие серии FS с предварительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой керамики, производства АО «ДКС»	ТУ 3464-048-47022248- 2016
Электропроводка (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты марки «АСД-Е-Каб» ОКЛ-2 в составе:	
Системы металлических кабельных лестничных лотков для электропроводок ТМ PROMTRAY и аксессуары к ним	ТУ 27.33-001-25049042-2023
Системы монтажных профилей, опорные конструкции, аксессуары и прочие монтажные элементы производства ООО «Завод АСД-электрик» и аксессуары к ним	ТУ-27.33-001-25049042-2023
Металлические крепежные элементы, производства ООО «Завод АСД-электрик». Перечень крепежных элементов и условия монтажа в соответствии с Альбомом типовых решений «ASD-E.OKL» и Инструкцией по монтажу ИМ-7-10 Огнестойких кабельных линий «АСД-Е-Каб» на основе кабеленесущих систем производства ООО «Завод АСД-электрик» и кабелей производства ООО «Кабельный завод Кабэкс»	
Коробки ответвительные огнестойкие серии FS с предварительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой керамики, производства АО «ДКС»	ТУ 3464-048-47022248- 2016
Электропроводка (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты марки «АСД-Е-Каб» ОКЛ-3 в составе:	
Системы металлических проволочных лотков для электропроводок ТМ PROMTRAY, и аксессуары к ним	ТУ 27.33-001-25049042-2023
Системы монтажных профилей, опорные конструкции, аксессуары и прочие монтажные элементы производства ООО «Завод АСД-электрик» и аксессуары к ним	ТУ-27.33-001-25049042-2023
Металлические крепежные элементы, производства ООО «Завод АСД-электрик». Перечень крепежных элементов и условия монтажа в соответствии с Альбомом типовых решений «ASD-E.OKL» и Инструкцией по монтажу ИМ-7-10 Огнестойких кабельных линий «АСД-Е-Каб» на основе кабеленесущих систем производства ООО «Завод АСД-электрик» и кабелей производства ООО «Кабельный завод Кабэкс»	
Коробки ответвительные огнестойкие серии FS с предварительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой керамики, производства АО «ДКС»	ТУ 3464-048-47022248- 2016

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации — (подпись) — **Привалов Д.С.**

Эксперт (эксперты) — (подпись) — **Данилов А.В.**

М.П.

ООО "НПО "НЕОПРИНТ", г. Всеволожск, 2025г., "В". Зак. №СП-23.

НСОПБ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.382.Н.00234** (*номер сертификата соответствия*) **012305** (*учетный номер бланка*)

Составные элементы огнестойких кабельных линий (электропроводок), серии «АСД-Е-Каб»

Электропроводка (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты марки «АСД-Е-Каб» ОКЛ-4 в составе:	
Трубы гибкие гофрированные из композиции на основе не распространяющего горение полипропилена, серии «OCTOPUS», производства АО «ДКС» и аксессуары к ним	ТУ 3491-010-47022248- 2003
Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов, серии «OCTOPUS», производства АО «ДКС» и аксессуары к ним	ТУ 3491-052-47022248- 2016
Трубы гибкие гофрированные из полиамида, производства АО «ДКС» и аксессуары к ним	ТУ 2247-024-47022248- 2009
Трубы гибкие гофрированные из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ, серии «OCTOPUS», производства АО «ДКС» и аксессуары к ним	ТУ 2247-008-47022248- 2002
Системы монтажных профилей, опорные конструкции, аксессуары и прочие монтажные элементы производства ООО «Завод АСД-электрик» и аксессуары к ним ТМ PROMTRAY	ТУ-27.33-001-25049042-2023
Металлические крепежные элементы, производства ООО «Завод АСД-электрик». Перечень крепежных элементов и условия монтажа в соответствии с Альбомом типовых решений «ASD-E.OKL» и Инструкцией по монтажу ИМ-7-10 Огнестойких кабельных линий «АСД-Е-Каб» на основе кабеленесущих систем производства ООО «Завод АСД-электрик» и кабелей производства ООО «Кабельный завод Кабэкс»	
Коробки ответвительные огнестойкие серии FS с предварительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой керамики, производства АО «ДКС»	ТУ 3464-048-47022248- 2016
Электропроводка (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты марки «АСД-Е-Каб» ОКЛ-5 в составе:	
Трубы гладкие ПВХ для электропроводок, серии «EXPRESS», производства АО «ДКС» и аксессуары к ним	ТУ 2248-012-47022248- 2009
Системы монтажных профилей, опорные конструкции, аксессуары и прочие монтажные элементы производства ООО «Завод АСД-электрик» и аксессуары к ним ТМ PROMTRAY	ТУ-27.33-001-25049042-2023
Металлические крепежные элементы, производства ООО «Завод АСД-электрик». Перечень крепежных элементов и условия монтажа в соответствии с Альбомом типовых решений «ASD-E.OKL» и Инструкцией по монтажу ИМ-7-10 Огнестойких кабельных линий «АСД-Е-Каб» на основе кабеленесущих систем производства ООО «Завод АСД-электрик» и кабелей производства ООО «Кабельный завод Кабэкс»	
Коробки ответвительные огнестойкие серии FS с предварительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой керамики, производства АО «ДКС»	ТУ 3464-048-47022248- 2016
Электропроводка (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты марки «АСД-Е-Каб» ОКЛ-6 в составе:	
Рукава металлические для электропроводок серии «COSMEC», производства АО «ДКС» и аксессуары к ним	ТУ 4833-051-47022248-2016
Системы монтажных профилей, опорные конструкции, аксессуары и прочие монтажные элементы производства ООО «Завод АСД-электрик» и аксессуары к ним ТМ PROMTRAY	ТУ-27.33-001-25049042-2023
Металлические крепежные элементы, производства ООО «Завод АСД-электрик». Перечень крепежных элементов и условия монтажа в соответствии с Альбомом типовых решений «ASD-E.OKL» и Инструкцией по монтажу ИМ-7-10 Огнестойких кабельных линий «АСД-Е-Каб» на основе кабеленесущих систем производства ООО «Завод АСД-электрик» и кабелей производства ООО «Кабельный завод Кабэкс»	
Коробки ответвительные огнестойкие серии FS с предварительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой керамики, производства АО «ДКС»	ТУ 3464-048-47022248- 2016

НСОПБ

М.П.

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации — (подпись) — **Привалов Д.С.**

Эксперт (эксперты) — (подпись) — **Данилов А.В.**

ООО "НПО "НЕОПРИНТ", г. Всеволожск, 2025г., "В". Зак. №СП-23.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.382.Н.00234** 012516

(номер сертификата соответствия) *(учетный номер бланка)*

Составные элементы огнестойких кабельных линий (электропроводок), серии «АСД-Е-Каб»

Электропроводка (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты марки «АСД-Е-Каб» ОКЛ-7 в составе:	
Трубы стальные для электропроводок серии «COSMEC», производства АО «ДКС» и аксессуары к ним	ТУ 4833-041-47022248-2014
Системы монтажных профилей, опорные конструкции, аксессуары и прочие монтажные элементы производства ООО «Завод АСД-электрик» и аксессуары к ним ТМ PROMTRAY	ТУ-27.33-001-25049042-2023
Металлические крепежные элементы, производства ООО «Завод АСД-электрик». Перечень крепежных элементов и условия монтажа в соответствии с Альбомом типовых решений «ASD-E.OKL» и Инструкцией по монтажу ИМ-7-10 Огнестойких кабельных линий «АСД-Е-Каб» на основе кабеленесущих систем производства ООО «Завод АСД-электрик» и кабелей производства ООО «Кабельный завод Кабэкс»	
Коробки ответвительные огнестойкие серии FS с предзарительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой керамики, производства АО «ДКС»	ТУ 3464-048-47022248- 2016

М.П.

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации — (подпись) — **Привалов Д.С.**

Эксперт (эксперты) — (подпись) — **Данилов А.В.**

ООО "НПО "НЕОПРИНТ", г. Всеволожск, 2025г., "В". Зак. №СП-23.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.382.Н.00234** 012517

(номер сертификата соответствия) *(учетный номер бланка)*

Составные элементы электропроводок систем противопожарной защиты (огнестойких кабельных линий), способы их монтажа при прокладке по поверхностям из бетона/газобетона/кирпича или в обхват металлоконструкций и время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара (минут, не менее).

Марка ОКЛ	Тип кабеленесущей системы	Марка кабеля	Способ прокладки кабеля	Время, минут, не менее
«АСД-Е-Каб» ОКЛ-1	Металлические листовые лотки серии PROMTRAY	Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГЭнт(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВБШвнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS-ХЛ, ВБШвнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «Кабельный завод «Кабэкс» по ТУ 3500-004-24076870-2014	При горизонтальной прокладке с разделом в распределительных коробках или без раздела, с креплением к стене или к перекрытию с использованием опорных конструкций, аксессуаров и прочих монтажных элементов ТМ PROMTRAY изготавливаемые по ТУ-27.33-001-25049042-2023 с применением крепежных элементов согласно альбому типовых решений и инструкции по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии ИМ-7-10. Максимальная погонная нагрузка – 20 кг/м.п. Расстояние между опорами при горизонтальной прокладке - не более 1200 мм.	97
		Кабели силовые огнестойкие ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ВБШвнг(А)-LS, ВВГнг(А)-LS, ВВГЭнг(А)-LS, выпускаемые ООО «Кабельный завод «Кабэкс» по ТУ 3500-004-24076870-2014		97
		Кабели контрольные огнестойкие КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КВБбШвнг(А)-FRLS, КВБбШвнг(А)-FRLS-ХЛ, КВБбШвнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «Кабельный завод «Кабэкс» по ТУ 3500-005-24076870-2014		32
		Кабели контрольные огнестойкие КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, КПБПнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО «Кабельный завод «Кабэкс» по ТУ 3500-005-24076870-2014		111
«АСД-Е-Каб» ОКЛ-1	Металлические листовые лотки серии PROMTRAY	Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГЭнт(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВБШвнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS-ХЛ, ВБШвнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «Кабельный завод «Кабэкс» по ТУ 3500-004-24076870-2014	При вертикальной прокладке с разделом в распределительных коробках или без раздела, с креплением к стене или к перекрытию с использованием опорных конструкций, аксессуаров и прочих монтажных элементов ТМ PROMTRAY изготавливаемые по ТУ-27.33-001-25049042-2023 с применением крепежных элементов согласно альбому типовых решений и инструкции по проектированию и монтажу	99

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации — (подпись) — **Привалов Д.С.**

М.П.

Эксперт (эксперты) — (подпись) — **Данилов А.В.**

ООО "НПО "НЕОПРИНТ", г. Всеволожск, 2025г., "В". Зак. №СП-23.

НСОПБ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.382.Н.00234** 012518

(номер сертификата соответствия) *(учетный номер бланка)*

Составные элементы электропроводок систем противопожарной защиты (огнестойких кабельных линий), способы их монтажа при прокладке по поверхностям из бетона/газобетона/кирпича или в обхват металлоконструкций и время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара (минут, не менее).

		Кабели силовые огнестойкие ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ВБШвнг(А)-LS, ВВГнг(А)-LS, ВВГЭнг(А)-LS, выпускаемые ООО «Кабельный завод «Кабэкс» по ТУ 3500-004-24076870-2014	огнестойкой кабельной линии ИМ-7-10. Максимальная погонная нагрузка – 20 кг/м.п. Расстояние между опорами при вертикальной прокладке - не более 600 мм.	90
		Кабели контрольные огнестойкие КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КВБбШвнг(А)-FRLS, КВБбШвнг(А)-FRLS-ХЛ, КВБбШвнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «Кабельный завод «Кабэкс» по ТУ 3500-005-24076870-2014		31
		Кабели контрольные огнестойкие КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, КПБПнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО «Кабельный завод «Кабэкс» по ТУ 3500-005-24076870-2014		31
«АСД-Е-Каб» ОКЛ-2	Металлические лестничные лотки серии PROMTRAY	Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГЭнт(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВБШвнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS-ХЛ, ВБШвнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «Кабельный завод «Кабэкс» по ТУ 3500-004-24076870-2014	При горизонтальной прокладке с разделом в распределительных коробках или без раздела, с креплением к стене или к перекрытию с использованием опорных конструкций, аксессуаров и прочих монтажных элементов ТМ PROMTRAY изготавливаемые по ТУ-27.33-001-25049042-2023 с применением крепежных элементов согласно альбому типовых решений и инструкции по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии ИМ-7-10. Максимальная погонная нагрузка – 25 кг/м.п. Расстояние между опорами при горизонтальной прокладке - не более 1200 мм.	91
		Кабели контрольные огнестойкие ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ВБШвнг(А)-LS, ВВГнг(А)-LS, ВВГЭнг(А)-LS, выпускаемые ООО «Кабельный завод «Кабэкс» по ТУ 3500-004-24076870-2014		95
		Кабели контрольные огнестойкие КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КВБбШвнг(А)-FRLS, КВБбШвнг(А)-FRLS-ХЛ, КВБбШвнг(А)-FRLSLTx, КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, КПБПнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО «Кабельный завод «Кабэкс» по ТУ 3500-005-24076870-2014		100

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации — **Привалов Д.С.**
(подпись)

М.П.

Эксперт (эксперты) — **Данилов А.В.**
(подпись)

ООО "НПО "НЕОПРИНТ", г. Всеволожск, 2025г., "В", Зак. №СП-23.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.382.Н.00234** 012519

(номер сертификата соответствия) *(учетный номер бланка)*

Составные элементы электропроводок систем противопожарной защиты (огнестойких кабельных линий), способы их монтажа при прокладке по поверхностям из бетона/газобетона/кирпича или в обхват металлоконструкций и время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара (минут, не менее).

«АСД-Е-Каб» ОКЛ-2	Металлические лестничные лотки серии PROMTRAY	Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГЭнт(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВБШвнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS-ХЛ, ВБШвнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «Кабельный завод «Кабэкс» по ТУ 3500-004-24076870-2014	При вертикальной прокладке с разделом в распределительных коробках или без раздела, с креплением к стене или к перекрытию с использованием опорных конструкций, аксессуаров и прочих монтажных элементов ТМ PROMTRAY изготавливаемые по ТУ-27.33-001-25049042-2023 с применением крепежных элементов согласно альбому типовых решений и инструкции по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии ИМ-7-10. Максимальная погонная нагрузка – 25 кг/м.п. Расстояние между опорами при вертикальной прокладке - не более 600 мм.	101
		Кабели контрольные огнестойкие ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ВБШвнг(А)-LS, ВВГнг(А)-LS, ВВГЭнг(А)-LS, выпускаемые ООО «Кабельный завод «Кабэкс» по ТУ 3500-004-24076870-2014		93
		Кабели контрольные огнестойкие КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КВБбШвнг(А)-FRLS, КВБбШвнг(А)-FRLS-ХЛ, КВБбШвнг(А)-FRLSLTx, КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, КПБПнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО «Кабельный завод «Кабэкс» по ТУ 3500-005-24076870-2014		93
«АСД-Е-Каб» ОКЛ-3	Металлические проволочные лотки серии PROMTRAY	Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГЭнт(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВБШвнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS-ХЛ, ВБШвнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «Кабельный завод «Кабэкс» по ТУ 3500-004-24076870-2014	При горизонтальной и вертикальной прокладке с разделом в распределительных коробках или без раздела, с креплением к стене или к перекрытию с использованием опорных конструкций, аксессуаров и прочих монтажных элементов ТМ PROMTRAY изготавливаемые по ТУ-27.33-001-25049042-2023 с применением крепежных элементов согласно альбому типовых решений и инструкции по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии ИМ-7-10. Максимальная погонная нагрузка – 20 кг/м.п. Расстояние между опорами при горизонтальной прокладке - не более 1200 мм. Расстояние между опорами при вертикальной прокладке - не более 600 мм.	111

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации — (подпись) — **Привалов Д.С.**

М.П.

Эксперт (эксперты) — (подпись) — **Данилов А.В.**

ООО "НПО "НЕОПРИНТ", г. Всеволожск, 2025г., "В". Зак. №СП-23.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.382.Н.00234** 012520

(номер сертификата соответствия) *(учетный номер бланка)*

Составные элементы электропроводок систем противопожарной защиты (огнестойких кабельных линий), способы их монтажа при прокладке по поверхностям из бетона/газобетона/кирпича или в обхват металлоконструкций и время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара (минут, не менее).

«АСД-Е-Каб» ОКЛ-3	Металлические проволочные лотки серии PROMTRAY	Кабели силовые огнестойкие ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ВБШвнг(А)-LS, ВВГнг(А)-LS выпускаемые ООО «Кабельный завод «Кабэкс» по ТУ 3500-004-24076870-2014	При горизонтальной и вертикальной прокладке с разделом в распределительных коробках или без раздела, с креплением к стене или к перекрытию с использованием опорных конструкций, аксессуаров и прочих монтажных элементов ТМ PROMTRAY изготавливаемые по ТУ-27.33-001-25049042-2023 с применением крепежных элементов согласно альбому типовых решений и инструкции по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии ИМ-7-10. Максимальная погонная нагрузка – 20 кг/м.п. Расстояние между опорами при горизонтальной прокладке - не более 1200 мм. Расстояние между опорами при вертикальной прокладке - не более 600 мм.	117
		Кабели контрольные огнестойкие КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КВБбШвнг(А)-FRLS, КВБбШвнг(А)-FRLS-ХЛ, КВБбШвнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «Кабельный завод «Кабэкс» по ТУ 3500-005-24076870-2014		31
		Кабели контрольные огнестойкие КПИПГнг(А)-FRHF, КПИПГЭнг(А)-FRHF, КПБПнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО «Кабельный завод «Кабэкс» по ТУ 3500-005-24076870-2014		34
«АСД-Е-Каб» ОКЛ-4	Трубы гибкие гофрированные серии OCTOPUS	Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГЭнт(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВБШвнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS-ХЛ, ВБШвнг(А)-FRLSLTx, ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ВБШвнг(А)-LS, ВВГнг(А)-LS, ВВГЭнг(А)-LS, выпускаемые ООО «Кабельный завод «Кабэкс» по ТУ 3500-004-24076870-2014	При горизонтальной и вертикальной прокладке с разделом в распределительных коробках или без раздела, с креплением к стене или к перекрытию с использованием опорных конструкций, аксессуаров и прочих монтажных элементов ТМ PROMTRAY изготавливаемые по ТУ-27.33-001-25049042-2023 с применением крепежных элементов согласно альбому типовых решений и инструкции по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии ИМ-7-10. Шаг крепления при горизонтальной прокладке - не более 500 мм. Шаг крепления при вертикальной прокладке - не более 300 мм.	87
		Кабели контрольные огнестойкие КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КВБбШвнг(А)-FRLS, КВБбШвнг(А)-FRLS-ХЛ, КВБбШвнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «Кабельный завод «Кабэкс» по ТУ 3500-005-24076870-2014		35
		Кабели контрольные огнестойкие КПИПГнг(А)-FRHF, КПИПГЭнг(А)-FRHF, КПБПнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО «Кабельный завод «Кабэкс» по ТУ 3500-005-24076870-2014		34

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации — (подпись) — **Привалов Д.С.**

М.П.

Эксперт (эксперты) — (подпись) — **Данилов А.В.**

ООО "НПО "НЕОПРИНТ", г. Всеволожск, 2025г., "Б". Зак. №СП-23.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.382.Н.00234** 012521

(номер сертификата соответствия) *(учетный номер бланка)*

Составные элементы электропроводок систем противопожарной защиты (огнестойких кабельных линий), способы их монтажа при прокладке по поверхностям из бетона/газобетона/кирпича или в обхват металлоконструкций и время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара (минут, не менее).

«АСД-Е-Каб» ОКЛ-5	Трубы гладкие из ПВХ серии EXPRESS	Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГЭнт(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВБШвнг(А)-FRLS ВБШвнг(А)-FRLS-ХЛ, ВБШвнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «Кабельный завод «Кабэкс» по ТУ 3500-004-24076870-2014	При горизонтальной и вертикальной прокладке с разделом в распределительных коробках или без раздела, с креплением к стене или к перекрытию с использованием опорных конструкций, аксессуаров и прочих монтажных элементов ТМ PROMTRAY изготавливаемые по ТУ-27.33-001-25049042-2023 с применением крепежных элементов согласно альбому типовых решений и инструкции по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии ИМ-7-10. Шаг крепления при горизонтальной прокладке - не более 500 мм. Шаг крепления при вертикальной прокладке - не более 300 мм.	70
		Кабели силовые огнестойкие ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ВБШвнг(А)-LS, ВВГнг(А)-LS, ВВГЭнг(А)-LS, выпускаемые ООО «Кабельный завод «Кабэкс» по ТУ 3500-004-24076870-2014		55
		Кабели контрольные огнестойкие КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КВБбШвнг(А)-FRLS, КВБбШвнг(А)-FRLS-ХЛ, КВБбШвнг(А)-FRLSLTx, КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, КПБПнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО «Кабельный завод «Кабэкс» по ТУ 3500-005-24076870-2014		32
«АСД-Е-Каб» ОКЛ-6	Рукава металлические серии COSMEC	Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГЭнт(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВБШвнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS-ХЛ, ВБШвнг(А)-FRLSLTx, ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ВБШвнг(А)-LS, ВВГнг(А)-LS, ВВГЭнг(А)-LS, выпускаемые ООО «Кабельный завод «Кабэкс» по ТУ 3500-004-24076870-2014	При горизонтальной и вертикальной прокладке с разделом в распределительных коробках или без раздела, с креплением к стене или к перекрытию с использованием опорных конструкций, аксессуаров и прочих монтажных элементов ТМ PROMTRAY изготавливаемые по ТУ-27.33-001-25049042-2023 с применением крепежных элементов согласно альбому типовых решений и инструкции по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии ИМ-7-10. Шаг крепления при горизонтальной прокладке - не более 500 мм. Шаг крепления при вертикальной прокладке - не более 300 мм.	107
		Кабели контрольные огнестойкие КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КВБбШвнг(А)-FRLS, КВБбШвнг(А)-FRLS-ХЛ, КВБбШвнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «Кабельный завод «Кабэкс» по ТУ 3500-005-24076870-2014		112

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации — (подпись) — **Привалов Д.С.**

М.П.

Эксперт (эксперты) — (подпись) — **Данилов А.В.**

ООО "НПО "НЕОПРИНТ", г. Всеволожск, 2025г., "В", Зак. №СП-23.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.382.Н.00234** 012522

(номер сертификата соответствия) *(учетный номер бланка)*

Составные элементы электропроводок систем противопожарной защиты (огнестойких кабельных линий), способы их монтажа при прокладке по поверхностям из бетона/газобетона/кирпича или в обхват металлоконструкций и время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара (минут, не менее).

		Кабели контрольные огнестойкие КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, КПБПнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО «Кабельный завод «Кабэкс» по ТУ 3500-005-24076870-2014		112
«АСД-Е-Каб» ОКЛ-7	Трубы стальные серии COSMEC	Кабели силовые огнестойкие ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГЭнт(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВБШвнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS-ХЛ, ВБШвнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые ООО «Кабельный завод «Кабэкс» по ТУ 3500-004-24076870-2014	При горизонтальной и вертикальной прокладке с разделом в распределительных коробках или без раздела, с креплением к стене или к перекрытию с использованием опорных конструкций, аксессуаров и прочих монтажных элементов ТМ PROMTRAY изготавливаемые по ТУ-27.33-001-25049042-2023 с применением крепежных элементов согласно альбому типовых решений и инструкции по проектированию и монтажу огнестойкой кабельной линии ИМ-7-10. Шаг крепления при горизонтальной прокладке - не более 1000 мм. Шаг крепления при вертикальной прокладке - не более 600 мм.	68
		Кабели силовые огнестойкие ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ВБШвнг(А)-LS, ВВГнг(А)-LS, ВВГЭнг(А)-LS, выпускаемые ООО «Кабельный завод «Кабэкс» по ТУ 3500-004-24076870-2014		62
		Кабели контрольные огнестойкие КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КВБбШвнг(А)-FRLS, КВБбШвнг(А)-FRLS-ХЛ, КВБбШвнг(А)-FRLSLTx, КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, КПБПнг(А)-FRHF, выпускаемые ООО «Кабельный завод «Кабэкс» по ТУ 3500-005-24076870-2014		62

М.П.

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации — (подпись) — **Привалов Д.С.**

Эксперт (эксперты) — (подпись) — **Данилов А.В.**

ООО "НПО "НЕОПРИНТ", г. Всеволожск, 2025г., "В". Зак. №СП-23.