



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный №РОСС RU.М704.04ЮАБО

www.nsoпb.рф, e-mail:nsopb@nsopb.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР009.Н.00030**

029745

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «Элтрос» (ООО «Элтрос»), ОГРН: 1045004151516, Российская Федерация, 142181, Московская область, город Подольск, пос. Железнодорожный, Объездная дорога, дом 9, помещение 19. Фактический адрес: Российская Федерация, 142181, Московская область, город Подольск, пос. Железнодорожный, Объездная дорога, дом 9. Телефон/Факс: +7 (499) 400-44-95. Адрес электронной почты: info@eltros.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «Элтрос» (ООО «Элтрос»), Российская Федерация, 142181, Московская область, город Подольск, пос. Железнодорожный, Объездная дорога, дом 9, помещение 19. Фактический адрес: Российская Федерация, 142181, Московская область, город Подольск, пос. Железнодорожный, Объездная дорога, дом 9. Телефон/Факс: +7 (499) 400-44-95. Адрес электронной почты: info@eltros.ru.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ». Свидетельство о подтверждении компетентности экспертной организации № НСОПБ ЮАБО.RU.ЭО.ПР.009 от 04.08.2016 г. 109428, г. Москва, Рязанский проспект, дом 10, стр. 2. Офис 412. (495) 740-43-61. Адрес электронной почты: info@pozhaudit.ru

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО

ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Огнестойкая кабельная линия, электропроводка, типа «Eltros OKLine», смонтированная по ТУ 3500-020-73096338-2018 и ТРМ 73096338-002-2018, на основе огнестойких кабелей на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, производства ЗАО «СПКБ Техно»; кабеленесущих систем, производства ООО «КМ-профиль», в составе системы кабельных лотков и системы кабельных лестниц, монтажные системы профилей различного назначения, монтажные системы на основе страт-профиля, включая аксессуары и огнестойкие элементы крепления; кабеленесущих систем производства ЗАО «Рувинил» в составе: системы гофрированных труб из самозатухающего ПВХ, системы гофрированных труб из ПВД с антипиреном, системы гофрированных труб из ПА не распространяющего горение, системы гладких жестких труб из ПВХ, системы кабельных каналов, металлорукава из стальной оцинкованной ленты типа РЗ-Ц, РЗ-Ц-ПВХ, РЗ-Ц-ПВХнг-LS, РЗ-Ц-ПВХнг-LS-НГ, включая аксессуары и огнестойкие элементы крепления; коробок распаячных огнестойких серии «Тусо» производства ЗАО «Рувинил». См. приложения, бланки №№ 003258, 003262. Серийный выпуск

системы профилей различного назначения, монтажные системы на основе страт-профиля, включая аксессуары и огнестойкие элементы крепления; кабеленесущих систем производства ЗАО «Рувинил» в составе: системы гофрированных труб из самозатухающего ПВХ, системы гофрированных труб из ПВД с антипиреном, системы гофрированных труб из ПА не распространяющего горение, системы гладких жестких труб из ПВХ, системы кабельных каналов, металлорукава из стальной оцинкованной ленты типа РЗ-Ц, РЗ-Ц-ПВХ, РЗ-Ц-ПВХнг-LS, РЗ-Ц-ПВХнг-LS-НГ, включая аксессуары и огнестойкие элементы крепления; коробок распаячных огнестойких серии «Тусо» производства ЗАО «Рувинил». См. приложения, бланки №№ 003258, 003262. Серийный выпуск

код ОК 034 (ОКПД 2) 42.22.12

код ТН ВЭД -----

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон № 123-ФЗ от 22 июля 2008 г.) Статья 82, статья 145.

ТУ 3500-020-73096338-2018 п.5.2 «Огнестойкие кабельные линии систем противопожарной защиты типа «Eltros OKLine». Свод правил СП6.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности». ГОСТ Р 53316-2009 «Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара». См. приложения, бланки №№ 003259, 003260, 003261

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

№ НСОПБ ЮАБО.RU.ЭО.ПР.009 от 04.08.2016г.

Акт о результатах анализа сгорания производства №002/ОС-19 от 28.02.2019, ОС ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ». Свидетельство о подтверждении компетентности экспертной организации № НСОПБ ЮАБО.RU.ЭО.ПР.009 от 04.08.2016 г.

Схема сертификации 4С.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

Протоколы испытаний №№Н-1/05-2019, Н-2/05-2019, Н-3/05-2019, Н-4/05-2019, Н-5/05-2019, Н-6/05-2019, Н-7/05-2019, Н-8/05-2019, Н-9/05-2019, Н-10/05-2019 от 14.05.2019 г. ИЦ ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ». Свидетельство о подтверждении компетентности экспертной организации

Сертификаты соответствия на огнестойкие кабели: TC RU C-RU.AB24.B.01444 от 10.09.14, TC RU C-RU.AB24.B.01171 от 30.06.14, TC RU C-RU.AB24.B.01016 от 28.05.14, TC RU C-RU.AЮ64.B.01536 от 21.12.15, TC RU C-RU.AB24.B.01763 от 24.04.17, ТУ 3500-020-73096338-2018, ТРМ 73096338-002-2018.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 15.05.2019 г. по 14.05.2024 г.



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

В.Н. Сорокин

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

А.В. Трошин

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
 регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

приложение
 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР009.Н.00030
 (номер сертификата соответствия)

003260
 (учетный номер бланка)

Время сохранения работоспособности ОКЛ в условиях пожара
 в зависимости от вида входящего в состав огнестойкого кабеля

Наименование, назначение, марки кабелей входящих в состав ОКЛ, а также обозначение ТУ на кабели	Рабочее напряжение кабеля в составе ОКЛ В	Краткое обозначение марок ОКЛ типа «Eltros OKLine» согласно ТУ 3500-020-73096338-2018									
		ОКЛайн-41	ОКЛайн-42	ОКЛайн-43	ОКЛайн-44	ОКЛайн-45	ОКЛайн-46	ОКЛайн-47	ОКЛайн-48	ОКЛайн-49	ОКЛайн-50
Время сохранения работоспособности ОКЛ, мин. (предел огнестойкости ОКЛ)											
Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией и передачи данных, не распространяющие горение, парной или пучковой скрутки с медными однопроволочными или многопроволочными токопроводящими жилами сечением от 0,2 мм ² до 6 мм ² , с числом жил пар до 37 на номинальное напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, изготавливаемые по ТУ 3565-002-53930360-2008, марок КПКВнг(A)-FRLS, КПКЛнг(A)-FRHF, КПКВнг(A)-FRLSLTx в том числе экранированные (с индексом Э), гибкие (с индексом Г), бронированные (с индексами КГ, КВ и КП)	300	95 (E90)	91 (E90)	91 (E90)	93 (E90)	93 (E90)	93 (E90)	92 (E90)	92 (E90)	92 (E90)	90 (E90)
Кабели монтажные огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, не распространяющие горение, парной или пучковой скрутки с медными однопроволочными токопроводящими жилами сечением от 0,2 мм ² до 2,5 мм ² , с числом жил пар до 37 на номинальное напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, изготавливаемые по ТУ 3581-006-53930360-2010, марок КПСнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRHF, в том числе экранированные (с индексом Э), с дополнительным термическим барьером (с индексом С)	300	63 (E60)	63 (E60)	60 (E60)	63 (E60)	63 (E60)	63 (E60)	47 (E45)	47 (E45)	47 (E45)	46 (E45)
Кабели промышленные, монтажные серии ТехноИИМ, не распространяющие горение, огнестойкие, в том числе стойкие к воздействию минерального масла и бензина, в том числе в холодостойком исполнении, с однопроволочными или многопроволочными медными или медными лужеными токопроводящими жилами диаметром от 0,50 мм ² до 2,5 мм ² , в том числе с термическим барьером с числом жил (пар, троек, четверок) до 37, в том числе с индивидуально экранированными группами изолированных жил, в том числе в общем экране, в том числе бронированные, на рабочее переменное напряжение из ряда 90 В, 300 В, 500 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, предназначенные для соединения приборов и систем управления, использующих цифровые и аналоговые сигналы для передачи данных, в том числе в системах противопожарной защиты, безопасности и жизнеобеспечения, изготавливаемые по ТУ 3581-018-53930360-2015, марок в соответствии с таблицами А.5, А.6, А.7, А.8 ТУ 3581-018-53930360-2015	300 500	94 (E90)	92 (E90)	87 (E60)	92 (E90)	92 (E90)	92 (E90)	93 (E90)	93 (E90)	93 (E90)	91 (E90)

В состав ОКЛ по ТУ 3500-020-73096338-2018 входят: кабеленесущие системы производства ООО «КМ-профиль» в составе: системы кабельных лотков и лестниц по ТУ 3449-001-29437321-2013, монтажные системы, профили по ТУ 24.33.20.000-003-84380795-2017, монтажные системы на основе страт-профиля и аксессуары по ТУ 25.11.23-005-84386795-2017, кабеленесущие системы производства ЗАО «Рувинил» в составе: системы гофрированных труб из самозатухающего ПВХ по ТУ 3464-001-18669258-2015, системы гофрированных труб из ПНД по ТУ 3464-016-18669258-2011, системы гофрированных труб из ПА по ТУ 3464-018-18669258-2017, системы гладких жестких труб из ПВХ по ТУ 3464-005-18669258-2015, системы кабельных каналов по ТУ 3464-004-18669258-2015, металлоукрепа из стали марки А3 по ТУ ВУ190095029-012-2008 и типа РЗ-Ц-ПВХ, РЗ-Ц-ПВХнг-LS, РЗ-Ц-ПВХнг-LS-HF по ТУ ВУ190095029-015-2011 ТМ «Рувинил», короб распределения огнестойкий «Берга Тусо» по ТУ 3464-012-18669258-2004 производства ЗАО «Рувинил».

Руководитель (заместитель руководителя)
 органа по сертификации



подпись: В.Н. Сорокин
 инициалы, фамилия

подпись: А.В. Трошин
 инициалы, фамилия



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР009.Н.00030

003261

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

Время сохранения работоспособности ОКЛ в условиях пожара
в зависимости от вида входящего в состав огнестойкого кабеля

Наименование, назначение, марки кабелей, входящих в состав ОКЛ, а также обозначение ТУ на кабели	Рабочее напряжение кабеля в составе ОКЛ, В	Краткое обозначение марок ОКЛ типа «Eltros OKLine» согласно ТУ 3500-020-73096338-2018									
		ОКЛайн-41	ОКЛайн-42	ОКЛайн-43	ОКЛайн-44	ОКЛайн-45	ОКЛайн-46	ОКЛайн-47	ОКЛайн-48	ОКЛайн-49	ОКЛайн-50
		Время сохранения работоспособности ОКЛ, мин (предел огнестойкости ОКЛ)									
Кабели симметричные парной скрутки, не распространяющие горение, огнестойкие, в том числе стойкие к воздействию минерального масла и бензина (кабели исполнения нг(A)-FRHF), с медными однопроволочными токопроводящими жилами диаметром от 0,64 мм до 1,78 мм или с медными многопроволочными токопроводящими жилами диаметром от 0,78 мм до 2,00 мм, с числом пар до 37, в том числе с индивидуально экранированными парами, предназначенные для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах противопожарной защиты, промышленной безопасности и автоматизации, на номинальное напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, изготавливаемые по ТУ 3574-020-53930360-2014, марок: ТЕХНОКСБнг(A)-FRLS, ТЕХНОКСБнг(A)-FRHF, в том числе гибкие (с индексом Г), бронированные (с индексами КГ, К) с дополнительным термическим барьером (с индексом С), в холодостойком исполнении (-ХЛ)	300	78 (Е60)	78 (Е60)	72 (Е60)	66 (Е60)	66 (Е60)	66 (Е60)	68 (Е60)	68 (Е60)	68 (Е60)	71 (Е60)
Кабели монтажные огнестойкие, не распространяющие горение, с медными многопроволочными в том числе лужеными (с индексом Л), токопроводящими жилами сечением от 0,2 мм ² до 2,5 мм ² с числом элементов в пучковой скрутке, в скрутке пар, троек и четверок до 37 (обозначение типа скрутки пар, троек и четверок -ВП, или -ВТ или -ВЧ соответственно), предназначенные для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах связи, контроля и управления, на номинальное напряжение до 500 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, изготавливаемые по ТУ 3581-013-53930360-2014, марок: КСКВВнг(A)-FRLS, КСКВВнг(A)-FRLS.Lx, КСКППнг(A)-FRHF, КСКППнг(A)-FRHF.XL, в том числе экранированные (с индексом Э), бронированные (с индексами КГ, КВ и КП) с индивидуальным экраном пар, троек, четверок (с индексом Э в обозначении типа скрутки)	500	32 (Е30)	35 (Е30)	32 (Е30)	33 (Е30)	33 (Е30)	33 (Е30)	31 (Е30)	31 (Е30)	31 (Е30)	37 (Е30)
Кабели силовые и контрольные огнестойкие, не распространяющие горение, с однопроволочными или многопроволочными токопроводящими жилами сечением от 0,75 мм ² до 16 мм ² с числом жил до 19, предназначенные для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных и нестационарных установках (устройствах), для работы при номинальном переменном напряжении 0,66 и 1 кВ частотой до 100 Гц, изготавливаемые по ТУ 3500-003-53930360-2013, марок: КВнг(A)-FRLS, КВнг(A)-FRLS.Lx, КТнг(A)-FRHF, КРнг(A)-FRHF, в том числе экранированные (с индексом Э) гибкие (с индексом Г), бронированные (с индексами КГ, КВ, КП и КР)	660	92 (Е90)	91 (Е90)	87 (Е60)	78 (Е60)	78 (Е60)	78 (Е60)	72 (Е60)	72 (Е60)	72 (Е60)	74 (Е60)

В состав ОКЛ по ТУ 3500-020-73096338-2018 входят: кабеленесущие системы производства ООО «КМ-профиль» в составе системы кабельных лотков и лестниц по ТУ 3449-001-29437321-2013, монтажные системы, профили по ТУ 24.33.20.000-003-84380795-2017, монтажные системы на основе страт-профиля и аксессуары по ТУ 25-11.23.005-84386795-2017, кабеленесущие системы производства ЗАО «Рувинил» в составе: системы гофрированных труб из самозатухающего ПВХ по ТУ 3464-001-18669258-2015, системы гофрированных труб из ГНД по ТУ 3464-016-18669258-2011, системы гофрированных труб из ПА по ТУ 3464-018-18669258-2017, системы гладких жестких труб из ПВХ по ТУ 3464-005-18669258-2015, системы кабельных каналов по ТУ 3464-014-18669258-2015, металлорукава из стальной оцинкованной ленты типа РЗ-Ц по ТУ ВУ190095029.012-2008 и типа РЗ-Ц, ПВХ, РЗ-Ц, ПВХнг-LS, РЗ-Ц, ПВХнг-LS-HF по ТУ ВУ190095029.012-2008, системы гофрированных труб из ПВХ по ТУ 3464-012-18669258-2004 производства ЗАО «Рувинил».

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации



(подпись)
инициал фамилия
Эксперт

В.Н. Сорокин

А.В. Трошин

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
 регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

приложение
 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.Э0.ПР009.Н.00030

003259

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

Время сохранения работоспособности ОКЛ в условиях пожара
 в зависимости от вида входящего в состав огнестойкого кабеля

Наименование, назначение, марки кабелей, входящих в состав ОКЛ, а также обозначение ТУ на кабели	Рабочее напряжение кабеля в составе ОКЛ, В	Краткое обозначение марок ОКЛ типа «Eltros ОКЛline» согласно ТУ 3500-020-73096338-2018									
		ОКЛлайн-41	ОКЛлайн-42	ОКЛлайн-43	ОКЛлайн-44	ОКЛлайн-45	ОКЛлайн-46	ОКЛлайн-47	ОКЛлайн-48	ОКЛлайн-49	ОКЛлайн-50
		Время сохранения работоспособности ОКЛ, мин. (предел огнестойкости ОКЛ)									
Кабели монтажные огнестойкие, не распространяющие горение, пучковой, парной, триадной скрутки или скрутки звездной четверкой, с медными, в том числе лужеными (с индексом Л), однопроволочными или многопроволочными токопроводящими жилами сечением от 0,5 мм ² до 6 мм ² с числом элементов : пучковой скрутке до 37, в скрутке пар, троек и четверок до 24, предназначенные для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах автоматики и электроники, связи, контроля и управления, системах безопасности и противопожарной защиты, на номинальное напряжение до 660 В включительно переменного тока частотой до 400 Гц, изготавливаемые по ТУ 3581-015-53930360-2013, марок: КЛВСнг(A)-FRLS, КЛВСнг(A)-FRLS-LTx, КЛПСнг(A)-FRHF, КЛВСнг(A)-FRLS-XL, КЛПСнг(A)-FRHF-XL в том числе экранированные (с индексами Э, Эс) гибкие (с индексом Г), бронированные (с индексами КГ, КВ, КП, БВ и БП), с индивидуальным экраном пар, троек, четверок (с индексами э, эо в обозначении типа скрутки), стойкие к воздействию минерального масла и бензина (с индексом МС)	660	92 (E90)	94 (E90)	92 (E90)	90 (E90)	90 (E90)	90 (E90)	92 (E90)	92 (E90)	92 (E90)	91 (E90)
Кабели силовые и контрольные огнестойкие, не распространяющие горение, с медными жилами сечением от 1,5 мм ² до 16 мм ² и числом жил от 1 до 5 для силовых кабелей; с медными жилами сечением от 0,75 мм ² до 6 мм ² и числом жил от 4 до 52 для контрольных кабелей, с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов или из сшитой композиции полиэтилена, с оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, предназначенные для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных установках при номинальном переменном напряжении 0,66 и 1 кВ частотой до 100 Гц, изготавливаемые по ТУ 16 К71 339-2004, марок ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГЭ-Пнг(A)-FRHF, ПвППнг(A)-FRHF, ПвППЭнг(A)-FRHF, КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF	660 1000	98 (E90)	95 (E90)	93 (E90)	92 (E90)	92 (E90)	92 (E90)	94 (E90)	94 (E90)	94 (E90)	91 (E90)

В состав ОКЛ по ТУ 3500-020-73096338-2018 входят: кабеленесущие системы производства ООО «КМ-профиль» в составе: системы кабельных лотков и лестниц по ТУ 3449-001-29437321-2013; монтажные системы, профили по ТУ 24.33.20.000-003-84380795-2017; монтажные системы на основе страт-профиля и аксессуары по ТУ 25.11.23-005-84386795-2017; кабеленесущие системы производства ЗАО «Рувинил» в составе: системы гофрированных труб из самозатухающего ПВХ по ТУ 3464-001-18669258-2015; системы гофрированных труб из ПНД по ТУ 3464-016-18669258-2011; системы гофрированных труб из ПА по ТУ 3464-018-18669258-2017; системы гладких жестких труб из ПВХ по ТУ 3464-005-18669258-2015; системы кабельных каналов по ТУ 3464-004-18669258-2015; металлорукава из стальной оцинкованной ленты типа РЗ-Ц по ТУ ВУ190095029.012.2008 и типа РЗ-Ц ПВХ, РЗ-Ц ПВХнг-LS, РЗ-Ц ПВХнг-LS-НФ по ТУ ВУ190095029.015-2011 ТМ «Рувинил»; коробок распаячных огнестойких серии «Тусо» по ТУ 3464-012-18669258-2004 производства ЗАО «Рувинил».

Руководитель (заместитель руководителя)
 органа по сертификации (лицензия)



В.Н. Сорокин

А.В. Трошин

Handwritten signatures of V.N. Sorokin and A.V. Troshin.



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР009.Н.00030

003258

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОДУКЦИИ, НА КОТОРУЮ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ДЕЙСТВИЕ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ

код ОК 005 (ОКПД 2) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
42.22.12	<p>Огнестойкая кабельная линия типа «Eltros OKLine» на основе кабеленесущих систем ООО «КМ-профиль», кабеленесущих систем ЗАО «Рувинил», коробов распаячных ЗАО «Рувинил» и огнестойких кабелей производства ЗАО «СПКБ Техно» в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Системы металлических кабельных потков и системы кабельных лестниц для электропроводки, изготовленные по ТУ 3449-001-29437321-2013, включая огнестойкие элементы крепления - Монтажные системы Профили различного назначения, изготовленные по ТУ 24.33.20.000-003-84380795-2017, включая огнестойкие элементы крепления - Монтажные системы на основе страт-профиля и аксессуары, изготовленные по ТУ 25.11.23-005-84386795-2017, включая огнестойкие элементы крепления - Системы гофрированных труб из самозатухающего ПВХ и аксессуары к ним, изготовленные по ТУ 3464-001-18669258-2015, включая огнестойкие элементы крепления - Системы гофрированных труб из ПНД с антипиреном, не распространяющие горение, и аксессуары к ним, изготовленные по ТУ 3464-016-18669258-2011, включая огнестойкие элементы крепления - Системы гофрированных труб из полипропилена (ПП) и полиамида (ПА), не распространяющие горение, и аксессуары к ним, изготовленные по ТУ 3464-018-18669258-2017, включая огнестойкие элементы крепления - Система гладких жестких труб из ПВХ и аксессуары к ним, изготовленные по ТУ 3464-005-18669258-2015, включая огнестойкие элементы крепления - Система кабельных каналов и аксессуары к ним, изготовленные по ТУ 3464-004-18669258-2015, включая огнестойкие элементы крепления - Металлоорукава из стальной оцинкованной ленты типов РЗ-Ц, изготовленные по ТУ ВУ 190095029-012-2008 и РЗ-Ц-ПВХ, РЗ-Ц-ПВХнг-LS, РЗ-Ц-ПВХнг-LS-HF, изготовленные по ТУ ВУ 190095029-015-2011 и аксессуары к ним, включая огнестойкие элементы крепления - Коробки распаячные огнестойкие серии «Тусо», изготовленные по ТУ 3464-012-18669258-2004 производства ЗАО «Рувинил» - Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации, изготовленные по ТУ 3565-002-53930360-2008, производства ЗАО «СПКБ Техно» - Кабели силовые и контрольные огнестойкие, изготовленные по ТУ 3500-003-53930360-2013, производства ЗАО «СПКБ Техно» - Кабели монтажные огнестойкие изготовленные по ТУ 3581-006-53930360-2010, производства ЗАО «СПКБ Техно» - Кабели монтажные огнестойкие, изготовленные по ТУ 3581-013-53930360-2014, производства ЗАО «СПКБ Техно» - Кабели монтажные огнестойкие, изготовленные по ТУ 3581-015-53930360-2013, производства ЗАО «СПКБ Техно» - Кабели промышленные монтажные огнестойкие, изготовленные по ТУ 3581-018-53930360-2015, производства ЗАО «СПКБ Техно» - Кабели симметричные парной скрутки, огнестойкие, изготовленные по ТУ 3574-020-53930360-2014, производства ЗАО «СПКБ Техно» - Кабели силовые и контрольные огнестойкие, изготовленные по ТУ 16.К71-339-2004, производства ЗАО «СПКБ Техно». 	ТУ 3500-020-73096338-2018 ТРМ 73096338-002-2018

Руководитель (заместитель) органа по сертификации



подпись
подпись

(Handwritten signatures)

В.Н. Сорокин

А.В. Трошин

подпись
подпись

подпись
подпись

Эксперт

Эксперт

Эксперт

Эксперт

Эксперт

Эксперт

Эксперт

Эксперт

Эксперт

Эксперт

Эксперт

Эксперт

Эксперт

Эксперт

Эксперт

Эксперт

Эксперт

Эксперт

Эксперт

Эксперт

Эксперт

Эксперт

Эксперт

Эксперт

Эксперт

Эксперт

Эксперт

Эксперт

Эксперт

Эксперт

Эксперт

Эксперт

Эксперт



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР009.Н.00030
(номер сертификата соответствия)

003262
(учетный номер бланка)

Марки ОКЛ типа «Eltros ОКLine»

Марка ОКЛ	Состав ОКЛ
ОКЛайн-41	Металлические листовые лотки с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления, огнестойкие кабели, коробки распаячные огнестойкие
ОКЛайн-42	Металлические лестничные лотки с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления, огнестойкие кабели, коробки распаячные огнестойкие
ОКЛайн-43	Металлические проволочные лотки с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления, огнестойкие кабели, коробки распаячные огнестойкие
ОКЛайн-44	Гофрированные трубы из самозатухающего ПВХ с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления, огнестойкие кабели, коробки распаячные огнестойкие
ОКЛайн-45	Гофрированные трубы из ПНД с антипиреном с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления, огнестойкие кабели, коробки распаячные огнестойкие
ОКЛайн-46	Гофрированные трубы из ПА не распространяющего горение с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления, огнестойкие кабели, коробки распаячные огнестойкие
ОКЛайн-47	Гладкие жесткие трубы из самозатухающего ПВХ с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления, огнестойкие кабели, коробки распаячные огнестойкие
ОКЛайн-48	Кабельные каналы из самозатухающего ПВХ с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления, огнестойкие кабели, коробки распаячные огнестойкие
ОКЛайн-49	Металлорукава из стальной оцинкованной ленты, в том числе в ПВХ-изоляции, с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления, огнестойкие кабели, коробки распаячные огнестойкие
ОКЛайн-50	Открыто проложенные огнестойкие кабели с использованием огнестойких элементов крепления, коробки распаячные огнестойкие

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации



подпись

подпись

В.Н. Сорокин

инициалы, фамилия

инициалы, фамилия

А.В. Трошин