



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ
«РЕГИСТР ПОЖТЕСТ»



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

N ССП-РУ.ПБ34.Н.00490

(номер сертификата соответствия)

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Элтрос» (ООО «Элтрос»). Адрес: 142181, Россия, Московская область, г.о. Подольск, пос. Железнодорожный, Обьездная дорога, дом 9, помещение 19. ОГРН: 1045004151510. Телефон/факс: +7 (499) 400-44-95, +7 (495) 514-22-22. Адрес электронной почты: info@eltros.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Элтрос» (ООО «Элтрос»). Адрес: 142181, Россия, Московская область, г.о. Подольск, пос. Железнодорожный, Обьездная дорога, дом 9, помещение 19. ОГРН: 1045004151510. Телефон/факс: +7 (499) 400-44-95, +7 (495) 514-22-22. Адрес электронной почты: info@eltros.ru.

**ОРГАН ПО
СЕРТИФИКАЦИИ**

Общество с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ПОЖ-АУДИТ». Адрес: 109428, Россия, г. Москва, Рязанский проспект, д.10, стр.2, тел./факс: +7 (495) 740-43-62 (61), e-mail: info@pozhaudit.ru. Почтовый адрес: 109456, г. Москва, а/я 4. ОГРН: 5087746009489. Аттестат аккредитации № ТРПБ.РУ.ПБ34, внесен в реестр аккредитованных лиц 14.05.2015 г. Федеральной службой по аккредитации, уполномочен Некоммерческим партнерством «Национальная академия наук пожарной безопасности» НАНПБ

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ код ОКПД2 42.22.12

код ТН ВЭД России ---- - - - -

Огнестойкие кабельные линии (электропроводки) типа «Eltros OKLine», смонтированная по ТУ 42.22.12-030-73096338-2019 и ТРМ 73096338-003-2019, на основе огнестойких кабелей на номинальное напряжение переменного тока до 1кВ включительно производства ООО «ТПД Паритет» ТУ 3581-014-39793330-2009, ТУ 3574-020-39793330-2012, ТУ 3500-029-39793330-2015, ТУ 3574-030-39793330-2016; огнестойких кабелей на номинальное напряжение переменного тока до 300В включительно, огнестойких оптических кабелей производства ООО «КабельЭлектроСвязь» ТУ 3581-004-93497588-2011, ТУ 3574-006-93497588-2016, ТУ 27.32.13-007-93497588-2017, ТУ 3587-008-93497588-2016; кабеленесущих систем ООО «КМ-профиль» ТУ 3449-001-29437321-2013 в составе: системы кабельных лотков, монтажные системы: профили различного назначения, монтажные системы на основе страт-профиля, включая аксессуары и огнестойкие элементы крепления; кабеленесущих систем производства ЗАО «Рувинил» ТУ 3464-001-18669258-2015, ТУ 3464-016-18669258-2011, ТУ 3464-018-18669258-2017, ТУ 3464-005-18669258-2015, ТУ 3464-004-18669258-2015, ТУ 3464-012-18669258-2004 в составе: системы гофрированных труб из самозатухающего ПВХ, системы гофрированных труб из ПНД с антипиреном, системы гофрированных труб из ПА и ПП, не распространяющих горение, системы гладких жестких труб из ПВХ, системы кабельных каналов, включая аксессуары и огнестойкие элементы крепления; коробок распаячных огнестойких серии «Тусо» (ЗАО «Рувинил»); кабеленесущих систем на основе труб стальных электросварных (ГОСТ 10704-91). См. приложения бланки № 0000862, № 0000863, № 0000864, № 0000865. Серийный выпуск.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон № 123-ФЗ от 22 июля 2008 г.) Статья 82, статья 145. ТУ 42.22.12-030-73096338-2019 «Огнестойкие кабельные линии систем противопожарной защиты типа «Eltros OKLine». Свод правил СП 6.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности». ГОСТ Р 53316-2009 «Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара».

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ, ДОКУМЕНТЫ,
ПОСЛУЖИВШИЕ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ**

Протоколы испытаний №№ Д-13/07-2020 от 31.07.2020 г., Д-14/07-2020 от 31.07.2020 г., Д-15/07-2020 от 31.07.2020 г., Д-16/07-2020 от 31.07.2020 г., Д-24/08-2020 от 31.08.2020 г., Д-25/08-2020 от 31.08.2020 г., Д-26/08-2020 от 31.08.2020 г., Д-27/08-2020 от 31.08.2020 г., Д-28/08-2020 от 31.08.2020 г. ИЦ ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ», аттестат аккредитации № ТРПБ.РУ.ИН24 внесен в реестр аккредитованных лиц 15.05.2015 г. Федеральной службой по аккредитации, уполномочен НП НАНПБ. Акт о результатах анализа состояния производства № 012Д/ОС-20 от 28.05.2020 г. ОС ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ», аттестат аккредитации № ТРПБ.РУ.ПБ34 внесен в реестр аккредитованных лиц 14.05.2015 г. Федеральной службой по аккредитации, уполномочен НП НАНПБ. Схема сертификации 4с.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ

с 17.09.2020 г. по 16.09.2025 г.

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

подпись

В.Н. Сорокин
инициалы, фамилия

подпись

И.А. Поединцев
инициалы, фамилия

РП № 0003728



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 3500-030-73096338-2019								
		ОКЛайн-51	ОКЛайн-52	ОКЛайн-53	ОКЛайн-54	ОКЛайн-55	ОКЛайн-56	ОКЛайн-57	ОКЛайн-58	ОКЛайн-59
		Время сохранения работоспособности ОКЛ, минут (предел огнестойкости ОКЛ) *								
Кабели для систем пожарной безопасности огнестойкие, марок: КСРВнг(A)-FRLS, КСРЭВнг(A)-FRLS, КСРПнг(A)-FRHF, КСРЭПнг(A)-FRHF, КСРВнг(A)-FRLSLTx, КСРЭВнг(A)-FRLSLTx, КСРВГнг(A)-FRLS, КСРЭВГнг(A)-FRLS, КСРПГнг(A)-FRHF, КСРЭПГнг(A)-FRHF, КСРВГнг(A)-FRLSLTx, КСРЭВГнг(A)-FRLSLTx, КСРП-Мнг(A)-FRHF, КСРЭП-Мнг(A)-FRHF, КСРПГ-Мнг(A)-FRHF, КСРЭПГ-Мнг(A)-FRHF, КСРВКнг(A)-FRLS, КСРЭВКнг(A)-FRLS, КСРПКнг(A)-FRHF, КСРЭПКнг(A)-FRHF, КСРВКнг(A)-FRLSLTx, КСРЭВКнг(A)-FRLSLTx, КСРВГКнг(A)-FRLS, КСРЭВГКнг(A)-FRLS, КСРПГКнг(A)-FRHF, КСРЭПГКнг(A)-FRHF, КСРВГКнг(A)-FRLSLTx, КСРЭВГКнг(A)-FRLSLTx, КСРПГК-Мнг(A)-FRHF, КСРЭПГК-Мнг(A)-FRHF, КСРВКШнг(A)-FRLS, КСРЭВКШнг(A)-FRLS, КСРПКШнг(A)-FRHF, КСРЭПКШнг(A)-FRHF, КСРВКШнг(A)-FRLSLTx, КСРЭВКШнг(A)-FRLSLTx, КСРВГКШнг(A)-FRLS, КСРЭВГКШнг(A)-FRLS, КСРПГКШнг(A)-FRHF, КСРЭПГКШнг(A)-FRHF, КСРВГКШнг(A)-FRLSLTx, КСРЭВГКШнг(A)-FRLSLTx, КСРПКШп-Мнг(A)-FRHF, КСРЭПКШп-Мнг(A)-FRHF, КСРПГКШп-Мнг(A)-FRHF, КСРЭПГКШп-Мнг(A)-FRHF, изготовленные по ТУ 3581-014-39793330-2009	300	92 (E90)	36 (E30)	60 (E60)	66 (E60)	73 (E60)	68 (E60)	61 (E60)	42 (E30)	100 (E90)
Кабели для сетей промышленного интерфейса RS-485, марок: КИС-РВнг(A)-FRLS, КИС-РВнг(A)-FRLSLTx, КИС-РВГ-Кнг(A)-FRLS, КИС-РВГ-КШнг(A)-FRLS, КИС-РВГнг(A)-FRLS, КИС-РВГнг(A)-FRLS, КИС-РВ-Кнг(A)-FRLS, КИС-РВ-КШнг(A)-FRLS, КИС-РПГ-К-Мнг(A)-FRHF, КИС-РПГ-Кнг(A)-FRHF, КИС-РПГ-КШп-Мнг(A)-FRHF, КИС-РПГ-КШнг(A)-FRHF, КИС-РПГ-Мнг(A)-FRHF, КИС-РПГнг(A)-FRHF, КИС-РПГ-К-Мнг(A)-FRHF, КИС-РПГ-Мнг(A)-FRHF, КИС-РПГ-Кнг(A)-FRHF, КИС-РПГ-КШп-Мнг(A)-FRHF, КИС-РПГ-КШнг(A)-FRHF, КИС-РПнг(A)-FRHF, КИС-РВГ-Кнг(A)-FRLSLTx, КИС-РВГ-КШнг(A)-FRLSLTx, КИС-РВГнг(A)-FRLSLTx, КИС-РВ-Кнг(A)-FRLSLTx, КИС-РВ-КШнг(A)-FRLSLTx, изготовленные по ТУ 3574-020-39793330-2012	300	75 (E60)	36 (E30)	37 (E30)	51 (E45)	36 (E30)	33 (E30)	48 (E45)	41 (E30)	64 (E60)
Кабели силовые и контрольные, марок: КПППнг(A)-FRHF, КППВнг(A)-FRLS, КППКПнг(A)-FRHF, КППКВнг(A)-FRLS, изготовленные по ТУ 3500-029-39793330-2015	660	42 (E30)	37 (E30)	25 (E15)	32 (E30)	27 (E15)	29 (E15)	62 (E60)	55 (E45)	77 (E60)
Кабели симметричные парной скрутки для систем цифровой связи огнестойкие, марок: ParLan ARM F/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan ARM F/UTP Cat5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan ARM PS F/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan ARM PS F/UTP Cat5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan ARM PS U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan ARM PS U/UTP Cat5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan ARM U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan ARM U/UTP Cat5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan F/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan F/UTP Cat5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan U/UTP Cat5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan ARM F/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx, ParLan ARM PS F/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx, ParLan ARM PS U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx, ParLan ARM U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx, ParLan F/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx, ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx, изготовленные по ТУ 3574-030-39793330-2016	145	70 (E60)	27 (E15)	22 (E15)	32 (E30)	30 (E30)	33 (E30)	30 (E30)	40 (E30)	44 (E30)

В состав ОКЛ по ТУ 42.22.12-030-73096338-2019 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 3464-018-18669258-2015, системы гофрированных труб из ПА и ПП по ТУ 3464-018-18669258-2017, системы гладких жестких труб из ПВХ по ТУ 3464-001-18669258-2015; системы кабельных каналов по ТУ 3464-004-18669258-2015; коробок распаячных огнестойких серии «Гусо» по ТУ 3464-003-18669258-2015; продукция ЗАО «Рувинил»; кабеленесущие системы на основе стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91.

Эксперт (эксперты)

подпись

И.А. Поединцев
инициалы фамилия

РП № 0000862

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №
Н ССРП-RU.ПБ34.Н.00490

[illegible]

Подпись

И.А. Поединцев
инициалы, фамилия

РП № 0000863



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «РЕГИСТР ПОЖТЕСТ»



ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № N ССРП-RU.ПБ34.Н.00490

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 напря- жение кабеля в составе ОКЛ, В	Краткое обозначение марок ОКЛ типа «Eltros OKLine» по ТУ 3500-030-73096338-2019								
		ОКЛайн-51	ОКЛайн-52	ОКЛайн-53	ОКЛайн-54	ОКЛайн-55	ОКЛайн-56	ОКЛайн-57	ОКЛайн-58	ОКЛайн-59
		Время сохранения работоспособности ОКЛ, минут (предел огнестойкости ОКЛ) *								
Кабели для электрических установок, огнестойкие, с многопроволочными медными жилами, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины и с защитным элементом (броней) в виде оплетки из стальной оцинкованной проволоки, с оболочкой или защитным шлангом из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением или полимерной композиции не содержащей галогенов, марок КЭС-КунРс Внг(А)-FRLS; КЭС-КунРс ЭВнг(А)-FRLS, КЭС-КунРс ВКВнг(А)-FRLS; КЭС-КунРс ЭВКВнг(А)-FRLS, КЭС-КунРс Пнг(А)-FRHF; КЭС-КунРс ЭПнг(А)-FRHF, КЭС-КунРс ПКПнг(А)-FRHF; КЭС-КунРс ЭПКПнг(А)-FRHF, КЭС-КунРс Унг(А)-FRHF; КЭС-КунРс ЭУнг(А)-FRHF, КЭС-КунРс УКУнг(А)-FRHF; КЭС-КунРс ЭУКУнг(А)-FRHF, по ТУ 27.32.13-007-93497588-2017	450	68 (E60)	42 (E30)	35 (E30)	27 (E15)	25 (E15)	27 (E15)	50 (E46)	65 (E60)	75 (E60)
Кабели оптические, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением или полимерной композиции не содержащей галогенов или ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, марок: ОКМБ-02нг(А)-FRLS, ОКМБ-02нг(А)-FRHF, ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx, ОКМБ-03нг(А)-FRLS, ОКМБ-03нг(А)-FRHF, ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx, по ТУ 3587-008-93497588-2016	-----	93 (E90)	100 (E90)	45 (E45)	51 (E45)	38 (E30)	35 (E30)	47 (E45)	31 (E30)	91 (E90)

* Критерий «Е» - предел огнестойкости ОКЛ определяется по п.1.6.2 ТУ 42.22.12-030-73096338-2019.

В состав ОКЛ по ТУ 42.22.12-030-73096338-2019 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 аксессуара 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 и ПП 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; коробок распаячных огнестойких серии «Тусо» по ТУ 3464-012-18669258-2004 производства ЗАО «Рувинил»; кабеленесущие системы на основе стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91.

Марки ОКЛ типа «Eltros OKLine»

Марка ОКЛ	Состав ОКЛ
ОКЛайн-51	Металлические листовые лотки с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления, огнестойкие кабели, коробки распаячные огнестойкие
ОКЛайн-52	Металлические проволочные лотки с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления, огнестойкие кабели, коробки распаячные огнестойкие
ОКЛайн-53	Гофрированные трубы из самозатухающего ПВХ с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления, огнестойкие кабели, коробки распаячные огнестойкие
ОКЛайн-54	Гофрированные трубы из ПНД с антипиреном с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления, огнестойкие кабели, коробки распаячные огнестойкие
ОКЛайн-55	Гофрированные трубы из ПА не распространяющего горение с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления, огнестойкие кабели, коробки распаячные огнестойкие
ОКЛайн-56	Гофрированные трубы из ПП не распространяющего горение с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления, огнестойкие кабели, коробки распаячные огнестойкие
ОКЛайн-57	Гладкие жесткие трубы из самозатухающего ПВХ с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления, огнестойкие кабели, коробки распаячные огнестойкие
ОКЛайн-58	Кабельные каналы из самозатухающего ПВХ с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления, огнестойкие кабели, коробки распаячные огнестойкие
ОКЛайн-59	Трубы стальные электросварные с использованием огнестойких элементов крепления, коробки распаячные

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

подпись

подпись

В.Н. Сорокин
инициалы, фамилия

И.А. Поединцев
инициалы, фамилия

РП № 0000864

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ
«РЕГИСТР ПОЖТЕСТ»**



**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №
N ССРП-RU.ПБ34.Н.00490**

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 005 (ОКПД2)	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
42.22.12	Огнестойкая кабельная линия типа «Eltros OKLine» на основе кабеленесущих систем ООО «КМ-профиль», кабеленесущих систем ЗАО «Рувинил», коробок распаячных ЗАО «Рувинил» и огнестойких кабелей производства ООО «ТПД Паритет» и огнестойких кабелей ООО «КабельЭлектроСвязь» в составе: - Системы металлических кабельных дотков 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. - Трубы стальные электросварные и аксессуары к ним, изготовленные по ГОСТ 10704-91, включая огнестойкие элементы крепления. - Коробки распаячные огнестойкие серии «Тусо», изготовленные по ТУ 3464-012-18669258-2004 производства ЗАО «Рувинил» - Кабели для систем пожарной безопасности огнестойкие, изготовленные по ТУ 3581-014-39793330-2009, производства ООО «ТПД Паритет» - Кабели для сетей промышленного интерфейса RS-485, изготовленные по ТУ 3574-020-39793330-2012, производства ООО «ТПД Паритет» - Кабели силовые и контрольные, изготовленные по ТУ 3500-029-39793330-2015, производства ООО «ТПД Паритет» - Кабели симметричные парной скрутки для систем цифровой связи огнестойкие, изготовленные по ТУ 3574-030-39793330-2016, производства ООО «ТПД Паритет» - Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с медными жилами, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с экраном из ламинированной алюминиевой фольги или без экрана, с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты или без него, в том числе с защитным элементом в виде оплетки из стальной оцинкованной проволоки, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением или полимерной композиции не содержащей галогенов или ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, изготовленные по ТУ 3581-004-93497588-2011, производства ООО «КабельЭлектроСвязь» - Кабели симметричные для систем безопасности, не распространяющие горение, огнестойкие, с однопроволочными медными жилами, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с экраном, с огнестойким барьером или без барьера, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением или полимерной композиции не содержащей галогенов, в том числе с защитным элементом (броней), изготовленные по ТУ 3574-006-93497588-2016, производства ООО «КабельЭлектроСвязь» - Кабели для электрических установок, огнестойкие, с многопроволочными медными жилами, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины и с защитным элементом (броней) в виде оплетки из стальной оцинкованной проволоки, с оболочкой или защитным шлангом из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением или полимерной композиции не содержащей галогенов, изготовленные по ТУ 27.32.13-007-93497588-2017, производства ООО «КабельЭлектроСвязь» - Кабели оптические, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением или полимерной композиции не содержащей галогенов или ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, изготовленные по ТУ 3587-008-93497588-2016, производства ООО «КабельЭлектроСвязь»	ТУ 42.22.12-030-73096338-2019 ТРМ 73096338-003-2019



Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

подпись

В.Н. Сорокин
инициалы, фамилия

И.А. Поединцев
инициалы, фамилия

РП № 0000865