



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00527

№ ПС 009045

код ОК 034-2014: 42.22.12
код ТН ВЭД России: 8544 42

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Элтрос». Место нахождения: 142108, Россия, Московская область, г. Подольск, пос. Железнодорожный, Объездная дорога, дом 9, помещение 19. ОГРН: 104500415151. Телефон: +7(499) 400-44-95. Адрес электронной почты: info@eltros.ru.

(наименование и местонахождение заявителя)

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Элтрос». Место нахождения: 142108, Россия, Московская область, г. Подольск, пос. Железнодорожный, Объездная дорога, дом 9, помещение 19. ОГРН: 104500415151. Телефон: +7(499) 400-44-95. Адрес электронной почты: info@eltros.ru; см. приложение №1: бланк №ПС005729

(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ ССБК RU.ПБ10 до 16.04.2025, Орган по сертификации продукции «Полисерт» АНО по сертификации «Электросерт», 129226, Россия, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12А, тел. +7(495) 995-10-26.

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

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты торговой марки ELTROS OKLine, марки согласно Приложению №4, изготовленные по ТУ 42.22.12-050-73096338-2022, в составе, согласно см. Приложение №2: бланки №№ ПС005730, ПС005436, ПС005437, ПС005438. Серийный выпуск.

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Свод правил СП 6.13130.2021 «Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности» п.п. 6.4, 6.5. ГОСТ Р 53316-2021 «Электропроводки. Сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний». Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара, согласно Приложению № 3 на бланках №№ ПС005439, ПС005440, ПС005441, ПС005442, ПС005443, ПС005444.

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

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протоколы испытаний № 0119-С от 10.11.2023 г., 0120-С от 13.11.2023 г., ИЛ «СибМосТест», свидетельство о подтверждении компетенции № ССБК RU.211ПБ25 до 22.10.2024 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ 42.22.12-050-73096338-2022; Технический регламент ТРМ 73096338-005-2022

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

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ С 14.11.2023 г. ПО 13.11.2028

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

И.И. Далбинш

(подпись)

Е.О. Варлаков

(подпись)





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.H00527

№ ПС 005729

Приложение №1

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

Полное наименование предприятия-изготовителя	Адрес (место нахождения)
ООО «Элтрос»	142108, Россия, Московская обл., г. Подольск, пос. Железнодорожный, Объездная дорога, дом 9, помещение 19. Телефон: +7(499) 400-44-95. Адрес электронной почты: info@eltros.ru.
ООО «Кабельный завод «АЛИОР»	182115, Россия, Псковская обл., г. Великие Луки, ул. Гоголя, 3Б. Адрес производства: 182115, Псковская обл., г. Великие Луки, ул. Гоголя, дом № 3, корпус Б. Телефон: +7(81153) 914-84. Адрес электронной почты: info@alur.ru
АО «Ивановский кабельный завод»	153023, Россия, Ивановская обл., г. Иваново, ул. Революционная, дом № 16, корпус А. Адрес производства: 153043, г. Иваново, ул. Калашникова, д. 28Д, помещение 1006. Телефон: +7(495) 150-40-20. Адрес электронной почты: okl@ivkz.ru
ЗАО «СПКБ-Техно»	142103, Россия, Московская обл., г. Подольск, ул. Бронницкая, дом № 5, офис 6. Адрес производства: Россия, Московская обл., г. Подольск, ул. Бронницкая, дом № 5. Телефон: +7(499) 929-86-75. Адрес электронной почты: info@spkb.ru
ООО «КМ-профиль»	143430, Россия, Московская обл., г. Красногорск, рп. Нахабино, Вокзальный переулок, дом 6. Адрес производства: Московская обл., г. Красногорск, рп. Нахабино, Вокзальный переулок, дом 6 Телефон: +7(495) 981-00-64. Адрес электронной почты: info@km-profil.ru
ЗАО «Рувинил»	125130, Россия, г. Москва, Старопетровский проезд, дом № 7а, строение 25. Адрес производства: г. Протвино, Московская обл., Оболенское ш., 20. Телефон: +7(495) 180-20-20. Адрес электронной почты: info@ruvinil.ru

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далебинш

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00527

№ ПС 005730

Приложение №2

код ОК 034 (ОКПД2) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.32.13	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, на рабочее напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, числом жил от 1 до 5 и номинальным сечением от 1,5 до 240 мм ² , марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, производства ООО «Кабельный завод «АЛЮР»	ТУ 3500-011-41580618-2015
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, на напряжение переменного тока до 0,66 кВ включительно, числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жил от 1,5 до 240 мм ² , марок: ВВГнг(А)-FRLS, производства ООО «Кабельный завод «АЛЮР»	ТУ 3500-008-41580618-2014
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, на напряжение переменного тока до 0,66 кВ включительно, числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жил от 1,5 до 240 мм ² , марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, производства ООО «Кабельный завод «АЛЮР»	ТУ 3500-010-41580618-2014
	Кабели силовые, не распространяющие горение, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, в том числе с экраном, на напряжение переменного тока до 0,66 кВ включительно, числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жил от 1,5 до 16 мм ² , марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, производства АО «Ивановский кабельный завод»	ТУ 27.32.13-025-45310838-2020
	Кабели силовые, не распространяющие горение, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, в том числе с экраном, на напряжение переменного тока до 0,66 кВ включительно, числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жил от 1,5 до 16 мм ² , марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, производства АО «Ивановский кабельный завод»	ТУ 27.32.13-025-45310838-2020
	Кабели силовые, не распространяющие горение, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, в том числе с экраном, на напряжение переменного тока до 0,66 кВ включительно, числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жил от 1,5 до 16 мм ² , марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, производства АО «Ивановский кабельный завод»	ТУ 27.32.13-025-45310838-2020
	Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, числом пар медных токопроводящих жил от 1 до 10, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм ² , марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, производства АО «Ивановский кабельный завод»	ТУ 27.32.13-028-45310838-2020
	Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, числом пар медных токопроводящих жил от 1 до 10, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм ² , марок: КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, производства АО «Ивановский кабельный завод»	ТУ 27.32.13-028-45310838-2020
	Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, числом пар медных токопроводящих жил от 1 до 10, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм ² , марок: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, производства АО «Ивановский кабельный завод»	ТУ 27.32.13-028-45310838-2020

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далбин

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00527

№ ПС 005436

Приложение №2

код ОК 034 (ОКПД2) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.32.13	Кабели силовые, не распространяющие горение, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением с термическим барьером из слюдосодержащих лент, в том числе с экраном, на напряжение переменного тока до 0,66 кВ включительно, числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жил от 1,5 до 16 мм ² , марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, производства ООО «Элтрос»	TU 27.32.13-050-73096338-2022
	Кабели силовые, не распространяющие горение, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, в том числе с экраном, на напряжение переменного тока до 0,66 кВ включительно, числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жил от 1,5 до 16 мм ² , марок: ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, производства ООО «Элтрос»	TU 27.32.13-050-73096338-2022
	Кабели силовые, не распространяющие горение, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой полимерной композиции, не содержащей галогенов, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, в том числе с экраном, на напряжение переменного тока до 0,66 кВ включительно, числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жил от 1,5 до 16 мм ² , марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, производства ООО «Элтрос»	TU 27.32.13-050-73096338-2022
	Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, числом пар медных токопроводящих жил от 1 до 10, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм ² , марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, производства ООО «Элтрос»	TU 27.32.13-052-73096338-2022
	Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, числом пар медных токопроводящих жил от 1 до 10, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм ² , марок: КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx производства ООО «Элтрос»	TU 27.32.13-052-73096338-2022
	Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, числом пар медных токопроводящих жил от 1 до 10, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм ² , марок: КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, производства ООО «Элтрос»	TU 27.32.13-052-73096338-2022
	Симметричные LAN-кабели связи Cat 5e предназначены для передачи цифровых сигналов в структурированных кабельных системах (СКС), сетей широкополосного доступа, IP-систем и т.п., огнестойкие, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением или полимерной композиции не содержащей галогенов на напряжение до 48 В, марок: TechnoLAN F/UTP Cat 5e PVC LS нг(A)-FRLS, TechnoLAN F/UTP Cat 5e PVC LS нг(A)-FRLSLTx, TechnoLAN F/UTP Cat 5e ZH нг(A)-FRHF, TechnoLAN U/UTP Cat 5e PVC LS нг(A)-FRLS, TechnoLAN U/UTP Cat 5e PVC LS нг(A)-FRLSLTx, TechnoLAN U/UTP Cat 5e ZH нг(A)-FRHF, производства АО «ЭСПКБ «Техно»	TU 3574-019-53930360-2014
	Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией и передачи данных, не распространяющие горение, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением или полимерной композиции, не содержащей галогенов, парной или пучковой скрутки, с медными однопроволочными или многопроволочными токопроводящими жилами сечением от 0,75 до 6 мм ² , с числом пар медных токопроводящих жил до 37, на номинальное напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, марок: КПКВнг(A)-FRLS, КПКПнг(A)-FRHF, КПКВнг(A)-FRLSLTx, в том числе экранированные, гибкие, бронированные, производства АО «ЭСПКБ «Техно»	TU 3565-002-53930360-2008

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации
Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Давыдов

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00527

№ ПС 005437

Приложение №2

код ОК 034 (ОКПД2) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
	Огнестойкие кабеленесущие системы, производства ООО «КМ-профиль», в составе:	
25.11.23	Лотки листовые, лестничные и аксессуары к ним	ТУ 3449-001-29437321-2013
24.33.20	Монтажные системы. Профили различного назначения	ТУ 24.33.20.000-003-84386795-2017
25.11.23	Монтажные системы на основе страт-профиля и аксессуары к ним	ТУ 25.11.23-005-84386795-2017
27.33.13	Коробки распаячные огнестойкие КРОПС серии FIREFORT	ТУ 27.33.13-013-84386795-2022
	Кабеленесущие системы, производства ЗАО «Рувинил», в составе:	
27.33.14	Системы гофрированных труб из самозатухающего поливинилхлорида (ПВХ) и аксессуаров к ним	ТУ 3464-001-18669258-2015
27.33.14	Системы гофрированных труб из полиэтилена низкого давления (ПНД) с антипиреном и аксессуаров к ним	ТУ 3464-016-18669258-2011
27.33.14	Системы гофрированных труб из полипропилена (ПП) и полиамида (ПА), не распространяющих горение	ТУ 3464-018-18669258-2017
27.33.14	Системы гладких жестких труб из самозатухающего ПВХ	ТУ 3464-005-18669258-2015
27.33.14	Системы кабельных каналов из самозатухающего ПВХ	ТУ 3464-004-18669258-2015
27.33.13	Коробки распаячные огнестойкие серии «Тусо»	ТУ 3464-012-18669258-2004
25.99.29	Системы металлических рукавов из стальной оцинкованной ленты, в том числе в ПВХ-изоляции типов РЗ-Цх и РЗ-Цх-ПВХ	ТУ ВУ 190095029.012-2008 ТУ ВУ 190095029.015-2011
24.20.13	Трубы стальные электросварные	ГОСТ 10704-91
28.73.11	Трос стальной	ГОСТ 3063-80
25.94	Крепежные элементы	ТРМ 73096338-005-2022

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далбица

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00527

№ ПС 005438

Приложение №4

Обозначение марок ОКЛ и состав ОКЛ

Марка ОКЛ	Состав ОКЛ
ОКЛайн-ЛМЛ	Металлические листовые лотки с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления, огнестойкие кабели, коробки распаячные огнестойкие
ОКЛайн-ЛСТ	Металлические лестничные лотки с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления, огнестойкие кабели, коробки распаячные огнестойкие
ОКЛайн-ГПВХ	Гофрированные трубы из самозатухающего ПВХ с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления, огнестойкие кабели, коробки распаячные огнестойкие
ОКЛайн-ГПНД	Гофрированные трубы из ПНД с антипиреном с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления, огнестойкие кабели, коробки распаячные огнестойкие
ОКЛайн-ГППА	Гофрированные трубы из ПА и ПП, не распространяющие горение с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления, огнестойкие кабели, коробки распаячные огнестойкие
ОКЛайн-ТПВХ	Гладкие жесткие трубы из самозатухающего ПВХ с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления, огнестойкие кабели, коробки распаячные огнестойкие
ОКЛайн-КПВХ	Кабельные каналы из самозатухающего ПВХ с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления, огнестойкие кабели, коробки распаячные огнестойкие
ОКЛайн-ТС	Трубы стальные электросварные с огнестойкими элементами крепления, огнестойкие кабели, коробки распаячные огнестойкие
ОКЛайн-МРТр	Металлорукава из стальной оцинкованной ленты, в том числе в ПВХ-изоляции с аксессуарами закрепленный стальными стяжками на тросе, огнестойкие кабели, коробки распаячные огнестойкие
ОКЛайн-ОП	Открыто проложенные огнестойкие кабели с использованием огнестойких элементов крепления, коробки распаячные огнестойкие

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далецкий

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.H00527

№ ПС 005439


Приложение №3

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 42.22.12-050-73096338-2022									
		ОКЛайн-ЛМЛ	ОКЛайн-ЛСТ	ОКЛайн-ГПВХ	ОКЛайн-ГПНД	ОКЛайн-ГППА	ОКЛайн-ТПВХ	ОКЛайн-КПВХ	ОКЛайн-ТС	ОКЛайн-МРТр	ОКЛайн-ОП
Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, на рабочее напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, числом жил от 1 до 5 и номинальным сечением от 1,5 до 240 мм ² , марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, изготовленные по ТУ 3500-011-41580618-2015, производства ООО «Кабельный завод «АЛЮР»	660	121 (E120)	125 (E120)	77 (E60)	90 (E90)	99 (E90)	77 (E60)	-	-	-	63 (E60)
Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, на напряжение переменного тока до 0,66 кВ включительно, числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жил от 1,5 до 240 мм ² , марок: ВВГнг(А)-FRLS, изготовленные по ТУ 3500-008-41580618-2014, производства ООО «Кабельный завод «АЛЮР»	660	121 (E120)	120 (E120)	-	63 (E60)	79 (E60)	-	-	-	-	-
Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, на напряжение переменного тока до 0,66 кВ включительно, числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жил от 1,5 до 240 мм ² , марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, изготовленные по ТУ 3500-010-41580618-2014, производства ООО «Кабельный завод «АЛЮР»	660	121 (E120)	120 (E120)	-	72 (E60)	81 (E60)	-	-	-	-	-

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)


(подпись)

(подпись)

И.И. Далбин

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.H00527

№ ПС 005440

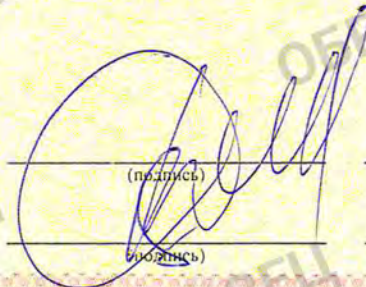
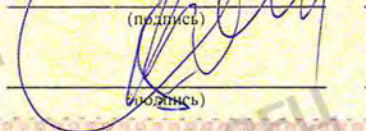
Приложение №3

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 42.22.12-050-73096338-2022									
		ОКЛайн-ЛМЛ	ОКЛайн-ЛСТ	ОКЛайн-ГПВХ	ОКЛайн-ГПНД	ОКЛайн-ГППА	ОКЛайн-ТПВХ	ОКЛайн-КПВХ	ОКЛайн-ТС	ОКЛайн-МРTr	ОКЛайн-ОП
Кабели силовые, не распространяющие горение, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, в том числе с экраном, на напряжение переменного тока до 0,66 кВ включительно, числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жил от 1,5 до 16 мм ² , марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, изготовленные по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020, производства АО «Ивановский кабельный завод»	660	92 (E90)	65 (E60)	60 (E60)	69 (E60)	66 (E60)	61 (E60)	67 (E60)	95 (E90)	64 (E60)	76 (E60)
Кабели силовые, не распространяющие горение, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, в том числе с экраном, на напряжение переменного тока до 0,66 кВ включительно, числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жил от 1,5 до 16 мм ² , марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, изготовленные по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020, производства АО «Ивановский кабельный завод»	660	92 (E90)	63 (E60)	69 (E60)	72 (E60)	71 (E60)	71 (E60)	66 (E60)	94 (E90)	61 (E60)	63 (E60)
Кабели силовые, не распространяющие горение, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, в том числе с экраном, на напряжение переменного тока до 0,66 кВ включительно, числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жил от 1,5 до 16 мм ² , марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, изготовленные по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020, производства АО «Ивановский кабельный завод»	660	91 (E90)	64 (E60)	61 (E60)	60 (E60)	61 (E60)	60 (E60)	63 (E60)	93 (E90)	61 (E60)	62 (E60)

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)


(подпись)

(подпись)

И.И. Далитский

Е.О. Варлаев





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.H00527

№ ПС 005441

Приложение №3

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 42.22.12-050-73096338-2022									
		ОКЛайн-ЛМЛ	ОКЛайн-ЛСТ	ОКЛайн-ГПВХ	ОКЛайн-ГПНД	ОКЛайн-ГППА	ОКЛайн-ТПВХ	ОКЛайн-КПВХ	ОКЛайн-ТС	ОКЛайн-МРTr	ОКЛайн-ОП
Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, числом пар медных токопроводящих жил от 1 до 10, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм ² , марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, изготовленные по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, производства АО «Ивановский кабельный завод»	300	33 (E30)	-	31 (E30)	38 (E30)	37 (E30)	32 (E30)	33 (E30)	-	37 (E30)	-
Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, числом пар медных токопроводящих жил от 1 до 10, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм ² , марок: КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, изготовленные по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, производства АО «Ивановский кабельный завод»	300	45 (E45)	-	33 (E30)	30 (E30)	32 (E30)	30 (E30)	33 (E30)	-	61 (E60)	-
Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, числом пар медных токопроводящих жил от 1 до 10, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм ² , марок: КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, изготовленные по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, производства АО «Ивановский кабельный завод»	300	45 (E45)	-	32 (E30)	32 (E30)	33 (E30)	30 (E30)	45 (E45)	-	63 (E60)	-

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Дальманш

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.H00527

№ ПС 005442

Приложение №3

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 42.22.12-050-73096338-2022									
		ОКЛайн-ЛМЛ	ОКЛайн-ЛСТ	ОКЛайн-ГПВХ	ОКЛайн-ГПНД	ОКЛайн-ГППА	ОКЛайн-ТПВХ	ОКЛайн-КПВХ	ОКЛайн-ТС	ОКЛайн-МРТр	ОКЛайн-ОП
Кабели силовые, не распространяющие горение, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, в том числе с экраном, на напряжение переменного тока до 0,66 кВ включительно, числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жил от 1,5 до 16 мм ² , марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, изготовленные по ТУ 27.32.13-050-73096338-2022, производства ООО «Элтрос»	660	92 (E90)	65 (E60)	60 (E60)	69 (E60)	66 (E60)	61 (E60)	67 (E60)	95 (E90)	64 (E60)	76 (E60)
Кабели силовые, не распространяющие горение, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, в том числе с экраном, на напряжение переменного тока до 0,66 кВ включительно, числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жил от 1,5 до 16 мм ² , марок: ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, изготовленные по ТУ 27.32.13-050-73096338-2022, производства ООО «Элтрос»	660	92 (E90)	63 (E60)	69 (E60)	72 (E60)	71 (E60)	71 (E60)	66 (E60)	94 (E90)	61 (E60)	63 (E60)
Кабели силовые, не распространяющие горение, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, в том числе с экраном, на напряжение переменного тока до 0,66 кВ включительно, числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жил от 1,5 до 16 мм ² , марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, изготовленные по ТУ 27.32.13-050-73096338-2022, производства ООО «Элтрос»	300	91 (E90)	64 (E60)	61 (E60)	60 (E60)	61 (E60)	60 (E60)	63 (E60)	93 (E90)	61 (E60)	62 (E60)

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далинин

Е.О. Варлаков





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.H00527

№ ПС 005443

Приложение №3

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 42.22.12-050-73096338-2022									
		ОКЛайн-ЛМЛ	ОКЛайн-ЛСТ	ОКЛайн-ГПВХ	ОКЛайн-ГПНД	ОКЛайн-ГППА	ОКЛайн-ТПВХ	ОКЛайн-КПВХ	ОКЛайн-ТС	ОКЛайн-МРTr	ОКЛайн-ОП
Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, числом пар медных токопроводящих жил от 1 до 10, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм ² , марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, изготовленные по ТУ 27.32.13-052-73096338-2022, производства ООО «Элтрос»	300	33 (E30)	-	31 (E30)	38 (E30)	37 (E30)	32 (E30)	33 (E30)	-	37 (E30)	-
Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, числом пар медных токопроводящих жил от 1 до 10, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм ² , марок: КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, изготовленные по ТУ 27.32.13-052-73096338-2022, производства ООО «Элтрос»	300	45 (E45)	-	33 (E30)	30 (E30)	32 (E30)	30 (E30)	33 (E30)	-	61 (E60)	-
Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, числом пар медных токопроводящих жил от 1 до 10, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм ² , марок: КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, изготовленные по ТУ 27.32.13-052-73096338-2022, производства ООО «Элтрос»	300	45 (E45)	-	32 (E30)	32 (E30)	33 (E30)	30 (E30)	45 (E45)	-	63 (E60)	-

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Давыаш

Е.О. Варлаков





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.H00527

№ ПС 005444

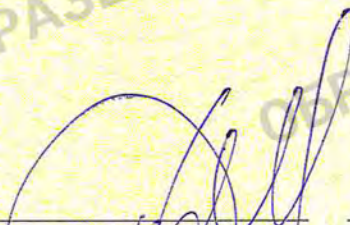
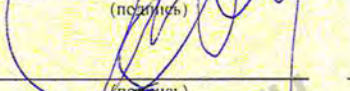
Приложение №3

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 42.22.12-050-73096338-2022									
		ОКЛайн-ЛМЛ	ОКЛайн-ЛСТ	ОКЛайн-ГПВХ	ОКЛайн-ГПНД	ОКЛайн-ГППА	ОКЛайн-ТПВХ	ОКЛайн-КПВХ	ОКЛайн-ТС	ОКЛайн-МРTr	ОКЛайн-ОП
Симметричные LAN-кабели связи Cat 5e предназначены для передачи цифровых сигналов в структурированных кабельных системах (КСК), сетей широкополосного доступа, IP-систем и т.п., огнестойкие, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением на напряжение до 48 В, марок: TechnoLAN F/UTP Cat 5e PVC LSнг(A)-FRLS, TechnoLAN F/UTP Cat 5e PVC LSнг(A)-FRLSLTx, TechnoLAN U/UTP Cat 5e PVC LSнг(A)-FRLS, TechnoLAN U/UTP Cat 5e PVC LSнг(A)-FRLSLTx, изготовленные по ТУ 3574-019-53930360-2014, производства АО «ЭСПКБ «Техно»	48	-	-	30 (E30)	33 (E30)	33 (E30)	30 (E30)	31 (E30)	-	-	-
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 до 6 мм ² , с числом жил, пар до 37, на номинальное напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, марок: КПКВнг(A)-FRLS, КПКВнг(A)-FRLSLTx, в том числе экранированные (с индексом Э), гибкие (с индексом Г), бронированные (с индексами КГ, КВ и КП), изготовленные по ТУ 3565-002-53930360-2008, производства АО «ЭСПКБ «Техно»	300	120 (E120)	95 (E90)	-	63 (E60)	62 (E60)	-	-	-	-	-
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 до 6 мм ² , с числом жил, пар до 37, на номинальное напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, марок: КПКПнг(A)-FRHF, в том числе экранированные (с индексом Э), гибкие (с индексом Г), бронированные (с индексами КГ, КВ и КП) изготовленные по ТУ 3565-002-53930360-2008, производства АО «ЭСПКБ «Техно»	300	123 (E120)	96 (E90)	-	76 (E60)	63 (E60)	-	-	-	-	-

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)


(подпись)

(подпись)

И.И. Далонин

Е.О. Варлаков

