НСОПБ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный №РОСС RU.М704.04ЮАБ0

www.нсопб.рф, e-mail:nsopb@nsopb.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР009.Н.00148** 032956

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

ЗАЯВИТЕЛЬ (наименование и местонахождение заявителя)

Акционерное общество «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО «ТЕХНО» (АО «ЭСПКБ «ТЕХНО»). Место нахождения: 142100, Россия, Московская область, г.о. Подольск, ул. Бронницкая, дом 5, нежилое здание (цех нестандартного оборудования), офис 6. Адрес места осуществления деятельности: 142103, Россия, Московская область, г.о. Подольск, ул. Бронницкая, дом 5. ОГРН: 1045007201216. Телефон: +7 (499) 929-86-75, +7 (495) 505-68-50. Адрес электронной почты: spkb@spkb.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ (наименование и местонахождение изготовителя продукции)

Акционерное общество «СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ» (АО «СПКБ Техно»). Место нахождения: 142100, Россия, Московская область, г.о. Подольск, ул. Бронницкая, дом 5, нежилое здание (цех нестандартного оборудования), офис 1. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 142103, Россия, Московская область, г.о. Подольск, ул. Бронницкая, дом 5. ОГРН: 1035007202097. Перечень предприятий-изготовителей составных элементов ОКЛ – см. Приложение (бланк № 006867)

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

ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ», свидетельство о подтверждении компетентности экспертной организации № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.009 от 04.08.2016 г. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 109428, г. Москва, Рязанский проспект, д.10, стр.2. ОГРН: 5087746009489. Телефон: +7 (495) 740-43-61. Адрес электронной почты: info@pozhaudit.ru

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

Электропроводки (кабельные линии) систем противопожарной защиты – ОКЛ типа «ПРОМРУКАВ-ТехноЛайн», выполненные по ТУ 27.32.10-032-53930360-2020 и ИМ 27.32.10-02-2020, в составе: огнестойкие кабели производства АО «СПКБ Техно», АО «Электропровод»; кабеленесущие системы, системы крепежа ОКЛ торговой марки ПРОМРУКАВ™ (ООО «НЕПТУН»); коробки огнестойкие торговой марки ПРОМРУКАВ™ производства ООО «НЕПТУН». Перечень составных элементов, марки и время сохранения работоспособности ОКЛ – см. Приложения (бланки №№ 006862, 006863, 006864, 006865, 006866, 006867). Серийный выпуск.

код ОК034 (ОКПД2)
27.32.10
код ТН ВЭД ЕАЭС
8544 42

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

Свод правил СП 6.13130.2021 «Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности» п.п. 6.4, 6.5. ГОСТ Р 53316-2009 «Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара. Метод испытаний». ТУ 27.32.10-032-53930360-2020 «Электропроводки (кабельные линии) систем противопожарной защиты – ОКЛ типа «ПРОМРУКАВ-ТехноЛайн». Технические условия» п.п. 1.1-1.4.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протоколы испытаний № Н-25/12-2021, № Н-26/12-2021 от 30.12.2021 г. испытательного центра ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ», свидетельство о подтверждении компетентности экспертной организации № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.009 от 04.08.2016 г. Акт о результатах анализа состояния производства № 002ДН-21 от 14.09.2021 г. органа по сертификации ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ», свидетельство о подтверждении компетентности экспертной организации № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.009 от 04.08.2016 г. Схема сертификации 4с

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

ТУ 27.32.10-032-53930360-2020
ИМ 27.32.10-02-2020

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА с 10.02.2022 г. по 09.02.2027 г.

Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации) В.Н. Сорокин
(подпись, инициалы, фамилия)

М.П.

Эксперт (эксперты) А.В. Трошин
(подпись, инициалы, фамилия)

ЗАО «Опцион», Москва, 2015 г., «В». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, ТЗ № 702. Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru

НСОПБ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР009.Н.00148** 006862

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

Марки ОКЛ типа «ПРОМРУКАВ-ТехноЛайн»

№ п/п	Наименование ОКЛ	Марка ОКЛ	Краткое обозначение марки ОКЛ
1	ОКЛ на основе лотков металлических лестничных для прокладки кабеля	**«ПРОМРУКАВ-ТехноЛайн ОКЛ-1 Е*»**	ОКЛ-1
2	ОКЛ на основе лотков металлических перфорированных для прокладки кабеля	**«ПРОМРУКАВ-ТехноЛайн ОКЛ-2 Е*»**	ОКЛ-2
3	ОКЛ на основе лотков металлических неперфорированных для прокладки кабеля	**«ПРОМРУКАВ-ТехноЛайн ОКЛ-3 Е*»**	ОКЛ-3
4	ОКЛ на основе лотков металлических проволочных для прокладки кабеля	**«ПРОМРУКАВ-ТехноЛайн ОКЛ-4 Е*»**	ОКЛ-4
5	ОКЛ с прокладкой кабеля на подвесах, крепежах, скобах и хомутах	**«ПРОМРУКАВ-ТехноЛайн ОКЛ-5 Е*»**	ОКЛ-5
6	ОКЛ с прокладкой кабеля на подвесах, крепежах, скобах и хомутах (с использованием электромонтажных погонажных изделий по пп. 6.1-6.4)	**«ПРОМРУКАВ-ТехноЛайн ОКЛ-6 Е*»**	ОКЛ-6
6.1	в трубах гофрированных и гладких жестких для электромонтажных работ		
6.2	в кабельных каналах для электромонтажных работ		
6.3	в рукавах металлических для электромонтажных работ		
6.4	в трубах металлических для электромонтажных работ		
7	ОКЛ с прокладкой кабеля на стальном канате (тросе)	**«ПРОМРУКАВ-ТехноЛайн ОКЛ-7 Е*»**	ОКЛ-7

Е* - условное обозначение времени сохранения работоспособности ОКЛ, установленное изготовителем (определяется по п. 1.2 ТУ 27.32.10-032-53930360-2020 «Электропроводки (кабельные линии) систем противопожарной защиты – ОКЛ типа «ПРОМРУКАВ-ТехноЛайн». Технические условия»). Критерий «Е» обозначает предельное состояние по нарушению работоспособности ОКЛ, определяемое в соответствии с ГОСТ Р 53316, цифровой показатель обозначает соответствующее время достижения данного состояния в минутах (15, 30, 45, 60, 90, 120).

Составные элементы ОКЛ типа «ПРОМРУКАВ -ТехноЛайн»:

1. Огнестойкие кабели производства АО «СПКБ Техно», АО «Электропровод»

Наименование, назначение кабелей	Марки кабелей	Обозначение документа
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, в том числе луженными (индекс «Л» в размере кабеля после сечения), токопроводящими жилами сечением от 0,2 мм² до 6 мм², с числом жил (пар) до 37, в том числе экранированные, в том числе бронированные, на номинальное напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц	КПКВнг(А)-FRLS, КПКПнг(А)-FRHF, КПКВнг(А)-FRLSLTx, в том числе экранированные (с индексом Э), гибкие (с индексом Г), бронированные (с индексами КГ, КВ и КП), с медными луженными токопроводящими жилами (с индексом Л)	ТУ 3565-002-53930360-2008
Кабели силовые и контрольные огнестойкие, не распространяющие горение, с однопроволочными или многопроволочными токопроводящими жилами сечением от 0,75 мм² до 16 мм², с числом жил до 37, в том числе экранированные, в том числе бронированные, в том числе в холодостойком исполнении (индекс «–ХЛ»), в том числе стойкие к воздействию минерального масла и бензина (индекс «–МС»), предназначенные для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных и нестационарных установках (устройствах), для работы при номинальном переменном напряжении 0,66 В и 1 кВ частотой до 100 Гц	КВнг(А)-FRLS, КВнг(А)-FRLSLTx, КПнг(А)-FRHF, КРнг(А)-FRHF, в том числе экранированные (с индексом Э), гибкие (с индексом Г), бронированные (с индексами КГ, КВ, КП и КР), в холодостойком исполнении (с индексом –ХЛ), стойкие к воздействию минерального масла и бензина (с индексом –МС)	ТУ 3500-003-53930360-2013

Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации) В.Н. Сорокин

(подпись, инициалы, фамилия)

М.П.

Эксперт (эксперты) А.В. Трошин

(подпись, инициалы, фамилия)

Производство специальных кабелей

НСОПБ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР009.Н.00148** 006863

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

Составные элементы ОКЛ типа «ПРОМРУКАВ -ТехноЛайн»:

1. Огнестойкие кабели производства АО «СПКБ Техно», АО «Электропровод» (продолжение таблицы)

Наименование, назначение кабелей	Марки кабелей	Обозначение документа
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 мм² до 2,5 мм², с числом жил (пар) до 37, в том числе экранированные, на номинальное напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц	КПСнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, в том числе экранированные (с индексом Э), с дополнительным термическим барьером (с индексом С)	ТУ 3581-006-53930360-2010
Кабели монтажные, не распространяющие горение, огнестойкие, предназначенные для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах связи, контроля и управления типовыми элементами автоматики и электроники, а также для работы в условиях значительного уровня электромагнитных помех, с медными многопроволочными, в том числе луженными (индекс «л» в марке кабеля), токопроводящими жилами сечением от 0,2 мм² до 2,5 мм², с числом элементов в пучковой скрутке, в скрутке пар, троек, четверок до 37* (обозначение типа скрутки пар, троек и четверок в марке кабеля –ВП, или –ВТ, или –ВЧ соответственно), в том числе с индивидуально экранированными парами, тройками, четверками (индекс «Э» в обозначении типа скрутки), в том числе в общем экране, в том числе бронированные, в том числе в холодостойком исполнении (индекс «–ХЛ»), в том числе стойкие к воздействию минерального масла и бензина (индекс «–МС»), на напряжение до 500 В включительно переменного тока частотой 50 Гц * может изготавливаться большее количество жил (пар, троек, четверок) по требованию заказчика с сохранением базовых требований ТУ 3581-013-53930360-2014	КСКВВнг(А)-FRLS, КСКВВнг(А)-FRLSLTx, КСКПВнг(А)-FRHF, в том числе с парами (с индексом -ВП), тройками (с индексом -ВТ), четверками (с индексом -ВЧ), с индивидуально экранированными парами (с индексом -ВЭП), тройками (с индексом -ВЭТ), четверками (с индексом -ВЭЧ), в общем экране (с индексом Э), бронированные (с индексами КГ, КВ и КП), с медными луженными токопроводящими жилами (с индексом л), в холодостойком исполнении (с индексом –ХЛ), стойкие к воздействию минерального масла и бензина (с индексом -МС)	ТУ 3581-013-53930360-2014
Кабели симметричные парной скрутки, не распространяющий горение, огнестойкие, предназначенные для передачи и приема цифровых и аналоговых сигналов в промышленных сетях АСУ ТП, в системах противопожарной защиты и безопасности, а также в других системах жизнеобеспечения, которые используют интерфейс RS-485, с медными луженными многопроволочными токопроводящими жилами диаметром от 0,60 мм до 2,00 мм, с числом пар до 37*, в общем экране, в том числе бронированные, в том числе в холодостойком исполнении (индекс «–ХЛ»), в том числе стойкие к воздействию минерального масла и бензина (индекс «–МС»), на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц * может изготавливаться большее количество пар по требованию заказчика с сохранением базовых требований ТУ 3574-014-53930360-2013	ТехноКИПнг(А)-FRLS (ТехноКИПнг(А)-НДО**), ТехноКИПнг(А)-FRHF (ТехноКИПнг(А)-БГО), в том числе бронированные (с индексами КГ, КВ и КП), в холодостойком исполнении (с индексом –ХЛ), стойкие к воздействию минерального масла и бензина (с индексом -МС) **— индексы показателей пожарной безопасности в марках кабелей могут быть как в виде латинских букв в соответствии с ГОСТ 31565, так и в виде букв русского алфавита. Индексы буквами русского алфавита в марках кабелей обозначают: - «БГО» - отсутствие галогенов, пониженное дымо- и газовыделение, огнестойкость; - «НДО» - пониженное дымо- и газовыделение, огнестойкость	ТУ 3574-014-53930360-2013
Кабели монтажные огнестойкие, не распространяющие горение, пучковой, парной, триадной скрутки или скрутки звездной четверкой, с медными или медными луженными (индекс «Л» в размере кабеля после сечения) однопроволочными или многопроволочными токопроводящими жилами сечением от 0,2 мм² до 6 мм², с числом элементов в скрутке до 37, в том числе экранированные, в том числе бронированные, в том числе в холодостойком исполнении (индекс «–ХЛ»), в том числе стойкие к воздействию минерального масла и бензина (индекс «–МС»), предназначенные для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах автоматики и электроники, связи, контроля и управления, системах безопасности и противопожарной защиты, на напряжение до 660 В включительно переменного тока частотой до 100 Гц	КПВСВнг(А)-FRLS, КППСПнг(А)-FRHF, КПВСВнг(А)-FRLSLTx, в том числе с индивидуально экранированными парами (с индексами э, эо в обозначении типа скрутки), в общем экране (с индексами Э, Эо), гибкие (с индексом Г), бронированные (с индексами КГ, КВ, КП, БВ, БП), в холодостойком исполнении (с индексом - ХЛ), стойкие к воздействию минерального масла и бензина (с индексом -МС), с медными луженными токопроводящими жилами (с индексом Л)	ТУ 3581-015-53930360-2013

Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации) В.Н. Сорокин

(подпись, инициалы, фамилия)

М.П.

Эксперт (эксперты) А.В. Трошин

(подпись, инициалы, фамилия)

НСОПБ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

приложение
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР009.Н.00148** 006864

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

Составные элементы ОКЛ типа «ПРОМРУКАВ -ТехноЛайн»:

1. Огнестойкие кабели производства АО «СПКБ Техно», АО «Электропровод» (продолжение таблицы)

Наименование, назначение кабелей	Марки кабелей	Обозначение документа
Кабели индустриальные монтажные, не распространяющие горение, огнестойкие, с однопроволочными (индекс «ок» в размере кабеля после сечения) или многопроволочными медными или медными луженными (индекс «Л» в размере кабеля после сечения) токопроводящими жилами сечением от 0,2 мм² до 6 мм², с числом жил (пар, троек) до 37 (обозначение типа скрутки -ВП или -ВТ в марке кабеля), в том числе экранированные, в том числе бронированные, в том числе с дополнительными эксплуатационными характеристиками: с водоблокирующими элементами (индекс «г»), в теплостойком исполнении (индекс «-Т»), в холодостойком исполнении (индекс «–ХЛ»), стойкие к воздействию минерального масла и бензина (индекс «–МС»), стойкие к УФ излучению (индекс «–УФ»), стойкие к химически агрессивным средам (индекс «-ХС»), для искробезопасных систем (индекс i), на напряжение из ряда 300 В, 500 В, 660 В включительно переменного тока частотой 400 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	ТехноКИМ-U* РВнг(А)-FRLS, ТехноКИМ-U ВВнг(А)-FRLS, ТехноКИМ-U ПсВнг(А)-FRLS, ТехноКИМ-U ПвВнг(А)-FRLS, ТехноКИМ-U РВнг(А)-FRLSLTx, ТехноКИМ-U ВВнг(А)-FRLSLTx, ТехноКИМ-U ПсВнг(А)-FRLSLTx, ТехноКИМ-U ПвВнг(А)-FRLSLTx, ТехноКИМ-U РПнг(А)-FRHF, ТехноКИМ-U ППнг(А)-FRHF, ТехноКИМ-U ПсПнг(А)-FRHF, ТехноКИМ-U ПвПнг(А)-FRHF, ТехноКИМ-U РПунг(А)-FRHF, ТехноКИМ-U ППунг(А)-FRHF, ТехноКИМ-U ПсПунг(А)-FRHF, ТехноКИМ-U ПвПунг(А)-FRHF, в том числе экранированные (с индексами Э, Эф, Эо, Эом, Эк, Экм), бронированные (с индексами КГ, КоГ, БГ, КВ и КоВ, БВ, КП и КоП, БП, КПу и КоПу, БПу), с индивидуальным экраном жил, пар, троек (с индексами Э, Эф, Эо, Эом, Эк, Экм в обозначении типа скрутки), с дополнительными эксплуатационными характеристиками (с индексами г, Т, –ХЛ, –МС, –УФ, –ХС, i), с однопроволочными токопроводящими жилами (индекс ок), с медными луженными токопроводящими жилами (с индексом Л) * - U - значение номинального напряжения в вольтах	ТУ 3581-018-53930360-2015
Кабели связи симметричные категории 5е для цифровых систем передачи, не распространяющие горение, огнестойкие, в том числе в холодостойком исполнении (индекс «–ХЛ»), в том числе стойкие к воздействию минерального масла и бензина (индекс «–МС»), с медными однопроволочными токопроводящими жилами диаметром 0,52 мм, с числом пар до 25, на рабочее напряжение до 48 В переменного тока	TechnoLAN U/UTP* Cat 5e PVC LS нг(А)-FRLS, TechnoLAN U/UTP Cat 5e PVC LS нг(А)-FRLSLTx, TechnoLAN U/UTP Cat 5e ZH нг(А)-FRHF, TechnoLAN U/UTP Cat 5e PUR нг(А)-FRHF, с общим экраном (с индексами F/UTP, S/UTP, SF/UTP взамен *), с индивидуальными экранами пар (с индексами U/FTP, U/STP, U/SFTP, F/FTP, S/FTP, S/STP, SF/FTP, SF/STP взамен *), в том числе бронированные (с индексами SWA, SWA PS)	ТУ 3574-019-53930360-2014
Кабели симметричные парной скрутки, не распространяющие горение, огнестойкие, в том числе в холодостойком исполнении (индекс «–ХЛ»), в том числе стойкие к воздействию минерального масла и бензина (индекс «–МС»), 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, в том числе экранированные, в том числе бронированные, 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 * может изготавливаться большее количество пар по требованию заказчика с сохранением базовых требований ТУ 3574-020-53930360-2014	ТЕХНОКСБнг(А)-FRLS (ТЕХНОКСБнг(А)-НДО**), ТЕХНОКСБнг(А)-FRLSLTx (ТЕХНОКСБнг(А)-НТО), ТЕХНОКСБнг(А)-FRHF (ТЕХНОКСБнг(А)-БГО), в том числе гибкие (с индексом Г), бронированные (с индексами КГ, К), с дополнительным термическим барьером (с индексом С), с индивидуально экранированными парами, в холодостойком исполнении (с индексом - ХЛ), стойкие к воздействию минерального масла и бензина (с индексом -МС) **— индексы показателей пожарной безопасности в марках кабелей могут быть как в виде латинских букв в соответствии с ГОСТ 31565, так и в виде букв русского алфавита. Индексы буквами русского алфавита в марках кабелей обозначают: - «БГО» - отсутствие галогенов, пониженное дымо- и газовыделение, огнестойкость; - «НДО» - пониженное дымо- и газовыделение, огнестойкость; - «НТО» - пониженное дымо- и газовыделение, низкая токсичность продуктов горения, огнестойкость	ТУ 3574-020-53930360-2014
Кабели силовые, не распространяющие горение, огнестойкие, с медными токопроводящими жилами сечением от 1,5 мм² до 35 мм², с числом изолированных жил от 1 до 5, в том числе в плоском исполнении, в том числе экранированные, в том числе бронированные, в том числе стойкие к воздействию минерального масла и бензина (индекс «м»), в том числе в холодостойком исполнении (индекс «–ХЛ»), предназначенные для передачи и распределения электроэнергии и электрических сигналов в стационарных установках (устройствах), работающих при номинальном переменном напряжении 0,66 кВ, 1 кВ номинальной частотой до 100 Гц	ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ППГнг(А)-FRHF, ПвПГнг(А)-FRHF, ПШГмнг(А)-FRHF, ПвПГмнг(А)-FRHF, в том числе экранированные (с индексом Э), в плоском исполнении (с индексом –П), в холодостойком исполнении (с индексом - ХЛ), бронированные ВБШвнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLSLTx, ПБПнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF, ПБПмнг(А)-FRHF, ПвБПмнг(А)-FRHF	ТУ 27.32.13-029-53930360-2019

Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации) — В.Н. Сорокин

(подпись, инициалы, фамилия)

М.П.

Эксперт (эксперты) — А.В. Трошин

(подпись, инициалы, фамилия)

НСОПБ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

приложение
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР009.Н.00148** 006865

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

Составные элементы ОКЛ типа «ПРОМРУКАВ -ТехноЛайн»:

1. Огнестойкие кабели производства АО «СПКБ Техно», АО «Электропровод» (продолжение таблицы)

Наименование, назначение кабелей	Марки кабелей	Обозначение документа
Кабели оптические огнестойкие, не распространяющие горение, с оптическими модулями из полимерного материала, в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с числом оптических волокон до 96, предназначенные для передачи информационного сигнала в составе волоконно-оптических линий связи, управления и контроля, а также систем мониторинга	СП-ОКБнг(А)-FRHF, СП-ОКСнг(А)-FRHF, СП-ОКВнг(А)-FRHF	ТУ 3587-017-70464675-2015

2. Кабеленесущие системы, системы крепежа ОКЛ торговой марки ПРОМРУКАВ™ (ООО «НЕПТУН»)

Наименование комплектующих элементов ОКЛ	Обозначение нормативного документа
Лотки металлические лестничные для прокладки кабеля с аксессуарами	ТУ 25.11.23-001-52715257-2019
Лотки металлические листовые перфорированные для прокладки кабеля с аксессуарами	ТУ 25.11.23-001-52715257-2019
Лотки металлические листовые неперфорированные для прокладки кабеля с аксессуарами	ТУ 25.11.23-001-52715257-2019
Лотки металлические проволочные для прокладки кабеля с аксессуарами	ТУ 25.11.23-001-52715257-2019
Трубы гибкие гофрированные из поливинилхлорида (ПВХ) для электромонтажных работ типов: Легкая, Тяжелая, Сверхтяжелая, с аксессуарами	ТУ 22.21.29-001-52715257-2017
Трубы гибкие гофрированные из полипропилена (ПП) для электромонтажных работ типов: Легкая, Тяжелая, с аксессуарами	ТУ 22.21.29-007-52715257-2017
Трубы гибкие гофрированные из полиамида (ПА) для электромонтажных работ с аксессуарами	ТУ 22.21.29-008-52715257-2017
Трубы гибкие гофрированные из полиолефинов (ПЛЛ) для электромонтажных работ типов: Легкая, Тяжелая, с аксессуарами	ТУ 27.90.12-001-52715257-2018
Трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида (ПВХ) для электромонтажных работ типов: Легкая, Тяжелая, с аксессуарами	ТУ 22.21.21-001-52715257-2017
Рукава металлические гибкие негерметичные типов Р3, Р4 с аксессуарами	ТУ 25.99.29-001-52715257-2018
Рукава металлические гибкие в изоляции с аксессуарами	ТУ 25.99.29-002-52715257-2017
Кабельные каналы (короба монтажные) для электромонтажных работ с аксессуарами	ТУ 27.33.14-001-52715257-2017
Трубы металлические для электромонтажных работ с аксессуарами	ТУ 25.99.29-003-52715257-2021 ТРМ ОКЛ ПР 001-2020
Стальной канат (трос)	ТРМ ОКЛ ПР 001-2020
Системы крепежа ОКЛ	ТРМ ОКЛ ПР 001-2020
Системы крепежа и подвесов ОКЛ	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

3. Коробки огнестойкие торговой марки ПРОМРУКАВ™ производства ООО «НЕПТУН»

Наименование комплектующих элементов ОКЛ	Обозначение нормативного документа
Огнестойкие коробки серии FR	ТУ 27.33.13-001-52715257-2017

Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации) В.Н. Сорокин

(подпись, инициалы, фамилия)

М.П.

Эксперт (эксперты) А.В. Трошин

(подпись, инициалы, фамилия)

(производство специальных кабелей)

НСОПБ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

приложение
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР009.Н.00148** 006866

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

Время сохранения работоспособности ОКЛ в условиях пожара

Назначение кабелей, входящих в состав ОКЛ, обозначение нормативного документа	Рабочее напряжение кабеля в составе ОКЛ, В	Краткое обозначение марки ОКЛ типа «ПРОМРУКАВ-ТехноЛайн»					
		ОКЛ-1	ОКЛ-2	ОКЛ-3	ОКЛ-4	ОКЛ-5 ОКЛ-6	ОКЛ-7
		Время сохранения работоспособности ОКЛ, мин. (критерий работоспособности ОКЛ)					
Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией и передачи данных, не распространяющие горение, на номинальное напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, изготавливаемые по ТУ 3565-002-53930360-2008	300	126 (Е120)	126 (Е120)	120 (Е120)	120 (Е120)	68[1] (Е60) 68[2] (Е60) 52[3] (Е45)	104 (Е90)
Кабели силовые и контрольные огнестойкие, не распространяющие горение, для работы при номинальном переменном напряжении 0,66 В и 1 кВ частотой до 100 Гц, изготавливаемые по ТУ 3500-003-53930360-2013	660 1000	93 (Е90)	93 (Е90)	90 (Е90)	90 (Е90)	91[1] (Е90) 91[2] (Е90) 47[3] (Е45)	77 (Е60)
Кабели монтажные огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, не распространяющие горение, на номинальное напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, изготавливаемые по ТУ 3581-006-53930360-2010	300	100 (Е90)	100 (Е90)	93 (Е90)	93 (Е90)	90[1] (Е90) 90[2] (Е90) 47[3] (Е45)	67 (Е60)
Кабели монтажные, не распространяющие горение, огнестойкие, предназначенные для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах связи, контроля и управления, а также для работы в условиях значительного уровня электромагнитных помех, на напряжение до 500 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, изготавливаемые по ТУ 3581-013-53930360-2014	500	72 (Е60)	72 (Е60)	51 (Е45)	51 (Е45)	50[1] (Е45) 50[2] (Е45) 38[3] (Е30)	54 (Е45)
Кабели симметричные парной скрутки, не распространяющий горение, огнестойкие, предназначенные для передачи и приема цифровых и аналоговых сигналов в промышленных сетях АСУ ТП, в системах противопожарной защиты и безопасности, а также в других системах жизнеобеспечения, которые используют интерфейс RS-485, на напряжение переменного тока до 300 В включительно, изготавливаемые по ТУ 3574-014-53930360-2013	300	61 (Е60)	61 (Е60)	47 (Е45)	47 (Е45)	45[1] (Е45) 45[2] (Е45) 33[3] (Е30)	55 (Е45)
Кабели монтажные огнестойкие, не распространяющие горение, 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 100 Гц, изготавливаемые по ТУ 3581-015-53930360-2013	660	98 (Е90)	98 (Е90)	90 (Е90)	90 (Е90)	102[1] (Е90) 102[2] (Е90) 79[3] (Е60)	94 (Е90)
Кабели оптические огнестойкие, не распространяющие горение, предназначенные для передачи информационного сигнала в составе волоконно-оптических линий связи, управления и контроля, а также систем мониторинга, изготавливаемые по ТУ 3587-017-70464675-2015	-	96 (Е90)	96 (Е90)	92 (Е90)	92 (Е90)	94[1] (Е90) 94[2] (Е90) 63[3] (Е60)	99 (Е90)

Для ОКЛ-5, ОКЛ-6: [1] крепление к поверхности из кирпича/бетона; [2] крепление к поверхности из сэндвич-панелей; [3] крепление к поверхности из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов

Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации) — В.Н. Сорокин
(подпись, инициалы, фамилия)

М.П.

Эксперт (эксперты) — А.В. Трошин
(подпись, инициалы, фамилия)

Руководство специальных кабелей

НСОПБ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР009.Н.00148** 006867

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

Время сохранения работоспособности ОКЛ в условиях пожара (продолжение таблицы)

Назначение кабелей, входящих в состав ОКЛ, обозначение нормативного документа	Рабочее напряжение кабеля в составе ОКЛ, В	Краткое обозначение марки ОКЛ типа «ПРОМРУКАВ-ТехноЛайн»					
		ОКЛ-1	ОКЛ-2	ОКЛ-3	ОКЛ-4	ОКЛ-5 ОКЛ-6	ОКЛ-7
		Время сохранения работоспособности ОКЛ, мин. (критерий работоспособности ОКЛ)					
Кабели индустриальные монтажные, не распространяющие горение, огнестойкие, на рабочее переменное напряжение из ряда 300 В, 500 В, 660 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	300 500 660	80 (E60)	80 (E60)	77 (E60)	77 (E60)	66[1] (E60) 66[2] (E60) 40[3] (E30)	48 (E45)
Кабели связи симметричные категории 5е для цифровых систем передачи, не распространяющие горение, огнестойкие, на рабочее напряжение до 48 В переменного тока, изготавливаемые по ТУ 3574-019-53930360-2014	48	33 (E30)	33 (E30)	30 (E30)	30 (E30)	30[1] (E30) 30[2] (E30) 21[3] (E15)	40 (E30)
Кабели симметричные парной скрутки, не распространяющие горение, огнестойкие, 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	300	52 (E45)	52 (E45)	46 (E45)	46 (E45)	39[1] (E30) 39[2] (E30) 31[3] (E30)	49 (E45)
Кабели силовые, не распространяющие горение, огнестойкие, предназначенные для передачи и распределения электроэнергии и электрических сигналов в стационарных установках (устройствах), работающих при номинальном переменном напряжении 0,66 кВ, 1 кВ номинальной частотой до 100 Гц, изготавливаемые по ТУ 27.32.13-029-53930360-2019	660 1000	133 (E120)	133 (E120)	122 (E120)	122 (E120)	90[1] (E90) 90[2] (E90) 61[3] (E60)	99 (E90)

Для ОКЛ-5, ОКЛ-6: [1] крепление к поверхности из кирпича/бетона; [2] крепление к поверхности из сэндвич-панелей; [3] крепление к поверхности из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов

Перечень предприятий-изготовителей составных элементов ОКЛ типа «ПРОМРУКАВ-ТехноЛайн»

Наименование предприятия-изготовителя	Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции
Акционерное общество «СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ» (АО «СПКБ Техно»). ОГРН: 1035007202097	Место нахождения: 142100, Россия, Московская область, г.о. Подольск, ул. Бронницкая, д. 5, нежилое здание (цех нестандартного оборудования), офис 1. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 142103, Россия, Московская область, г.о. Подольск, ул. Бронницкая, дом 5.
Акционерное общество «Электропровод» (АО «Электропровод»). ОГРН: 1035002951477	Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 142103, Россия, Московская область, г.о. Подольск, ул. Бронницкая, д. 13а.
Общество с ограниченной ответственностью «НЕПТУН» (ООО «НЕПТУН»). ОГРН: 5167746509739	Место нахождения: 109316, Россия, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Нижегородский, пр-кт Волгоградский, д. 35, офис/этаж 615/6. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 601273, Владимирская область, Суздальский р-н, Павловское с, 259 км а/д М-7 (Волга-1) дор.

М.П.

Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации) В.Н. Сорокин
(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты) А.В. Трошин
(подпись, инициалы, фамилия)