





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

**приложение**  
**к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР009.Н.00148

(номер сертификата соответствия)

**006862**

(учетный номер бланка)

**Марки ОКЛ типа «ПРОМУКАВ-ТехноЛайн»**

№ п/п	Наименование ОКЛ	Марка ОКЛ	Краткое обозначение марки ОКЛ
1	ОКЛ на основе лотков металлических лестничных для прокладки кабеля	«ПРОМУКАВ-ТехноЛайн ОКЛ-1 Е*»	ОКЛ-1
2	ОКЛ на основе лотков металлических перфорированных для прокладки кабеля	«ПРОМУКАВ-ТехноЛайн ОКЛ-2 Е*»	ОКЛ-2
3	ОКЛ на основе лотков металлических неперфорированных для прокладки кабеля	«ПРОМУКАВ-ТехноЛайн ОКЛ-3 Е*»	ОКЛ-3
4	ОКЛ на основе лотков металлических проволочных для прокладки кабеля	«ПРОМУКАВ-ТехноЛайн ОКЛ-4 Е*»	ОКЛ-4
5	ОКЛ с прокладкой кабеля на подвесах, крепежах, скобах и хомутах	«ПРОМУКАВ-ТехноЛайн ОКЛ-5 Е*»	ОКЛ-5
6	ОКЛ с прокладкой кабеля на подвесах, крепежах, скобах и хомутах (с использованием электромонтажных погонных изделий по пп. 6.1-6.4)	«ПРОМУКАВ-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	«ПРОМУКАВ-ТехноЛайн ОКЛ-7 Е*»	ОКЛ-7
7	ОКЛ с прокладкой кабеля на стальном канате (тросе)		

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 «ПРОМУКАВ-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 «ПРОМУКАВ-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 лужеными (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(A)-FRLS, КПКПнг(A)-FRHF, КПКВнг(A)-FRLSLTx, в том числе экранированные (с индексом Э), гибкие (с индексом Г), бронированные (с индексами КГ, КВ и КП), с медными лужеными 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(A)-FRLS, КВнг(A)-FRLSLTx, КПнг(A)-FRHF, КРнг(A)-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)**  
 (подпись, инициалы, фамилия)

**Эксперт (эксперты)**  
 (подпись, инициалы, фамилия)

В.Н. Сорокин

А.В. Трошин



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

**приложение**  
**к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР009.Н.00148

(номер сертификата соответствия)

**006863**

(учетный номер бланка)

**Составные элементы ОКЛ типа «ПРОМУКАВ -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 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , с числом жил (пар) до 37, в том числе экранированные, на номинальное напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц	КПСнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-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 лужеными (индекс «л» в марке кабеля), токопроводящими жилами сечением от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , 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(A)-FRLS, КСКВВнг(A)-FRLSLTx, КСКПнг(A)-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 лужеными 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 лужеными 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(A)-FRLS (ТехноКИПнг(A)-НДО**), ТехноКИПнг(A)-FRHF (ТехноКИПнг(A)-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 лужеными (индекс «л» в размере кабеля после сечения) однопроволочными или многопроволочными токопроводящими жилами сечением от 0,2 мм <sup>2</sup> до 6 мм <sup>2</sup> , 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	КПВСнг(A)-FRLS, КППСнг(A)-FRHF, КПВСнг(A)-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 лужеными токопроводящими жилами (с индексом л)	ТУ 3581-015-53930360-2013

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

**Эксперт (эксперты)**  
 (подпись, инициалы, фамилия)

В.Н. Сорокин

А.В. Трошин



# СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

## регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

### приложение

### к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР009.Н.00148

006864

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 промышленные монтажные, не распространяющие горение, огнестойкие, с однопроволочными (индекс «ок» в размере кабеля после сечения) или многопроволочными медными или медными лужеными (индекс «Л») в размере кабеля после сечения) токопроводящими жилами сечением от 0,2 мм <sup>2</sup> до 6 мм <sup>2</sup> , 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-У* ПВнг(А)-FRLS, ТехноКИМ-У ВВнг(А)-FRLS, ТехноКИМ-У ПсВнг(А)-FRLS, ТехноКИМ-У ПвВнг(А)-FRLS, ТехноКИМ-У РВнг(А)-FRLSLTx, ТехноКИМ-У ВВнг(А)-FRLSLTx, ТехноКИМ-У ПсВнг(А)-FRLSLTx, ТехноКИМ-У ПвВнг(А)-FRLSLTx, ТехноКИМ-У РПнг(А)-FRHF, ТехноКИМ-У ППнг(А)-FRHF, ТехноКИМ-У ПсПнг(А)-FRHF, ТехноКИМ-У ПвПнг(А)-FRHF, ТехноКИМ-У РПнг(А)-FRHF, ТехноКИМ-У ППнг(А)-FRHF, ТехноКИМ-У ПсПнг(А)-FRHF, ТехноКИМ-У ПвПнг(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 лужеными токопроводящими жилами (с индексом Л) * - У - 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)-НТО**), 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 мм <sup>2</sup> до 35 мм <sup>2</sup> , 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, ПвПнг(А)-FRHF, ППГмнг(А)-FRHF, ПвПмнг(А)-FRHF, в том числе экранированные (с индексом Э), в плоском исполнении (с индексом -П), в холодостойком исполнении (с индексом -ХЛ), бронированные ВБШнг(А)-FRLS, ВБШнг(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)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

В.Н. Сорокин

А.В. Трошин



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

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР009.Н.00148

(номер сертификата соответствия)

**006865**

(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 (ПЛО) 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 РЗ, 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
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)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

В.Н. Сорокин

А.В. Трошин



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

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 (E120)	126 (E120)	120 (E120)	120 (E120)	68 <sup>1)</sup> (E60) 68 <sup>2)</sup> (E60) 52 <sup>3)</sup> (E45)	104 (E90)
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 (E90)	93 (E90)	90 (E90)	90 (E90)	91 <sup>1)</sup> (E90) 91 <sup>2)</sup> (E90) 47 <sup>3)</sup> (E45)	77 (E60)
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 (E90)	100 (E90)	93 (E90)	93 (E90)	90 <sup>1)</sup> (E90) 90 <sup>2)</sup> (E90) 47 <sup>3)</sup> (E45)	67 (E60)
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 (E60)	72 (E60)	51 (E45)	51 (E45)	50 <sup>1)</sup> (E45) 50 <sup>2)</sup> (E45) 38 <sup>3)</sup> (E30)	54 (E45)
Кабели симметричные парной скрутки, не распространяющие 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 (E60)	61 (E60)	47 (E45)	47 (E45)	45 <sup>1)</sup> (E45) 45 <sup>2)</sup> (E45) 33 <sup>3)</sup> (E30)	55 (E45)
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 (E90)	98 (E90)	90 (E90)	90 (E90)	102 <sup>1)</sup> (E90) 102 <sup>2)</sup> (E90) 79 <sup>3)</sup> (E60)	94 (E90)
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 (E90)	96 (E90)	92 (E90)	92 (E90)	94 <sup>1)</sup> (E90) 94 <sup>2)</sup> (E90) 63 <sup>3)</sup> (E60)	99 (E90)

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

Руководитель (заместитель  
руководителя органа по сертификации)

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)

В.Н. Сорокин

А.В. Трошин



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

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 «ПРОМУКАВ-ТехноЛайн»					
		ОКЛ-1	ОКЛ-2	ОКЛ-3	ОКЛ-4	ОКЛ-5 ОКЛ-6	ОКЛ-7
		Время сохранения работоспособности ОКЛ, мин. (критерий работоспособности ОКЛ)					
Кабели промышленные 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	80 (E60)	80 (E60)	77 (E60)	77 (E60)	66 <sup>1)</sup> (E60)	48 (E45)
	500					66 <sup>2)</sup> (E60)	
	660					40 <sup>3)</sup> (E30)	
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 <sup>1)</sup> (E30)	40 (E30)
						30 <sup>2)</sup> (E30)	
						21 <sup>3)</sup> (E15)	
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 <sup>1)</sup> (E30)	49 (E45)
						39 <sup>2)</sup> (E30)	
						31 <sup>3)</sup> (E30)	
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	133 (E120)	133 (E120)	122 (E120)	122 (E120)	90 <sup>1)</sup> (E90)	99 (E90)
	1000					90 <sup>2)</sup> (E90)	
						61 <sup>3)</sup> (E60)	

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

Перечень предприятий-изготовителей составных элементов  
ОКЛ типа «ПРОМУКАВ-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.

Руководитель (заместитель  
руководителя органа по сертификации)

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)

В.Н. Сорокин

А.В. Трошин