

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

www.nsopb.pф, e-mail: nsopb@nsopb.ru



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ*

№ № НСОПБ.RU.ЭО.ПР.384.Н.00275

(номер сертификата соответствия)

37692

(учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «Кабельный завод ПЕРЕСВЕТ». ИНН: 5027250092.
ОГРН: 1175027005768. Адрес: 140008, Московская область, г.о. Люберцы, ул.3-е
почтовое отделение, д.59А, офис 416. Телефон: 8 (495) 532-14-23. Электронная почта:
info@kzperesvet.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «Кабельный завод ПЕРЕСВЕТ». ИНН: 5027250092.
ОГРН: 1175027005768. Адрес: 140008, Московская область, г.о. Люберцы, г. Люберцы, ул.3-е
почтовое отделение, д.59А, офис 416. Телефон: 8 (495) 532-14-23. Электронная почта:
info@kzperesvet.ru. Производственные площадки, согласно приложению (бланк № 010598).

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

ОС «НИЦ Тест» Общество с ограниченной ответственностью «НИЦ Тест».
Место нахождения: 117246, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ
Черемушки, Научный проезд, дом 8, строение 1.
Телефон + 7 (926) 834-16-93, e-mail: ooo.nictest@gmail.com
Свидетельство № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.384 от 11.07.2024 г.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО
ПРОДУКЦИЯ**

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Огнестойкие кабельные линии типа «Пересвет-КМ-профиль-Экопласт-СПКБ» на основе кабеленесущих систем производства ООО «КМ-профиль», ООО «Кросс Линк» и кабельной продукции производства ООО «КЗ ПЕРЕСВЕТ», АО «СПКБ Техно», АО «Электропровод». В составе: См. приложение (бланк №№ 010599, 010600, 010601, 010602, 010603, 010604, 010605, 010606), выпускаемые по ПЕРЕСВЕТ.ТРМ.2025-04.000
Огнестойкие кабельные линии типа «Пересвет-КМ-профиль-Экопласт-СПКБ». Серийный выпуск.

**СООТВЕТСТВУЕТ
ТРЕБОВАНИЯМ**

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

СП 613130.2021 «Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности» п.п. 6.4, 6.5; ГОСТ Р 53316-2021 «Электропроводки. Сохранение работоспособности в условия стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний».
Показатели: См. приложение (бланк №№ 010607, 010608, 010609, 010610, 010611, 010612).

код ОКПД 2
27.90.33
код ТН ВЭД
7308

**ПРОВЕДЕННЫЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ
(ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**

Протоколы испытаний №№ ПБ/544, ПБ/545, ПБ/546, ПБ/547, ПБ/548, ПБ/549, ПБ/550, ПБ/551 от 05.05.2025 года, выданные Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «НИЦ Тест» (аттестат аккредитации № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.384).

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ
ДОКУМЕНТЫ**

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

ПЕРЕСВЕТ.ТРМ.2025-04.000 Огнестойкие кабельные линии типа «Пересвет-КМ-профиль-Экопласт-СПКБ».
Сертификат соответствия системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001:2015 (ISO 9001:2015) № РОСС RU.32311.OC04.CMK01.3159 от 23.09.2024 г., выданный ОС ООО «Авалон» Рег. № ARTALIX.RU.32311.OC04.CMK01

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 05.05.2025 по 04.05.2030



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

1 Бурмистров
подпись
А. А. Пеньковская
подпись

А. Ю. Бурмистров
инициалы, фамилия

А. А. Пеньковская
инициалы, фамилия

* Действие сертификата соответствия проверяется по QR-коду
в Федеральном реестре СМИ
«Общественное Министерство пожарной безопасности» www.nsopb.pф

НСОПБ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ № НСОПБ.RU.ЭО.ПР.384.Н.00275

(номер сертификата соответствия)

010598

(учетный номер бланка)

**Перечень предприятий-изготовителей продукции,
на которую распространяется действие сертификата соответствия**

Наименование предприятия-изготовителя	Адрес местонахождения
ООО «КЗ ПЕРЕСВЕТ». ОГРН: 1175027005768	140008, Московская область, г.о. Люберцы, г. Люберцы, ул.3-е почтовое отделение, д. 59А, офис 416
ООО «КМ-профиль». ОГРН: 1085024001700	143430, Московская обл., Красногорский р-н, р.п. Нахабино, Вокзальный переулок, д. 6, пом. 1, оф. 28
ООО «Кросс Линк». ОГРН: 1217700550583	121353, г. Москва, Сколковское ш., д. 31, стр.2, эт.5, помещ. I, комн.14 (часть)
АО «СПКБ Техно». ОГРН: 1035007202097	142103, Московская обл., г.о. Подольск, г. Подольск, ул. Бронницкая, д. 5
АО «Электропровод». ОГРН: 1035002951477	142103, Московская обл., г.о. Подольск, г. Подольск, ул. Бронницкая, д. 13а



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

(Signature)
подпись

(Signature)
подпись

А. Ю. Бурмистров
инициалы, фамилия

А. А. Пеньковская
инициалы, фамилия

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ№ № НСОПБ.RU.ЭО.ПР.384.Н.00275

(номер сертификата соответствия)

010599

(учетный номер бланка)

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия:**1. Огнестойкие кабели производства ООО «КЗ ПЕРЕСВЕТ»**

Наименование, назначение кабеля	Марки кабелей	Обозначение нормативного документа
Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, с числом жил от 1 до 5, с номинальным сечением основных жил от 1,5 мм ² до 240 мм ²	ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВБШнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS	ТУ 27.32.13-003-06953238-2018
Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, с числом жил от 1 до 5, с номинальным сечением основных жил от 1,5 мм ² до 240 мм ²	ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF	ТУ 27.32.13-003-06953238-2018
Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженной токсичностью продуктов горения, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, с числом жил от 1 до 5, с номинальным сечением основных жил от 1,5 мм ² до 240 мм ²	ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВБШнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx	ТУ 27.32.13-003-06953238-2018
Кабели силовые гибкие, с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, экранированные, бронированные, с низким дымо- и газовыделением, огнестойкие, в климатическом исполнении ХЛ, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жил 1,5 мм ² до 240 мм ² , на напряжение 0,66 и 1 кВ переменного тока частотой до 50 Гц	КГВВнг(А)-FRLS, КГВВнг(А)-FRLSLTx, КГППнг(А)-FRHF, КГВЭВнг(А)-FRLS, КГВЭВнг(А)-FRLSLTx, КГПЭПнг(А)-FRHF, КГВБШнг(А)-FRLS, КГВБШнг(А)-FRLSLTx, КГВКШнг(А)-FRLS, КГВКШнг(А)-FRLSLTx, КГПБПнг(А)-FRHF, КГВЭБШнг(А)-FRLS, КГВЭБШнг(А)-FRLSLTx, КГВЭКШнг(А)-FRLS, КГВЭКШнг(А)-FRLSLTx, КГПЭБПнг(А)-FRHF	ТУ 27.32.13-004-06953238-2022



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

15.01.2023
подпись

А. Ю. Бурмистров
инициалы, фамилия

А.А.
подпись

А. А. Пеньковская
инициалы, фамилия

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.384.Н.00275

(номер сертификата соответствия)

010600

(учетный номер бланка)

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия:

2. Огнестойкие кабели производства АО «СПКБ Техно»

Наименование, назначение кабелей	Марки кабелей	Обозначение нормативного документа
Кабели огнестойкие, не распространяющие горение, парной или пучковой скрутки, с медными однопроволочными или многопроволочными, в том числе лужеными, токопроводящими жилами сечением от 0,20 мм ² до 6 мм ² , с числом жил (пар) до 37, в том числе экранированные, в том числе бронированные, предназначенные для систем пожарной и охранной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией и передачи данных, на номинальное напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц	КПКВнг(А)-FRLS, КПКПнг(А)-FRHF, КПКВнг(А)-FRLSLTx, с медными лужеными токопроводящими жилами (с индексом Л), гибкие (с индексом Г), экранированные (с индексом Э), бронированные (с индексами КГ, КВ и КП)	ТУ 3565-002-53930360-2008
Кабели силовые и контрольные огнестойкие, не распространяющие горение, с однопроволочными или многопроволочными токопроводящими жилами сечением от 0,75 мм ² до 16 мм ² , с числом жил до 37, в том числе экранированные, в том числе бронированные, в том числе в холодостойком исполнении, в том числе стойкие к воздействию минерального масла и бензина, предназначенные для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных и нестационарных установках (устройствах), для работы при номинальном переменном напряжении 0,66 кВ и 1 кВ частотой до 100 Гц	КВнг(А)-FRLS, КВнг(А)-FRLSLTx, КПнг(А)-FRHF, КПунг(С)-FRHF, КРнг(А)-FRHF, гибкие (с индексом Г), с медными лужеными токопроводящими жилами (с индексом Л), экранированные (с индексами Э, Эо, Эом), с водоблокирующими элементами (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), стойкие к УФ излучению (с индексом -УФ), стойкие к воздействию химически агрессивных сред (с индексом -Х)	ТУ 3500-003-53930360-2013
Кабели монтажные огнестойкие, парной или пучковой скрутки, с медными однопроволочными токопроводящими жилами сечением от 0,20 мм ² до 2,5 мм ² , с числом жил (пар) до 37, в том числе с дополнительным термическим барьером, в том числе экранированные, предназначенные 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	КПСнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, экранированные (с индексом Э), с дополнительным термическим барьером (с индексом С)	ТУ 3581-006-53930360-2010



Руководитель

(заместитель руководителя
органа по сертификации)

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)

подпись

подпись

А. Ю. Бурмистров

инициалы, фамилия

А. А. Пеньковская

инициалы, фамилия

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0



ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.384.Н.00275

(номер сертификата соответствия)

010601

(учетный номер бланка)

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия: Огнестойкие кабели производства АО «СПКБ Техно»

Наименование, назначение кабелей	Марки кабелей	Обозначение нормативного документа
Кабели монтажные огнестойкие, не распространяющие горение, с медными многопроволочными, в том числе лужеными, токопроводящими жилами сечением от 0,12 мм ² до 2,5 мм ² , с числом элементов в пучковой скрутке, в скрутке пар (индекс – ВП), троек (индекс – ВТ), четверок (индекс – ВЧ) до 37*, с дополнительным термическим барьером, в том числе экранированные, в том числе бронированные, в том числе в холодостойком исполнении, в том числе стойкие к воздействию минерального масла и бензина, 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, 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, КСКППнг(А)-FRHF, КСКВВнг(А)-FRLSLTx, с медными лужеными токопроводящими жилами (с индексом л), с токопроводящими жилами б класса по ГОСТ 22483 (с индексом г), с индивидуально экранированными парами (с индексом Э в обозначении типа скрутки), в общем экране (с индексом Э), бронированные (с индексами КГ, КВ и КП), 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, огнестойкие, не распространяющие горение, с медными лужеными многопроволочными токопроводящими жилами диаметром от 0,60 мм до 2,00 мм, с числом пар до 37*, с дополнительным термическим барьером, экранированные, в том числе бронированные, в том числе в холодостойком исполнении, в том числе стойкие к воздействию минерального масла и бензина, 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 до 300 В включительно переменного тока * может изготавливаться большее количество пар по требованию заказчика с сохранением базовых требований ТУ 3574-014-53930360-2013; ** – индексы показателей пожарной опасности 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, низкое дымо- и газовыделение при горении, огнестойкость (соответствует индексу «FRHF»); – «НДО» – нормированное содержание галогенов, пониженное дымо- и газовыделение, огнестойкость (соответствует индексу «FRLS»); – «НТО» – пониженное дымо- и газовыделение, низкая токсичность продуктов горения, огнестойкость (соответствует индексу «FRLSLTx»)	ТехноКИПнг(А)-FRLS (ТехноКИПнг(А)-НДО**), ТехноКИПнг(А)-FRHF (ТехноКИПнг(А)-БГО), ТехноКИПнг(А)-FRLSLTx (ТехноКИПнг(А)-НТО**), бронированные (с индексами КГ, КВ и КП, КоВ и КоП, БВ и БП), в холодостойком исполнении (с индексом –ХЛ), стойкие к воздействию минерального масла и бензина (с индексом –МС)	ТУ 3574-014-53930360-2013



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

(Signature)
подпись

(Signature)
подпись

А. Ю. Бурмистров
инициалы, фамилия

А. А. Пеньковская
инициалы, фамилия

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0



ПРИЛОЖЕНИЕ к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ № НСОПБ.RU.ЭО.ПР.384.Н.00275
(номер сертификата соответствия)

010602

(учетный номер бланка)

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия: Огнестойкие кабели производства АО «СПКБ Техно», АО «Электропровод»

Наименование, назначение кабелей	Марки кабелей	Обозначение нормативного документа
Кабели монтажные огнестойкие, не распространяющие горение, с медными или медными лужеными однопроволочными или многопроволочными токопроводящими жилами сечением от 0,20 мм² до 6 мм², с числом изолированных жил, пар, троек до 37*, в том числе экранированные, в том числе бронированные, в том числе с экструдированным заполнителем, в том числе с водоблокирующими элементами, в том числе в холодостойком, теплостойком и тропическом исполнении, в том числе стойкие к воздействию минерального масла и бензина, в том числе стойкие к УФ излучению, предназначенные для соединения приборов и систем управления, использующих цифровые и аналоговые сигналы для передачи данных, в том числе в промышленных сетях АСУ ТП, в том числе в системах противопожарной защиты, безопасности и жизнеобеспечения, в том числе в искробезопасных электрических цепях, на номинальное напряжение до 660 В включительно переменного тока частотой до 1000 Гц * может изготавливаться большее количество жил (пар, троек) по требованию заказчика с сохранением базовых требований ТУ 3581-015-53930360-2013; ** – индексы показателей пожарной опасности 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, низкое дымо- и газовыделение при горении, огнестойкость (соответствует индексу «FRHF»); – «НДО» – пониженное дымо- и газовыделение, огнестойкость (соответствует индексу «FRLS»); – «НТО» – пониженное дымо- и газовыделение, низкая токсичность продуктов горения, огнестойкость (соответствует индексу «FRLSLTx»)	КПВСВнг(А)-FRLS (КПВСВнг(А)-НДО**), КППСПнг(А)-FRHF (КППСПнг(А)-БГО), КПВСВнг(А)-FRLSLTx (КПВСВнг(А)-НТО), с медными лужеными токопроводящими жилами (с индексом Л), гибкие (с индексом Г), с индивидуально экранированными жилами, парами, тройками (с индексами э, эо в обозначении типа скрутки), в общем экране (с индексами Э, Эо), с экструдированным заполнителем (без дополнительных индексов или с индексом з), с водоблокирующими элементами (с индексом г), бронированные (с индексами КГ, КВ и КП, КоВ и КоП, БВ и БП), в холодостойком, теплостойком и тропическом исполнении (с индексами –ХЛ, –Тс и –Т), стойкие к воздействию минерального масла и бензина (с индексом –МС), стойкие к УФ излучению (с индексом –УФ), предназначенные для использования в искробезопасных электрических цепях (с индексом и)	ТУ 3581-015-53930360-2013
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-ОКВнг(А)-FRHF, СП-ОКСнг(А)-FRHF, СП-ОКВнг(А)-FRHF	ТУ 3587-017-70464675-2015



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

1 Бурмистров
подпись

А. Ю. Бурмистров
инициалы, фамилия

А. А. Пеньковская
подпись

А. А. Пеньковская
инициалы, фамилия

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0



ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.384.Н.00275

010603

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия: Огнестойкие кабели производства АО «СПКБ Техно»

Наименование, назначение кабелей	Марки кабелей	Обозначение нормативного документа
Кабели монтажные огнестойкие, не распространяющие горение, с медными или медными лужеными однопроволочными или многопроволочными токопроводящими жилами сечением от 0,20 мм² до 6 мм², с числом элементов в пучковой скрутке, в скрутке пар (индекс –ВП), троек (индекс –ВТ) до 37**, в том числе экранированные, в том числе бронированные, в том числе с экструдированным заполнителем, в том числе с водоблокирующими элементами, в том числе в холодостойком, теплостойком и тропическом исполнениях, в том числе стойкие к воздействию минерального масла и бензина, в том числе стойкие к УФ излучению, предназначенные для присоединения к приборам, удаленным измерительным датчикам и исполнительным устройствам, к системам управления и контроля (КИПиА), использующих для передачи данных цифровые и аналоговые сигналы, в том числе в промышленных сетях АСУ ТП, работающих по интерфейсу «токовая петля 4-20мА», протоколу «HART», FieldBus FoundationTM или PROFIBUS-PA, RS-485, в том числе в системах противопожарной защиты, безопасности и жизнеобеспечения, в том числе в искробезопасных электрических цепях, на номинальное напряжение из ряда: 300 В, 500 В, 660 В переменного тока частотой до 1000 Гц. U* – значение номинального переменного напряжения 300 В, 500 В, 660 В; ** может изготавливаться большее количество жил (пар, троек) по требованию заказчика с сохранением базовых требований ТУ 3581-018-53930360-2015; *** – индексы показателей пожарной опасности 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, низкое дымо- и газовыделение при горении, огнестойкость (соответствует индексу «FRHF»); – «НДО» – пониженное дымо- и газовыделение, огнестойкость (соответствует индексу «FRLS»); – «НТО» – пониженное дымо- и газовыделение, низкая токсичность продуктов горения, огнестойкость (соответствует индексу «FRLSLTx»)	ТехноКИМ-U* ПВнг(А)-FRLS (ТехноКИМ-U ПВнг(А)-НДО***), ТехноКИМ-U ВВнг(А)-FRLS, ТехноКИМ-U ПсВнг(А)-FRLS, ТехноКИМ-U ПвВнг(А)-FRLS, ТехноКИМ-U ПВнг(А)-FRLSLTx (ТехноКИМ-U ПВнг(А)-НТО), ТехноКИМ-U ВВнг(А)-FRLSLTx, ТехноКИМ-U ПсВнг(А)-FRLSLTx, ТехноКИМ-U ПвВнг(А)-FRLSLTx, ТехноКИМ-U РПнг(А)-FRHF (ТехноКИМ-U РПнг(А)-БГО), ТехноКИМ-U ППнг(А)-FRHF, ТехноКИМ-U ПсПнг(А)-FRHF, ТехноКИМ-U ПвПнг(А)-FRHF, с медными лужеными жилами (с индексом Л), однопроволочные (с индексом ОК), с индивидуально экранированными жилами, парами, тройками (с индексами Э, Эф, Эо, Эом, Эк, Экм в обозначении типа скрутки), в общем экране (с индексами Э, Эф, Эо, Эом, Эк, Экм), с экструдированным заполнителем (без индекса или с индексом з, при отсутствии заполнения – с индексом бз), с водоблокирующими элементами (с индексом г), бронированные (с индексами КГ, КВ и КП, КоВ и, КоП, БВ и БП), в холодостойком, теплостойком и тропическом исполнениях (с индексами –ХЛ, -Тс, -Т), стойкие к воздействию минерального масла и бензина (с индексом -МС), стойкие к УФ излучению (с индексом -УФ), для использования в искробезопасных электрических цепях (с индексом i), для систем передачи данных с волновым сопротивлением 100 Ом, 120 Ом (с индексами 100, 120)	ТУ 3581-018-53930360-2015



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

(Signature)
подпись

А. Ю. Бурмистров
инициалы, фамилия

А. А. Пеньковская
инициалы, фамилия

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0



ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.384.Н.00275**

(номер сертификата соответствия)

010604

(учетный номер бланка)

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия: Огнестойкие кабели производства АО «СПКБ Техно»

Наименование, назначение кабелей	Марки кабелей	Обозначение нормативного документа
Кабели связи симметричные категории 5е, огнестойкие, не распространяющие горение, с медными однопроволочными токопроводящими жилами диаметром 0,52 мм, с числом пар до 4, в том числе экранированные, в том числе бронированные, в том числе в холодостойком исполнении, в том числе стойкие к воздействию минерального масла и бензина, предназначенные для эксплуатации в структурированных кабельных системах (стационарная прокладка) с возможностью работы в частотном диапазоне до 100 МГц	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, TechnoLAN U/UTP Cat 5e PUR нг(A)-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 *), бронированные (с индексами SWA, SWA PS), в холодостойком исполнении (с индексом -ХЛ), стойкие к воздействию минерального масла и бензина (с индексом -МС)	ТУ 3574-019-53930360-2014
Кабели симметричные парной скрутки, огнестойкие, не распространяющие горение, 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 дополнительным термическим барьером, экранированные, в том числе бронированные, в том числе в холодостойком исполнении, в том числе стойкие к воздействию минерального масла и бензина, предназначенные для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах противопожарной защиты, промышленной безопасности и автоматизации, а также других системах связи, контроля и управления, в том числе использующих стандарты RS-485, Profibus, 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; ** – индексы показателей пожарной опасности 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, низкое дымо- и газовыделение при горении, огнестойкость (соответствует индексу «FRHF»); – «НДО» – пониженное дымо- и газовыделение, огнестойкость (соответствует индексу «FRLS»); – «НТО» – пониженное дымо- и газовыделение, низкая токсичность продуктов горения, огнестойкость (соответствует индексу «FRLSLTx»)	ТЕХНОКСБнг(A)-FRLS (ТЕХНОКСБнг(A)-НДО**), ТЕХНОКСБнг(A)-FRLSLTx (ТЕХНОКСБнг(A)-НТО), ТЕХНОКСБнг(A)-FRHF (ТЕХНОКСБнг(A)-БГО), ТЕХНОКСБПунг(C)-FRHF (ТЕХНОКСБПунг(C)-БГО), гибкие (с индексом Г), с индивидуально экранированными парами (с индексом э в размере кабеля), с дополнительным термическим барьером (с индексом С), бронированные (с индексами КГ, К), в холодостойком исполнении (с индексом - ХЛ), стойкие к воздействию минерального масла и бензина (с индексом -МС)	ТУ 3574-020-53930360-2014



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

15
подпись
подпись

А. Ю. Бурмистров
инициалы, фамилия

А. А. Пеньковская
инициалы, фамилия

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.384.Н.00275

010605

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия:

3. Кабельные системы, системы крепежа ОКЛ производства ООО «КМ-профиль»

Наименование комплектующих ОКЛ	Обозначение нормативного документа
Системы металлических кабельных лотков и лестниц для электропроводки, листовые лотки серии «PLUS»: LPPlus, LPEPlus, LNPlus, LNEPlus и аксессуары к ним; листовые кабельные лотки «Базовой серии»: LP, LPE, LN, LNE и аксессуары к ним; лестничные лотки: LL, LLS, LL N и аксессуары к ним; проволочные лотки: PL и аксессуары к ним	ТУ 3449-001-29437321-2013
Монтажные системы, профили различного назначения и аксессуары к ним	ТУ 3449-001-29437321-2013
Монтажные системы на основе СТРАТ-профиля и аксессуары к ним	ТУ 3449-001-29437321-2013
Крепежные аксессуары и метизная продукция, согласно каталогу продукции и альбома типовых решений «КМ-Профиль»	ТУ 25.11.23.110-004-84386795-2017

4. Кабельные системы, системы крепежа ОКЛ под товарным знаком Ecoplast («Экопласт») производства ООО «Кросс Линк»

Наименование комплектующих ОКЛ	Наименование комплектующих ОКЛ
Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала номинальным наружным диаметром от 16 до 50 мм, товарного знака Ecoplast («Экопласт»): - из специализированной композиции поливинилхлорида ПВХ-Е90 с аксессуарами; - из композиции не содержащих галогенов полиолефинов (ПЛО) на основе полиэтилена низкого давления (ПНД), полипропилена (ПП), серий HFR, HFR PLL, с аксессуарами; - из композиции не содержащих галогенов полиолефинов на основе полиэтилена серии FRUF с аксессуарами; - из композиции не содержащих галогенов полиолефинов, серия HFFRLS с аксессуарами	ТУ 3464-001-56625002-2001
Трубы гладкие жесткие из электроизоляционного материала номинальным наружным диаметром от 16 до 63 мм, товарного знака Ecoplast («Экопласт»): - из специализированной композиции поливинилхлорида ПВХ-Е90 с аксессуарами; - из композита безгалогенного на основе полиэтилена низкого давления (ПНД), серия RG HFR с аксессуарами.	ТУ 3464-004-56625002-2004
Кабель-каналы (короба) из электроизоляционного материала для электромонтажных работ из специализированной композиции поливинилхлорида (ПВХ), товарного знака Ecoplast («Экопласт») по: - Серия MEX-E110 с аксессуарами; - Серия INSTA-E110 с аксессуарами; - Серия ARC-LAN-E110 с аксессуарами.	ТУ 3464-002-56625002-2002
Крепежные аксессуары и метизная продукция, согласно каталогу продукции «Экопласт»	Приложение №1 инструкции по монтажу
Коробки распределительные огнестойкие из безгалогенного пластика для электропроводки серии JBS, BJB/JBS, MB, JBL. Степень защиты IP55, при применении специальных вводов IP68	ТУ 3464-014-52811541-2016
Коробки распределительные огнестойкие металлические для электропроводки серии SMB. Степень защиты IP66	ТУ 27.33.13-017-52811541-2020

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

подпись

подпись

А. Ю. Бурмистров
инициалы, фамилияА. А. Пеньковская
инициалы, фамилия

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0



ПРИЛОЖЕНИЕ к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ № НСОПБ.RU.ЭО.ПР.384.Н.00275

(номер сертификата соответствия)

010606

(учетный номер бланка)

Марки ОКЛ типа «Пересвет-КМ-профиль-Экопласт-СПКБ»

Способы прокладки и крепления ОКЛ	Краткое наименование ОКЛ
ОКЛ проложенные в металлических кабельных перфорированных листовых лотках (при нагрузке на лоток не более 20 кг/м, шаг крепления 1200 мм): 1.1 на настенных кронштейнах (консолях) серий KS, KSSU 1.2 с использованием подвеса, состоящего из шпильки и П-образного профиля серий UP, STP 1.3 с использованием потолочной стойки серии UPT и закрепленной на ней консоли серии KBO 1.4 с использованием консоли серии KBO закрепленной на П-образном профиле серии UP	ОКЛ-1
ОКЛ проложенные в металлических кабельных неперфорированных листовых лотках (при нагрузке на лоток не более 20 кг/м, шаг крепления 1200 мм): 2.1 на настенных кронштейнах (консолях) серий KS, KSSU 2.2 с использованием подвеса, состоящего из шпильки и П-образного профиля серий UP, STP 2.3 с использованием потолочной стойки серии UPT и закрепленной на ней консоли серии KBO 2.4 с использованием консоли серии KBO закрепленной на П-образном профиле серии UP	ОКЛ-2
ОКЛ проложенные в металлических кабельных лестничных лотках (при нагрузке на лоток не более 20 кг/м, шаг крепления 1200 мм): 3.1 на настенных кронштейнах (консолях) серий KS, KSSU 3.2 с использованием подвеса, состоящего из шпильки и П-образного профиля серий UP, STP 3.3 с использованием потолочной стойки серии UPT и закрепленной на ней консоли серии KBO 3.4 с использованием консоли серии KBO закрепленной на П-образном профиле серии UP	ОКЛ-3
ОКЛ проложенные в металлических кабельных проволочных лотках (при нагрузке на лоток не более 10 кг/м, шаг крепления 1200 мм): 4.1 на настенных кронштейнах (консолях) серий KS, KSSU 4.2 с использованием подвеса, состоящего из шпильки и П-образного профиля серий UP, STP 4.3 с использованием потолочной стойки серии UPT и закрепленной на ней консоли серии KBO 4.4 с использованием консоли серии KBO закрепленной на П-образном профиле серии UP	ОКЛ-4
ОКЛ проложенные в трубах гофрированных с аксессуарами и коробками	ОКЛ-5
ОКЛ проложенные в трубах гладких жестких с аксессуарами и коробками	ОКЛ-6
ОКЛ проложенные в кабель-каналах с аксессуарами и коробками	ОКЛ-7
ОКЛ проложенные открыто и коробками	ОКЛ-8



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

подпись

подпись

А. Ю. Бурмистров

инициалы, фамилия

А. А. Пеньковская

инициалы, фамилия

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0



ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.384.Н.00275

010607

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

Время сохранения работоспособности ОКЛ в условиях пожара

Наименование кабелей, входящих в состав ОКЛ	Краткое обозначение марки ОКЛ типа «Пересвет-КМ-профиль-Экопласт-СПКБ»							
	ОКЛ-1	ОКЛ-2	ОКЛ-3	ОКЛ-4	ОКЛ-5	ОКЛ-6	ОКЛ-7	ОКЛ-8
Время сохранения работоспособности ОКЛ, мин.								
Кабели силовые, огнестойкие марок ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018	88 ¹	90 ¹	90 ¹	78 ¹	55 ¹	60 ¹	60 ¹	63 ¹
	62 ²	61 ²	69 ²	61 ²	50 ²	58 ²	59 ²	62 ²
	56 ³	55 ³	61 ³	55 ³	45 ³	57 ³	53 ³	59 ³
Кабели силовые, огнестойкие марок ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018	98 ¹	101 ¹	108 ¹	95 ¹	72 ¹	74 ¹	71 ¹	90 ¹
	92 ²	89 ²	92 ²	88 ²	61 ²	69 ²	59 ²	75 ²
	90 ³	87 ³	88 ³	85 ³	50 ³	58 ³	57 ³	69 ³
Кабели силовые, огнестойкие марок ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-06953238-2018	91 ¹	93 ¹	89 ¹	87 ¹	59 ¹	62 ¹	59 ¹	65 ¹
	78 ²	85 ²	89 ²	91 ²	57 ²	61 ²	55 ²	56 ²
	76 ³	83 ³	78 ³	78 ³	55 ³	52 ³	48 ³	52 ³
Кабели силовые гибкие марок: КГВВнг(А)-FRLS, КГВВнг(А)-FRLSLTx, КГПнг(А)-FRHF, КГВЭнг(А)-FRLS, КГВЭнг(А)-FRLSLTx, КГПЭнг(А)-FRHF, КГВШнг(А)-FRLS, КГВШнг(А)-FRLSLTx, КГВКШнг(А)-FRLS, КГВКШнг(А)-FRLSLTx, КГПБнг(А)-FRHF, КГВЭШнг(А)-FRLS, КГВЭШнг(А)-FRLSLTx, КГВЭКШнг(А)-FRLS, КГВЭКШнг(А)-FRLSLTx, КГПЭБнг(А)-FRHF, КГПЭБнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-004-06953238-2022	78 ¹	90 ¹	90 ¹	90 ¹	35 ¹	45 ¹	35 ¹	63 ¹
	65 ²	66 ²	70 ²	78 ²	37 ²	45 ²	46 ²	61 ²
	61 ³	62 ³	59 ³	75 ³	35 ³	42 ³	41 ³	58 ³
1) крепление к поверхности из бетона/кирпича; 2) крепление к поверхности из сэндвич-панелей; 3) крепление к поверхности из профлиста.								



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

(Signature)
подпись

(Signature)
подпись

А. Ю. Бурмистров
инициалы, фамилия

А. А. Пеньковская
инициалы, фамилия

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0



ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.384.Н.00275

010608

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

Время сохранения работоспособности ОКЛ в условиях пожара

Наименование кабелей, входящих в состав ОКЛ	Краткое обозначение марки ОКЛ типа «Пересвет-КМ-профиль-Экопласт-СПКБ»							
	ОКЛ-1	ОКЛ-2	ОКЛ-3	ОКЛ-4	ОКЛ-5	ОКЛ-6	ОКЛ-7	ОКЛ-8
Время сохранения работоспособности ОКЛ, мин.								
Кабели огнестойкие, не распространяющие горение, парной или пучковой скрутки, с медными однопроволочными или многопроволочными, в том числе лужеными, токопроводящими жилами сечением от 0,20 мм ² до 6 мм ² , с числом жил (пар) до 37, на номинальное напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, выпускаемые по ТУ 3565-002-53930360-2008	104 ¹	98 ¹	99 ¹	90 ¹	85 ¹	91 ¹	89 ¹	100 ¹
	98 ²	97 ²	95 ²	84 ²	78 ²	82 ²	77 ²	95 ²
	60 ³	62 ³	60 ³	61 ³	69 ³	79 ³	75 ³	93 ³
Кабели монтажные огнестойкие, парной или пучковой скрутки, с медными однопроволочными токопроводящими жилами сечением от 0,20 мм ² до 2,5 мм ² , с числом жил (пар) до 37, на номинальное напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, выпускаемые по ТУ 3581-006-53930360-2010	80 ¹	80 ¹	65 ¹	63 ¹	83 ¹	77 ¹	72 ¹	84 ¹
	78 ²	79 ²	68 ²	60 ²	57 ²	56 ²	50 ²	59 ²
	59 ³	58 ³	56 ³	52 ³	52 ³	54 ³	55 ³	55 ³
1) крепление к поверхности из бетона/кирпича; 2) крепление к поверхности из сэндвич-панелей; 3) крепление к поверхности из профлиста.								



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

15/01/2020
подпись

подпись

А. Ю. Бурмистров
инициалы, фамилия

А. А. Пеньковская
инициалы, фамилия

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0



ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.384.Н.00275

010609

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

Время сохранения работоспособности ОКЛ в условиях пожара

Наименование кабелей, входящих в состав ОКЛ	Краткое обозначение марки ОКЛ типа «Пересвет-КМ-профиль-Экопласт-СПКБ»							
	ОКЛ-1	ОКЛ-2	ОКЛ-3	ОКЛ-4	ОКЛ-5	ОКЛ-6	ОКЛ-7	ОКЛ-8
Время сохранения работоспособности ОКЛ, мин.								
Кабели монтажные огнестойкие, не распространяющие горение, с медными многопроволочными, в том числе лужеными, токопроводящими жилами сечением от 0,12 мм ² до 2,5 мм ² , с числом элементов в пучковой скрутке, в скрутке пар (индекс – ВП), троек (индекс – ВТ), четверок (индекс – ВЧ) до 37*, на напряжение до 500 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, выпускаемые по ТУ 3581-013-53930360-2014	47 ¹	47 ¹	46 ¹	31 ¹	33 ¹	42 ¹	35 ¹	40 ¹
	45 ²	44 ²	44 ²	40 ²	33 ²	40 ²	32 ²	35 ²
	30	32 ³	33 ³	30 ³	31 ³	38 ³	34 ³	43 ³
Кабели симметричные парной скрутки, огнестойкие, не распространяющие горение, с медными лужеными многопроволочными токопроводящими жилами диаметром от 0,60 мм до 2,00 мм, с числом пар до 37, на напряжение до 300 В включительно переменного тока, выпускаемые по ТУ 3574-014-53930360-2013	60 ¹	60 ¹	66 ¹	47 ¹	45 ¹	55 ¹	46 ¹	46 ¹
	58 ²	59 ²	64 ²	45 ²	46 ²	52 ²	48 ²	45 ²
	45 ³	46 ³	33 ³	31 ³	45 ³	55 ³	45 ³	47 ³
1) крепление к поверхности из бетона/кирпича; 2) крепление к поверхности из сэндвич-панелей; 3) крепление к поверхности из профлиста.								



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

(подпись)
подпись

А. Ю. Бурмистров
инициалы, фамилия

(подпись)
подпись

А. А. Пеньковская
инициалы, фамилия

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.384.Н.00275

010610

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

Время сохранения работоспособности ОКЛ в условиях пожара

Наименование кабелей, входящих в состав ОКЛ	Краткое обозначение марки ОКЛ типа «Пересвет-КМ-профиль-Экопласт-СПКБ»							
	ОКЛ-1	ОКЛ-2	ОКЛ-3	ОКЛ-4	ОКЛ-5	ОКЛ-6	ОКЛ-7	ОКЛ-8
	Время сохранения работоспособности ОКЛ, мин.							
Кабели монтажные огнестойкие, не распространяющие горение, с медными или медными лужеными однопроволочными или многопроволочными токопроводящими жилами сечением от 0,20 мм ² до 6 мм ² , с числом изолированных жил, пар, троек до 37*, на номинальное напряжение до 660 В включительно переменного тока частотой до 1000 Гц, выпускаемые по ТУ 3581-015-53930360-2013	102 ¹	103 ¹	94 ¹	90 ¹	92 ¹	94 ¹	94 ¹	98 ¹
	98 ²	95 ²	90 ²	87 ²	77 ²	79 ²	73 ²	90 ²
	65 ³	62 ³	61 ³	63 ³	76 ³	78 ³	74 ³	91 ³
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, выпускаемые по ТУ 3587-017-70464675-2015	90 ¹	90 ¹	99 ¹	92 ¹	96 ¹	94 ¹	90 ¹	98 ¹
	86 ²	89 ²	95 ²	87 ²	90 ²	90 ²	92 ²	95 ²
	61 ³	67 ³	61 ³	65 ³	92 ³	91 ³	90 ³	93 ³
1) крепление к поверхности из бетона/кирпича; 2) крепление к поверхности из сэндвич-панелей; 3) крепление к поверхности из профлиста.								



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

подпись

подпись

А. Ю. Бурмистров
инициалы, фамилия

А. А. Пеньковская
инициалы, фамилия

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0



ПРИЛОЖЕНИЕ к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.384.Н.00275

(номер сертификата соответствия)

010611

(учетный номер бланка)

Время сохранения работоспособности ОКЛ в условиях пожара

Наименование кабелей, входящих в состав ОКЛ	Краткое обозначение марки ОКЛ типа «Пересвет-КМ-профиль-Экопласт-СПКБ»							
	ОКЛ-1	ОКЛ-2	ОКЛ-3	ОКЛ-4	ОКЛ-5	ОКЛ-6	ОКЛ-7	ОКЛ-8
	Время сохранения работоспособности ОКЛ, мин.							
Кабели монтажные огнестойкие, не распространяющие горение, с медными или медными лужеными однопроволочными или многопроволочными токопроводящими жилами сечением от 0,20 мм ² до 6 мм ² , с числом элементов в пучковой скрутке, в скрутке пар (индекс – ВП), троек (индекс – ВТ) до 37**, на номинальное напряжение из ряда: 300 В, 500 В, 660 В переменного тока частотой до 1000 Гц, выпускаемые по ТУ 3581-018-53930360-2015	96 ¹	95 ¹	97 ¹	90 ¹	93 ¹	91 ¹	90 ¹	92 ¹
	84 ²	87 ²	95 ²	72 ²	91 ²	93 ²	90 ²	92 ²
	60 ³	61 ³	61 ³	61 ³	92 ³	91 ³	90 ³	91 ³
Кабели связи симметричные категории 5е, огнестойкие, не распространяющие горение, с медными однопроволочными токопроводящими жилами диаметром 0,52 мм, с числом пар до 4, в частотном диапазоне до 100 МГц, выпускаемые по ТУ 3574-019-53930360-2014	35 ¹	34 ¹	40 ¹	18 ¹	32 ¹	34 ¹	33 ¹	40 ¹
	31 ²	30 ²	36 ²	15 ²	30 ²	31 ²	30 ²	34 ²
	30 ³	31 ³	35 ³	16 ³	30 ³	32 ³	31 ³	35 ³
Кабели симметричные парной скрутки, огнестойкие, не распространяющие горение, 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*, на номинальное напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, выпускаемые по ТУ 3574-020-53930360-2014	62 ¹	64 ¹	78 ¹	46 ¹	55 ¹	53 ¹	49 ¹	52 ¹
	57 ²	57 ²	72 ²	39 ²	40 ²	42 ²	37 ²	38 ²
	46 ³	45 ³	48 ³	32 ³	43 ³	39 ³	33 ³	35 ³
1) крепление к поверхности из бетона/кирпича; 2) крепление к поверхности из сэндвич-панелей; 3) крепление к поверхности из профлиста.								



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

(Signature)
подпись

(Signature)
подпись

А. Ю. Бурмистров
инициалы, фамилия

А. А. Пеньковская
инициалы, фамилия

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



ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.384.Н.00275

010612

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

Время сохранения работоспособности ОКЛ в условиях пожара

Наименование кабелей, входящих в состав ОКЛ	Краткое обозначение марки ОКЛ типа «Пересвет-КМ-профиль-Экопласт-СПКБ»							
	ОКЛ-1	ОКЛ-2	ОКЛ-3	ОКЛ-4	ОКЛ-5	ОКЛ-6	ОКЛ-7	ОКЛ-8
Кабели силовые и контрольные огнестойкие, не распространяющие горение, с однопроволочными или многопроволочными токопроводящими жилами сечением от 0,75 мм ² до 16 мм ² , с числом жил до 37, на номинальное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ переменного тока частотой до 100 Гц, выпускаемые по ТУ 3500-003-53930360-2013	Время сохранения работоспособности ОКЛ, мин.							
	92 ¹	94 ¹	92 ¹	63 ¹	63 ¹	63 ¹	60 ¹	71 ¹
	90 ¹	94 ¹	92 ¹	63 ¹	61 ²	64 ²	60 ²	62 ²
	75 ¹	77 ¹	72 ¹	45 ¹	62 ³	62 ³	60 ³	61 ³
1) крепление к поверхности из бетона/кирпича; 2) крепление к поверхности из сэндвич-панелей; 3) крепление к поверхности из профлиста.								



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)


подпись

А. Ю. Бурмистров
инициалы, фамилия


подпись

А. А. Пеньковская
инициалы, фамилия