



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

www.nsopb.pf, e-mail: nsopb@nsopb.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР009.Н.00034

(номер сертификата соответствия)

029749

(учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «ИЭК ХОЛДИНГ». ОГРН: 1077761125628. Российская Федерация, 142100, Московская область, город Подольск, проспект Ленина, дом 107/49, офис 457. Фактический адрес: Российская Федерация, 301030, Тульская область, город Ясногорск, улица П. Добрынина, дом 1-Б. Телефон: +7(495) 542-22-22 Факс: +7(495) 542-22-20. Адрес электронной почты: info@iek.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «ИЭК ХОЛДИНГ». ОГРН: 1077761125628. Российская Федерация, 142100, Московская область, город Подольск, проспект Ленина, дом 107/49, офис 457. Фактический адрес: Российская Федерация, 301030, Тульская область, город Ясногорск, улица П. Добрынина, дом 1-Б. Телефон: +7(495) 542-22-22 Факс: +7(495) 542-22-20. Адрес электронной почты: info@iek.ru.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ». Свидетельство о подтверждении компетентности экспертной организации № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.009 от 04.08.2016 г. 109428, г. Москва, Рязанский проспект, дом 10, стр. 2. Офис 412. Тел.: (495) 740-43-61. Адрес электронной почты: info@pozhaudit.ru

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Кабельные линии и электропроводки систем противопожарной защиты (огнестойкие кабельные линии ОКЛ) типа «IEK SPKVCable FR», изготавливаемые по СТО 57393508-0004-2018 и состоящие из:

код ОК 034 (ОКПД 2) 42.22.12

- огнестойких кабелей, изготовленных по ТУ 3565-002-53930360-2008, ТУ 3500-003-53930360-2013, ТУ 3581-006-53930360-2010, ТУ 3581-013-53930360-2014, ТУ 3581-015-53930360-2013,

код ТН ВЭД -----

ТУ 3581-018-53930360-2015, ТУ 3574-020-53930360-2014, ТУ 16.К71-339-2004 на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, производства АО «СПКБ Техно»;
- систем кабельных лотков и лестниц металлических для электропроводок и аксессуаров к ним товарного знака IEK, изготовленных по ТУ 27.33.13-002-83135016-2017, ТУ 27.33.13-003-83135016-2017, производства ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»;
- лотков металлических проволочных для электропроводок и аксессуаров к ним товарного знака IEK, изготовленных по ТУ 3449-003-91444636-16, ТУ 3449-005-91444636-16, производства ООО «Металлические Кабельные Трассы»;
- коробок распаячных огнестойких ПС товарного знака IEK, изготовленных по ТУ 3464-001-86833092-2008 производства ООО «Пластикор»;
- огнестойких коробок монтажных ДВК.П, изготовленных по ТУ 3464-003-20507860-2015, производства ООО «Ленспецавтоматика», см. приложение бланки №№003265, 003266; Серийный выпуск.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ), Статья 82, статья 145, Кабельные линии и электропроводка систем противопожарной защиты – огнестойкая кабельная линия (ОКЛ) СТО 57393508-0004-2018. Свод правил СП6.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности». ГОСТ Р 53316-2009 «Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара». См. приложение бланк №003267

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протоколы испытаний №№ Н-4/07-2019, Н-5/07-2019, Н-6/07-2019 от 12.07.2019 г. ИЦ 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 №002Д/ОС-18 от 07.03.2019 г, ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ», 109428, г. Москва, Рязанский проспект, дом 10, стр. 2. Офис 412. (495) 740-43-61. Свидетельство о подтверждении компетентности экспертной организации № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.009 от 04.08.2016 г. Схема сертификации 4 С.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

Кабельные линии и электропроводка систем противопожарной защиты – огнестойкая кабельная линия (ОКЛ) СТО 57393508-0004-2018. Сертификаты соответствия на кабель огнестойкий №№: ЕАЭС RU C-RU.ПБ34.В.00001/19, ЕАЭС RU C-RU.ПБ34.В.00002/19, TC RU C-RU.АВ24.В.01444, TC RU C-RU.АВ24.В.01171, TC RU C-RU.АЮ64.В.01536, TC RU C-RU.АВ24.В.00917, TC RU C-RU.АЮ64.В.01763, TC RU C-RU.АЮ64.В.01757.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 22.07.2019 г.

по 21.07.2024 г.

Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации)

(подпись, инициалы, фамилия)

М.Б. Ясколко

Эксперт (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)

А.В. Трошин



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

приложение
 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР009.Н.00034
 (номер сертификата соответствия)

003266

(учетный номер бланка)

Кабельные линии и электропроводки систем противопожарной защиты (огнестойкие кабельные линии ОКЛ) типа «IEK SPKVCablne FR», изготавливаемые по СТО 57393508-0004-2018, состоящие из:

Кабели огнестойкие производства АО «СПКБ Техно»	Систем кабельных лотков металлических (перфорированных и неперфорированных)* для электропроводок и аксессуаров к ним товарного знака IEK изготавливаемых по ТУ 27.33.13-002-83135016-2017, производства ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»	Систем кабельных лестниц* металлических для электропроводок и аксессуаров к ним товарного знака IEK изготавливаемых по ТУ 27.33.13-003-83135016-2017, производства ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»	Лотков металлических проволочных** для электропроводок и аксессуаров к ним товарного знака IEK изготавливаемых по ТУ 3449-003-91444636-16, ТУ 3449-005-91444636-16, производства ООО «Металлические Кабельные Трассы»
1	2	3	4
<p>Кабели промышленные монтажные серии ТехноКИМ, не распространяющие горение, огнестойкие, в том числе стойкие к воздействию минерального масла и бензина, в том числе в холодостойком исполнении, с однопроволочными (индекс ок в размере кабеля после сечения) или многопроволочными медными, в том числе лужеными (индекс Л в размере кабеля после сечения), токопроводящими жилами диаметром от 0,50 мм² до 2,5 мм², в том числе с термическим барьером, с числом элементов в пучковой скрутке, в скрутке пар, троек и четверок до 37 (обозначение типа скрутки пар, троек и четверок -ВП, или -ВТ, или -ВЧ соответственно), в том числе с индивидуально экранированными группами изолированных жил, в том числе в общем экране, в том числе бронированные, на рабочее переменное напряжение из ряда 90 В, 300 В, 500 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, марок ТехноКИМ-У* ПВнг(A)-FRLS, ТехноКИМ-У ВВнг(A)-FRLS, ТехноКИМ-У ПСВнг(A)-FRLS, ТехноКИМ-У ПВнг(A)-FRLS, ТехноКИМ-У РПнг(A)-FRHF, ТехноКИМ-У ППнг(A)-FRHF, ТехноКИМ-У ПСнг(A)-FRHF, ТехноКИМ-У ППнг(A)-FRHF, ТехноКИМ-У ПСнг(A)-FRHF, ТехноКИМ-У ППнг(A)-FRHF, ТехноКИМ-У ПСнг(A)-FRHF, ТехноКИМ-У ППнг(A)-FRHF, в том числе экранированные (с индексами Э, Эо, Эк), бронированные (с индексами КГ, КоГ, КВ и Ков, КП и КоП, КПу и КоПу), с индивидуальным экраном пар, троек, четверок (с индексами Э, Эо в обозначении типа скрутки), в холодостойком исполнении (-ХЛ), стойкие к воздействию минерального масла и бензина (с индексом -МС в размере кабеля после сечения), для искробезопасных систем (с индексом I в размере кабеля после сечения)</p> <p>(* - У в марке кабеля - значение номинального переменного напряжения в Вольтах: -90, или -300, или -500)</p>	<p>Предел огнестойкости по СТО 57393508-0004-2018 E60</p>	<p>Предел огнестойкости по СТО 57393508-0004-2018 E60</p>	<p>Предел огнестойкости по СТО 57393508-0004-2018 E30</p>
<p>Кабели монтажные огнестойкие: не распространяющие горение, пучковой, парной, триадной скрутки или скрутки звездной четверкой, с медными, в том числе лужеными (индекс Л в размере кабеля после сечения), однопроволочными или многопроволочными токопроводящими жилами сечением от 0,5 мм² до 6 мм², с числом элементов в пучковой скрутке, в скрутке пар, троек и четверок до 37, 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 400 Гц, изготавливаемые по ТУ 3581-015-53930360-2013, марок: КПВСВнг(A)-FRLS, КПВСВнг(A)-FRLSLtx, КПЛСПнг(A)-FRHF, КПВСВнг(A)-FRLS-XL, КПЛСПнг(A)-FRHF-XL, в том числе экранированные (с индексами Э, Эо), гибкие (с индексом Г), бронированные (с индексами КГ, КВ и КП, БВ и БП), с индивидуальным экраном пар, троек, четверок (с индексами э, эо в обозначении типа скрутки) стойкие к воздействию минерального масла и бензина (с индексом МС в размере кабеля после сечения)</p>	<p>Предел огнестойкости по СТО 57393508-0004-2018 E60</p>	<p>Предел огнестойкости по СТО 57393508-0004-2018 E60</p>	<p>Предел огнестойкости по СТО 57393508-0004-2018 E45</p>
<p>Кабели симметричные парной скрутки, не распространяющие горение, огнестойкие, в том числе стойкие к воздействию минерального масла и бензина (кабели исполнения нг(A)-FRHF), 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, 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, марок: ТЕХНОКСБнг(A)-FRLS, ТЕХНОКСБнг(A)-FRLSLtx, ТЕХНОКСБнг(A)-FRHF, в том числе гибкие (с индексом Г), бронированные (с индексами КГ, К, БВ и БП), с дополнительным термическим барьером (с индексом С), в холодостойком исполнении (-ХЛ)</p>	<p>Предел огнестойкости по СТО 57393508-0004-2018 E60</p>	<p>Предел огнестойкости по СТО 57393508-0004-2018 E60</p>	<p>Предел огнестойкости по СТО 57393508-0004-2018 E45</p>
<p>Коробки монтажные огнестойкие ДВК.П изготавливаемые по ТУ 3464-003-20507860-2015 производства ООО «Ленсцепроматика»</p>	<p>Предел огнестойкости по СТО 57393508-0004-2018 E90</p>	<p>Предел огнестойкости по СТО 57393508-0004-2018 E90</p>	<p>Предел огнестойкости по СТО 57393508-0004-2018 E60</p>
<p>Коробки распаячные огнестойкие ПС товарного знака IEK изготавливаемые по ТУ 3464-001-86833092-2008 производства ООО «Пластикор»</p>	<p>Предел огнестойкости по СТО 57393508-0004-2018 E60</p>	<p>Предел огнестойкости по СТО 57393508-0004-2018 E60</p>	<p>Предел огнестойкости по СТО 57393508-0004-2018 E30</p>

* Системы кабельных лотков металлические (перфорированные и неперфорированные) и аксессуаров к ним изготавливаемые по ТУ 27.33.13-002-83135016-2017, системы кабельных лестниц металлических для электропроводок и аксессуаров к ним изготавливаемые по ТУ 27.33.13-003-83135016-2017, производства ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» имеют предел огнестойкости по потере несущей способности R90, сертификат соответствия № НСОПБ.RU.ЭО.ПР087.Н.00119 срок действия с 06.03.2018 по 05.03.2021.

** Лотки металлические проволочные для электропроводок и аксессуаров к ним, изготавливаемые по ТУ 3449-003-91444636-16, ТУ 3449-005-91444636-16, производства ООО «Металлические Кабельные Трассы» имеют предел огнестойкости по потере несущей способности R60, сертификат соответствия № АПБ.RU.OC002.2.Н.00604 срок действия с 31.08.2016 по 30.08.2019

Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации) М.Б. Ясколко

Эксперт (эксперты) А.В. Трошин

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

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПРО09.Н.00034

003265

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

Кабельные линии и электропроводки систем противопожарной защиты (огнестойкие кабельные линии ОКЛ) типа «IEK SPKVCabline FR», изготавливаемые по СТО 57393508-0004-2018, состоящие из:

Кабели огнестойкие производства АО «СПКБ Техно»	Систем кабельных лотков металлических (перфорированных и неперфорированных)* для электропроводок и аксессуаров к ним товарного знака IEK изготавливаемых по ТУ 27.33.13-002-83135016-2017, производства ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»	Систем кабельных лотков металлических для электропроводок и аксессуаров к ним товарного знака IEK изготавливаемых по ТУ 27.33.13-003-83135016-2017, производства ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»	Лотков металлических проволочных** для электропроводок и аксессуаров к ним товарного знака IEK изготавливаемых по ТУ 3449-003-91444636-16, ТУ 3449-005-91444636-16, производства ООО «Металлические Кабельные Трассы»
1	2	3	4
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, в том числе лужеными (индекс Л в размере кабеля после сечения), однопроводными или многопроводными токопроводящими жилами сечением от 0,2 мм ² до 6 мм ² , с числом жил, пар до 37, на номинальное напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, изготавливаемые по ТУ 3565-002-53930360-2008, марок: КПКВнг(A)-FRHF, КПКВнг(A)-FRLSLTx, в том числе экранированные (с индексом Э), гибкие (с индексом Г), бронированные (с индексами КГ, КВ и КП)	Предел огнестойкости по СТО 57393508-0004-2018 E90	Предел огнестойкости по СТО 57393508-0004-2018 E60	Предел огнестойкости по СТО 57393508-0004-2018 E60
Кабели силовые и контрольные огнестойкие, не распространяющие горение, с медными однопроводными или многопроводными токопроводящими жилами сечением от 0,75 мм ² до 16 мм ² , с числом жил до 19, предназначенные для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных и нестационарных установках (устройствах), для работы при номинальном переменном напряжении 0,66 и 1 кВ частотой до 100 Гц, изготавливаемые по ТУ 3500-003-53930360-2013, марок: КВнг(A)-FRLS, КВнг(A)-FRLSLTx, КЛнг(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 (-ХЛ)	Предел огнестойкости по СТО 57393508-0004-2018 E60	Предел огнестойкости по СТО 57393508-0004-2018 E60	Предел огнестойкости по СТО 57393508-0004-2018 E60
Кабели монтажные огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, не распространяющие горение, парной или пучковой скрутки, с медными однопроводными токопроводящими жилами сечением от 0,2 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, изготавливаемые по ТУ 3581-006-53930360-2010, марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRHF, в том числе экранированные (с индексом Э), с дополнительным термическим барьером (с индексом С)	Предел огнестойкости по СТО 57393508-0004-2018 E60	Предел огнестойкости по СТО 57393508-0004-2018 E60	Предел огнестойкости по СТО 57393508-0004-2018 E30
Кабели монтажные огнестойкие, не распространяющие горение, с медными многопроводными, в том числе лужеными (с индексом Л), токопроводящими жилами сечением от 0,2 мм ² до 2,5 мм ² , с числом элементов в пучковой скрутке, в скрутке пар, троек и четверок до 37 (обозначение типа скрутки пар, троек и четверок -ВП, или -ВТ, или -ВЧ соответственно), предназначенные для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах связи, контроля и управления, на номинальное напряжение до 500 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, изготавливаемые по ТУ 3581-013-53930360-2014, марок: КСКВнг(A)-FRLS, КСКВнг(A)-FRLS-XL, КСКВнг(A)-FRLSLTx, КСКПнг(A)-FRHF, КСКПнг(A)-FRHF-XL, в том числе экранированные (с индексом Э), бронированные (с индексами КГ, КВ и КП), с индивидуальным экраном пар, троек, четверок (с индексом Э в обозначении типа скрутки)	Предел огнестойкости по СТО 57393508-0004-2018 E45	Предел огнестойкости по СТО 57393508-0004-2018 E30	Предел огнестойкости по СТО 57393508-0004-2018 E30
Кабели силовые и контрольные огнестойкие, не распространяющие горение, с медными жилами сечением от 1,5 мм ² до 16 мм ² и числом жил от 1 до 5 для силовых кабелей, с медными жилами сечением от 0,75 мм ² до 6 мм ² и числом жил от 4 до 52 для контрольных кабелей, с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов или из сшитой композиции полиэтилена, с оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, предназначенные для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных установках при номинальном переменном напряжении 0,66 и 1 кВ частотой до 100 Гц, изготавливаемые по ТУ 16.К71-339-2004, марок: ЛПнг(A)-FRHF, ЛПЭнг(A)-FRHF, ЛПГ-Лнг(A)-FRHF, ЛПГЭ-Лнг(A)-FRHF, ЛвПнг(A)-FRHF, ЛвПЭнг(A)-FRHF, ЛКПнг(A)-FRHF, ЛКПГЭнг(A)-FRHF	Предел огнестойкости по СТО 57393508-0004-2018 E90	Предел огнестойкости по СТО 57393508-0004-2018 E90	Предел огнестойкости по СТО 57393508-0004-2018 E60

*Системы кабельных лотков металлические (перфорированные и неперфорированные) и аксессуары к ним изготавливаемые по ТУ 27.33.13-002-83135016-2017, системы кабельных лотков металлических для электропроводок и аксессуары к ним изготавливаемые по ТУ 27.33.13-003-83135016-2017, производства ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» имеют предел огнестойкости по потере несущей способности R90, сертификат соответствия № НСОПБ.RU.ЭО.ПРО087.Н.00119 срок действия с 06.03.2018 по 05.03.2021.

**Лотки металлические проволочные для электропроводок и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3449-003-91444636-16, ТУ 3449-005-91444636-16, производства ООО «Металлические Кабельные Трассы» имеют предел огнестойкости по потере несущей способности R60, сертификат соответствия № АЛБ.RU.ОСО02/2.Н.00604 срок действия с 31.08.2016 по 30.08.2019

Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации)

М.Б. Ясколко

Эксперт (эксперты)

А.В. Трошин



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

приложение
 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР009.Н.00034
 (номер сертификата соответствия)

003267
 (учетный номер бланка)

Время сохранения работоспособности кабельных линий и электропроводки систем противопожарной защиты (огнестойких кабельных линий ОКЛ) типа «IEK SPKVCabline FR», изготавливаемых по СТО 57393508-0004-2018 в условиях испытаний:

Кабели огнестойкие производства АО «СПКБ Техно»	Систем кабельных потков металлических (перфорированных и неперфорированных)* для электропроводок и аксессуаров к ним товарного знака IEK изготавливаемых по ТУ 27.33.13-002-83135016-2017, производства ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»	Систем кабельных лестниц* металлических для электропроводок и аксессуаров к ним товарного знака IEK изготавливаемых по ТУ 27.33.13-003-83135016-2017, производства ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»	Лотков металлических проволочных** для электропроводок и аксессуаров к ним товарного знака IEK изготавливаемых по ТУ 3449-003-91444636-16, ТУ 3449-005-91444636-16, производства ООО «Металлические Кабельные Трассы»
1	2	3	4
Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией и передачи данных на номинальное напряжение до 300 В включительно изготавливаемые по ТУ 3565-002-53930360-2008: КПКВнг(A)-FRLS 1x2x2,5 КПКПнг(A)-FRHF 1x2x2,5 КПКВнг(A)-FRLSLTx 1x2x2,5	90 мин 90 мин 93 мин	90 мин 90 мин 62 мин	72 мин 75 мин 81 мин
Кабели огнестойкие силовые и контрольные с номинальным напряжением 0,66 и 1кВ частотой до 100 Гц изготавливаемые по ТУ 3500-003-53930360-2013: КВнг(A)-FRLS 2x2,5 КПнг(A)-FRHF 2x2,5 КВнг(A)-FRLSLTx 2x2,5	80 мин 80 мин 67 мин	90 мин 93 мин 60 мин	62 мин 62 мин 60 мин
Кабели монтажные огнестойкие 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 изготавливаемые по ТУ 3581-006-53930360-2010: КПСнг(A)-FRLS 1x2x2,5 КПСнг(A)-FRHF 1x2x2,5	90 мин 63 мин	65 мин 80 мин	46 мин 35 мин
Кабели монтажные гибкие, в том числе огнестойкие для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах связи контроля и управления типовыми устройствами автоматики и электроники на номинальное напряжение до 500 В включительно переменного тока частотой 50 Гц изготавливаемые по ТУ 3581-013-53930360-2014: КСКВВнг(A)-FRLS 1x2x2,5 КСКПнг(A)-FRHF 1x2x2,5	45 мин 46 мин	37 мин 34 мин	37 мин 36 мин
Кабели монтажные огнестойкие на номинальное напряжение до 660 В включительно переменного тока частотой до 100 Гц изготавливаемые по ТУ 3581-015-53930360-2013: КПСВВнг(A)-FRLS 1x2x2,5 КПСПнг(A)-FRHF 1x2x2,5 КПСВнг(A)-FRLSLTx 1x2x2,5	61 мин 63 мин 80 мин	75 мин 72 мин 92 мин	62 мин 62 мин 46 мин
Кабели промышленные монтажные, не распространяющие горение, огнестойкие на рабочее переменное напряжение из ряда 90 В, 300 В, 500 В включительно переменного тока частотой 50 Гц изготавливаемые по ТУ 3581-018-53930360-2015: ТехноКИМ-300 ПВнг(A)-FRLS 1x2x2,5 ТехноКИМ-300 ППнг(A)-FRHF 1x2x2,5	88 мин 64 мин	65 мин 65 мин	60 мин 34 мин
Кабели симметричные, огнестойкие для передачи данных в системах безопасности и автоматизации на номинальное напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц изготавливаемые по ТУ 3574-020-53930360-2014: ТЕХНОКСВСнг(A)-FRHF 1x2x1,78 ТЕХНОКСВнг(A)-FRLSLTx 1x2x1,78	75 мин 75 мин	62 мин 63 мин	60 мин 47 мин
Кабели огнестойкие силовые и контрольные, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов с номинальным напряжением 0,66 и 1кВ частотой до 100 Гц изготавливаемые по ТУ 16.К71-339-2004: ЛППнг(A)-FRHF 3x2,5	96 мин	92 мин	78 мин
Коробки монтажные огнестойкие ДВК.П изготавливаемые по ТУ 3464-003-20507860-2015 производства ООО «Ленспецавтоматика»	90 мин	90 мин	75 мин
Коробки распаячные огнестойкие ПС товарного знака IEK изготавливаемые по ТУ 3464-001-86833092-2008 производства ООО «Пластикор»	80 мин	82 мин	32 мин

Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации) М.Б. Ясколко

Эксперт (эксперты) А.В. Трошин

