

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

www.nsoph.pф, e-mail: nsoph@nsoph.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.190.Н.00442**
(номер сертификата соответствия)

032813
(учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «ИЭК ХОЛДИНГ» (ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»), ОГРН: 1077761125628. Юридический адрес: 142100, Московская область, город Подольск, проспект Ленина, дом 107/49, офис 457, РОССИЯ. Фактический адрес: 142100, Московская область, город Подольск, проспект Ленина, дом 107/49, офис 457, РОССИЯ телефон: +7(495) 542-22-22, адрес электронной почты: info@iek.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «ИЭК ХОЛДИНГ» (ООО «ИЭК ХОЛДИНГ») Юридический адрес: 142100, Московская область, город Подольск, проспект Ленина, дом 107/49, офис 457, РОССИЯ. Фактический адрес: 301030, Тульская область, г. Ясногорск, ул. П. Добрынина, дом 1-Б, РОССИЯ телефон: +7(495) 542-22-22, адрес электронной почты: info@iek.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью "Биквест-Центр" (ООО "Биквест-Центр"), 115088, Россия, город Москва, улица Шарикоподшипниковская, дом 4, корпус 4, тел. +7(495) 980-51-17, факс +7(495) 980-51-17, ОГРН 1165005050396, Свидетельство № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.190 от 09.08.2018 г.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Кабельные линии и электропроводки систем противопожарной защиты (огнестойкие кабельные линии ОКЛ) типа «IEK ElectroCablne FR» изготавливаемые по СТО 57393508-0014-2020 (См. приложения - бланки № 006975, № 006976, № 006977, № 006978, № 006979, № 006980, № 006981, № 006982, № 006983, № 006984, № 006985, № 006986, № 006987, № 006988, № 006989, № 006990, № 006992)
 Серийный выпуск

код ОК 034 (ОКПД 2)
27.32.13

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

ГОСТ Р 53316-2009 «Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара. Метод испытания» (См. приложение – бланки № 006976, № 006977, № 006978, № 006979, № 006980, № 006981, № 006982, № 006983, № 006984, № 006985, № 006986, № 006987, № 006988, № 006989, № 006990, № 006992)

код ТН ВЭД ЕАЭС
8544 42

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол испытаний № БЦПР190-06-03/1 от 03.06.2021
 ИЛ ООО "Биквест-Центр", свидетельство НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.190 от 09.08.2018 г, 140203, Россия, Московская область, город Воскресенск, улица Гиганта, дом 2

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

Сертификат системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № РОСС RU.АД80.К00005 от 14.08.2020. выдан ОС ООО "КЦ «ПЕРСПЕКТИВА»", рег.№ RA.RU.13АД80

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 03.08.2021 г. по 02.08.2026 г.

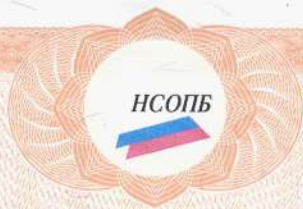


Руководитель
 (заместитель руководителя
 органа по сертификации)
 (подпись, инициалы, фамилия)

Д.О. Минаев

Эксперт (эксперты)
 (подпись, инициалы, фамилия)

М.О. Юдин



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0
приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.190.Н.00442
(номер сертификата соответствия)

006975
(учетный номер бланка)

Код ОК 034(ОКПД 2) Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование и обозначение продукции
<u>27.32.13</u> <u>8544 42</u>	<p>Кабельные линии и электропроводки систем противопожарной защиты (огнестойкие кабельные линии ОКЛ) типа «IEK ElectroCabline FR» изготавливаемые по СТО 57393508-0014-2020 и состоящие из:</p> <ul style="list-style-type: none">- огнестойких кабелей, изготавливаемых по; ТУ 16.K71-337-2004; ТУ 16.K19-11-2000; ТУ 16.K19-24-2013; ТУ 16.K71-339-2004; ТУ 16.K71-434-2011; ТУ 16.K71-434-2011; ТУ 16.K73.130-2015; ТУ 16.K73.163-2017; ТУ 16.K71-337-2004; ТУ 16.K19-11-2000; ТУ 16.K71-339-2004; ТУ 16.K71-339-2004 на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, производства АО «Электрокабель» Кольчугинский завод»;- систем кабельных лотков и лестниц металлических для электропроводок и аксессуаров к ним товарного знака IEK изготавливаемых 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 изготавливаемых по; ТУ 3449-003-91444636-16; ТУ 3449-005-91444636-16, производства ООО «Металлические Кабельные Трассы»;- коробок распаячных огнестойких ПС товарного знака IEK изготавливаемых по; ТУ 3464-001-86833092-2008 производства ООО «Пласткор»;-трубы гладкие жёсткие из поливинилхлорида и системы крепления к ним товарного знака IEK изготавливаемых по; ТУ 27.33.14-001-83135016-2017 производства ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»;-трубы гибкие гофрированные из поливинилхлорида и системы крепления к ним товарного знака IEK изготавливаемых по; ТУ 27.33.14-002- 83135016-2017 производства ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»;- системы каналов кабельных из поливинилхлорида и системы крепления к ним товарного знака IEK изготавливаемых по; ТУ 27.33.14-004-83135016-2017 производства ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»;- металлорукава и системы крепления к ним товарного знака IEK изготавливаемых по; ТУ 4833-001-48428865-2016, производства ООО «Производственное Коммерческое Предприятие «МетЭс»;- трубы сварные электросварные прямошовные круглые и системы крепления к ним товарного знака IEK изготавливаемых; ТУ 14-105-001-2018 производства ООО «Северная трубная компания <p>Время сохранения работоспособности согласно СТО 57393508-0014-2020</p>



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


Д.О. Минаев

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М.О. Юдин



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0
приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.190.Н.00442
(номер сертификата соответствия)

006986
(учетный номер бланка)

Кабели огнестойкие	Трубы гибкие гофриро-ванные из поливинилхлорида ТУ 27.33.14-002-83135016-2017	Металлорукава ТУ 4833-001-48428865-2016	Системы каналов кабельных из поливинилхлорида серии ЕСОLINE, ЭЛЕКОР и ПРАЙМЕР ТУ 27.33.14-004-83135016-2017
Кабели огнестойкие силовые и контрольные, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов: ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ПвППнг(А)-FRHF, ПвППЭнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF, КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF по ТУ 16.К71-339-2004	E60	E90	E45
Кабели огнестойкие силовые и контрольные, не распространяющие горение, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины: РПГнг(А)-FRHF, РПГЭнг(А)-FRHF, РВГнг(А)-FRLS, РВГЭнг(А)-FRLS, КРПГнг(А)-FRHF, КРПГЭнг(А)-FRHF, КРВГнг(А)-FRLS, КРВГЭнг(А)-FRLS по ТУ 16.К71-434-2011	E60	E90	E45
Коробки распаячные огнестойкие ПС товарного знака IEK по ТУ 3464-001-86833092-2008	E60	E90	-



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

Д.О. Минаев

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М.О. Юдин



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0
приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.190.Н.00442
(номер сертификата соответствия)

006987
(учетный номер бланка)

Кабели огнестойкие	Трубы гибкие гофриро-ванные из поливинилхлорида ТУ 27.33.14-002-83135016-2017	Металлорукава ТУ 4833-001-48428865-2016	Системы каналов кабельных из поливинилхлорида серии ЕСОLINE, ЭЛЕКОР и ПРАЙМЕР ТУ 27.33.14-004-83135016-2017
Кабели для систем пожарной и охранной сигнализации: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx по ТУ 16.К19-24-2013	E60	E45	E30
Кабели огнестойкие силовые и контрольные, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов: ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, ПвПГнг(A)-FRHF, ПвПГЭнг(A)-FRHF, ПвБПнг(A)-FRHF, КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF по ТУ 16.К71-339-2004	E60	E45	E45
Коробки распаячные огнестойкие ПС товарного знака ИЕК по ТУ 3464-001-86833092-2008	E60	E45	-



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.О. Минаев

М.О. Юдин

НСОПБ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
 регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0
 приложение
 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.190.Н.00442

(номер сертификата соответствия)

006988

(учетный номер бланка)

Кабели огнестойкие	Трубы гибкие гофриро-ванные из поливинилхлорида ТУ 27.33.14-002-83135016-2017	Металлорукава ТУ 4833-001-48428865-2016	Системы каналов кабельных из поливинилхлорида серии ЕСOLINE, ЭЛЕКОР и ПРАЙМЕР ТУ 27.33.14-004-83135016-2017
Кабели огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВШнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КМПвВнг(A)-FRLS, КМПвВЭнг(A)-FRLS, КМПвВЭВнг(A)-FRLS, КМПвВЭВнг(A)-FRLS, КМПвВЭВнг(A)-FRLS, КУГВВнг(A)- FRLS, КУГВЭВнг(A)- FRLS, КУГВВЭнг(A)- FRLS по ТУ 16.К71-337-2004	E90	E60	E45
Кабели силовые и контрольные пожаробезопасные и огнестойкие: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, ВВШнг(A)-FRLS, ВБВнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВБШнг(A)-FRLS, КВВГ-Пнг(A)-FRLS по ТУ 16.К19-11-2000	E90	E60	E45
Коробки распаячные огнестойкие ПС товарного знака ИЕК по ТУ 3464-001-86833092-2008	E90	E60	-



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

Эксперт (эксперты)
 (подпись, инициалы, фамилия)

(Handwritten signature)

Д.О. Минаев

(Handwritten signature)

М.О. Юдин



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

приложение
 к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.190.Н.00442
 (номер сертификата соответствия)

006983
 (учетный номер бланка)

Кабели огнестойкие	Трубы гладкие жёсткие из поливинилхлорида ТУ 27.33.14-001-83135016-2017	Трубы сварные электросварные прямошовные круглые ТУ 14-105-001 2018	Коробки распаячные огнестойкие ПС товарного знака ИЕК по ТУ 3464-001-86833092-2008
Кабели не распространяющие горение с изоляцией из этиленпропиленовой резины: HoldCab EPR-F LV TLS(AF), HoldCab EPR LV CSLS(AF), HoldCab EPR-F LV CST(AL)LS(AF), HoldCab EPR-F LV CSLS(AF), HoldCab EPR LV CSWLS(AF), HoldCab EPR LV CSTLS(AF), HoldCab EPR-F LV CSMLS(AF), HoldCab EPR-F LV CSTLS(AF), HoldCab EPR LV CSW(AL)LS(AF), HoldCab EPR LV CST(AL)LS(AF), HoldCab EPR-F LV CSW(AL)LS(AF), HoldCab EPR-F LV SWLS(AF), HoldCab EPR LV W(AL)LS(AF), HoldCab EPR-F LV W(AL)LS(AF), HoldCab EPR LV SW(AL)LS(AF), HoldCab EPR-F LV SW(AL)LS(AF), HoldCab EPR LV FLS(AF), HoldCab EPR-F LV FLS(AF), HoldCab EPR LV SFLS(AF), HoldCab EPR-F LV SFLS(AF), HoldCab EPR LV CSFLS(AF), HoldCab EPR-F LV CSFLS(AF), HoldCab EPR LV CSBLS(AF), HoldCab EPR-F LV CSBLS(AF) по ТУ 16.K73.130-2015	E60	E60	E60



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

Эксперт (эксперты)
 (подпись, инициалы, фамилия)

Д.О. Минаев

М.О. Юдин



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

приложение
 к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.190.Н.00442
 (номер сертификата соответствия)

006984
 (учетный номер бланка)

<p align="center">Кабели огнестойкие</p>	<p>Трубы гладкие жёсткие из поливинилхлорида ТУ 27.33.14-001-83135016-2017</p>	<p>Трубы сварные электросварные промышленные круглые ТУ 14-105-001 2018</p>	<p>Коробки распаячные огнестойкие ПС товарного знака ИЕК по ТУ 3464-001-86833092-2008</p>
<p>Кабели не распространяющие горение с изоляцией из этиленпропиленовой резины: HoldCab EPR LV HF(AF), HoldCab EPR LV T(AL)HF(AF), HoldCab EPR LV W(AL)HF(AF), HoldCab EPR-F LV HF(AF), HoldCab EPR-F LV T(AL)HF(AF), HoldCab EPR-F LV W(AL)HF(AF), HoldCab EPR LV SHF(AF), HoldCab EPR LV ST(AL)HF(AF), HoldCab EPR LV SW(AL)HF(AF), HoldCab EPR-F LV SHF(AF), HoldCab EPR-F LV ST(AL)HF(AF), HoldCab EPR-F LV SW(AL)HF(AF), HoldCab EPR LV THF(AF), HoldCab EPR LV WHF(AF), HoldCab EPR LV FHF(AF), HoldCab EPR-F LV THF(AF), HoldCab EPR-F LV WHF(AF), HoldCab EPR-F LV FHF(AF), HoldCab EPR LV STHF(AF), HoldCab EPR LV SWHF(AF), HoldCab EPR LV SFHF(AF), HoldCab EPR-F LV STHF(AF), HoldCab EPR-F LV SWHF(AF), HoldCab EPR-F LV SFHF(AF), HoldCab EPR LV CSHF(AF), HoldCab EPR-F LV CST(AL)HF(AF), HoldCab EPR LV CSFH(AF), HoldCab EPR-F LV CSHF(AF), HoldCab EPR LV CSWHF(AF), HoldCab EPR-F LV CSFH(AF), HoldCab EPR LV CSTHF(AF), HoldCab EPR-F LV CSWHF(AF), HoldCab EPR LV CSBHF(AF), HoldCab EPR-F LV CSTHF(AF), HoldCab EPR LV CSW(AL)HF(AF), HoldCab EPR-F LV CSBHF(AF), HoldCab EPR LV CST(AL)HF(AF), HoldCab EPR-F LV CAW(AL)HF(AF), HoldCab EPR LV LS(AF), HoldCab EPR LV STLS(AF), HoldCab EPR-F LV LS(AF), HoldCab EPR-F LV STLS(AF), HoldCab EPR LV SLS(AF), HoldCab EPR LV T(AL)LS(AF), HoldCab EPR-F LV SLS(AF), HoldCab EPR-F LV T(AL)LS(AF), HoldCab EPR LV BLS(AF), HoldCab EPR LV ST(AL)LS(AF), HoldCab EPR-F LV BLS(AF), HoldCab EPR-F LV ST(AL)LS(AF), HoldCab EPR LV SBLS(AF), HoldCab EPR LV WLS(AF), HoldCab EPR-F LV SBLS(AF), HoldCab EPR-F LV WLS(AF), HoldCab EPR LV TLS(AF), HoldCab EPR LV SWLS(AF), по ТУ 16.K73.130-2015</p>	<p align="center">E60</p>	<p align="center">E60</p>	<p align="center">E60</p>



Руководитель
 (заместитель руководителя
 органа по сертификации)
 М.П. _____
 (подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)
 (подпись, инициалы, фамилия)

Д.О. Минаев

М.О. Юдин



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0
приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.190.Н.00442
 (номер сертификата соответствия)

006980
 (учетный номер бланка)

Кабели огнестойкие	Трубы гладкие жёсткие из поливинилхлорида ТУ 27.33.14-001-83135016-2017	Трубы сварные электросварные прямошовные круглые ТУ 14-105-001 2018	Коробки распаячные огнестойкие ПС товарного знака ИЕК по ТУ 3464-001-86833092-2008
Кабели огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КМПвВнг(А)-FRLS, КМПвВЭнг(А)-FRLS, КМПвВЭВнг(А)-FRLS, КМПвЭВнг(А)-FRLS, КМПвЭВЭнг(А)-FRLS, КУГВВнг(А)-FRLS, КУГВЭВнг(А)-FRLS, КУГВВЭнг(А)-FRLS по ТУ 16.К71-337-2004	E90	E90	E90
Кабели силовые и контрольные пожаробезопасные и огнестойкие: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS, ВВВнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВБШнг(А)-FRLS, КВВГ-Пнг(А)-FRLS по ТУ 16.К19-11-2000	E90	E90	E90
Кабели огнестойкие силовые и контрольные, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов: ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ПвПГнг(А)-FRHF, ПвПГЭнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF, КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF по ТУ 16.К71-339-2004	E90	E90	E90
Кабели огнестойкие силовые и контрольные, не распространяющие горение, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины: РПГнг(А)-FRHF, РПГЭнг(А)-FRHF, РВГнг(А)-FRLS, РВГЭнг(А)-FRLS, КРПГнг(А)-FRHF, КРПГЭнг(А)-FRHF, КРВГнг(А)-FRLS, КРВГЭнг(А)-FRLS по ТУ 16.К71-434-2011	E90	E90	E90



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

[Handwritten signature] **Д.О. Минаев**
[Handwritten signature] **М.О. Юдин**

Эксперт (эксперты)
 (подпись, инициалы, фамилия)

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.190.Н.00442

(номер сертификата соответствия)

006981

(учетный номер бланка)

Кабели огнестойкие	Системы кабельных лотков металлические для электропроводок товарного знака IEK по ТУ 27.33.13-002-83135016-2017	Системы кабельных лестниц металлические для электропроводок товарного знака IEK изготавливаемых по ТУ 27.33.13-003-83135016-2017	Лотки металлические проволочные для электропроводок ТУ 3449-003- 91444636-16 и аксессуаров к ним товарного знака IEK по ТУ 3449-005-91444636-16	Коробки распаячные огнестойкие ПС товарного знака IEK по ТУ 3464-001-
<p>Кабели не распространяющие горение с изоляцией из этиленпропиленовой резины:</p> <p>HoldCab EPR-F LV LS(AF), HoldCab EPR-F LV STLS(AF), HoldCab EPR LV SLS(AF), HoldCab EPR LV T(AL)LS(AF), HoldCab EPR-F LV SLS(AF), HoldCab EPR-F LV T(AL)LS(AF), HoldCab EPR LV BLS(AF), HoldCab EPR LV ST(AL)LS(AF), HoldCab EPR-F LV BLS(AF), HoldCab EPR-F LV ST(AL)LS(AF), HoldCab EPR LV SBLS(AF), HoldCab EPR LV WLS(AF), HoldCab EPR-F LV SBLS(AF), HoldCab EPR-F LV WLS(AF), HoldCab EPR LV TLS(AF), HoldCab EPR LV SWLS(AF), HoldCab EPR-F LV TLS(AF), HoldCab EPR LV CSLS(AF), HoldCab EPR-F LV CST(AL)LS(AF), HoldCab EPR-F LV CSLS(AF), HoldCab EPR LV CSWLS(AF), HoldCab EPR LV CSTLS(AF), HoldCab EPR-F LV CSMLS(AF), HoldCab EPR-F LV CSTLS(AF), HoldCab EPR LV CSW(AL)LS(AF), HoldCab EPR LV CST(AL)LS(AF), HoldCab EPR-F LV CSW(AL)LS(AF), HoldCab EPR-F LV SWLS(AF), HoldCab EPR LV W(AL)LS(AF), HoldCab EPR-F LV W(AL)LS(AF), HoldCab EPR LV SW(AL)LS(AF), HoldCab EPR-F LV SW(AL)LS(AF), HoldCab EPR LV FLS(AF), HoldCab EPR-F LV FLS(AF), HoldCab EPR LV SFLS(AF), HoldCab EPR-F LV SFLS(AF), HoldCab EPR LV CSFLS(AF), HoldCab EPR-F LV CSFLS(AF), HoldCab EPR LV CSBLS(AF), HoldCab EPR-F LV CSBLS(AF), по ТУ 16.K73.130-2015</p>	E60	E60	E60	E60



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.О. Минаев

М.О. Юдин



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

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.190.Н.00442
 (номер сертификата соответствия)

006982
 (учетный номер бланка)

Кабели огнестойкие	Системы кабельных лотков металлические для электропроводок товарного знака IEK по ТУ 27.33.13-002-83135016-2017	Системы кабельных лестниц металлические для электропроводок товарного знака IEK изготавливаемых по ТУ 27.33.13-003-83135016-2017	Лотки металлические проволочные для электропроводок ТУ 3449-003- 91444636-16 и аксессуаров к ним товарного знака IEK по ТУ 3449-005-91444636-16	Коробки распаячные огнестойкие ПС товарного знака IEK по ТУ 3464-001-
Кабели не распространяющие горение с изоляцией из этиленпропиленовой резины: HoldCab EPR LV HF(AF), HoldCab EPR LV T(AL)HF(AF), HoldCab EPR LV W(AL)HF(AF), HoldCab EPR-F LV HF(AF), HoldCab EPR-F LV T(AL)HF(AF), HoldCab EPR-F LV W(AL)HF(AF), HoldCab EPR LV SHF(AF), HoldCab EPR LV ST(AL)HF(AF), HoldCab EPR LV SW(AL)HF(AF), HoldCab EPR-F LV SHF(AF), HoldCab EPR-F LV ST(AL)HF(AF), HoldCab EPR-F LV SW(AL)HF(AF), HoldCab EPR LV THF(AF), HoldCab EPR LV WHF(AF), HoldCab EPR LV FHF(AF), HoldCab EPR-F LV THF(AF), HoldCab EPR-F LV WHF(AF), HoldCab EPR-F LV FHF(AF), HoldCab EPR LV STHF(AF), HoldCab EPR LV SWHF(AF), HoldCab EPR-F LV STHF(AF), HoldCab EPR-F LV SWHF(AF), HoldCab EPR-F LV SFHF(AF), HoldCab EPR LV CSHF(AF), HoldCab EPR-F LV CST(AL)HF(AF), HoldCab EPR LV CSFHF(AF), HoldCab EPR-F LV CSHF(AF), HoldCab EPR LV CSWHF(AF), HoldCab EPR-F LV CSFHF(AF), HoldCab EPR LV CSTHF(AF), HoldCab EPR-F LV CSWHF(AF), HoldCab EPR LV CSBHF(AF), HoldCab EPR-F LV CSTHF(AF), HoldCab EPR LV CSW(AL)HF(AF), HoldCab EPR-F LV CSBHF(AF), HoldCab EPR LV CST(AL)HF(AF), HoldCab EPR-F LV CAW(AL)HF(AF), HoldCab EPR LV LS(AF), HoldCab EPR LV STLS(AF), по ТУ 16.К73.130-2015	E60	E60	E60	E60



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

Эксперт (эксперты)
 (подпись, инициалы, фамилия)

(Handwritten signature) Д.О. Минаев
(Handwritten signature) М.О. Юдин

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.190.Н.00442

(номер сертификата соответствия)

006978

(учетный номер бланка)

Кабели огнестойкие	Системы кабельных лотков металлические для электропроводок товарного знака IEK по ТУ 27.33.13-002-83135016-2017	Системы кабельных лестниц металлические для электропроводок товарного знака IEK изготавливаемых по ТУ 27.33.13-003-83135016-2017	Лотки металлические проволочные для электропроводок ТУ 3449-003- 91444636-16 и аксессуаров к ним товарного знака IEK по ТУ 3449-005-91444636-16	Коробки распаячные огнестойкие ПС товарного знака IEK по ТУ 3464-001-
Кабели силовые и контрольные не распространяющие горение, с изоляцией из этиленпропиленовой резины торговой марки ХОЛДКАБ: ХОЛДКАБ РэПнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэПЭнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэПЭкнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэБПнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэЭБПнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэЭкБПнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэБаПнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэЭБаПнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэЭкБаПнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэКоПнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэЭКоПнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэЭкКоПнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэКПнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэЭКПнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэЭкКПнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэКаПнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэЭКаПнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэЭкКаПнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэКпПнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэЭКпПнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэЭКпШвнг(А)-FRLS, ХОЛДКАБ РэКпШвнг(А)-FRLS, ХОЛДКАБ РэЭКпШвнг(А)-FRLS, ХОЛДКАБ РэКШвнг(А)-FRLS, ХОЛДКАБ РэЭКШвнг(А)-FRLS, ХОЛДКАБ РэКоШвнг(А)-FRLS, ХОЛДКАБ РэЭКоШвнг(А)-FRLS, ХОЛДКАБ РэБаШвнг(А)-FRLS, ХОЛДКАБ РэЭБаШвнг(А)-FRLS, ХОЛДКАБ РэЭБШвнг(А)-FRLS, ХОЛДКАБ РэБШвнг(А)-FRLS, по ТУ 16.К73.163-2017	E60	E60	E60	E60



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.О. Миннаев

М.О. Юдин



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

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.190.Н.00442
(номер сертификата соответствия)

006979
(учетный номер бланка)

Кабели огнестойкие	Системы кабельных лотков металлические для электропроводок товарного знака IEK по ТУ 27.33.13-002-83135016-2017	Системы кабельных лестниц металлические для электропроводок товарного знака IEK изготавливаемых по ТУ 27.33.13-003-83135016-2017	Лотки металлические проволочные для электропроводок ТУ 3449-003- 91444636-16 и аксессуаров к ним товарного знака IEK по ТУ 3449-005-91444636-16	Коробки распаячные огнестойкие ПС товарного знака IEK по ТУ 3464-001-
Кабели огнестойкие силовые и контрольные, не распространяющие горение, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины: РПГнг(А)-FRHF, РПГЭнг(А)-FRHF, РВГнг(А)-FRLS, РВГЭнг(А)-FRLS, КРПГнг(А)-FRHF, КРПГЭнг(А)-FRHF, КРВГнг(А)-FRLS, КРВГЭнг(А)-FRLS по ТУ 16.К71-434-201	E90	E90	E90	E90
Кабели огнестойкие силовые и контрольные, не распространяющие горение, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины: РПГнг(А)-FRHF, РПГЭнг(А)-FRHF, РВГнг(А)-FRLS, РВГЭнг(А)-FRLS, КРПГнг(А)-FRHF, КРПГЭнг(А)-FRHF, КРВГнг(А)-FRLS, КРВГЭнг(А)-FRLS по ТУ 16.К71-434-2011	E90	E90	E90	E90
Кабели для систем пожарной и охранной сигнализации: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF по ТУ 16.К19-24-2013	E60	E60	E60	E60
Кабели для систем пожарной и охранной сигнализации: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx по ТУ 16.К19-24-2013	E45	E45	E45	E45



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.О. Минаев

М.О. Юдин

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.190.Н.00442
(номер сертификата соответствия)006976
(учетный номер бланка)

Кабели огнестойкие	Системы кабельных лотков металлические для электропроводок товарного знака IEK по ТУ 27.33.13-002-83135016-2017	Системы кабельных лестниц металлические для электропроводок товарного знака IEK изготавливаемых по ТУ 27.33.13-003-83135016-2017	Лотки металлические проволочные для электропроводок ТУ 3449-003- 91444636-16 и аксессуаров к ним товарного знака IEK по ТУ 3449-005-91444636-16	Коробки распаячные огнестойкие ПС товарного знака IEK по ТУ 3464-001-
Кабели огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВБШнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КМПвВнг(А)-FRLS, КМПвВЭнг(А)-FRLS, КМПвВЭВнг(А)-FRLS, КМПвЭВнг(А)-FRLS, КМПвЭВЭнг(А)-FRLS, КУГВВнг(А)-FRLS, КУГВЭнг(А)-FRLS, КУГВВЭнг(А)-FRLS по ТУ 16.К71-337-2004	E90	E90	E90	E90
Кабели силовые и контрольные пожаробезопасные и огнестойкие: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВБШнг(А)-FRLS, ВБВнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВБбШнг(А)-FRLS, КВВГ-Пнг(А)-FRLS по ТУ 16.К19-11-2000	E90	E90	E90	E90
Кабели огнестойкие силовые и контрольные, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов: ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ПвППнг(А)-FRHF, ПвППЭнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF, КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF по ТУ 16.К71-339-2004	E90	E90	E90	E90



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

 Д.О. Минаев

М.О. Юдин

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

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.190.Н.00442

(номер сертификата соответствия)

006992

(учетный номер бланка)

Кабели огнестойкие	Трубы гибкие гофриро- ванные из поливинилхлорида ТУ 27.33.14-002-83135016-2017	Металлорукава ТУ 4833-001- 48428865-2016	Системы каналов кабельных из поливинилхлорида серии ЕСOLINE, ЭЛЕКОР и ПРАЙМЕР ТУ 27.33.14-004- 83135016-2017
Кабели для систем пожарной и охранной сигнализации: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF по ТУ 16.К19-24-2013	E60	E60	E45
Кабели силовые и контрольные не распространяющие горение, с изоляцией из этиленпропиленовой резины торговой марки ХОЛДКАБ: ХОЛДКАБ РэПнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэПЭнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэПЭкнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэБПнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэЭБПнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэЭкБПнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэБаПнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэЭБаПнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэЭкБаПнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэКоПнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэКПнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэКаПнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэЭКПнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэЭкКПнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэКаПнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэЭКаПнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэКпПнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэЭкпПнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэКпПнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэЭкпПнг(А)-FRHF, ХОЛДКАБ РэКпШвнг(А)-FRLS, ХОЛДКАБ РэКпШвнг(А)-FRLS, ХОЛДКАБ РэЭкпШвнг(А)-FRLS, ХОЛДКАБ РэКаШвнг(А)-FRLS, ХОЛДКАБ РэЭкКаШвнг(А)-FRLS, ХОЛДКАБ РэКШвнг(А)-FRLS, ХОЛДКАБ РэЭкШвнг(А)-FRLS, ХОЛДКАБ РэКоШвнг(А)-FRLS, ХОЛДКАБ РэЭБаШвнг(А)-FRLS, ХОЛДКАБ РэБаШвнг(А)-FRLS, ХОЛДКАБ РэЭБШвнг(А)-FRLS, ХОЛДКАБ РэБШвнг(А)-FRLS, ХОЛДКАБ РэВЭнг(А)-FRLS, ХОЛДКАБ РэВнг(А)-FRLS, ХОЛДКАБ РэЭкпШвнг(А)-FRLS, ХОЛДКАБ РэЭкКаШвнг(А)-PFRLS, ХОЛДКАБ РэЭкКШвнг(А)-FRLS, ХОЛДКАБ РэЭкКоШвнг(А)-FRLS, ХОЛДКАБ РэЭкБаШвнг(А)-FRLS, ХОЛДКАБ РэЭкБШвнг(А)-FRLS, ХОЛДКАБ РэВЭкнг(А)-FRLS, по ТУ 16.К73.163-2017	E60	E60	E45
Коробки распаячные огнестойкие ПС товарного знака ИЕК по ТУ 3464-001-86833092-2008	E60	E60	-



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

Д.О. Минаев

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М.О. Юдин

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
 регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБО
 приложение
 к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.190.Н.00442

(номер сертификата соответствия)

006990

(учетный номер бланка)

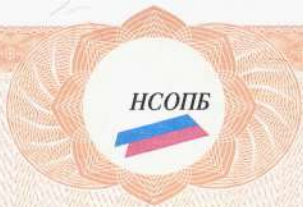
<p align="center">Кабели огнестойкие</p>	<p>Трубы гибкие гофриро- ванные из поливинилхлорида ТУ 27.33.14-002-83135016-2017</p>	<p>Металлорукава ТУ 4833-001- 48428865-2016</p>	<p>Системы каналов кабельных из поливинилхлорида серии ЕСOLINE, ЭЛЕКОР и ПРАЙМЕР ТУ 27.33.14-004- 83135016-2017</p>
<p>Кабели не распространяющие горение с изоляцией из этиленпропиленовой резины: HoldCab EPR LV HF(AF), HoldCab EPR LV T(AL)HF(AF), HoldCab EPR LV W(AL)HF(AF), HoldCab EPR-F LV HF(AF), HoldCab EPR-F LV T(AL)HF(AF), HoldCab EPR-F LV W(AL)HF(AF), HoldCab EPR LV SHF(AF), HoldCab EPR LV ST(AL)HF(AF), HoldCab EPR LV SW(AL)HF(AF), HoldCab EPR-F LV SHF(AF), HoldCab EPR-F LV ST(AL)HF(AF), HoldCab EPR-F LV SW(AL)HF(AF), HoldCab EPR LV THF(AF), HoldCab EPR LV WHF(AF), HoldCab EPR LV FHF(AF), HoldCab EPR-F LV THF(AF), HoldCab EPR-F LV WHF(AF), HoldCab EPR-F LV FHF(AF), HoldCab EPR LV STHF(AF), HoldCab EPR LV SWHF(AF), HoldCab EPR LV SFHF(AF), HoldCab EPR-F LV STHF(AF), HoldCab EPR-F LV SWHF(AF), HoldCab EPR-F LV SFHF(AF), HoldCab EPR LV CSHF(AF), HoldCab EPR-F LV CST(AL)HF(AF), HoldCab EPR LV CSFHF(AF), HoldCab EPR-F LV CSHF(AF), HoldCab EPR LV CSWHF(AF), HoldCab EPR-F LV CSFHF(AF), HoldCab EPR LV CSTHF(AF), HoldCab EPR-F LV CSWHF(AF), HoldCab EPR LV CSBHF(AF), HoldCab EPR-F LV CSTHF(AF), HoldCab EPR LV CSW(AL)HF(AF), HoldCab EPR-F LV CSBHF(AF), HoldCab EPR LV CST(AL)HF(AF), HoldCab EPR-F LV CAW(AL)HF(AF), HoldCab EPR LV LS(AF), HoldCab EPR LV STLS(AF), HoldCab EPR-F LV LS(AF), HoldCab EPR-F LV STLS(AF), HoldCab EPR LV SLS(AF), HoldCab EPR LV T(AL)LS(AF), HoldCab EPR-F LV SLS(AF), HoldCab EPR-F LV T(AL)LS(AF), HoldCab EPR LV BLS(AF), HoldCab EPR LV ST(AL)LS(AF), HoldCab EPR-F LV BLS(AF), HoldCab EPR-F LV ST(AL)LS(AF), HoldCab EPR LV SBLS(AF), HoldCab EPR LV WLS(AF), HoldCab EPR-F LV SBLS(AF), HoldCab EPR-F LV WLS(AF), по ТУ 16.К73.130-2015</p>	<p>E60</p>	<p>E60</p>	<p>E45</p>
<p>Коробки распаячные огнестойкие ПС товарного знака ИЕК по ТУ 3464-001-86833092- 2008</p>	<p>E60</p>	<p>E60</p>	<p>-</p>



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

Эксперт (эксперты)
 (подпись, инициалы, фамилия)

(Handwritten signature) Д.О. Минаев
(Handwritten signature) М.О. Юдин



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0
приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.190.Н.00442
 (номер сертификата соответствия)

006989
 (учетный номер бланка)

Кабели огнестойкие	Трубы гибкие гофриро- ванные из поливинилхлорида ТУ 27.33.14-002-83135016-2017	Металлорукава ТУ 4833-001- 48428865-2016	Системы каналов кабельных из поливинилхлорида серии ECOLINE, ЭЛЕКОР и ПРАЙМЕР ТУ 27.33.14-004- 83135016-2017
Кабели не распространяющие горение с изоляцией из этиленпропиленовой резины: HoldCab EPR LV TLS(AF), HoldCab EPR LV SWLS(AF), HoldCab EPR-F LV TLS(AF), HoldCab EPR LV CSLS(AF), HoldCab EPR-F LV CST(AL)LS(AF), HoldCab EPR-F LV CSLS(AF), HoldCab EPR LV CSWLS(AF), HoldCab EPR LV CSTLS(AF), HoldCab EPR-F LV CSMLS(AF), HoldCab EPR-F LV CSTLS(AF), HoldCab EPR LV CSW(AL)LS(AF), HoldCab EPR LV CST(AL)LS(AF), HoldCab EPR-F LV CSW(AL)LS(AF), HoldCab EPR-F LV SWLS(AF), HoldCab EPR LV W(AL)LS(AF), HoldCab EPR-F LV W(AL)LS(AF), HoldCab EPR LV SW(AL)LS(AF), HoldCab EPR-F LV SW(AL)LS(AF), HoldCab EPR LV FLS(AF), HoldCab EPR-F LV FLS(AF), HoldCab EPR LV SFLS(AF), HoldCab EPR-F LV SFLS(AF), HoldCab EPR LV CSFLS(AF), HoldCab EPR-F LV CSFLS(AF), HoldCab EPR LV CSBLS(AF), HoldCab EPR-F LV CSBLS(AF), по ТУ 16.К73.130-2015	E60	E60	E45
Коробки распаячные огнестойкие ПС товарного знака IEK по ТУ 3464-001- 86833092-2008	E60	E60	—



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

Д.О. Минаев

Эксперт (эксперты)
 (подпись, инициалы, фамилия)

М.О. Юдин