



№ 00009

«16» ноября 2020 г.

ТУ 27.90.33-002-52715257-2019

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04 ЖРТ1

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OS002/3.Н.01455

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и
местонахождение
заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «НЕПТУН» (ООО «НЕПТУН»).

Адрес: 127055, РОССИЯ, город Москва, улица Лесная, дом 61, строение 2, цоколь, помещение 1, комната 29.

ОГРН: 5167746509739. Телефон: +74922779969, факс: +74922779969. E-mail: neptun.llc@mail.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и
местонахождение изготовителя
продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «НЕПТУН» (ООО «НЕПТУН»).

Адрес: 601273, РОССИЯ, Владимирская область, район Суздальский, село Павловское, 259 км а/д М-7 (Волга) дор.

ОГРН: 5167746509739. Телефон: +74922779969, факс: +74922779969. E-mail: neptun.llc@mail.ru.

Производственные площадки, согласно приложению №1 на 1 листе (бланк № 004700).

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

Общество с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания».

ОГРН: 1117746604502. Адрес: 115054, г. Москва, ул. Дубининская, д. 33 Б, тел. +7(495)

481-33-40. Свидетельство о подтверждении компетентности № АПБ.RU.ЖРТ1.OS.002/3
действительно до 01.08.2021 г.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной
продукции, позволяющая провести
идентификацию)

Огнестойкие кабельные линии для систем
противопожарной защиты ОКЛ-СЭПР, серии ЛМ
в составе согласно приложению №2 на 5 листах
(бланки № 004701-004705), выпускаемые по ТУ
27.90.33-002-52715257-2019. Серийный выпуск.

код ОК 034 (ОКПД-2)

27.90.33.110

код ТН ВЭД ЕАЭС

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». Сохранение работоспособности кабельной линии в
условиях пожара согласно приложению №3 на 2 листах (бланки № 004706-004707).

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол сертификационных испытаний № АПБ-026/08-2020 от 28.08.2020 г., ИЛ ООО
«Пожарная Сертификационная Компания», рег. № АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/3 до 01.08.2021 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ТУ 27.90.33-002-52715257-2019; Технический регламент «ТРМ ОКЛ ПР 002-2020»;
Сертификат соответствия системы менеджмента качества изготовителя требованиям ГОСТ
Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), № VCS-IST.SS.RU.0052.01.20 от 04.02.2020 г., выдан
ОС СДС «МТС» ООО «Парадигма», рег. № VCS-IST.OS3.RU.0001.02.15

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 16.11.2020 по 15.11.2023

М.П.

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

М.А. Максурова

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

004718



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ АПБ.RU.OS002/3.Н.01455

Приложение №1
Перечень предприятий – изготовителей продукции, на которую
распространяется действие сертификата соответствия

Полное наименование предприятия-изготовителя	Адрес (место нахождения)
Общество с ограниченной ответственностью «НЕПТУН»	Юридический адрес: 127055, РОССИЯ, город Москва, улица Лесная, дом 61, строение 2, покоель, помещение I, комната 29. Адрес производства: 601273, РОССИЯ, Владимирская область, район Суздальский, село Павловское, 259 км а/д М-7 (Волга1) дор. Телефон: +74922779969
Общество с ограниченной ответственностью «СегментЭНЕРГО»	142307, РОССИЯ, Московская область, Чеховский район, город Чехов, улица Складская, промышленная зона Энергомаш территория, строение 8/1, офис 1. Телефон: +74967270638



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Handwritten signatures of the official and expert

М.А. Максурова

Д.Л. Голубева

004700

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ АПБ.RU.OS002/3.Н.01455

Приложение №2

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД2) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.90.33.110	Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-СЭПР, серии ЛМ в составе:	ТУ 27.90.33-002-52715257-2019
	Лотки металлические листовые перфорированные и неперфорированные для прокладки кабеля и аксессуара к ним, шириной от 50 до 600 мм, с высотой борта от 50 до 100 мм, выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019, производства ООО «Нептун»	
	Лотки металлические лестничные для прокладки кабеля и аксессуара к ним, шириной от 100 до 600 мм, с высотой борта от 50 до 100 мм, выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019, производства ООО «Нептун»	
	Лотки металлические проволочные для прокладки кабеля и аксессуара к ним, шириной от 50 до 600 мм, с высотой борта от 30 до 100 мм, выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019, производства ООО «Нептун»	
	Система подвеса и крепежа серии ЛМ, состав и условия монтажа в соответствии с «ТРМ ОКЛ ПР 002-2020»	
	Огнестойкие коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	
	Огнестойкие коробки типа ДВКП, выпускаемые по ТУ 3464-003-20507860-2015, производства ООО «Ленспецавтоматика»	
	Кабели силовые, огнестойкие, не распространяющие горение, при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций не содержащих галогенов, с медными жилами от 1 до 5, сечением от 1,5 до 50 мм ² , напряжением 0,66/1 кВ, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, производства ООО «СегментЭНЕРГО»	
	Кабели контрольные, бронированные, огнестойкие, не распространяющие горение, при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций не содержащих галогенов, с медными жилами от 4 до 61, сечением от 1,5 до 6 мм ² , напряжением 0,66кВ, марки КБПнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-374-2006, производства ООО «СегментЭНЕРГО»	



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Handwritten signatures in blue ink.

М.А. Максурова

Д.Л. Голубева

004701



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01455

Приложение №2

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД2) код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.90.33.110	Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-СЭПР, серии ЛМ в составе: Кабели монтажные, многожильные в том числе парной скрутки, в том числе огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, в том числе не содержащие галогенов и с низкой токсичностью продуктов горения материалов изоляции и оболочки на напряжение 0,5/0,75 кВ, марок: МКШнг(А)-FRLS, МККШнг(А)-FRLS, МКШМнг(А)-FRLS, МКШнг(А)-FRLSLTx, МККШнг(А)-FRLSLTx, МКШМнг(А)-FRLSLTx, МКШнг(А)-FRHF, МККШнг(А)-FRHF, МКШМнг(А)-FRHF, МКЭШнг(А)-FRLS, МКЭКШнг(А)-FRLS, МКЭШМнг(А)-FRLS, МКЭШнг(А)-FRLSLTx, МКЭКШнг(А)-FRLSLTx, МКЭШМнг(А)-FRLSLTx, МКЭШнг(А)-FRHF, МКЭКШнг(А)-FRHF, МКЭШМнг(А)-FRHF, МКШВнг(А)-FRLS, МККШВнг(А)-FRLS, МКШВМнг(А)-FRLS, МКШВнг(А)-FRLSLTx, МККШВнг(А)-FRLSLTx, МКШВМнг(А)-FRLSLTx, МКШВнг(А)-FRHF, МККШВнг(А)-FRHF, МКШВМнг(А)-FRHF, МКЭШВнг(А)-FRLS, МКЭКШВнг(А)-FRLS, МКЭШВМнг(А)-FRLS, МКЭШВнг(А)-FRLSLTx, МКЭКШВнг(А)- FRLSLTx, МКЭШВМнг(А)-FRLSLTx, МКЭШВнг(А)-FRHF, МКЭКШВнг(А)-FRHF, МКЭШВМнг(А)-FRHF выпускаемые по ТУ 3581- 003-17648068-2014, производства ООО «СегментЭНЕРГО» Примечания: - в кабелях с общим экраном из медных проволок к обозначению марки добавляется индекс «эм»; - в кабелях с парами, экранированными медными лужеными проводами, число жил в паре «2» и сечение жилы берутся в круглые скобки, и добавляется индекс «э»; - в кабелях с парами, экранированными медными проволоками, число жил в паре «2» и сечение жилы берутся в круглые скобки, и добавляется индекс «эм»; - в кабелях с парами, экранированными фольгированной пленкой, число жил в паре «2» и сечение жилы берутся в круглые скобки, и добавляется индекс «Эал»; - в кабелях с водоблокирующим элементом к обозначению марки кабеля добавляется индекс «вб»; - кабели в оболочке из композиций, не содержащих галогенов, могут изготавливаться из материалов, стойких к воздействию солнечного света, при этом к обозначению марки кабеля добавляется индекс «УФ»; - в кабелях с общим экраном из алюмофольгированной пленки к обозначению кабеля через пробел добавляется индекс «Эал»; - кабели в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, могут изготавливаться из маслостойких материалов, при этом к обозначению марки кабеля добавляется индекс «МБ»; - для кабелей в хладостойком исполнении в обозначении марки кабеля добавляется «ХЛ».	ТУ 27.90.33-002-52715257-2019

М.П.

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М.А. Максурова

Д.Л. Голубева

004704



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ АПБ.RU.OS002/3.Н.01455

Приложение №2

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД2) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.90.33.110	Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-СЭПР, серии ЛМ в составе: Кабели контрольные, огнестойкие, не распространяющие горение, при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций не содержащих галогенов, с медными жилами от 4 до 52, сечение от 1 до 6 мм ² , напряжением 0,66кВ, марок: КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, производства ООО «СегментЭНЕРГО» Кабели силовые не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, в том числе огнестойкие, с изоляцией и в оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с числом медных жил от 1 до 5, сечение от 1,5 до 50 мм ² , напряжением 0,66/1 кВ, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, производства ООО «СегментЭНЕРГО» Кабели контрольные, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, в том числе огнестойкие, с изоляцией и в оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, и с низкой токсичностью продуктов горения с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с числом медных жил от 4 до 61, сечение от 0,75 до 6 мм ² , напряжением 0,66кВ, марок: КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, производства ООО «СегментЭНЕРГО» Кабели силовые не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, в том числе огнестойкие, с изоляцией и в оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, и с низкой токсичностью продуктов горения с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с числом медных жил от 1 до 5, сечение от 1,5 до 50 мм ² , на напряжение 0,66/1 кВ, марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, производства ООО «СегментЭНЕРГО»	ТУ 27.90.33-002-52715257-2019



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М.А. Максурова
Д.Л. Голубева

М.А. Максурова

Д.Л. Голубева

004705



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01455

Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
ОКЛ-СЭПР серия ЛМ (лотки листовые)	Кабели огнестойкие выпускаемые по ТУ 3581-002-17648068-2014, кабели огнестойкие выпускаемые по ТУ 3563-010-82564577-2011 (ТУ 27.32.13-010-82564577-2018), кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, кабели силовые выпускаемый по ТУ 16-705.496-2011, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-374-2006, согласно перечня Приложения №2, при групповой и одиночной прокладке, укладываются в металлические листовые перфорированные и неперфорированные лотки выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019, с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с «ТРМ ОКЛ ПР 002-2020». Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без раздела. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	120
ОКЛ-СЭПР серия ЛМ (лотки листовые)	Кабели монтажные выпускаемые по ТУ 3581-003-17648068-2014, согласно перечня Приложения №2, при групповой и одиночной прокладке, укладываются в металлические листовые перфорированные и неперфорированные лотки выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019, с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с «ТРМ ОКЛ ПР 002-2020». Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без раздела. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	90
ОКЛ-СЭПР серия ЛМ (лотки лестничные)	Кабели огнестойкие выпускаемые по ТУ 3563-010-82564577-2011 (ТУ 27.32.13-010-82564577-2018), кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, кабели силовые выпускаемый по ТУ 16-705.496-2011, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-374-2006, согласно перечня Приложения №2, при групповой и одиночной прокладке, укладываются в металлические лестничные лотки выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019, с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с «ТРМ ОКЛ ПР 002-2020». Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без раздела. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	120
ОКЛ-СЭПР серия ЛМ (лотки лестничные)	Кабели монтажные выпускаемые по ТУ 3581-003-17648068-2014, согласно перечня Приложения №2, при групповой и одиночной прокладке, укладываются в металлические лестничные лотки выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019, с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с «ТРМ ОКЛ ПР 002-2020». Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без раздела. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	90



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М.А. Максурова
Д.Л. Голубева

М.А. Максурова

Д.Л. Голубева

004706



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/З.Н.01455

Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
ОКЛ-СЭПР серия ЛМ (лотки лестничные)	Кабели огнестойкие выпускаемые по ТУ 3581-002-17648068-2014, согласно перечня Приложения №2; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в металлические лестничные лотки выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019, с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с «ТРМ ОКЛ ПР 002-2020». Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без раздела. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	30
ОКЛ-СЭПР серия ЛМ (лотки проволочные)	Кабели огнестойкие выпускаемые по ТУ 3563-010-82564577-2011 (ТУ 27.32.13-010-82564577-2018), кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-374-2006, согласно перечня Приложения №2; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в металлические проволочные лотки выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019, с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с «ТРМ ОКЛ ПР 002-2020». Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без раздела. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	120
ОКЛ-СЭПР серия ЛМ (лотки проволочные)	Кабели огнестойкие выпускаемые по ТУ 3581-002-17648068-2014, кабели монтажные выпускаемые по ТУ 3581-003-17648068-2014, согласно перечня Приложения №2; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в металлические проволочные лотки выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019, с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с «ТРМ ОКЛ ПР 002-2020». Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без раздела. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	90

М.П.

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М.А. Максурова

Д.Л. Голубева

004707