



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ21.Н.00122

№ ПС 006363

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и
местонахождение
заявителя)

ООО «СегментЭНЕРГО», Адрес: 142307, Российская Федерация, Московская обл., г. Чехов, ул. Складская, промышленная зона Энергомаш Т, стр.8/1, офис 1. ОГРН: 1125048000340. Телефон: +74967270638, факс: +74967270638, e-mail: secr.segmentenergo@yandex.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и
местонахождение
изготовителя продукции)

ООО «СегментЭНЕРГО», Адрес: 142307, Российская Федерация, Московская обл., г. Чехов, ул. Складская, промышленная зона Энергомаш Т, стр.8/1, офис 1. ОГРН: 1125048000340. Телефон: +74967270638, факс: +74967270638, e-mail: secr.segmentenergo@yandex.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

Общество с ограниченной ответственностью «ГОСТТЕСТ», ОГРН 1175053006578 свидетельство о подтверждении компетентности ОС по сертификации продукции № ССБК RU.ПБ21 действительно до 07 августа 2020 г., адрес: 143900, Московская область, г. Балашиха, ул. Звездная, д.7, стр.1, оф.606, тел/факс (495) 645-52-60.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной продукции,
позволяющая провести идентификацию)

Огнестойкая кабельная линия для систем противопожарной защиты «ОКЛ СегментЛайн-КРО» по ТУ 27.90.33-015-37572599-2020 Приложения №1 (бланки № ПС 003701, № ПС 003686-003706).
Серийный выпуск

код ОКПД2
27.90.33.110
код ТН ВЭД

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 № 003706-003711). (003005).

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол испытаний № 21ГД-21 от 29.02.2021 г.. ИЛ «ГОСТТЕСТ» свидетельство о подтверждении компетентности на выполнение работ в области оценки соответствия продукции № ССБК.RU.21ПБ21 до 07.08.2023 г.

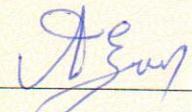
ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

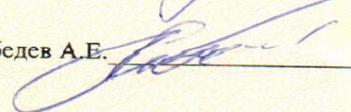
Сертификат соответствия системы менеджмента качества изготовителя требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № РОСС RU.ИК90.К00323 от 18.07.2019 выдан ОС «Промстройсертификация» № RA.RU.13ИК90.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 05.03.2021 по 04.03.2026

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

Ерофеев А.Н. 

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Лебедев А.Е. 





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ21.Н00122

№ ПС 003701

Огнестойкая кабельная линия «ОКЛ СегментЛайн-КРО» по ТУ 27.90.33-015-37572599-2020, в составе:

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "НЕПТУН" (ООО "НЕПТУН")

Адрес: 601273, РОССИЯ, Владимирская область, район Суздальский, село Павловское, дорога 259 км а/д М-7 "Волга", подъезд г. Иваново.

1. Трубы гибкие гофрированные из поливинилхлорида для электромонтажных работ (ПВХ), диаметром от 16 до 63 мм, типа Легкая, Тяжелая, Сверхтяжелая, выпускаемые по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017, производства ООО «НЕПТУН».
2. Трубы гибкие гофрированные из полиэтилена низкого давления для электромонтажных работ (ПНД), диаметром от 16 до 63 мм, типа Легкая, Тяжелая, выпускаемые по ТУ 22.21.29-002-52715257-2017, производства ООО «НЕПТУН».
3. Трубы гибкие гофрированные из полипропилена для электромонтажных работ (ПП), диаметром от 16 до 63 мм, типа Легкая, Тяжелая, выпускаемые по ТУ 22.21.29-007-52715257-2017, производства ООО «НЕПТУН».
4. Трубы гибкие гофрированные из полиамида для электромонтажных работ (ПА), диаметром от 16 до 63 мм, выпускаемые по ТУ 22.21.29-008-52715257-2017, производства ООО «НЕПТУН».
5. Трубы гибкие гофрированные их полиолефинов для электромонтажных работ (ПЛЛ), диаметром от 16 до 63 мм, типа Легкая, Тяжелая, выпускаемые по ТУ 27.90.12-001-52715257-2018, производства ООО «НЕПТУН».
6. Элементы для труб гофрированных: патрубков-муфта, муфта вводная, тройник, угловой соединитель.
7. Огнестойкие распределительные коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2018 производства ООО «НЕПТУН».
8. Трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида для электромонтажных работ и аксессуары для труб (ПВХ), диаметром от 16 до 63 мм, типа Легкая, Тяжелая, выпускаемые по ТУ 22.21.21-001-52715257-2017 производства ООО «НЕПТУН».
9. Элементы для труб гладких жестких: патрубков муфта; угловой соединитель плавный; поворот гибкий гофрированный; угловой соединитель, тройник, муфта вводная.
10. Рукава металлические гибкие негерметичные типов РЗ, Р4, диаметром от 6 до 100 мм, выпускаемый по ТУ 25.99.29-001-52715257-2018, производства ООО «НЕПТУН».
11. Рукава металлические гибкие в изоляции, диаметром от 8 до 100мм, выпускаемы по ТУ 25.99.29-002-52715257-2017, производства ООО «НЕПТУН».
12. Элементы для рукавов металлических гибких: муфты серии ВМ, ВМУ, СММ, МВП, СТМ, оконцеватели защитные ОЗМ, муфты для заземления, хомут для заземления, кольца для заземления.
13. Кабельный канал (короб монтажный) для электромонтажных работ, сечение от 25х16 до 100х60 мм выпускаемы по ТУ 27.33.14-001-52715257-2017, производства ООО «НЕПТУН».
14. Элементы для кабельных каналов: соединитель на стык, заглушка, угол, поворот, Т-образный угол.

Изготовитель: ООО «ФНПП «Гефест». Адрес: 187022, Ленинградская обл., Тосненский район, пгт Форносово, ул. Промышленная, д. 1-Г.

1. Коробки металлические монтажные огнестойкие типа КМ-О, выпускаемые по ТУ 3449-005-70631050-2009, производства ООО «ФНПП «Гефест».

Изготовитель: ООО КМ ПРОФИЛЬ Адрес: 143430, Московская область, г. Красногорск, р. п. Нахабино, Вокзальный переулок, д. 6, пом. 1, офис 28 .

1. Металлические листовые перфорированные и неперфорированные кабельные лотки и аксессуары к ним, выпускаемые по ТУ 3449-001-29437321-2013.
2. Металлические проволочные кабельные лотки и аксессуары к ним, выпускаемые по ТУ 3449-001-29437321-2013.

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

А.Н. Ерофеев

Эксперт (эксперты)

А.Е. Лебедев





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ21.Н00122

№ ПС 003686

3. Металлические лестничные кабельные лотки и аксессуары к ним, выпускаемые по ТУ 3449-001-29437321-2013.
4. Опорные конструкции и монтажные устройства, профили различного назначения, выпускаемые по ТУ 25.11.23.110-004-84386795-2017.
5. Монтажные системы на основе старт-профиля, выпускаемые по ТУ 25.11.23-005-84386795-2017.
6. Крепежные изделия, выпускаемые по ТУ 25.11.23.110-004-84386795-2017.

Изготовитель: ООО «СегментЭНЕРГО», Адрес: 142307, Российская Федерация, Московская обл., г. Чехов, ул. Складская, промышленная зона Энергомаш Т, стр.8/1, офис1.

1. Кабели связи симметричные парной (TP) или четвертичной (TQ) скрутки категории 5е для цифровых систем передачи данных, торговой марки СегментЛАН, с медным однопроволочными или многопроволочными жилами с числом пар от 1 до 25, числом четверок – одна, диаметром жил – 0,52 мм без экранов (U/UTP), либо с общим экраном выполненным из алюмофлекса и с контактным проводником из медной луженой проволоки (F/UTP), либо с общим экраном, выполненным из оплетки медной луженой проволоки поверх алюмофлекса (SF/UTP), либо с индивидуальными экранами из алюмофлекса и общим экраном из оплетки медной луженой проволоки поверх них (S/FTP), без бронирования, либо бронированные оплеткой из стальной оцинкованной проволоки, на напряжение до 145В выпускаемы по ТУ 27.32.13-012-37572599-2019, производства ООО «СегментЭНЕРГО».

СегментЛАН U/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLS, СегментЛАН U/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLSLTx, СегментЛАН U/UTP Cat5e ZHnr(A)-FRHF, СегментЛАН F/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLS, СегментЛАН F/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLSLTx, СегментЛАН F/UTP Cat5e ZHnr(A)-FRHF, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLS, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLSLTx, СегментЛАН SF/UTP Cat5e ZHnr(A)-FRHF, СегментЛАН U/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLS K, СегментЛАН U/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLSLTx K, СегментЛАН U/UTP Cat5e ZHnr(A)-FRHF K, СегментЛАН F/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLS K, СегментЛАН F/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLSLTx K, СегментЛАН F/UTP Cat5e ZHnr(A)-FRHF K, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLS K, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLSLTx K, СегментЛАН SF/UTP Cat5e ZHnr(A)-FRHF K. СегментЛАН U/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLS KГ, СегментЛАН U/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLSLTx KГ, СегментЛАН U/UTP Cat5e ZHnr(A)-FRHF KГ, СегментЛАН F/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLS KГ, СегментЛАН F/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLSLTx KГ, СегментЛАН F/UTP Cat5e ZHnr(A)-FRHF KГ, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLS KГ, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLSLTx KГ, СегментЛАН SF/UTP Cat5e ZHnr(A)-FRHF KГ.

2. Кабели огнестойкие для систем охранно-пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией и передачи данных, цепей управления, систем автоматизации, не распространяющие горение, с низким дымо и газовойдылением, в том числе не содержащие галогенов и с низкой токсичностью продуктов горения материалов изоляции и оболочки, парной или пучковой скрутки с медными однопроволочными или многопроволочными токопроводящими жилами сечением от 0,2 мм² до 16 мм² с числом пар 1-52 или количеством жил от 2 до 100, на номинальное напряжение до 300 В включительно, выпускаемые по ТУ 3581-002-17648068-2014, производства ООО «СегментЭНЕРГО»

КПСnr(A)-FRLS, КПСКnr(A)-FRLS, КПСкnr(A)-FRLS, КПССnr(A)-FRLS, КПССКnr(A)-FRLS, КПССкnr(A)-FRLS, КПСЭnr(A)-FRLS, КПСЭКnr(A)-FRLS, КПСЭКnr(A)-FRLS, КПСЭСnr(A)-FRLS, КПСЭСКnr(A)-FRLS, КПСЭСкnr(A)-FRLS, КПСГnr(A)-FRLS, КПСГКnr(A)-FRLS, КПСГКnr(A)-FRLS, КПСГСnr(A)-FRLS, КПСГСКnr(A)-FRLS, КПСГЭnr(A)-FRLS, КПСГЭКnr(A)-FRLS, КПСГЭКnr(A)-FRLS, КПСГЭСnr(A)-FRLS, КПСГЭСКnr(A)-FRLS, КПСГЭСкnr(A)-FRLS, КПСnr(A)-FRLSLTx, КПСКnr(A)-FRLSLTx, КПСкnr(A)-FRLSLTx, КПССnr(A)-FRLSLTx, КПССКnr(A)-FRLSLTx, КПССкnr(A)-FRLSLTx, КПСЭnr(A)-FRLSLTx, КПСЭКnr(A)-FRLSLTx, КПСЭКnr(A)-FRLSLTx, КПСЭСnr(A)-FRLSLTx, КПСЭСКnr(A)-FRLSLTx, КПСЭСкnr(A)-FRLSLTx, КПСГnr(A)-FRLSLTx, КПСГКnr(A)-FRLSLTx, КПСГСnr(A)-FRLSLTx, КПСГСКnr(A)-FRLSLTx, КПСГСкnr(A)-FRLSLTx, КПСГЭnr(A)-FRLSLTx, КПСГЭКnr(A)-FRLSLTx, КПСГЭКnr(A)-FRLSLTx, КПСГЭСnr(A)-FRLSLTx, КПСГЭСКnr(A)-FRLSLTx, КПСГЭСкnr(A)-FRLSLTx, КПСnr(A)-FRHF, КПСКnr(A)-FRHF, КПСкnr(A)-FRHF, КПССnr(A)-FRHF, КПССКnr(A)-FRHF, КПССкnr(A)-FRHF.

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

А.Н. Ерофеев

А.Е. Лебедев





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ЛБ21.Н00122

№ ПС 003703

FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСЭКнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСЭСнг(A)-FRHF, КПСЭСКнг(A)-FRHF, КПСЭКнг(A)-FRHF, КПСГКнг(A)-FRHF, КПСГКнг(A)-FRHF, КПСГСнг(A)-FRHF, КПСГСКнг(A)-FRHF, КПСГСКнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСЭКнг(A)-FRHF, КПСЭКнг(A)-FRHF, КПСЭСнг(A)-FRHF, КПСЭСКнг(A)-FRHF, КПСЭКнг(A)-FRHF.

3. Кабели огнестойкие, симметричные, для промышленного интерфейса RS-485, огнестойкие, с пониженным дымо и газовойделением для систем охранно-пожарной сигнализации и промышленной автоматизации, не распространяющие горение, с низким дымо и газовойделением, в том числе с низкой токсичностью продуктов горения материалов изоляции и оболочки, не содержащие галогенов и с повышенной морозостойкостью, с медными однопроволочными токопроводящими жилами диаметром от 0,67 до 1,78 или с медными многопроволочными токопроводящими жилами диаметром от 0,78 до 2,00 мм с числом пар от 1 до 48 на номинальное напряжение до 300 В включительно, выпускаемые по ТУ 3563-010-82564577-2011 (ТУ 27.32.13-010-82564577-2018), производства ООО «СегментЭНЕРГО».

КОПСЭнг(A)-FRLS, КОПСЭКнг(A)-FRLS, КОПСЭнг(A)-FRLS, КОПСЭСнг(A)-FRLS, КОПСЭСКнг(A)-FRLS, КОПСЭКнг(A)-FRLS, КОПСЭнг(A)-FRLS, КОПСЭКнг(A)-FRLS, КОПСЭнг(A)-FRLS, КОПСЭСнг(A)-FRLS, КОПСЭСКнг(A)-FRLS, КОПСЭКнг(A)-FRLS, КОПСЭнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭКнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭСнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭСКнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭКнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭКнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭСнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭСКнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭКнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭнг(A)-FRHF, КОПСЭКнг(A)-FRHF, КОПСЭнг(A)-FRHF, КОПСЭСнг(A)-FRHF, КОПСЭСКнг(A)-FRHF, КОПСЭКнг(A)-FRHF, КОПСЭнг(A)-FRHF, КОПСЭКнг(A)-FRHF, КОПСЭнг(A)-FRHF, КОПСЭСнг(A)-FRHF, КОПСЭСКнг(A)-FRHF, КОПСЭКнг(A)-FRHF, КОПСЭнг(A)-FRHF, КОПСЭКнг(A)-FRHF, КОПСЭнг(A)-FRHF, КОПСЭСнг(A)-FRHF, КОПСЭСКнг(A)-FRHF, КОПСЭКнг(A)-FRHF.

4. Кабели контрольные, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо и газовойделением, в том числе огнестойкие, с изоляцией и в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо и газовойделением, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с числом медных жил от 4 до 61, сечение от 0,75 до 6 мм², напряжением 0,66кВ, марок: КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, производства ООО «СегментЭНЕРГО».

5. Кабели силовые не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо и газовойделением, в том числе огнестойкие, с изоляцией и в оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо и газовойделением, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с числом медных жил от 1 до 5, сечение от 1,5 до 50 мм², напряжением 0,66кВ, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, производства ООО «СегментЭНЕРГО».

6. Кабели контрольные, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо и газовойделением 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 газовойделением, 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 мм², напряжением 0,66кВ, марок: КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, производства ООО «СегментЭНЕРГО».

7. Кабели силовые не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо и газовойделением 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 газовойделением, 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 мм², на

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

А.Н. Ерофеев

А.Е. Лебедев





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ЛБ21.Н00122

№ ПС 003705

- Крепление кабельного канала, всех видов гофрированных труб, гладких жестких труб, металлорукава к потолку, стене или сэндвич-панели, а также в обхват металлических конструкций:
 - дюбеля металлические универсальные 5x30 – 10x60 мм;
 - саморезы 4,2x25 – 6,3x70 мм;
 - заклепки резьбовые, цилиндр, М3-М10 из оцинкованной стали;
 - винты М3-М10;
 - гвозди по бетону усиленные 2,7x15 -3,68x60 мм;
 - саморезы с редким шагом (крупная резьба) 3,5x32 – 4,8x120 мм;
 - скобы стальные оцинкованные СМО 8/9 – 60/63 мм;
 - скобы стальные оцинкованные СМО без отверстий для пневмопистолета 8/9 – 60/63 мм;
 - скобы стальные оцинкованные СМД 8/9 – 60/63 мм;
 - скобы стальные оцинкованные СМД без отверстий для пневмопистолета 8/9 – 60/63 мм;
 - стяжки крепежные из нержавеющей стали СКС;
 - лента монтажная FR ПР;
 - анкер клин 6x35-6x65 мм;
 - хомуты стальные трубные с внутренней резьбой 6 -105 мм;
 - траверсы монтажные оцинкованные 20x30x1,5 мм;
 - подвесы потолочные С-образный;
 - удлиненные гайки М6-М10;
 - шпильки стальные резьбовые оцинкованные М6-М10;
 - саморез-шпильки М6-М10;
 - анкера стальные разжимные М5-М10;
 - шайбы стальные плоские увеличенные М6-М10;
 - гайки с насечкой оцинкованные, препятствующие откручиванию М6-М10;
 - хомут FR ПР производства ООО «НЕПТУН»;
- Крепление кабельного канала, всех видов гофрированных труб, гладких жестких труб, металлорукава по поверхности Гипсокартонных и Гипсоволокнистых листов:
 - металлические анкера для листовых материалов (дюбеля металлические Молли) 4x32-6x80 мм;
 - скобы стальные оцинкованные СМО 8/9 – 60/63 мм;
 - скобы стальные оцинкованные СМД 8/9 – 60/63 мм;
 - хомут FR ПР производства ООО «НЕПТУН»;
- Крепление всех видов гофрированных труб, металлорукава по стальному канату (тросу):
 - стяжки крепежные из нержавеющей стали СКС
 - анкерные болты с крючком М6 8x40-М12 16x130 мм;
 - анкерные болты с кольцом М6 8x40-М12 16x130 мм;
 - рым-гайки М6-М18;
 - рым-болты М6-М18;
 - шпильки стальные резьбовые оцинкованные М6-М18;
 - шайбы стальные плоские увеличенные М6-М18;
 - гайки с насечкой оцинкованные, препятствующие откручиванию М6-М18;
 - коуш для стальных канатов 3-16 мм;

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

А.Н. Ерофеев

Эксперт (эксперты)

А.Е. Лебедев

