



SHOP220

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01180

ЗАЯВИТЕЛЬ Акционерное общество «Диэлектрические кабельные системы».
(наименование и местонахождение заявителя) Адрес: 170017, РОССИЯ, Тверская область, город Тверь, улица Бочкина, дом 15.
ОГРН: 1026900516390. Телефон: +74822332881, +74822332882, +74822332883, факс: +74822332884,
e-mail: tver@dkc.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество «Диэлектрические кабельные системы».
(наименование и местонахождение изготовителя продукции) Адрес: 170017, РОССИЯ, Тверская область, город Тверь, улица Бочкина, дом 15.
ОГРН: 1026900516390. Телефон: +74822332881, +74822332882, +74822332883, факс: +74822332884,
e-mail: tver@dkc.ru.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания»,
(наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия) ОГРН: 1117746604502. Адрес: 115054, г. Москва, ул. Дубининская, д. 33 Б, тел. +7(495)481-33-40. Свидетельство о подтверждении компетентности № АПБ.RU.ЖРТ1.OC.002/3 действительно до 01.08.2021 г.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ Огнестойкая кабельная линия типа «ДКС-АР Лайн» код ОК 034 (ОКПД 2)
(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию) на основе кабеленесущих систем товарного знака ДКС и огнестойкого кабеля производства ООО Кабельный завод «АЛЮР» и ООО «РЭК» в составе согласно приложению №1 на 2 листах (бланки №№ 003003-003004), смонтированная по ТРМ 0006-2018. 27.90.33.110
Серийный выпуск. код ТН ВЭД ЕАЭС 8544 42 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ Р 53316-2009 п. 4.4. «Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара. Метод испытания». Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара согласно приложению №2 на 4 листах (бланки №№ 003005-003008).
(наименование национальных стандартов, стандартов организаций, сводов правил, условий договоров на соответствие требованиям которых проводилась сертификация)

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ Протокол сертификационных испытаний № АПБ-003/10-2018 от 04.10.2018 г., ИЛ ООО «Пожарная Сертификационная Компания», рег. № АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/3 до 01.08.2021 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ Сертификат соответствия системы менеджмента качества изготовителя требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), № РС 001049 от 22.05.2017 г., выдан ООО ССУ «ДЭКУЭС», аттестат аккредитации № RA.RU.13ИК54.
(документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции)

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 04.10.2018 по 03.10.2021



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

Е.Н. Горбачев

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

003002



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСВИЯ

№ АПС.RU.OC002/З.Н.01180

Приложение №1

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 8544 42 000 0 | Огнестойкая кабельная линия типа «ДКС-АР Лайн» на основе кабеленесущих систем товарного знака ДКС и огнестойкого кабеля производства «ООО Кабельный завод «АЛЮР» и ООО «РЭК» в составе: | ТРМ0006-2018 |
| | Металлические листовые перфорированные и неперфорированные кабельные лотки и аксессуары к ним серии S5 COMBITECH, шириной от 50 до 600 мм, с высотой борта 50, 80 и 100 мм, длиной от 2000 до 3000 мм, с толщиной стенок от 0,6 до 1,5 мм, выпускаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004 | |
| | Опорные конструкции и монтажные устройства серии B5 COMBITECH в составе: профили, соединительные элементы, консоли, подвесы и траверсы, скобы и держатели, выпускаемые по ТУ 3449-032-47022248-2012 | |
| | Система крепежа M5 COMBITECH в составе: метрический крепеж, анкеры, дюбели и такелаж, производства АО «ДКС» | |
| | Коробки ответвительные огнестойкие серии FS с сохранением работоспособности в условиях пожара, выпускаемые по ТУ 3464-048-47022248-2016 | |
| | Рукава металлические для электропроводок серии «COSMEC» и аксессуары к ним, диаметрами от 10 до 50 мм, выпускаемые по ТУ 4833-051-47022248-2016 | |
| | Гибкие гофрированные трубы серии «ОСТОПУС» из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ и аксессуары к ним, диаметрами от 16 до 50 мм, выпускаемые по ТУ 2247-008-47022248-2002 | |
| | Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов «ОСТОПУС» и аксессуары к ним, диаметрами от 16 до 50 мм, выпускаемые по ТУ 3491-052-47022248-2016 | |
| | Короба из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ и аксессуары к ним серии «IN-LINER», выпускаемые по ТУ 3449-009-47022248-2010 | |



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Е.Н. Горбачев

Д.Л. Голубева

003003



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01180

Приложение №1

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 8544 42 000 0 | Огнестойкая кабельная линия типа «ДКС-АР Лайн» на основе кабеленесущих систем товарного знака ДКС и огнестойкого кабеля производства «ООО Кабельный завод «АЛЮР» и ООО «РЭК» в составе: | ТРМ0006-2018 |
| | Кабели силовые, с медными жилами числом от 1 до 5, сечений от 1,5 до 240 мм ² , с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, на напряжении переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-008-41580618-2014, производства ООО «Кабельный завод «АЛЮР» | |
| | Кабели силовые с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с медными жилами числом 1 до 5, сечений от 1,5 до 240 мм ² , с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций не содержащих галогенов, не распространяющий горение по категории А, на номинальное напряжение 0,66 кВ и 1кВ, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-011-41580618-2015, производства ООО «Кабельный завод «АЛЮР» | |
| | Кабели силовые огнестойкие, не распространяющие горение с низким дымо- и газо-выделением номинальной, с медными жилами числом от 1 до 5, сечением от 1,5 мм ² до 95 мм ² , с изоляцией из пластика марки ППИ 30-30, в оболочке из пластика марки ППО 30-35, на номинальное напряжение 1 кВ, частотой до 50 Гц марки ВВГнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3533-013-50951092-2012, производства ООО «РЭК» | |
| | Кабели силовые, огнестойкие, не распространяющие горение с низким дымо и газовойделением не содержащие галогенов с 1-5 жилами, сечений от 1,5 до 95 мм ² , с изоляцией и в оболочке из пластика Afumex®, на напряжение 0,66 и 1 кВ, марки: ППГ-нг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3533-014-50951092-2013, производства ООО «РЭК» | |



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Е.Н. Горбачев

Д.Л. Голубева

003004



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01180

Приложение №2 Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

| Марка ОКЛ | Конструкция | Сохранение работоспособности, мин |
|-----------|--|-----------------------------------|
| ОКЛ1 | Огнестойкие кабели марок ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-008-41580618-2014, производства ООО «Кабельный завод «АЛЮР» укладываются в миниканал типа ТМС, выпускаемый по ТУ 3449-009-47022248-2010, который крепится к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: держателем и анкерами серии СМ. Шаг крепления 500 мм. | 74 |
| ОКЛ2 | Огнестойкие кабели марок ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-011-41580618-2015, производства ООО «Кабельный завод «АЛЮР» укладываются в миниканал типа ТМС, выпускаемый по ТУ 3449-009-47022248-2010, который крепится к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: держателем и анкерами серии СМ. Шаг крепления 500 мм. | 90 |
| ОКЛ3 | Огнестойкий кабель марки ВВГнг(A)-FRLS, выпускаемый по ТУ 3533-013-50951092-2012, производства ООО «РЭК» укладывается в миниканал типа ТМС, выпускаемый по ТУ 3449-009-47022248-2010, который крепится к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: держателем и анкерами серии СМ. Шаг крепления 500 мм. | 55 |
| ОКЛ4 | Огнестойкий кабель марки ППГнг(A)-FRHF, выпускаемый по ТУ 3533-014-50951092-2013, производства ООО «РЭК» укладывается в миниканал типа ТМС, выпускаемый по ТУ 3449-009-47022248-2010, который крепится к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: держателем и анкерами серии СМ. Шаг крепления 500 мм. | 90 |
| ОКЛ5 | Огнестойкие кабели марок ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-011-41580618-2015, производства ООО «Кабельный завод «АЛЮР» укладываются в трубу ПВХ, выпускаемую по ТУ 2247-008-47022248-2002, которая крепится к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: держателем и анкерами серии СМ. Шаг крепления 500 мм. | 85 |
| ОКЛ6 | Огнестойкий кабель марки ППГнг(A)-FRHF, выпускаемый по ТУ 3533-014-50951092-2013, производства ООО «РЭК» укладывается в трубу ПВХ, выпускаемую по ТУ 2247-008-47022248-2002, которая крепится к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: держателем и анкерами серии СМ. Шаг крепления 500 мм. | 85 |
| ОКЛ7 | Огнестойкий кабель марки ВВГнг(A)-FRLS, выпускаемый по ТУ 3533-013-50951092-2012, производства ООО «РЭК» укладывается в трубу ПВХ, выпускаемую по ТУ 2247-008-47022248-2002, которая крепится к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: держателем и анкерами серии СМ. Шаг крепления 500 мм. | 55 |
| ОКЛ8 | Огнестойкие кабели марок ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-008-41580618-2014, производства ООО «Кабельный завод «АЛЮР» открыто укладываются и крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: держателем и анкерами серии СМ. Шаг крепления 500 мм. | 85 |



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Е.Н. Горбачев

Д.Л. Голубева

003005



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

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСВИЯ**

№ АПС.RU.OC002/З.Н.01180

**Приложение №2
Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара**

| Марка ОКЛ | Конструкция | Сохранение работоспособности, мин |
|-----------|---|-----------------------------------|
| ОКЛ9 | Огнестойкий кабель марки ВВГнг(А)-FRLS, выпускаемый по ТУ 3533-013-50951092-2012, производства ООО «РЭК» укладывается в металлический рукав серии Cosmes, выпускаемый по ТУ 4833-051-47022248-2016, который крепится к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: держателем и анкерами серии СМ. Шаг крепления 500 мм. | 90 |
| ОКЛ10 | Огнестойкий кабель марки ППГ-нг(А)-FRHF, выпускаемый по ТУ 3533-014-50951092-2013, производства ООО «РЭК» укладывается в металлический рукав серии Cosmes, выпускаемый по ТУ 4833-051-47022248-2016, который крепится к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: держателем и анкерами серии СМ. Шаг крепления 500 мм. | 90 |
| ОКЛ11 | Огнестойкие кабели марок ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-011-41580618-2015, производства ООО «Кабельный завод «АЛЮР» открыто укладываются и крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: держателем и анкерами серии СМ. Шаг крепления 500 мм. | 90 |
| ОКЛ12 | Огнестойкий кабель марки ВВГнг(А)-FRLS, выпускаемый по ТУ 3533-013-50951092-2012, ООО «РЭК» укладывается в трубу HF без содержания галогенов, выпускаемую по ТУ 3491-052-47022248-2016, которая крепится к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: держателем и анкерами серии СМ. Шаг крепления 500 мм. | 55 |
| ОКЛ13 | Огнестойкие кабели марок ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-011-41580618-2015, производства ООО «Кабельный завод «АЛЮР» укладываются в металлический рукав серии Cosmes, выпускаемый по ТУ 4833-051-47022248-2016, который крепится к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: держателем и анкерами серии СМ. Шаг крепления 500 мм. | 90 |
| ОКЛ14 | Огнестойкий кабель марки ППГ-нг(А)-FRHF, выпускаемый по ТУ 3533-014-50951092-2013, ООО «РЭК» укладывается в трубу HF без содержания галогенов, выпускаемую по ТУ 3491-052-47022248-2016, которая крепится к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: держателем и анкерами серии СМ. Шаг крепления 500 мм. | 90 |
| ОКЛ15 | Огнестойкие кабели марок ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-011-41580618-2015, производства ООО «Кабельный завод «АЛЮР» укладываются в трубу без содержания галогенов, выпускаемую по ТУ 3491-052-47022248-2016, которая крепится к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: держателем и анкерами серии СМ. Шаг крепления 500 мм. | 90 |
| ОКЛ16 | Огнестойкие кабели марок ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-008-41580618-2014, производства ООО «Кабельный завод «АЛЮР» открыто укладываются и крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: держателем и анкерами серии СМ. Шаг крепления 500 мм. Разделка кабеля в ответственных коробках FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. | 90 |



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Е.Н. Горбачев

Д.Л. Голубева

003006



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/З.Н.01180

Приложение №2 Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

| Марка ОКЛ | Конструкция | Сохранение работоспособности, мин |
|-----------|--|-----------------------------------|
| ОКЛ17 | Огнестойкие кабели марок ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-011-41580618-2015, производства ООО «Кабельный завод «АЛЮР» открыто укладываются и крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: держателем и анкерами серии СМ. Шаг крепления 500 мм. Разделка кабеля в ответвительных коробках FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. | 47 |
| ОКЛ18 | Огнестойкий кабель марки ВВГнг(A)-FRLS, выпускаемый по ТУ 3533-013-50951092-2012, ООО «РЭК» открыто укладывается и крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: держателем и анкерами серии СМ. Шаг крепления 500 мм. Разделка кабеля в ответвительных коробках FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. | 47 |
| ОКЛ19 | Огнестойкий кабель марки ППГ-нг(A)-FRHF, выпускаемый по ТУ 3533-014-50951092-2013, ООО «РЭК» открыто укладывается и крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: держателем и анкерами серии СМ. Шаг крепления 500 мм. Разделка кабеля в ответвительных коробках FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. | 47 |
| ОКЛ20 | Огнестойкий кабель марки ВВГнг(A)-FRLS, выпускаемый по ТУ 3533-013-50951092-2012, ООО «РЭК» укладывается в листовые лотки типа S5 Combitech, выпускаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к подвешенным к перекрытию профилям типа ВРМ, выпускаемым по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами через шпильки серии СМ. Шаг крепления 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м. | 47 |
| ОКЛ21 | Огнестойкий кабель марки ППГ-нг(A)-FRHF, выпускаемый по ТУ 3533-014-50951092-2013, ООО «РЭК» укладывается в листовые лотки типа S5 Combitech, выпускаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к подвешенным к перекрытию профилям типа ВРМ, выпускаемым по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами через шпильки серии СМ. Шаг крепления 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м. | 47 |
| ОКЛ22 | Огнестойкие кабели марок ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, производства ООО «Кабельный завод «АЛЮР», выпускаемые по ТУ 3500-008-41580618-2014, укладываются в листовые лотки типа S5 Combitech, выпускаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к подвешенным к перекрытию профилям типа ВРМ, выпускаемым по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами через шпильки серии СМ. Шаг крепления 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м. | 47 |



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Е.Н. Горбачев

Д.Л. Голубева

003007



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

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСВИЯ**

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01180

**Приложение №2
Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара**

| Марка ОКЛ | Конструкция | Сохранение работоспособности, мин |
|-----------|--|-----------------------------------|
| ОКЛ23 | Огнестойкие кабели марок ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-011-41580618-2015, производства ООО «Кабельный завод «АЛЮР» укладывается в листовые лотки типа S5 Combitech, выпускаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004, закрепленные с помощью крепежных элементов М5 COMBITECH к подвешенным к перекрытию профилям типа ВРМ, выпускаемым по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами через шпильки серии СМ. Шаг крепления 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м. | 50 |
| ОКЛ24 | Огнестойкие кабели марок ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-008-41580618-2014, производства ООО «Кабельный завод «АЛЮР» укладывается в листовые лотки типа S5 Combitech, выпускаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004, закрепленные с помощью крепежных элементов М5 COMBITECH к консолям из С-образного профиля типа ВВР, выпускаемых по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами, свободный конец консоли закреплен к несущей поверхности через шпильку СМ. Шаг крепления 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м. | 50 |
| ОКЛ25 | Огнестойкие кабели марок ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-011-41580618-2015, производства ООО «Кабельный завод «АЛЮР» укладывается в листовые лотки типа S5 Combitech, выпускаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004, закрепленные с помощью крепежных элементов М5 COMBITECH к консолям из С-образного профиля типа ВВР, выпускаемых по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами, свободный конец консоли закреплен к несущей поверхности через шпильку СМ. Шаг крепления 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м. | 50 |
| ОКЛ26 | Огнестойкий кабель марки ВВГнг(A)-FRLS, выпускаемый по ТУ 3533-013-50951092-2012, ООО «РЭК» укладывается в листовые лотки типа S5 Combitech, выпускаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004, закрепленные с помощью крепежных элементов М5 COMBITECH к консолям из С-образного профиля типа ВВР, выпускаемых по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами, свободный конец консоли закреплен к несущей поверхности через шпильку СМ. Шаг крепления 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м. Разделка кабеля в ответственных коробках FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016 | 36 |
| ОКЛ27 | Огнестойкий кабель марки ППГ-нг(A)-FRHF, выпускаемый по ТУ 3533-014-50951092-2013, ООО «РЭК» укладывается в листовые лотки типа S5 Combitech, выпускаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004, закрепленные с помощью крепежных элементов М5 COMBITECH к консолям из С-образного профиля типа ВВР, выпускаемых по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами, свободный конец консоли закреплен к несущей поверхности через шпильку СМ. Шаг крепления 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м. | 50 |



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Е.Н. Горбачев

Д.Л. Голубева

003008