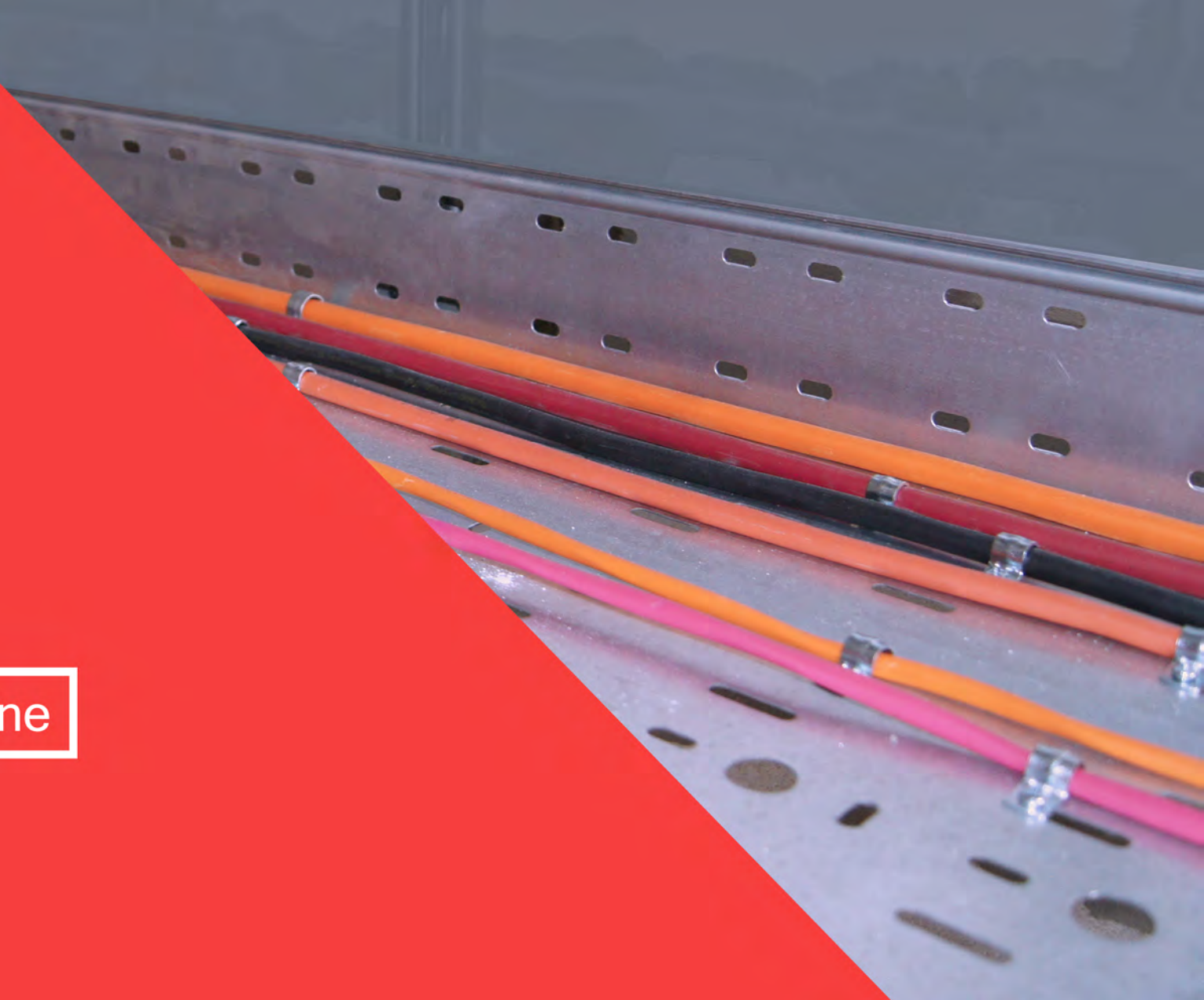


# ОГНЕСТОЙКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ

**ELTROS** OKLine

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ





## ТРЕБОВАНИЕ ФЗ №123

### «ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ О ТРЕБОВАНИЯХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

Статья 82. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений.

П.2. «Кабельные линии и электропроводка систем противопожарной защиты, средств обеспечения деятельности подразделений пожарной охраны, систем обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, аварийного освещения на путях эвакуации, аварийной вентиляции и противодымной защиты, автоматического пожаротушения, внутреннего противопожарного водопровода, лифтов для транспортировки подразделений пожарной охраны в зданиях и сооружениях должны сохранять работоспособность в условиях пожара в течение времени, необходимого для выполнения их функций и эвакуации людей в безопасную зону...»

# ОГНЕСТОЙКАЯ КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ ELTROS OKLine

ELTROS OKLine

Для комплексного обеспечения объектов строительства ООО «Элтрос» были разработаны и сертифицированы ДВА ТИПА ОГНЕСТОЙКИХ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ «ELTROS OKLine» – для силовых электрических и слаботочных систем. Данное решение позволяет в комплексе закрывать потребности при проектировании, монтаже и эксплуатации инженерных систем на объектах строительства.

Огнестойкая кабельная линия «ELTROS OKLine» – обязательный элемент систем противопожарной защиты, состоящей из металлических кабеленесущих систем «КМ-профиль», кабеленесущих систем «Рувинил» и огнестойких кабелей кабельных заводов «Алюр», «Эксперт-кабель» по силовой части, АО «СПКБ-Техно», ООО «ТПД Паритет» и ООО «КабельЭлектроСвязь» по слаботочной части.

## КАБЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ



## ПРОИЗВОДИТЕЛИ КАБЕЛЕНЕСУЩИХ СИСТЕМ





**ELTROS** OKLine

## СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ЗАКОНА И НОРМАМ

ОКЛ (огнестойкая кабельная линия) — это кабельная линия, способная сохранять работоспособность в условиях пожара в течение заданного времени.

### ОКЛ ELTROS OKLine РАЗРАБОТАНА СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЙ:

Федерального закона №123-ФЗ от 22.07.2008 (ред. от 13.07.2015) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

ГОСТ Р 53316-2021 «Электропроводки. Сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний».

Свод правил СП 6.13120.2021 «Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности».

## ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Огнестойкая кабельная линия, электропроводка, типа «Eltros OKLine», смонтированная по ТУ 3500-020-73096338-2018 и ТРМ 73096338-002-2018, на основе огнестойких кабелей на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, производства ЗАО «СПКБ Техно»; кабеленесущих систем, производства ООО «КМ-профиль», в составе системы кабельных лотков и системы кабельных лестниц, монтажные системы профили различного назначения, монтажные системы на основе страт-профиля, включая аксессуары и огнестойкие элементы крепления; кабеленесущих систем производства ЗАО «Рувинил» в составе: системы гофрированных труб из самозатухающего ПВХ, системы гофрированных труб из ПНД с антипиреном, системы гофрированных труб из ПА не распространяющего горение, системы гладких жестких труб из ПВХ, системы кабельных каналов, металлорукава из стальной оцинкованной ленты типа РЗ-Ц, РЗ-Ц-ПВХ, РЗ-Ц-ПВХнг-LS, РЗ-Ц-ПВХнг-LS-HF, включая аксессуары и огнестойкие элементы крепления; коробок распаячных огнестойких серии «Тусо» производства ЗАО «Рувинил» См. приложения, бланки №№ 003258, 003262 Серийный выпуск

код ОК 034 (ОКТИД 2) 42.22.12

код ТН ВЭД -----

системы профили различного назначения, монтажные системы на основе страт-профиля, включая аксессуары и огнестойкие элементы крепления; кабеленесущих систем производства ЗАО «Рувинил» в составе: системы гофрированных труб из самозатухающего ПВХ, системы гофрированных труб из ПНД с антипиреном, системы гофрированных труб из ПА не распространяющего горение, системы гладких жестких труб из ПВХ, системы кабельных каналов, металлорукава из стальной оцинкованной ленты типа РЗ-Ц, РЗ-Ц-ПВХ, РЗ-Ц-ПВХнг-LS, РЗ-Ц-ПВХнг-LS-HF, включая аксессуары и огнестойкие элементы крепления; коробок распаячных огнестойких серии «Тусо» производства ЗАО «Рувинил» См. приложения, бланки №№ 003258, 003262 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 № 123-ФЗ от 22 июля 2008 г.) Статья 82, статья 145.  
 ТУ 3500-020-73096338-2018 п.5.2 «Огнестойкие кабельные линии систем противопожарной защиты типа «Eltros OKLine». Свод правил СП6.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности». ГОСТ Р 53316-2009 «Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара». См. приложения, бланки №№ 003259, 003260, 003261



Все огнестойкие кабельные линии «ELTROS OKLine» прошли испытания в аккредитованных лабораториях органов по сертификации продукции «Пожполисерт» АНО по сертификации «Электросерт» и «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ» и получили сертификаты соответствия.

# ПЕРЕЧЕНЬ ПРОДУКЦИИ В СЕРТИФИКАТЕ СООТВЕТСТВИЯ



## ПЕРЕЧЕНЬ ПРОДУКЦИИ, НА КОТОРУЮ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ДЕЙСТВИЕ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ

код ОК 005 (ОКПД 2) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
42.22.12	<p>Огнестойкая кабельная линия типа «Eltros OKLine» на основе кабеленесущих систем ООО «КМ-профиль», кабеленесущих систем ЗАО «Рувинил», коробок распаячных ЗАО «Рувинил» и огнестойких кабелей производства ЗАО «СПКБ Техно» в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Системы металлических кабельных потков и системы кабельных лестниц для электропроводки, изготовленные по ТУ 3449-001-29437321-2013, включая огнестойкие элементы крепления</li> <li>- Монтажные системы. Профили различного назначения, изготовленные по ТУ 24.33.20.000-003-84380795-2017, включая огнестойкие элементы крепления</li> <li>- Монтажные системы на основе страт-профиля и аксессуары, изготовленные по ТУ 25.11.23-005-84386795-2017, включая огнестойкие элементы крепления.</li> <li>- Системы гофрированных труб из самозатухающего ПВХ и аксессуары к ним, изготовленные по ТУ 3464-001-18669258-2015, включая огнестойкие элементы крепления.</li> <li>- Системы гофрированных труб из ПНД с антипиреном, не распространяющие горение, и аксессуары к ним, изготовленные по ТУ 3464-016-18669258-2011, включая огнестойкие элементы крепления.</li> <li>- Системы гофрированных труб из полипропилена (ПП) и полиамида (ПА), не распространяющие горение, и аксессуары к ним, изготовленные по ТУ 3464-018-18669258-2017, включая огнестойкие элементы крепления.</li> <li>- Система гладких жестких труб из ПВХ и аксессуары к ним, изготовленные по ТУ 3464-005-18669258-2015, включая огнестойкие элементы крепления</li> <li>- Система кабельных каналов и аксессуары к ним, изготовленные по ТУ 3464-004-18669258-2015, включая огнестойкие элементы крепления.</li> <li>- Металлорукава из стальной оцинкованной ленты типов РЗ-Ц, изготовленные по ТУ ВУ 190095029.012-2008 и РЗ-Ц-ПВХ, РЗ-Ц-ПВХнг-LS, РЗ-Ц-ПВХнг-LS-HF, изготовленные по ТУ ВУ 190095029.015-2011 и аксессуары к ним, включая огнестойкие элементы крепления.</li> <li>- Коробки распаячные огнестойкие серии «Тусо», изготовленные по ТУ 3464-012-18669258-2004 производства ЗАО «Рувинил»</li> <li>- Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации, изготовленные по ТУ 3565-002-53930360-2008, производства ЗАО «СПКБ Техно»</li> <li>- Кабели силовые и контрольные огнестойкие, изготовленные по ТУ 3500-003-53930360-2013, производства ЗАО «СПКБ Техно»</li> <li>- Кабели монтажные огнестойкие изготовленные по ТУ 3581-006-53930360-2010, производства ЗАО «СПКБ Техно»</li> <li>- Кабели монтажные огнестойкие, изготовленные по ТУ 3581-013-53930360-2014, производства ЗАО «СПКБ Техно»</li> <li>- Кабели монтажные огнестойкие, изготовленные по ТУ 3581-015-53930360-2013, производства ЗАО «СПКБ Техно»</li> <li>- Кабели индустриальные монтажные огнестойкие, изготовленные по ТУ 3581-018-53930360-2015, производства ЗАО «СПКБ Техно».</li> <li>- Кабели симметричные парной скрутки, огнестойкие, изготовленные по ТУ 3574-020-53930360-2014, производства ЗАО «СПКБ Техно»</li> <li>- Кабели силовые и контрольные огнестойкие, изготовленные по ТУ 16.К71-339-2004, производства ЗАО «СПКБ Техно».</li> </ul>	ТУ 3500-020-73096338-2018 ТРМ 73096338-002-2018

Руководитель (заместитель)



*(Handwritten signature)*

В. Н. Сорокин

# СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ ОКЛ ELTROS OKLine

ELTROS OKLine

Огнестойкие кабельные линии «ELTROS OKLine» применяются для систем противопожарной защиты, где важно сохранять работоспособность в условиях пожара в течение времени, необходимого для своевременной эвакуации людей в безопасную зону.



Системы вентиляции и противодымной защиты



Системы контроля и управления доступом (СКУД)



Силовые линии электропитания систем эвакуации, пожаротушения, обеспечения деятельности подразделений пожарной охраны



Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)



Системы аварийного освещения на путях эвакуации



Системы охранно-пожарной сигнализации (ОПС)



Другие системы, требующие сохранения работоспособности в условиях воздействия пламени: внутренний противопожарный водопровод, система управления водяным и газовым пожаротушением, лифты для транспортировки подразделений пожарной охраны

# ИСПЫТАНИЯ НА ОГНЕСТОЙКОСТЬ КАБЕЛЯ

В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ 31565

ELTROS OKLine





# ИСПЫТАНИЯ НА ОГНЕСТОЙКОСТЬ ОКЛ ELTROS OKLine

ELTROS OKLine

## В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ Р 53316-2021

Для имитации пожара в процессе испытания в испытательной печи создается стандартный температурный режим в соответствии с разделом 6 ГОСТ 30247.0, согласно которому температура достигает 1000°C и выше.

$t$ , мин	$T-T_0$ , °C	Допускаемое значение отклонения $H$ , %
5	556	± 15
10	659	
15	718	± 10
30	821	
45	875	
60	925	± 5
90	986	
120	1029	
150	1060	
180	1090	
240	1133	



# ИСПЫТАНИЯ НА ОГНЕСТОЙКОСТЬ ОКЛ ELTROS OKLine

В соответствии с ГОСТ Р 53316-2021

ELTROS OKLine



до испытаний



после испытаний

Образцы успешно выдержали испытание, целостность электрического соединения сохранилась.

# ИСПЫТАНИЯ НА ОГНЕСТОЙКОСТЬ ОКЛ ELTROS OKLine

в соответствии с ГОСТ Р 53316-2021

ELTROS OKLine



до испытаний



после испытаний

Образцы успешно выдержали испытание, целостность электрического соединения сохранилась.

# ИСПЫТАНИЯ НА ОГНЕСТОЙКОСТЬ ОКЛ ELTROS OKLine

ELTROS OKLine

в соответствии с ГОСТ Р 53316-2021



до испытаний



после испытаний

Образцы успешно выдержали испытание, целостность электрического соединения сохранилась.

# ИСПЫТАНИЯ НА ОГНЕСТОЙКОСТЬ ОКЛ ELTROS OKLine

В соответствии с ГОСТ Р 53316-2021

ELTROS OKLine



до испытаний



после испытаний

Образцы успешно выдержали испытание, целостность электрического соединения сохранилась.

# ВИДЫ ПРОДУКЦИИ В СОСТАВЕ ОКЛ ELTROS OKLine

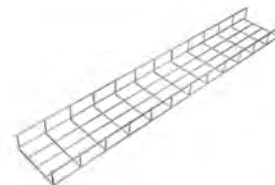
ELTROS OKLine



Металлические листовые лотки



Металлические лестничные лотки



Металлические проволочные лотки



Гофрированные трубы из самозатухающего ПВХ



Гофрированные трубы безгалогенные из ПНД (HF)



Гофрированные трубы безгалогенные трудногорючие из ПНД с антипиреном (FRHF)



Гофрированные трубы безгалогенные из полипропилена (HF)



Кабельные каналы из самозатухающего ПВХ



Металлорукав, в том числе в ПВХ-изоляции

# ВИДЫ ПРОДУКЦИИ В СОСТАВЕ ОКЛ ELTROS OKLine

ELTROS OKLine



Гладкие жесткие трубы из самозатухающего ПВХ



Трубы стальные электросварные по ГОСТ 10704-91



Стальной трос DIN3055 (ГОСТ 3066-80, ГОСТ 3069-80)



Силовые кабели огнестойкие производства заводов «Алюр» и «Эксперт-кабель»



Огнестойкие кабели охранно-пожарной сигнализации «СПКБ Техно»



Слаботочные кабели огнестойкие производства «Паритет» и «КабельЭлектроСвязь»



Коробки распаячные огнестойкие



Огнестойкие элементы крепления



Скобы «Быстрый монтаж»

# ОГНЕСТОЙКИЕ РАСПЯЧНЫЕ КОРОБКИ

ELTROS OKLine

И КЛЕММНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ В СОСТАВЕ ОКЛ ELTROS OKLINE

/ТУ 3464-012-18669258-2004/



Клемма - огнестойкая керамика, несущая стойка - сталь.



Огнестойкая распаячная коробка улучшенной серии арт. 67240.

Предназначены для ответвления и соединения огнестойкого кабеля в системах огнестойких кабельных линий. Рекомендуются в качестве системы повышения живучести конструкций ОКЛ (соответствуют DIN 4102 часть 12 в сочетании с пожаростойким кабелем сечением от 0,15-6 мм<sup>2</sup>).

**Обеспечивают надежное соединение и работоспособность кабельной линии при температурах до 1000°C.**

Соединительные клеммы из огнестойкой керамики. Несущая стойка, изготовленная из металла. Стойка крепиться к несущей поверхности.

## Материал коробки:

- Материал: безгалогенный (HF) АБС-пластик, ПП, ПА;
- Цвет: RAL 2003;
- Степень защиты: IP 55, IP 65;
- Климатическое исполнение: УХЛ-2 для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице;
- Ударопрочность: IK07 (2 Дж);
- Номинальное напряжение AC/DC: 600В;
- Предельно допустимая нагрузка: 65А.

## Клеммные соединители из огнестойкой керамики на металлической несущей стойке:

- Материал: огнестойкая керамика до 12000С;
- Материал клемм: сталь;
- Тип: 2, 3, 4, 5 полюсные.



# ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ И НАБОРЫ КРЕПЕЖЕЙ

ELTROS OKLine

## ДЛЯ МОНТАЖА ОКЛ\*

Для крепления к стенам, несущим потолочным балкам или иным поверхностям металлических перфорированных и неперфорированных, лестничных и проволочных лотков, жёстких гладких и гофрированных труб, металлорукавов, в том числе в ПВХ-изоляции, кабель-каналов, открыто проложенных кабельных линий используются следующие виды креплений.



Скобы оцинкованные однолапковые и двухлапковые из стали



Система «Быстрый монтаж»



Кованные гвозди по бетону, металлу для монтажного пистолета



Скобы дистанционные



Держатель металлический огнестойкий универсальный ДМОУ



Лента монтажная перфорированная



Стяжки бугельного типа СКБ-П (316) FortisFlex



Струбцина FV



Коуш для троса



Спринклерный хомут



Спринклерный рым-болт и рым-гайка оцинкованные



Талреп оцинкованный крюк-кольцо и крюк-крюк



Талреп оцинкованный кольцо-кольцо и вилка-вилка



Анкерный болт с кольцом, крючком, анкер-качельный



Зажимы для троса металлические: тип «Слоник» и двойной плоский



Анкер забивной цапга с винтом



Анкер забивной цапга с винтом



Дюбель металлический универсальный с саморезом



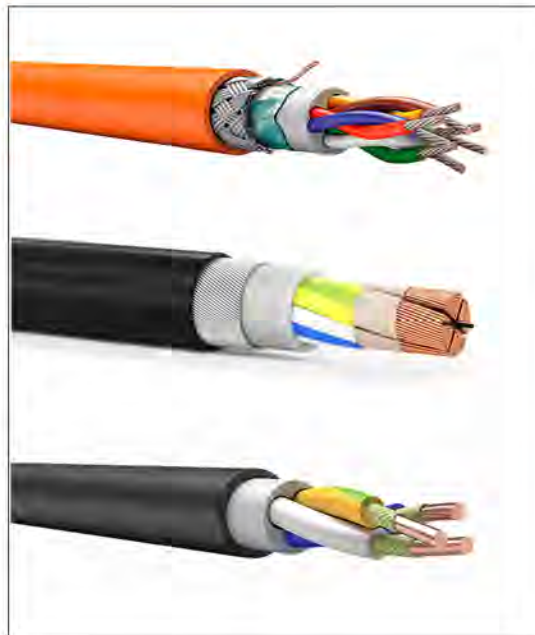
Дюбель типа «молли» и анкер-клин

\* Полный перечень элементов крепления представлен в Инструкциях по монтажу, пуску, регулированию и обкатке ТРМ 73096338-001-2018, ТРМ 73096338-002-2018, ТРМ 73096338-003-2019 и ТРМ 73096338-004-2021.

# ВИДЫ КАБЕЛЯ В СОСТАВЕ ОКЛ ELTROS OKLine

ELTROS OKLine

Многообразие огнестойких кабелей 5 КАБЕЛЬНЫХ ЗАВОДОВ – ООО «Кабельный завод «Алюр», ООО «Кабельный завод «Эксперт-кабель», ООО «КабельЭлектроСвязь», ООО «ТПД Паритет» и АО «СПКБ-Техно» – позволяют проектировать огнестойкую кабельную линию любой сложности и назначения.



ОКЛ может быть выполнена только с применением силовых и слаботочных кабелей, **СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ ПО ОГНЕСТОЙКОСТИ** и имеющих следующие исполнения:

- кабельные изделия огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением [исполнение – **нг (...)\*-FRLS**];
- кабельные изделия огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении [исполнение – **нг (...)\*-FRHF**];
- кабельные изделия огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения [исполнение – **нг(...)\*-FRLSLTx**];
- кабельные изделия огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении и с низкой токсичностью продуктов горения [исполнение – **нг(...)\*-FRH-FLTx**].

## РАСШИФРОВКА МАРКИРОВКИ КАБЕЛЕЙ:

**FR** – Fire Resistant (огнестойкий).

**LS** – Low Smoke (с низким дымо- и газовыделением при горении и тлении).

**HF** – Halogen Free («безгалогенный», пониженная коррозионная активность продуктов дымо- и газовыделения при горении).

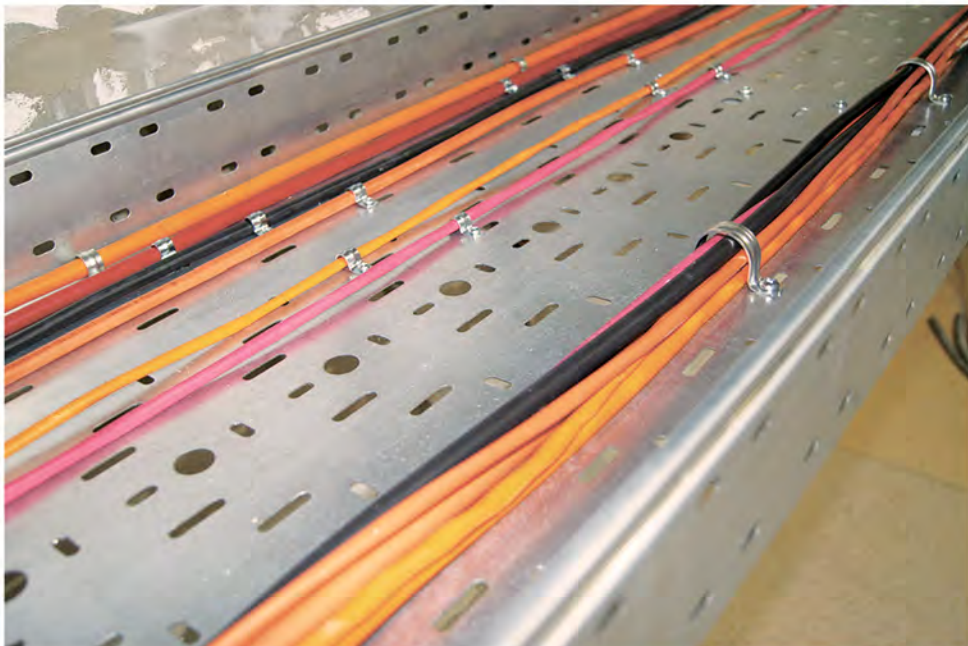
**LTx** – Low Toxic (с низким выделением токсичных веществ при горении и тлении).

# ВАРИАНТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ОКЛ ELTROS OKLine

**ELTROS** OKLine

**ОКлайн-1 | ОКлайн-2 | ОКлайн-3 | ОКлайн-4 | ОКлайн-41 | ОКлайн-51 | ОКлайн-66**

Варианты прокладки кабеля в металлических листовых лотках с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления производства ООО «КМ-профиль», коробки распаячные огнестойкие производства ЗАО «Рувинил».



Вариант прокладки кабеля в металлическом листовом лотке  
(горизонтальное исполнение)



Вертикальный подвес металлического лотка на шпильках к бетонному перекрытию

# ВАРИАНТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ОКЛ ELTROS OKLine

ELTROS OKLine

ОКлайн-5 | ОКлайн-6 | ОКлайн-7 | ОКлайн-8 | ОКлайн-42 | ОКлайн-65

Варианты прокладки кабеля в металлических лестничных лотках с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления производства ООО «КМ-профиль».



Прокладка кабеля в лестничном лотке  
(вертикальное исполнение)



Прокладка кабеля в лестничном лотке  
(вертикальный подвес лестничного лотка  
на шпильках к бетонному перекрытию)



Вариант крепления пучка кабелей  
в лестничном лотке с помощью перфорированной  
монтажной ленты

# ВАРИАНТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ОКЛ ELTROS OKLine

**ELTROS** OKLine

ОКлайн-9 | ОКлайн-10 | ОКлайн-11 | ОКлайн-12 | ОКлайн-43 | ОКлайн-52

Варианты укладки кабеля в металлических проволочных лотках с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления производства «КМ-профиль», коробки распаячные огнестойкие производства ЗАО «Рувинил».



Крепление металлического проволочного лотка при помощи кронштейнов



Крепление кабеля в металлическом проволочном лотке с помощью скоб однолапковых (вариант исполнения)



Вертикальный подвес металлического проволочного лотка на шпильках к бетонному перекрытию

# ВАРИАНТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ОКЛ ELTROS OKLine

ELTROS OKLine

**ОКЛайн-13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, ОКЛайн-44, 45, 46, 53, 54, 55, 56, 62, 63**

Варианты однорядной и многорядной закрытой прокладки кабеля в гофрированных трубах из самозатухающего ПВХ (ПНД с антипиреном, ПА не распространяющего горение, ПП не распространяющего горение) производства ЗАО «Рувинил», к с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления.

**ОКЛайн-25, 26, 27, 28, ОКЛайн-47, 57, 61**

Варианты прокладки кабеля в гладких жестких трубах из самозатухающего ПВХ производства ЗАО «Рувинил» с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления: коробки распаячные огнестойкие производства ЗАО «Рувинил».



Крепление гофрированных труб с помощью скобы однолапковой (вариант исполнения)



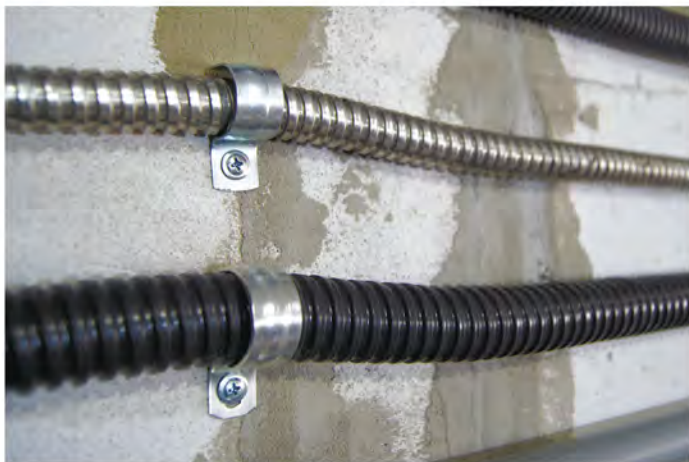
Прокладка кабеля в гладких жестких трубах, разводка кабеля в распаячной огнестойкой коробке

# ВАРИАНТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ОКЛ ELTROS OKLine

ELTROS OKLine

ОКлайн-33 | ОКлайн-34 | ОКлайн-35 | ОКлайн-36 | ОКлайн-49

Варианты прокладки кабеля в металлорукаве, в том числе в ПВХ-изоляции, с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления производства ЗАО «Рувинил», коробки распаячные огнестойкие производства ЗАО «Рувинил».



Прокладка кабеля в металлорукаве  
и металлорукаве в ПВХ-изоляции



Прокладка кабеля в металлорукаве, разводка кабеля  
в распаячной огнестойкой коробке  
(вариант исполнения)



Прокладка кабеля в металлорукаве

# ВАРИАНТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ОКЛ ELTROS OKLine

ELTROS OKLine

## ОКлайн-29, 30, 31, 32, 48, 58, 64

Варианты прокладки кабеля в кабельных каналах из самозатухающего ПВХ с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления производства ЗАО «Рувинил».



Крепление кабеля в кабельном канале с использованием универсального держателя ДМОУ (либо с использованием скоб)

## ОКлайн-37 | ОКлайн-38 | ОКлайн-39 | ОКлайн-40 | ОКлайн-50

Варианты прокладки открыто проложенных огнестойких кабелей с использованием огнестойких элементов крепления.



Вариант крепления открыто проложенного огнестойкого кабеля



# ВАРИАНТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ОКЛ ELTROS OKLine

ELTROS OKLine

## ОКлайн-59 | ОКлайн-68

Варианты прокладки кабеля в трубах стальных электросварных оцинкованных и неоцинкованных, изготовленных по ГОСТ 10704-91, с использованием огнестойких элементов крепления, коробки распаячные огнестойкие ЗАО «Рувинил».



Вариант прокладки кабеля в трубе стальной электросварной при помощи скоб двухлапковых (вариант исполнения)



Прокладка кабеля в трубе стальной электросварной при помощи дистанционных скоб, ввод кабеля в распаячную огнестойкую коробку «Рувинил» (вариант исполнения)

# ВАРИАНТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ОКЛ ELTROS OKLine

ELTROS OKLine

## ОКлайн-67, ОКлайн-70

В данных ОКЛ кабель прокладывается в металлорукаве из стальной оцинкованной ленты типов РЗ-Ц и РЗ-Ц-ПВХ производства ЗАО «Рувинил», закрепленного стальными стяжками на стальном тросе DIN3055 (ГОСТ 3066-80, ГОСТ 3069-80).



Вариант прокладки кабеля в металлорукаве, закрепленного стяжками бугельного типа СКБ-П (316) FortisFlex на стальном тросе



Вариант крепления стального троса к вертикальной опоре с использованием анкерного крюка и одинарных зажимов

# ВАРИАНТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ОКЛ ELTROS OKLine

**ELTROS** OKLine

## ОКлайн-69 | ОКлайн-71

В данных ОКЛ кабель прокладывается в трубах стальных электросварных оцинкованных и неоцинкованных, изготовленных по ГОСТ 10704-91 и закрепленных на подвесах с использованием монтажных струбцин.



Вариант прокладки кабеля в стальной трубе по ГОСТ 10704-91 на подвесах с использованием монтажных струбцин и спринклерных хомутов

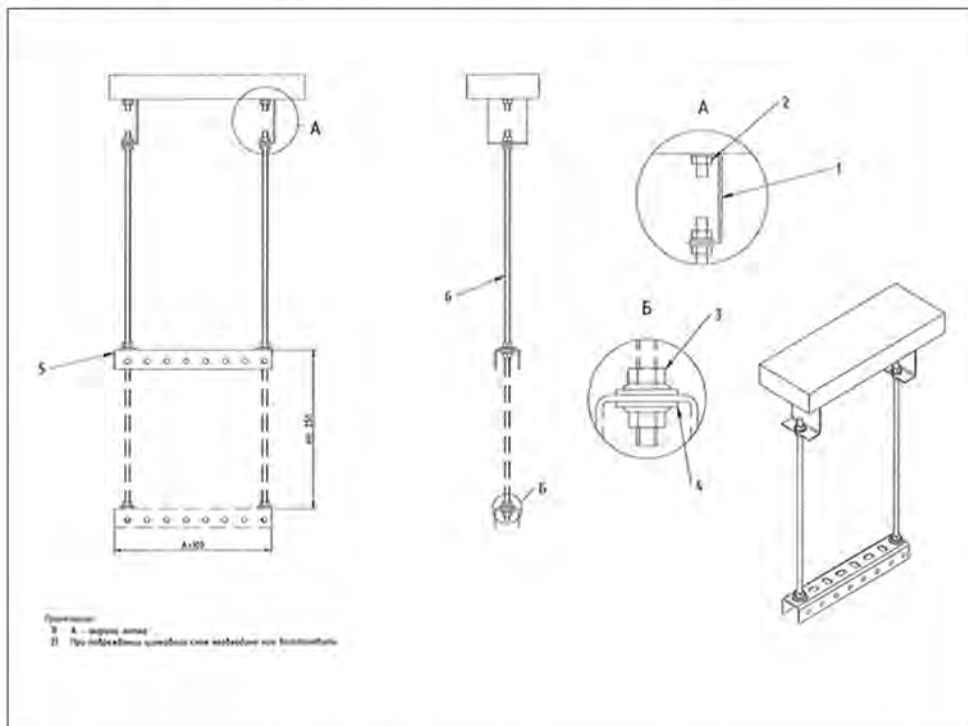


Вариант прокладки кабеля в стальной трубе по ГОСТ 10704-91 на подвесах с использованием монтажных струбцин и скоб дистанционных

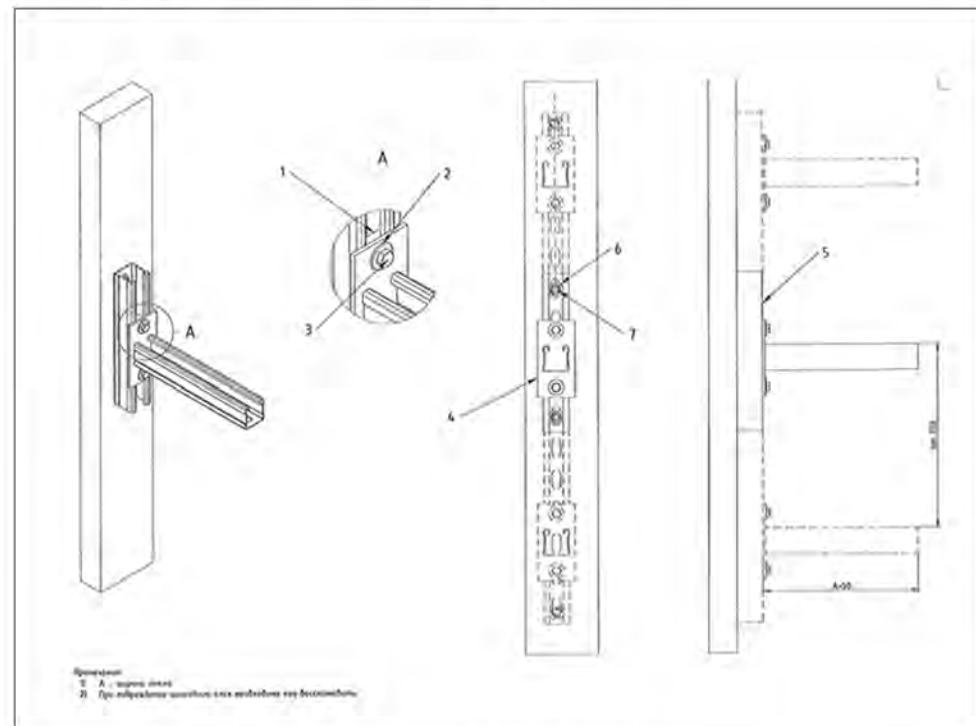
# ПРИМЕРЫ МОНТАЖА ОКЛ ELTROS OKLine

ELTROS OKLine

Варианты прокладки ОКЛ «ELTROS OKLine» с применением кабеленесущих систем ООО «КМ-профиль»\*



Подвес на шпильках и профиле к бетонному перекрытию



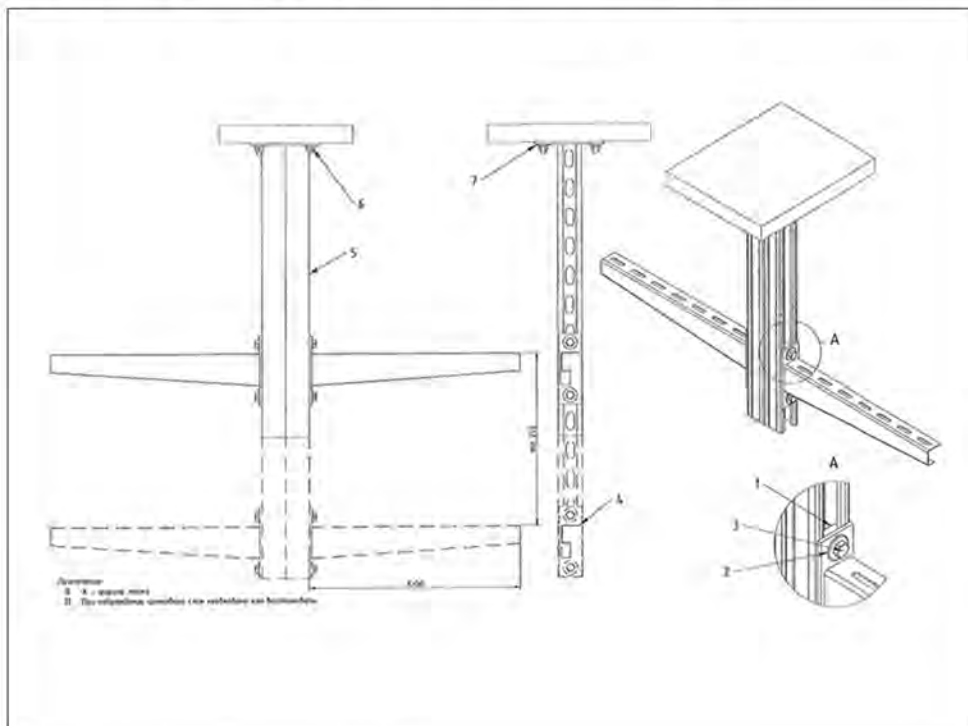
Крепление на вертикальной стойке к бетонной стене

\* ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЖУРНАЛ ТИПОВЫХ РЕШЕНИЙ «КМ-ПРОФИЛЬ»

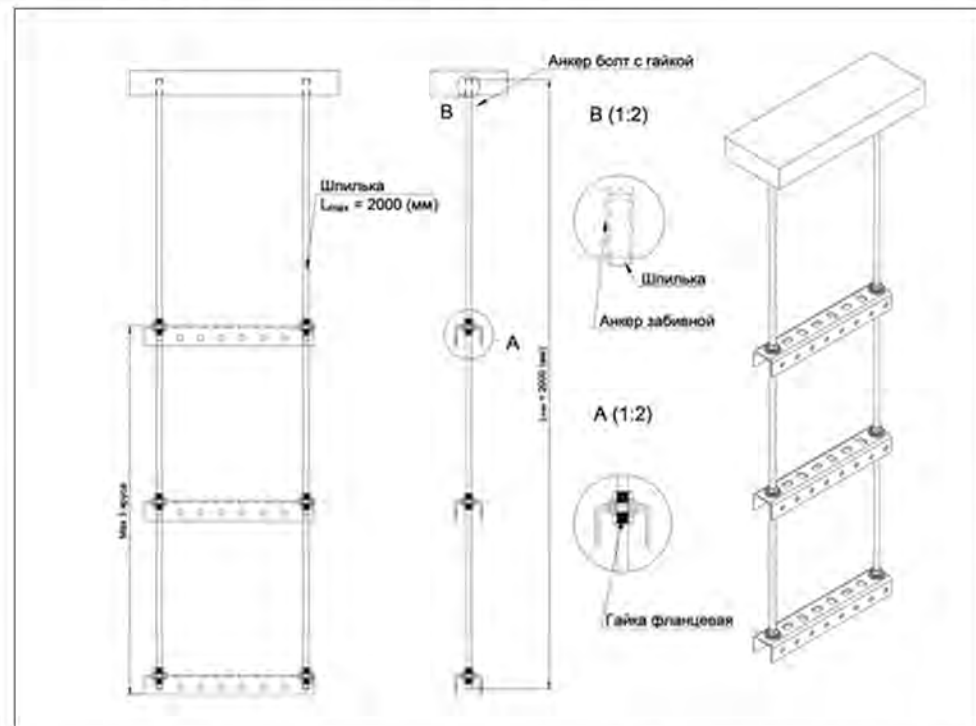
# ПРИМЕРЫ МОНТАЖА ОКЛ ELTROS OKLine

ELTROS OKLine

Варианты прокладки ОКЛ «ELTROS OKLine» с применением кабеленесущих систем 000 «КМ-профиль»\*



Подвес к потолку – симметричный



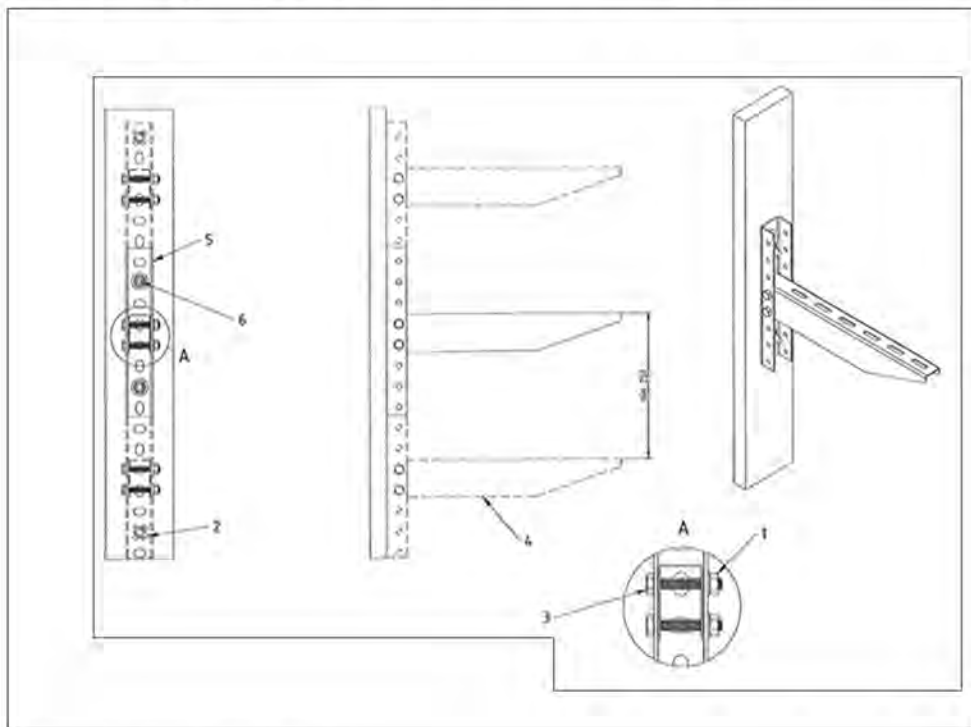
Допускается закрепление шпилек непосредственно к бетонному основанию, при помощи дюбелей-втулок ГОСТ 27320

\* ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЖУРНАЛ ТИПОВЫХ РЕШЕНИЙ «КМ-ПРОФИЛЬ»

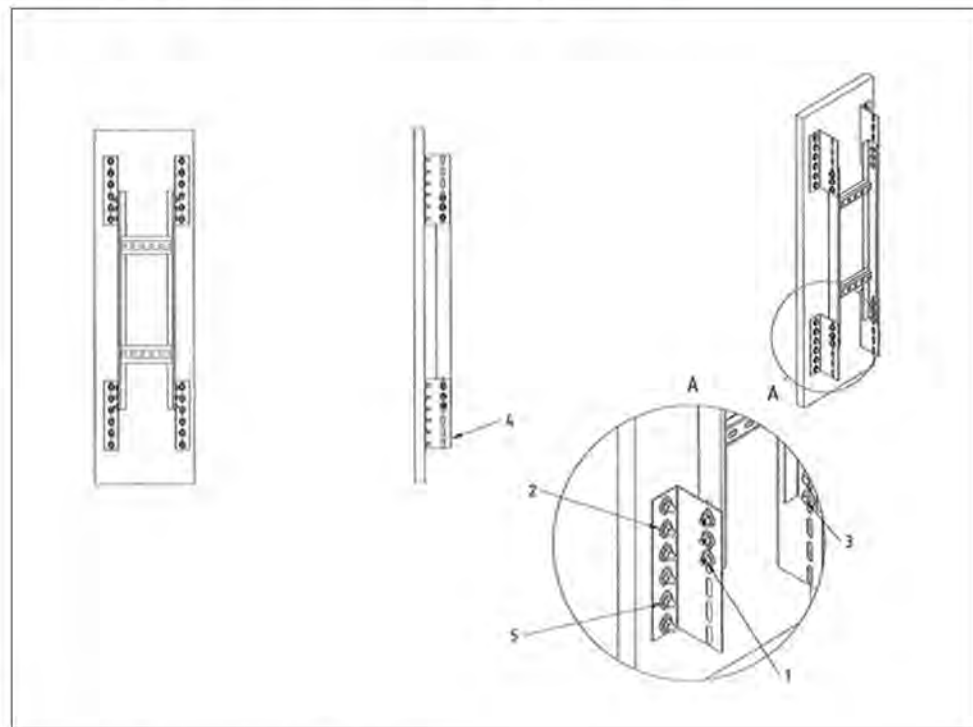
# ПРИМЕРЫ МОНТАЖА ОКЛ ELTROS OKLine

ELTROS OKLine

Варианты прокладки ОКЛ «ELTROS OKLine» с применением кабеленесущих систем 000 «КМ-профиль»\*



Крепление профиля к стене



Крепление лестничного лотка к стене

\* ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЖУРНАЛ ТИПОВЫХ РЕШЕНИЙ «КМ-ПРОФИЛЬ»

# ПРИМЕРЫ МОНТАЖА ОКЛ ELTROS OKLine

ELTROS OKLine

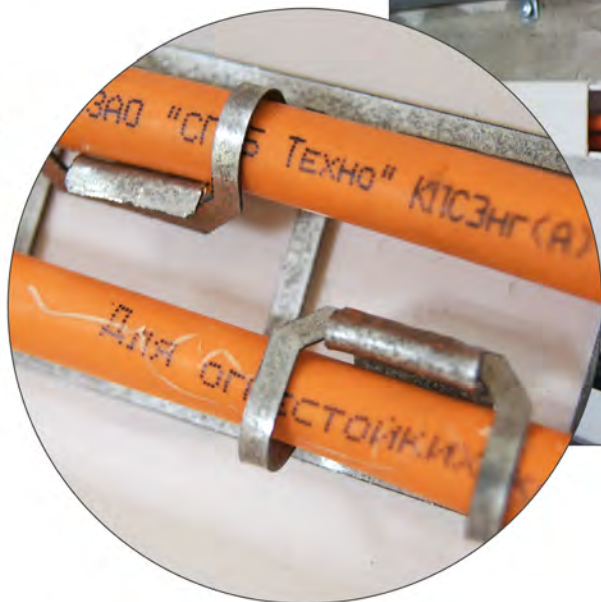
## Варианты прокладки ОКЛ «ELTROS OKLine» с применением кабеленесущих систем ЗАО «Рувинил»

### МОНТАЖ ОКЛ С ПРИМЕНЕНИЕМ КАБЕЛЬ-КАНАЛОВ РУВИНИЛ

Монтаж осуществляется на огнестойком несущем основании. Предварительное закрепление кабель-канала к основанию производится не менее, чем в двух точках для каждого элемента. Кабель укладывается в кабель-канал до закрепления зажимов и скоб.

Крепление кабеля в кабель-канале производится с помощью держателя металлического огнестойкого универсального (ДМОУ), для кабелей диаметром не более 10мм, или скобами металлическими для кабелей диаметром более 10мм.

Крепление скоб производится непосредственно через кабель-канал путем засверливания отверстия под крепеж по месту.



# ПРИМЕРЫ МОНТАЖА ОКЛ ELTROS OKLine

ELTROS OKLine

## Варианты прокладки ОКЛ «ELTROS OKLine» с применением кабеленесущих систем ЗАО «Рувинил»



### МОНТАЖ ОКЛ С ПРИМЕНЕНИЕМ РУКАВОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ

Крепление рукава металлического осуществляется одно- или двухлапковыми металлическими скобами. Обязательно крепление рукава металлического на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую распределительную коробку или от места изменения направления прокладки.



### МОНТАЖ ОКЛ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТРУБ ГОФРИРОВАННЫХ

Крепление трубы гофрированной осуществляется скобами металлическими, одно- или двухлапковыми, с интервалом не более 400 мм. Крепление однолапковой металлической скобы на горизонтальных участках осуществлять под кабеленесущей системой.



### МОНТАЖ ОКЛ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТРУБ ГЛАДКИХ ЖЕСТКИХ

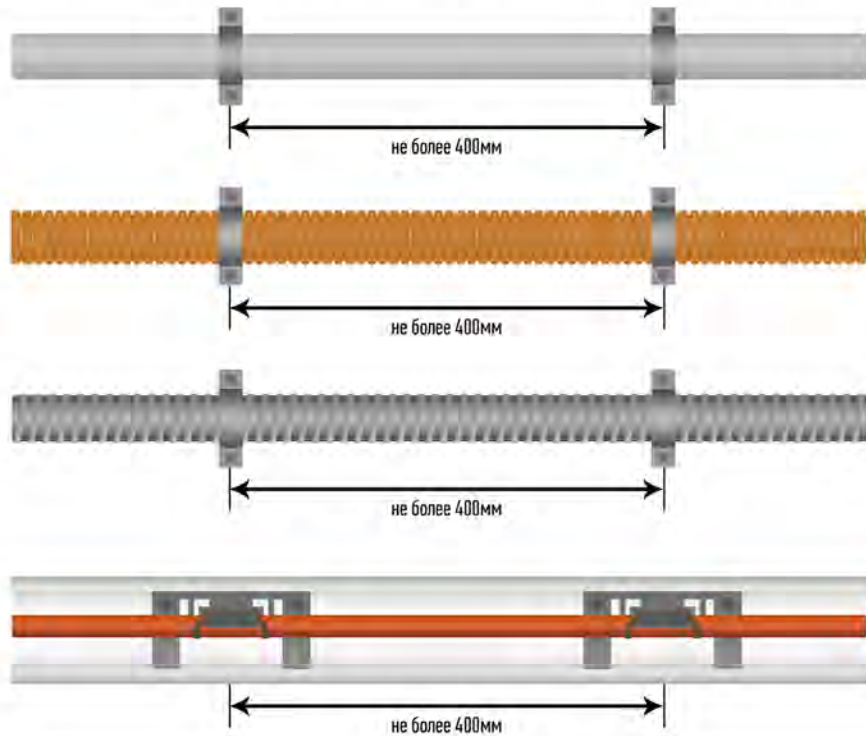
Крепление трубы гладкой осуществляется при помощи металлического дюбеля с саморезом, анкер-клина металлического, анкера с болтом и скобами металлическими одно- и двухлапковыми или лентой металлической перфорированной с интервалом не более 400 мм.



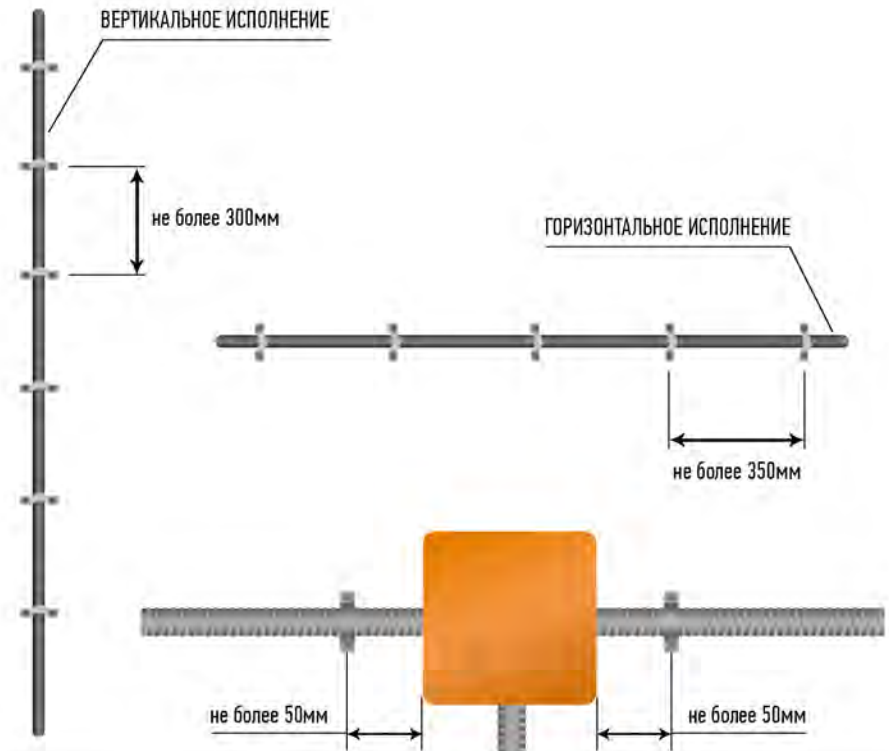
# КРЕПЛЕНИЕ КАБЕЛЕЙ ПРИ МОНТАЖЕ ОКЛ ELTROS OKLine

ELTROS OKLine

## ПРОКЛАДКА В ТРУБЕ ПВХ, ГОФРОТРУБЕ, МЕТАЛЛУРУКАВЕ И КАБЕЛЬ-КАНАЛЕ



## ОТКРЫТАЯ ПРОКЛАДКА



ПОДРОБНОСТИ СМОТРИТЕ В ИНСТРУКЦИЯХ ПО МОНТАЖУ ТРМ 73096338-001-2018, ТРМ 73096338-002-2018, ТРМ 73096338-003-2019 И ТРМ 73096338-004-2021.

# КРЕПЛЕНИЕ КАБЕЛЕЙ ПРИ МОНТАЖЕ ОКЛ ELTROS OKLine

ELTROS OKLine

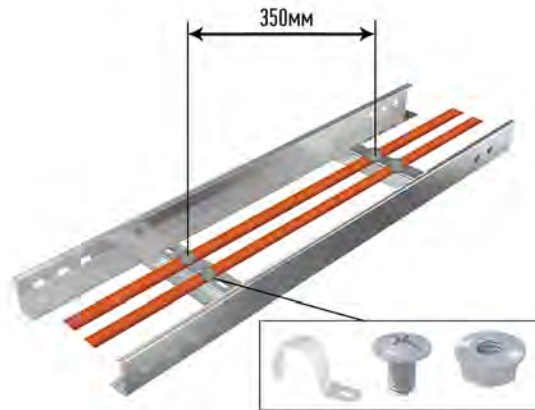
## ПРОКЛАДКА В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛОТКАХ | ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



- однолапковая скоба - болт - гайка



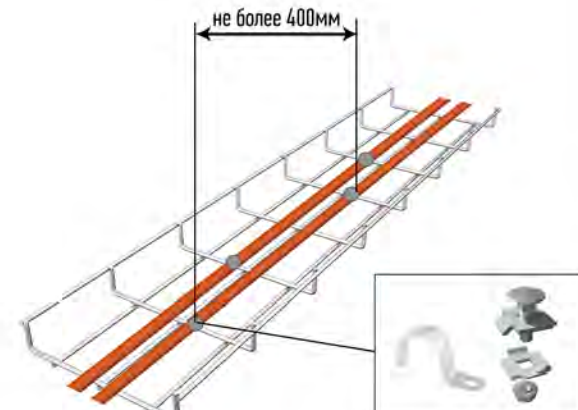
- стяжки бугельного типа СКБ-П (316)



- однолапковая скоба - болт - гайка



- стяжки бугельного типа СКБ-П (316)



- однолапковая скоба  
- соединительный комплект  
для проволочного лотка



- стяжки бугельного типа СКБ-П (316)

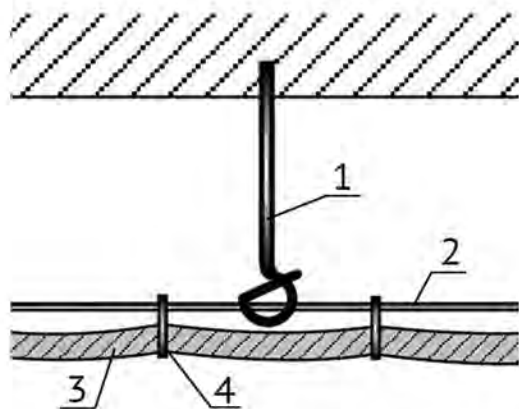
ПОДРОБНОСТИ СМОТРИТЕ В ИНСТРУКЦИЯХ ПО МОНТАЖУ ТРМ 73096338-001-2018, ТРМ 73096338-002-2018, ТРМ 73096338-003-2019 И ТРМ 73096338-004-2021.

# КРЕПЛЕНИЕ КАБЕЛЕЙ ПРИ МОНТАЖЕ ОКЛ ELTROS OKLine

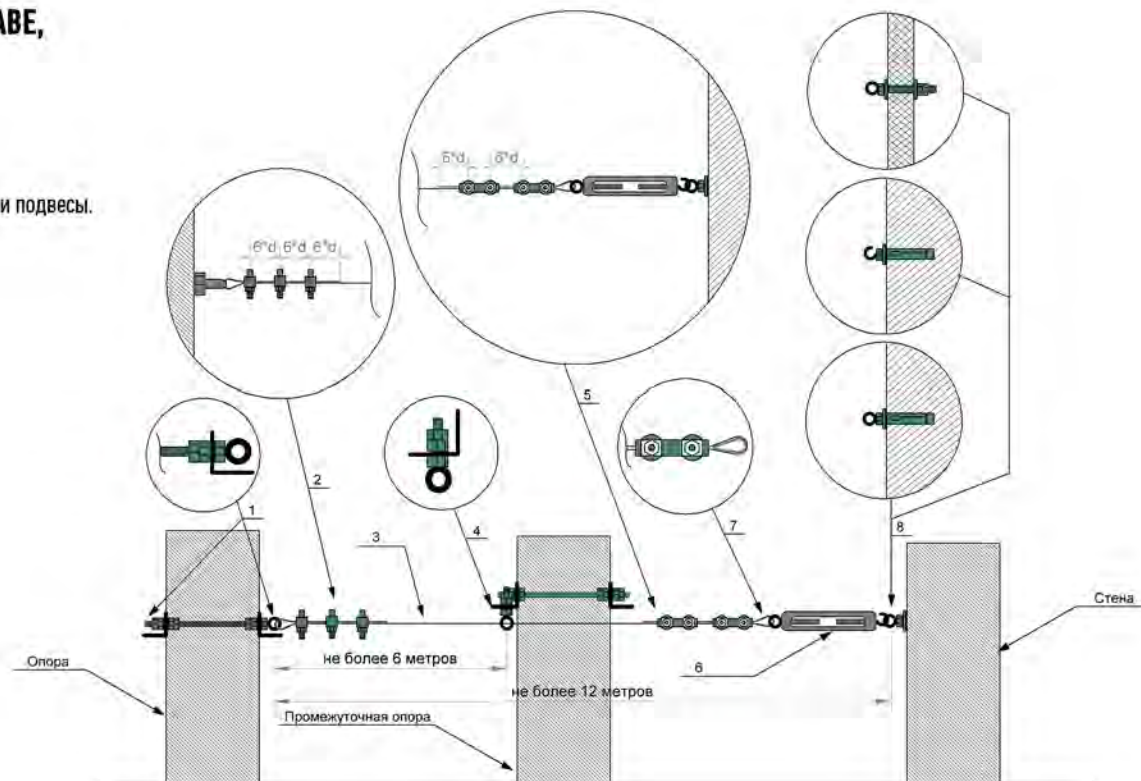
ELTROS OKLine

## ПРОЕКЛАДКА ОГНЕСТОЙКОЙ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ В МЕТАЛЛУРУКАВЕ, ЗАКРЕПЛЕННОГО СТАЛЬНЫМИ СТЯЖКАМИ НА СТАЛЬНОМ ТРОСЕ DIN3055 (ГОСТ 3066-80; ГОСТ 3069-80)

При длине трассы более 6 метров необходимо использовать промежуточные крепления или подвесы.



Вариант промежуточного крепления:  
Обозначения: 1. Промежуточный подвес (крюк), 2. Трос, 3. Металлорукав, 4. Стяжки.

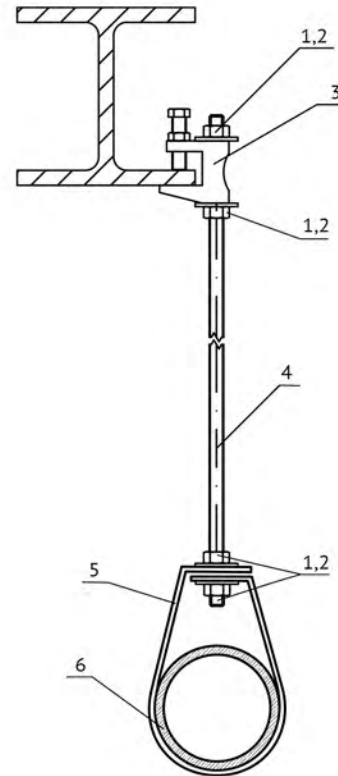


ПОДРОБНОСТИ СМОТРИТЕ В ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ ТРМ 73096338-004-2021.

# КРЕПЛЕНИЕ КАБЕЛЕЙ ПРИ МОНТАЖЕ ОКЛ ELTROS OKLine

ELTROS OKLine

## ПРОКЛАДКА ОГНЕСТОЙКОЙ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ В СТАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСВАРНОЙ ТРУБЕ, КРЕПЛЕНИЕ К ДВУТАВРОВОЙ БАЛКЕ



Крепление стальной трубы к двутавровой балке:

- 1, 2. Гайка, шайба;
3. Струбцина;
4. Шпилька;
5. Хомут спринклерный;
6. Труба стальная электросварная.

# МОНТАЖ, НАЛАДКА И ИСПЫТАНИЯ ОКЛ ELTROS OKLine

**ЗАМЕНА МАТЕРИАЛОВ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ НА МАТЕРИАЛЫ, НЕ СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ В ДАННОЙ ОКЛ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

---

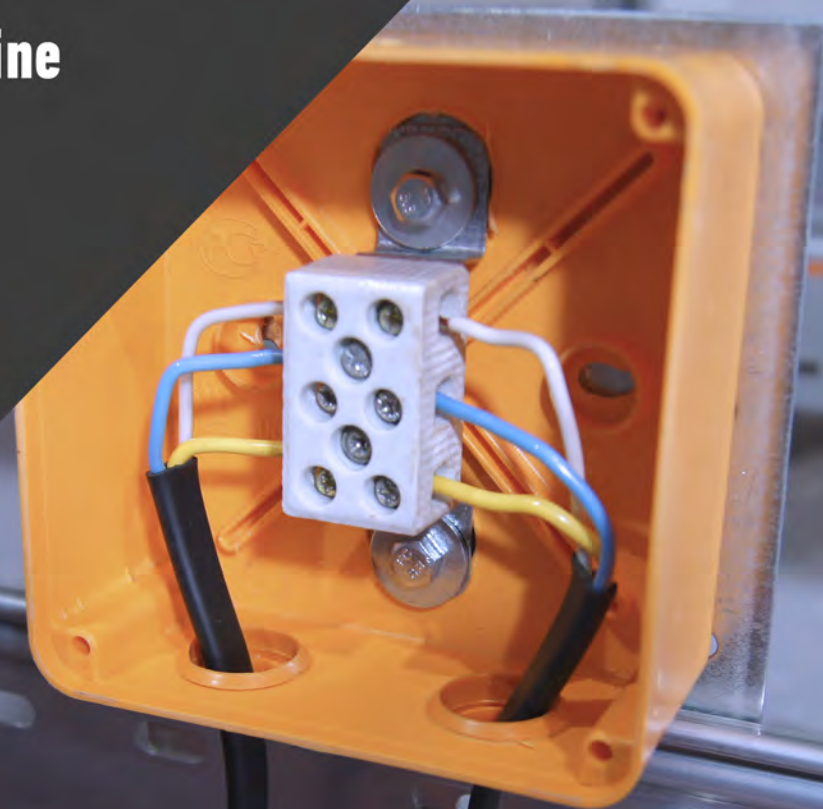
Все работы по монтажу ОКЛ следует выполнять силами специалистов, имеющих навыки монтажа, обладающих соответствующей квалификацией для выполнения этих работ и обученных правилам монтажа ОКЛ.

---

**ОКЛ ПОСЛЕ МОНТАЖА НЕ ТРЕБУЕТ СПЕЦИАЛЬНОЙ НАЛАДКИ**

---

После окончания монтажа ОКЛ необходимо выполнить измерения электрического сопротивления изоляции, как между всеми жилами кабелей, так и между каждой жилой и металлическими элементами кабеленесущих систем (кабельных лотков и их аксессуаров).

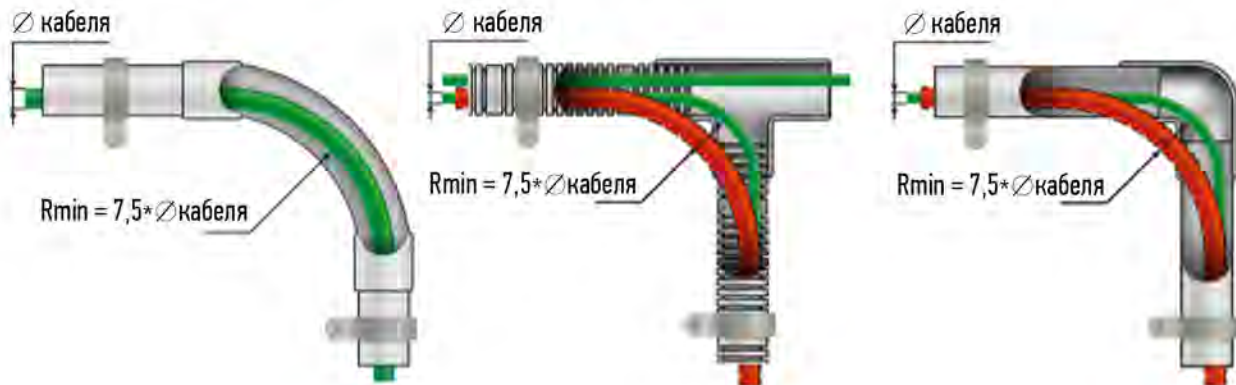


# ОШИБКИ ПРИ МОНТАЖЕ ОКЛ ELTROS OKLine

ELTROS OKLine

1. Поперечное сжатие (сдавливание) кабеля инструментом и крепежными элементами, повреждение элементов конструкции кабеля, несущих огневую нагрузку;
2. Повреждение наружной оболочки кабеля;
3. Протяжка в трубы и прокладка в каналы кабелей, не входящих в состав ОКЛ;
4. Касание ОКЛ посторонних металлических предметов;
5. Монтаж ОКЛ под другими, не огнестойкими кабельными линиями;
6. Прокладка нескольких кабелей силовой цепи в одной трубе;
7. Для кабелей систем информатизации, диспетчеризации и систем оповещения процент заполнения трубы или канала более 60% полезного сечения (разрешается в одну трубу / лоток / кабельный канал укладывать несколько кабелей);
8. Совместная прокладка в одном лотке силовых и слаботочных кабелей не допускается.

При выборе диаметра труб (размера лотка/кабельного канала) для прокладки кабелей необходимо учитывать внешний диаметр прокладываемых кабелей и допустимый минимальный радиус изгиба кабеля.



- ПРАВИЛЬНАЯ** укладка кабеля.
- НЕДОПУСТИМАЯ** укладка кабеля. Сечение кабеля не позволяет уложить его в аксессуар, соблюдая минимальный радиус изгиба.

# ПАКЕТ ДОКУМЕНТОВ НА ОКЛ ELTROS OKLine



**КОПИЯ СЕРТИФИКАТА ВЕРНА**  
 ЗАЯВИТЕЛ: ООО «ЭЛТРОС»  
 АДРЕС: г. Москва, ул. Савинская, д. 10/1

**КОПИЯ СЕРТИФИКАТА ВЕРНА**  
 ЗАЯВИТЕЛ: ООО «ЭЛТРОС»  
 АДРЕС: г. Москва, ул. Савинская, д. 10/1

**СЕРТИФИКАТ**  
 № ИСОН.01.19.010101  
 СИСТЕМА ДОГОВОРИМАЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «РЕЗУЛТАТ ПОВЕЩЕСТ»

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
 № ОКЛ.01.13.01.000033  
 на ОКЛ 27.33.13.130  
 код ТН ВЭД России 8538.92.0000

**ЗАЯВИТЕЛЬ:** Общество с ограниченной ответственностью «Элтрос». Место нахождения и место исполнения деятельности: 142118, Россия, Московская область, г. Подольск, по/областной адрес: Областная дорога, дом 9, помещение 19. ОГРН: 1045004151518. Телефон/факс: +7 (499) 490-44-95, +7 (495) 714-22-22. Адрес электронной почты: info@eltros.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** Общество с ограниченной ответственностью «Элтрос». Место нахождения и место исполнения деятельности: 142118, Россия, Московская область, г. Подольск, по/областной адрес: Областная дорога, дом 9, помещение 19. ОГРН: 1045004151518. Телефон/факс: +7 (499) 490-44-95, +7 (495) 714-22-22. Адрес электронной почты: info@eltros.ru

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ:** Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (ФАС) в Московской области. Адрес: 142118, Россия, Московская область, г. Подольск, по/областной адрес: Областная дорога, дом 9, помещение 19. ОГРН: 1045004151518. Телефон/факс: +7 (499) 490-44-95, +7 (495) 714-22-22. Адрес электронной почты: info@eltros.ru

**ПОДТВЕРЖАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ:** Соответствует требованиям стандарта ГОСТ Р 50031-2002 (ИСО 9001:2000) «Системы менеджмента качества. Требования к моделям систем менеджмента качества».

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИИМ:** Система менеджмента качества.

**ПРОВЕНДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИСПЫТАНИЕ И ИЗМЕРЕНИЯ:** Проведены испытания в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ Р 50031-2002 (ИСО 9001:2000) «Системы менеджмента качества. Требования к моделям систем менеджмента качества».

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ:** Система менеджмента качества.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ:** 12.09.2020 г. по 16.09.2025 г.

**КОПИЯ СЕРТИФИКАТА ВЕРНА**  
 ЗАЯВИТЕЛ: ООО «ЭЛТРОС»  
 АДРЕС: г. Москва, ул. Савинская, д. 10/1

**КОПИЯ СЕРТИФИКАТА ВЕРНА**  
 ЗАЯВИТЕЛ: ООО «ЭЛТРОС»  
 АДРЕС: г. Москва, ул. Савинская, д. 10/1

**СЕРТИФИКАТ**  
 № ИСОН.01.19.010101  
 СИСТЕМА ДОГОВОРИМАЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «РЕЗУЛТАТ ПОВЕЩЕСТ»

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
 № ОКЛ.01.13.01.000033  
 на ОКЛ 27.33.13.130  
 код ТН ВЭД России 8538.92.0000

**ЗАЯВИТЕЛЬ:** Общество с ограниченной ответственностью «Элтрос». Место нахождения и место исполнения деятельности: 142118, Россия, Московская область, г. Подольск, по/областной адрес: Областная дорога, дом 9, помещение 19. ОГРН: 1045004151518. Телефон/факс: +7 (499) 490-44-95, +7 (495) 714-22-22. Адрес электронной почты: info@eltros.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** Общество с ограниченной ответственностью «Элтрос». Место нахождения и место исполнения деятельности: 142118, Россия, Московская область, г. Подольск, по/областной адрес: Областная дорога, дом 9, помещение 19. ОГРН: 1045004151518. Телефон/факс: +7 (499) 490-44-95, +7 (495) 714-22-22. Адрес электронной почты: info@eltros.ru

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ:** Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (ФАС) в Московской области. Адрес: 142118, Россия, Московская область, г. Подольск, по/областной адрес: Областная дорога, дом 9, помещение 19. ОГРН: 1045004151518. Телефон/факс: +7 (499) 490-44-95, +7 (495) 714-22-22. Адрес электронной почты: info@eltros.ru

**ПОДТВЕРЖАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ:** Соответствует требованиям стандарта ГОСТ Р 50031-2002 (ИСО 9001:2000) «Системы менеджмента качества. Требования к моделям систем менеджмента качества».

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИИМ:** Система менеджмента качества.

**ПРОВЕНДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИСПЫТАНИЕ И ИЗМЕРЕНИЯ:** Проведены испытания в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ Р 50031-2002 (ИСО 9001:2000) «Системы менеджмента качества. Требования к моделям систем менеджмента качества».

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ:** Система менеджмента качества.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ:** 12.09.2020 г. по 16.09.2025 г.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭЛТРОС»**  
 (ООО «ЭЛТРОС»)  
 ОКЛ 27.33.13.130

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Генеральный директор  
 ООО «ЭЛТРОС»  
 С.С. Сухова /  
 2018 г.

**ОГНЕСТОЙКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ**  
 Инструкция по монтажу, пуску, регулированию и обкатке  
 ТРМ 73096338-002-2018

Подольск  
 2018 г.

Заверенные копии сертификатов на ОКЛ ELTROS OKLine, с обязательными отметками

Инструкции по проектированию и монтажу ОКЛ «ELTROS OKLine»

# ПАКЕТ ДОКУМЕНТОВ НА ОКЛ ELTROS OKLine



**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
(обязательная сертификация)

№ RU-CU-RU13434.001519

№ 0010240

Заявитель: Администрация города Амурской области «СКБЭ «ТЕХНО» ОГРН: 10400702124

Исполнитель: ООО «СПКБ Техно» ОГРН: 10400702124

Орган по сертификации: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (РОСТЕХНАДЗОР)

Срок действия: с 22.12.2015 по 21.12.2020

**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ**  
**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
№ TC RU-CU-RU1606.0.00092

Сертификат № 0313109

Заявитель: ООО «Кабельный завод «Алюр»

Исполнитель: ООО «Кабельный завод «Алюр»

Орган по сертификации: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (РОСТЕХНАДЗОР)

Срок действия: с 22.12.2015 по 21.12.2020

**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ**  
**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
№ TC RU-CU-RU1606.0.01406

Сертификат № 0316588

Заявитель: ООО «Полисерт»

Исполнитель: ООО «Полисерт»

Орган по сертификации: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (РОСТЕХНАДЗОР)

Срок действия: с 22.12.2015 по 21.12.2020

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
(обязательная сертификация)

№ RU-CU-RU1606.016076

№ 0013503

Заявитель: ООО «КабельЭлектросвязь»

Исполнитель: ООО «КабельЭлектросвязь»

Орган по сертификации: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (РОСТЕХНАДЗОР)

Срок действия: с 27.06.2016 по 26.06.2021

**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ**  
**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
№ TC RU-CU-RU1616.0.02090

Сертификат № 0345054

Заявитель: ООО «Кабельный завод «Алюр»

Исполнитель: ООО «Кабельный завод «Алюр»

Орган по сертификации: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (РОСТЕХНАДЗОР)

Срок действия: с 28.12.2015 по 28.12.2020

Заверенные копии сертификатов качества и паспорта на каждую поставляемую партию кабеля АО «СПКБ Техно», ООО «Кабельный завод «Алюр», ООО «ПД «Паритет», ООО «КабельЭлектроСвязь», ООО «Кабельный завод «Эксперт-кабель»



# ПАКЕТ ДОКУМЕНТОВ НА ОКЛ ELTROS OKLine

ELTROS OKLine

**ELTROS**

23.06.2020 г. № 197988

**Паспорт объекта**  
к сертификату соответствия № РОСС RU.16764.04040 на ИСО/IEC 9001:2015/ГОСТ Р ИСО 9001-2015  
на Систему кабельных ленточных систем OKLine от 18.08.2019

Наименование дистрибьютора:	ООО «Златон»
Организационные данные дистрибьютора (ФИО, должность):	Руков Евгений Павлович, Руководитель отдела продаж
Контактные данные (e-mail, телефон):	+7 495 614-22-22 доб. 372, eltros@okline.ru

1	Наименование объекта (полное наименование с расшифровкой аббревиатур):	«Производственный центр с пивоваренным производством ООО «...», расположенный по адресу: РФ, Ленинградская область, Тосненский район, массив «...», уч. «...», участок с кадастровым номером 47...
2	Адрес объекта:	Точка координат объекта в соответствии с проектной документацией РФ, Ленинградская область, Тосненский район, массив «...», уч. «...», участок с кадастровым номером 47... Область края, район, местный пункт (районный, уезд), другие координаты
3	Марка ОКЛ примененная на объекте	OKLine-47
4	Наименование организации-заказчика, ИНН:	ООО «...», ИНН 504
5	Контактное лицо организации-заказчика с контактной информацией:	Точка координат организации-заказчика, ИНН «+7 (800) ...»
6	Наименование проектной организации, ИНН:	ООО «...», ИНН 773
7	Контактное лицо в проектной организации с контактной информацией:	Директор: «+7 (800) ...»
8	Наименование генеральной организации с контактной информацией:	Общество с ограниченной ответственностью «...» (ООО «...»), ИНН 970
9	Контактное лицо в генеральной организации с контактной информацией:	Директор: «+7 (800) ...»
10	Наименование субподрядной организации, ИНН:	ООО «...», ИНН 773
11	Контактное лицо в субподрядной организации с контактной информацией:	Директор: «+7 (800) ...»

М.П. ООО «Златон» М.П. ООО «Элтрос»

Паспорт объекта с ОКЛ ELTROS OKLine, содержащий полный перечень номенклатуры

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
(обязательная сертификация)

№ С-RU.16764.04040

№ 0015750

ЗАЯВИТЕЛЬ:  
Заводское предприятие «Рувинил», Адрес: 125130, с. Москва, Строгановский проезд, д. 7а, стр. 25, ОГРН: 100770003594, Телефон: +7499213353, Факс: +7499213353, E-mail: info@ruvinil.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:  
Заводское предприятие «Рувинил», Адрес: 125130, с. Москва, Строгановский проезд, д. 7а, стр. 25, ОГРН: 100770003594, Телефон: +7499213353, Факс: +7499213353, E-mail: info@ruvinil.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ:  
ОС «ТБС СЕРТ» Общество с ограниченной ответственностью «Технология пожарной безопасности», Адрес: 143115, Московская область, с. Сергиев Посад, Московское шоссе, д. 23, кв. 609/009/023, E-mail: info@tbs-cert.ru, ОГРН: 10483000306, Аттестат аккредитации № ТРИБ.РУ.18823 выдан 31.07.2015 г. Федеральным службой по надзору «Росаккредитация»

ПОДПРЕДЪЯЗ, ЧТО ПРОДУЦИРУЕТ:  
Трубы гибкие гофрированные из электротехнического материала для электротехнических работ, длина ТПТНКС-10, ТПТНКС-16, ТПТНКС-20, ТПТНКС-25, мм, 32 мм, 40 мм, 50 мм, 63 мм, выходящие по ТУ 3446-001-106/018-2015, Серийный выпуск.

КОД ОК 005 (ОКП): 34.6474  
КОД ЕКПС:  
КОД ТН ВЭД России: 3617 31 000 4

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГУЛАМЕНТОВ)  
Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ) ГОСТ Р 33133-2009.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ  
Протокол организационных испытаний № 079-С/П от 17.12.2019 г., ИЕ «ТБС ТЕСТ» ООО «Технология пожарной безопасности», № ТРИБ.РУ.18814 от 20.08.2019 г., Схема сертификации: С.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ  
Сертификат соответствия ГОСТ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2008) № СИСТЕМА.ИСО.001/016 от 14.02.2014 г. от 14.02.2017 г., выдан учреждению по сертификации систем менеджмента «Сайбос Тест», номер аттестата аккредитации СИ.СМ.Т.РУ.31668.001 от 01.07.2013 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ: с 19.10.2020 г. по 18.11.2021 г.

Руководитель (подпись и печать) М.П. М.П. С.А. Тамбов

Заверенные копии сертификатов качества и паспорта на каждую поставляемую партию кабеленесущих систем ЗАО «Рувинил»

Система добровольной сертификации пожарной безопасности и качества «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ» РОСС RU.31675.04160

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

Срок действия с 14.12.2017 по 13.12.2022 г.

№ РОСС RU.31675.04160.100140

Код ОКСПЗ: 25 11 23  
Код ТН ВЭД: 7308959000

ЗАЯВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью «Профессиональные кабельные магистрали» (ООО «Профессиональные кабельные магистрали»), ИНН 5009102648, ОГРН 115509902884, Адрес: 142000, Московская область, город Домодехово, Центральная микрорайон, улица Стахановца, дом 3, телефон: 8495981-09-64

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью «КМ-профиль» (ООО «КМ-профиль»), ИНН 5024094889, ОГРН 1085024091700, Адрес: Московская обл. Красногорский р-н, Нахабское рп, Волжский пр., д. 6 телефон +7 495-981-00-64

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ» (ОГРН 5167764487310) 117393 г. Москва, Московская обл., ул. Бульвар Липовый, д. 1, оф. 1, Свидетельство № РОСС RU.31675.04160.01 от 2017 г. до 08.01.2020 г., тел. 8(4920)233528, факс +7(4920)233528 okcl@okline.ru

ПОДПРЕДЪЯЗ, ЧТО ПРОДУЦИРУЕТ: Системы металлических кабельных ленточных систем кабельных ленточных систем для электротехнических работ из поливинилхлоридной, полиуретановой и нержавеющей стали, в том же в герметичном исполнении, выполняющие в себе следующие функции: прямые секции (ленточный, ассиметричный (Г-образный и L-образный), углы, повороты, отступы, отводы, переходники и переходы в канал, элементы для монтажа профиля различного назначения, концы и системы ленточных) (см. СИСТЕМА КМ (см. приложение №1) выпускаемых по ТУ 37.23.13-001-28.99-2017 «Система кабельных ленточных систем кабельных ленточных систем для производства кабелей от 23.06.2017 г. Серийный выпуск».

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИМ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ), ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть», Группа горючести НГ (негорючий)

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ Протокол испытаний № 02731-С-2 от 13.12.2017 г. ООО «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ» ИЗ «ЭКСПЕРТ» № ИСКМ.РУ.04160/01 от 08.01.2020 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ Технические документы производителя ТУ 37.23.13-001-28.99-2017 «Система кабельных ленточных систем кабельных ленточных систем для производства кабелей от 23.06.2017 г.»

Руководитель (подпись и печать) М.П. М.П. Кобина С.П. Самойлова Д.И.

Заверенные копии сертификатов качества и паспорта на каждую поставляемую партию кабеленесущих систем ООО «КМ-профиль»

**ELTROS** OKLine

ОГНЕСТОЙКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ

Применяя наши сертифицированные решения по огнестойким кабельным линиям «ELTROS OKLine»,  
Вы получаете уверенность в надежности и технологичности Ваших инженерных систем!

[eltros.ru](http://eltros.ru) / +7 499 400-44-95 / [okl@eltros.ru](mailto:okl@eltros.ru)



**ГОЛОВИН ОЛЕГ АЛЕКСАНДРОВИЧ**

Технический специалист ОКЛ

+7 (495) 514-22-22 доб. 137, 337

+7 (916) 980-75-41 (моб.)

[ogolovin@elcn.ru](mailto:ogolovin@elcn.ru)



**ТАШЛЫКОВ АЛЕКСАНДР ИВАНОВИЧ**

Инженер систем ОКЛ

+7 (495) 514-22-22 доб. 102, 302

+7 (916) 391-05-69 (моб.)

[atashlykov@elcn.ru](mailto:atashlykov@elcn.ru)



ООО «ЭЛЕКОН» официальный дистрибьютор  
огнестойких кабельных линий **ELTROS OKLine**

[elcn.ru](http://elcn.ru) / +7 495 514-22-22 / [info@elcn.ru](mailto:info@elcn.ru)