

**Огнестойкая кабельная линия (ОКЛ) ELTROS OKLine** применяется для систем противопожарной защиты, где важно сохранять работоспособность в условиях пожара в течение времени, необходимого для своевременной эвакуации людей в безопасную зону.

**Применение огнестойких кабельных линий является обязательным условием для выполнения требований, предъявляемых к системам пожарной безопасности.**

**Огнестойкая кабельная линия ELTROS OKLine** – обязательный элемент систем противопожарной защиты, состоящей из металлических кабеленесущих систем ООО «КМ-Профиль», кабеленесущих систем ЗАО «Рувинил», и **огнестойких кабелей для силовых линий и слаботочных систем контроля, управления и сигнализации** производства ООО «Кабельный завод «Алюр», ООО «Элтрос», АО «Ивановский кабельный завод», ООО «Кабельный завод «Эксперт-кабель», АО «СПКБ-Техно», ООО «ТПД Паритет», ООО «КабельЭлектроСвязь».

## ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЭЛЕМЕНТОВ ОКЛ ELTROS OKLine

 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ППГнг(А)-FRHF</li> <li>■ ППГ-Пнг(А)-FRHF</li> <li>■ ВВГнг(А)-FRLS</li> <li>■ ВВГнг(А)-FRLSLTx</li> <li>■ ВВГ-Пнг(А)-FRLS</li> <li>■ ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx</li> <li>■ ВВГЭнг(А)-FRLS</li> <li>■ КППГнг(А)-FRHF</li> <li>■ ВБШВнг(А)-FRLS</li> </ul>	  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ВВГнг(А)-FRLS</li> <li>■ ВВГЭнг(А)-FRLS</li> <li>■ ВВГнг(А)-FRLSLTx</li> <li>■ ВВГЭнг(А)-FRLSLTx</li> <li>■ ППГнг(А)-FRHF</li> <li>■ ППГЭнг(А)-FRHF</li> <li>■ КПСнг(А)-FRLS</li> <li>■ КПСЭнг(А)-FRLSLTx</li> <li>■ КПСЭнг(А)-FRHF</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ParLan ARM F/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS</li> <li>■ ParLan ARM F/UTP Cat5e ZH нг(А)-FRHF</li> <li>■ КИС-РВнг(А)-FRLSLTx</li> <li>■ КПППнг(А)-FRHF</li> <li>■ КИС-РВГ-Кнг(А)-FRLS</li> <li>■ КСРПнг(А)-FRHF</li> </ul>	  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ПвВнг(А)-FRLS</li> <li>■ ПвПнг(А)-FRHF</li> <li>■ ПвВнг(А)-FRLSLTx</li> <li>■ ВВГнг(А)-FRLS</li> <li>■ ВВГ-Пнг(А)-FRLS</li> <li>■ ВВГЭнг(А)-FRLS</li> <li>■ КГППнг(А)-FRHF</li> <li>■ КГПЭнг(А)-FRHF</li> <li>■ КГПП-Пнг(А)-FRHF</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ КСКВВнг(А)-FRLS</li> <li>■ КСКВЭВнг(А)-FRLS</li> <li>■ КПСнг(А)-FRLS</li> <li>■ ТЕХНОКСБнг(А)-FRLS</li> <li>■ ТЕХНОКСБКнг(А)-FRLS</li> <li>■ ТЕХНОКСБКнг(А)-FRLS</li> </ul>	  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ КЭС-КунРс Внг(А)-FRLS</li> <li>■ КЭС-КунРс ЭВнг(А)-FRLS</li> <li>■ КЭС-КунРс ВКВнг(А)-FRLS</li> <li>■ ОКМБ-02нг(А)-FRLS</li> <li>■ ОКМБ-02нг(А)-FRHF</li> <li>■ КПСГЭКнг(А)-FRLSLTx</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ВВГнг(А)-FRLS</li> <li>■ ВВГЭнг(А)-FRLS</li> <li>■ ВВГнг(А)-FRLSLTx</li> <li>■ ВВГЭнг(А)-FRLSLTx</li> <li>■ ППГнг(А)-FRHF</li> <li>■ ППГЭнг(А)-FRHF</li> <li>■ КПСЭнг(А)-FRLS</li> <li>■ КПСнг(А)-FRLSLTx</li> <li>■ КПСЭнг(А)-FRHF</li> </ul>	  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ системы металлических кабельных лотков и лестниц, проволочных лотков;</li> <li>■ страт-профили, консоли, системы крепежа</li> </ul>
  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ системы кабельных каналов из ПВХ</li> <li>■ системы гофрированных труб изготовленных из ПВХ, ПНД с антипиреном, ПА и ПП, не распространяющих горение</li> <li>■ системы гладких жестких труб из ПВХ</li> <li>■ металлорукава из стальной оцинк.ленты РЗ-Ц и РЗ-Ц-ПВХ</li> <li>■ огнестойкие распределительные коробки</li> <li>■ системы крепежа</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Стальной трос DIN3055 по ГОСТ 3066-80, ГОСТ 3069-80</li> <li>■ Трубы стальные электросварные оцинкованные и неоцинкованные, изготовленные по ГОСТ 10704-91</li> </ul>

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ОКЛ ELTROS OKLine

- вентиляция и противодымная защита;
- контроль и управление доступом (СКУД);
- оповещение и управление эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ);
- другие системы, требующие сохранения работоспособности в условиях воздействия пламени: внутренний противопожарный водопровод, системы управления водяным и газовым пожаротушением, лифты для транспортировки подразделений пожарной охраны.
- системы противопожарной защиты;
- аварийное освещение на путях эвакуации;
- охранно-пожарная сигнализация (ОПС);

**СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ ОКЛ ELTROS OKLine**

Все огнестойкие кабельные линии ELTROS OKLine **успешно прошли испытания на огнестойкость** в аккредитованных лабораториях органов по сертификации ООО «Научно-технический центр «ПОЖ-АУДИТ» и «Полисерт» АНО по сертификации «Электросерт», и получили сертификаты соответствия.


**ВАРИАНТЫ РЕШЕНИЙ ОКЛ ELTROS OKLine**

**313 вариантов решений ОКЛ, огнестойкий кабель 7 кабельных заводов** для силовых линий и слаботочных систем контроля, управления и сигнализации позволяют в комплексе закрывать потребности при проектировании, монтаже и эксплуатации инженерных систем на объектах промышленного, гражданского, коммерческого и муниципального строительства.

**13 видов прокладки линии ОКЛ** на базе металлических листовых, лестничных и проволочных лотков, труб гофрированных ПНД, ПП, ПА, ПНД с антипиреном, гладких жестких труб, кабель-каналов, металлорукавов, труб стальных, открыто проложенных кабельных линий, а также трасс ОКЛ, закрепленных на стальном тросе DIN3055 и закрепленных на подвесах с помощью монтажных струбцин.

Кабеленесущие системы, производитель	Производитель кабеля	Предел огнестойкости
<b>Металлические листовые лотки</b> с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления. Производитель: ООО «КМ-профиль».	Алюр	E90, E120
	Эксперт-кабель	E90
	Элтрос	E30, E45, E90
	Ивановский кабельный завод	E30, E45, E90
	СПКБ Техно	E30, E60, E90, E120
	Паритет	E30, E45, E60, E90
<b>Металлические лестничные лотки</b> с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления. Производитель: ООО «КМ-профиль».	Алюр	E90, E120
	Эксперт-кабель	E90
	Элтрос	E60
	Ивановский кабельный завод	E60
	СПКБ Техно	E30, E60, E90
	<b>Металлические проволочные лотки</b> с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления. Производитель: ООО «КМ-профиль».	СПКБ Техно
Паритет		E15, E30, E45, E90
КабельЭлектроСвязь		E15, E30, E45, E90

Кабеленесущие системы, производитель	Производитель кабеля	Предел огнестойкости
<b>Трубы гофрированные из самозатухающего ПВХ</b> (лёгкого и тяжёлого типа) с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления. Производитель: ЗАО «Рувинил».	Алюр	E60, E90
	Эксперт-кабель	E90
	Элтрос	E30, E60
	Ивановский кабельный завод	E30, E60
	СПКБ Техно	E30, E60, E90
	Паритет	E15, E30, E45, E60
	КабельЭлектроСвязь	E15, E30, E45, E60
<b>Трубы гофрированные безгалогенные из ПНД с антипиреном (FRHF)</b> с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления. Производитель: ЗАО «Рувинил».	Алюр	E60, E90
	Эксперт-кабель	E60, E90
	Элтрос	E30, E60
	Ивановский кабельный завод	E30, E60
	СПКБ Техно	E30, E60, E90
	Паритет	E15, E30, E45, E60, E90
	КабельЭлектроСвязь	E15, E30, E45, E60, E90
<b>Трубы гофрированные из ПА и ПП, не распространяющие горение</b> с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления. Производитель: ЗАО «Рувинил».	Алюр	E60, E90
	Элтрос	E30, E60
	Ивановский кабельный завод	E30, E60
	СПКБ Техно	E30, E60, E90
	Паритет	E15, E30, E45, E60
	КабельЭлектроСвязь	E15, E30, E45, E60
<b>Гладкие жесткие трубы из самозатухающего ПВХ</b> с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления. Производитель: ЗАО «Рувинил».	Алюр	E60, E90
	Эксперт-кабель	E90
	Элтрос	E30, E60
	Ивановский кабельный завод	E30, E60
	СПКБ Техно	E30, E45, E60, E90
	Паритет	E30, E45, E60
	КабельЭлектроСвязь	E30, E45, E60
<b>Кабельные каналы из самозатухающего ПВХ</b> с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления. Производитель: ЗАО «Рувинил».	Алюр	E90
	Эксперт-кабель	E90
	Элтрос	E30, E45, E60
	Ивановский кабельный завод	E30, E45, E60
	СПКБ Техно	E30, E45, E60, E90
	Паритет	E30, E45, E60
	КабельЭлектроСвязь	E30, E45, E60
<b>Металлорукава из стальной оцинкованной ленты типов РЗ-Ц и РЗ-Ц-ПВХ</b> с аксессуарами и огнестойкими элементами крепления. Производитель: ЗАО «Рувинил».	СПКБ Техно	E30, E45, E60, E90

Кабеленесущие системы, производитель	Производитель кабеля	Предел огнестойкости
<b>Металлорукава из стальной оцинкованной ленты типов РЗ-Ц и РЗ-Ц-ПВХ</b> производства ЗАО "Рувинил", <b>закрепленные стальными стяжками бугельного типа СКБ-П (316) FortisFlex на стальном тросе DIN3055</b> (ГОСТ 3066-80, ГОСТ 3069-80).	Алюр	E90
	Эксперт-кабель	E90
	Элтрос	E30, E60
	Ивановский кабельный завод	E30, E60
	КабельЭлектроСвязь	E90
<b>Трубы стальные электросварные</b> оцинкованные и неоцинкованные, изготовленные по ГОСТ 10704-91.	Алюр	E30, E90
	Эксперт-кабель	E30, E90
	Элтрос	E90
	Ивановский кабельный завод	E90
	Паритет	E30, E60, E90
	КабельЭлектроСвязь	E30, E60, E90
<b>Трубы стальные электросварные</b> оцинкованные и неоцинкованные, изготовленные по ГОСТ 10704-91, <b>закрепленные на подвесах с помощью монтажных струбцин.</b>	Алюр	E90
	Эксперт-кабель	E90
	КабельЭлектроСвязь	E90
<b>Открыто проложенные огнестойкие кабели</b> с использованием огнестойких элементов крепления.	Алюр	E60
	Элтрос	E60
	Ивановский кабельный завод	E60
	СПКБ Техно	E30, E45, E60, E90

### ПРЕИМУЩЕСТВА ОКЛ ELTROS OKLine

- **простое и доступное решение** для пожарной безопасности электрических систем, работающих во время пожара
- **13 вариантов прокладки** ОКЛ ELTROS OKLine
- **7 производителей** огнестойких кабелей всех основных сечений от 1.5 мм<sup>2</sup> до 240 мм<sup>2</sup> на напряжение переменного тока до 1 кВ
- **подробная инструкция по монтажу** кабельных линий\*
- **полная техническая поддержка** на этапах проектирования и монтажа ELTROS OKLine
- **предоставление документации:** паспорта объекта, на который поставляется ОКЛ, с указанием марки ОКЛ, времени работоспособности, комплектности с указанием длин, номеров партий продукции
- **выгода до 20%** при проектировании на ELTROS OKLine\*\*

\* монтаж ОКЛ должен проводиться квалифицированными специалистами, имеющими навыки монтажа, обученными правилам монтажа ОКЛ в соответствии с Инструкцией по монтажу ОКЛ, ПУЭ, а также другой нормативной документацией производителей  
 \*\* при сравнении итоговой стоимости смонтированной ОКЛ

### КАК ЗАКАЗАТЬ ОКЛ ELTROS OKLine?



elcn.ru/ognestoikie-linii/

Для получения спецификации заказа (типов, марок, наименований, обозначений и количества элементов) ОКЛ ELTROS OKLine вам достаточно обратиться к нашим специалистам:

- +7 /495/ 514-22-22, доб. 102, 137
- okl@elcn.ru

Применив наши сертифицированные решения по огнестойким кабельным линиям ELTROS OKLine, вы получаете уверенность в том, что ваши инженерные системы надежны и технологичны!