

КАБЕЛИ МАЛОГАБАРИТНЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ КМПвЭВЭнг(А)-FRLS

ТУ 16.К71-337-2004

кабели малогабаритные огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке с пониженным дымо- и газовыделением (исполнение – «нг-FRLS»)



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Кабель КМПвЭВЭнг предназначен для передачи и распределения номинальной электрической энергии в стационарных установках и для монтажа цепей управления, связи, сигнализации при номинальных переменных напряжениях 0,5 и 1 кВ частотой не более 200 Гц.

Данное исполнение применяется на объектах использования атомной энергии в системах АС класса 2 по классификации ОПБ-88/97 (ПНАЭ Г – 01-011). Климатическое исполнение В категории размещения 1 - 5 по ГОСТ 15150-69.

Класс пожарной опасности кабелей по ГОСТ 31565 П16.1.2.2.2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КМПвЭВЭнг(А)-FRLS

Номинальное напряжение, кВ	0,5; 1
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля, °С	от – 50 до + 65
Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева производится при температуре, °С, не ниже	-15
Минимальный радиус изгиба, диаметров кабеля	12
Огнестойкость, мин.	180
Дымообразование в испытательной камере	не более 50 %

КОНСТРУКЦИЯ

Токопроводящая жила

Медная многопроволочная круглой формы 3 или 4 класса по ГОСТ 22483.

Термический барьер

Обмотка из двух слюдосодержащих лент.

Изоляция

Сшитый полиэтилен (цветовая или цифровая маркировка жилы).

Экран

Изолированные жилы экранированы или попарно экранированы оплеткой из медных луженых или медных проволок.

Экран общий

Выполнен в виде оплетки из медных луженых проволок. Допускается экран из медных проволок.

Скрутка

Экранированные жилы и экранированные пары скручиваются в сердечник концентрическими повивами.

Обмотка

Из полиэтилентерефталатной или полиамидной пленки.

Оболочка

ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.

[Подробнее о продукции](#)

[Связаться с заводом](#)

кабели малогабаритные



Завод «Энергокабель»