

# КАБЕЛИ МАЛОГАБАРИТНЫЕ КМПЭВЭнг(А)-LS С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ

ТУ 16.К71-310-2001

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



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Кабель КМПЭВЭ предназначен для передачи и распределения номинальной электрической энергии и сигналов в стационарных установках на номинальных переменных напряжениях 0,5 и 1 кВ или на постоянных напряжениях 0,75 и 1,5 кВ.

Продукция изготавливается для общепромышленного применения и атомных станций. Кабели предназначены для эксплуатации в кабельных сооружениях и помещениях, в том числе для объектов использования атомной энергии в системах АС классов 3 и 4 по классификации ОПБ-88 (ПНАЭ Г – 01-011).

**Класс пожарной опасности кабелей КМПЭВЭнг LS по ГОСТ 31565 П16.8.2.2.2**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КАБЕЛЯ КМПЭВЭ

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
Дымообразование в испытательной камере	не более 50 %

## КОНСТРУКЦИЯ

### Токопроводящая жила

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

### Изоляция

Полиэтилен (цветовая или цифровая маркировка жилы).

### Экран общий

Выполнен в виде оплетки из медных луженых проволок или из медных проволок.

### Экран

Изолированные жилы экранированы или экранированы попарно медными проволоками или оплеткой из медных луженых или не луженых проволок.

### Обмотка

Из полиэтилентерефталатной стеклоленты или слюдосодержащей ленты или полиамидной пленки. Допускается продольное наложение ленты.

### Скрутка

Экранированные жилы и экранированные пары скручены в сердечник концентрическими повивами в разные стороны.

### Оболочка

ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.

[Подробнее о продукции](#)

[Связаться с заводом](#)

кабели малогабаритные



Завод «Энергокабель»