

КАБЕЛИ МАЛОГАБАРИТНЫЕ КМПВЭВнг(A)-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

Кабели КМПВЭВнг LS предназначены для передачи и распределения номинальной электрической энергии и электрических сигналов в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,5 и 1 кВ или соответственно на постоянное напряжение 0,75 и 1,5 кВ.

Продукция изготавливается для общепромышленного применения и атомных станций. Кабели КМПВЭВ 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 по ГОСТ 31565 П16.8.2.2.2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КМПВЭВнг(A)-LS

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).

Скрутка

Изолированные жилы скручены в сердечник концентрическими повивами в разные стороны.

Обмотка

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

Оболочка

ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.

Экран общий

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

Обмотка

Из полиэтилентерефталатной или полиамидной пленки.

Вторая оболочка

ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.

[Подробнее о продукции](#)

[Связаться с заводом](#)

кабели малогабаритные



Завод «Энергокабель»