

КАБЕЛИ НИЗКОТОКСИЧНЫЕ СИЛОВЫЕ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО-И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ ТУ 16.К121-018-2011

**ВВГнг(A)-LSLTx, ВВГ-Пнг(A)-LSLTx,
ВВГЭнг(A)-LSLTx, ВБШвнг(A)-LSLTx,
АВВГнг(A)-LSLTx, АВВГ-Пнг(A)-LSLTx,
АВВГЭнг(A)-LSLTx, АВБШвнг(A)-LSLTx**

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

ПАТЕНТ

КОНСТРУКЦИЯ

Токопроводящая жила

Медная или алюминиевая, однопроволочная или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483.

Изоляция (маркировка жилы цветовой)

Из негорючего поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности.

Скрутка

Изолированные жилы 2-х, 3-х, 4-х, 5-ти и 6-ти жильных кабелей скручены в сердечник. Для ВВГ-Пнг(A)-LSLTx и АВВГ-Пнг(A)-LSLTx - 2 или 3 изолированные жилы расположены параллельно в одной плоскости. Кабели с буквой «г» скручиваются с водоблокирующими элементами.

Внутренняя оболочка

Из негорючего ПВХ пластика пониженной пожарной опасности.

Экран

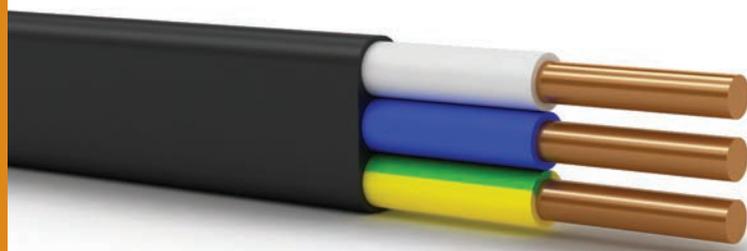
Для ВВГЭнг(A)-LSLTx, АВВГЭнг(A)-LSLTx выполнен в виде обмотки из медных лент или из медных проволок и спирально наложенной медной ленты.

Броня

Для ВБШвнг(A)-LSLTx, АВБШвнг(A)-LSLTx наложена спирально из двух стальных оцинкованных лент.

Наружная оболочка или защитный шланг

Из негорючего ПВХ пластика пониженной пожарной опасности



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ частотой 50 Гц.

Кабели применяются при групповой прокладке, не распространяют горение по категории А.

Кабели предназначены для эксплуатации в кабельных сооружениях и помещениях, в том числе в жилых и общественных зданиях, в зданиях детских дошкольных образовательных учреждений, специализированных домов престарелых и инвалидов, больницы, спальных корпусах образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений, гостиниц, общежитий, спальных корпусов санаториев и домов отдыха общего типа, кемпингов, мотелей, пансионатов, а также для зрелищных, клубных, спортивных сооружений, зданий организаций по обслуживанию населения, метрополитенов. Кабели АВБШвнг(A)-LSLTx, ВБШвнг(A)-LSLTx применяются при наличии опасности механических повреждений, а также предназначены для прокладки в земле. При изготовлении кабелей допускается применять водоблокирующие материалы, позволяющие кабелям быть стойкими к продольному проникновению влаги и эксплуатацию в условиях повышенной влажности. В этом случае в обозначение кабеля вводится буква «г» (например, ВВГЭнг(A)-LSLTx).

Класс пожарной опасности кабелей по ГОСТ 31565-2012 П16.8.2.1.2.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение, кВ		0,66 или 1
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля, °С		от - 50 до + 50
Минимальный радиус изгиба, диаметров кабеля	для многожильных	7,5
	для одножильных	10
Кабели прокладываются при температуре (без предварительного подогрева), °С, не ниже		- 15
Дымообразование в испытательной камере		не более 50%

кабели силовые на номинальное напряжение до 3 кВ



Завод «Энергокабель»