

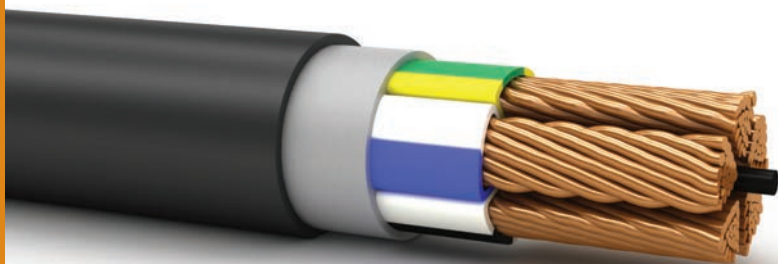
КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ ПРИ ГРУППОВОЙ ПРОКЛАДКЕ В ХОЛОДОСТОЙКОМ ИСПОЛНЕНИИ

ТУ 16.К121-017-2011

**ВВГнг(А)-ХЛ, АВВГнг(А)-ХЛ,
ВВГЭнг(А)-ХЛ, АВВГЭнг(А)-ХЛ,
ВБШвнг(А)-ХЛ, АВБШвнг(А)-ХЛ,
ВВГ-Пнг(А)-ХЛ, АВВГ-Пнг(А)-ХЛ**

кабели силовые, не распространяющие горение при групповой прокладке (исполнение - «нг»)

ПАТЕНТ



КОНСТРУКЦИЯ

Токопроводящая жила

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

Изоляция

ПВХ пластикат (цветовая маркировка жилы).

Скрутка

Изолированные жилы 2-х, 3-х, 4-х, 5-ти, 6-ти жильных кабелей скручены.

В кабелях марок ВВГ-Пнг(А)-ХЛ АВВГ-Пнг(А)-ХЛ жилы расположены параллельно в одной плоскости.

Внутренняя оболочка

ПВХ пластикат или ПВХ пластикат пониженной горючести, выполнена экструдированием с заполнением наружных промежутков между изолированными жилами.

Броня

Для кабелей ВБШвнг(А)-ХЛ, АВБШвнг(А)-ХЛ наложена спирально из двух стальных оцинкованных лент.

Экран

Для кабелей марок ВВГЭнг(А)-ХЛ, АВВГЭнг(А)-ХЛ из медных лент или из медных проволок и спирально наложенной медной ленты.

Наружная оболочка или защитный шланг

ПВХ пластикат пониженной горючести.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц или на постоянное напряжение 1 и 1,5 кВ соответственно.

Кабели применяются при групповой прокладке кабельных линий в кабельных сооружениях, наружных (открытых) электроустановках (кабельных эстакадах, галереях).

При изготовлении данных кабелей применяются материалы, позволяющие кабелям быть стойкими к воздействию пониженной температуры до -60°C.

Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565 П16.8.2.5.4

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение, кВ		0,66 или 1
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля, °С		от - 60 до + 50
Минимальный радиус изгиба, диаметров кабеля	для многожильных	7,5
	для одножильных и плоских	10
Кабели прокладываются при температуре (без предварительного подогрева), °С, не ниже		- 15