

КАБЕЛИ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ,
С НИЗКИМ ДЫМО- и ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕММарка ВВГнг(A)-LS, ВВГЭнг(A)-LS,
АВВГнг(A)-LS, АВВГЭнг(A)-LS

ТУ 16.К71-310-2001



Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарные электротехнические установки при номинальном переменном напряжении 380, 600, 660, 1000 и 3000 В или соответственно при постоянном напряжении 500, 750, 1000, 1500 и 4500 В. Кабели изготавливаются для общепромышленного применения и на атомных станциях.

Класс пожарной опасности П16.В.Р.З.Р. (В).

МАРКА КАБЕЛЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОДОВАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ
ВВГнг(A)-LS	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности	Кабели предназначены для эксплуатации в кабельных сооружениях и помещениях, в том числе для объектов, выполняющих атомную энергию в системах АЭС классов 3 и 4 по классификации СФБ-88 (ГН-83 Г.41.411.41).
ВВГЭнг(A)-LS	То же, с общей медной лентой под оболочкой	Кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 30°C до плюс 30°C в атмосферной влажности воздуха до 95% при температуре до 35°C.
АВВГнг(A)-LS	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности	
АВВГЭнг(A)-LS	То же, с общей медной лентой под оболочкой	

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное переменное напряжение	0,66, 1 и 3 кВ
Число жил	1-5
Номинальное сечение	10-140 мм ²
Максимальная масса	индивидуальная
Максимальная температура при эксплуатации при постоянном токе	-15°C
Допустимая длительная температура при нагреве жил при эксплуатации	не более 70°C
Допустимая температура при нагреве жил при коротком замыкании	не более 160°C
Предельная температура при окислении жил кабелей по условиям эксплуатации кабелей при коротком замыкании	не более 350°C
Допустимая температура при нагреве жил в режиме перегрузки	не более 90°C
Допустимый радиус изгиба изоляционной оболочки при прокладке	не менее 7,5 Dн
Срок службы на земле	30 лет
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет