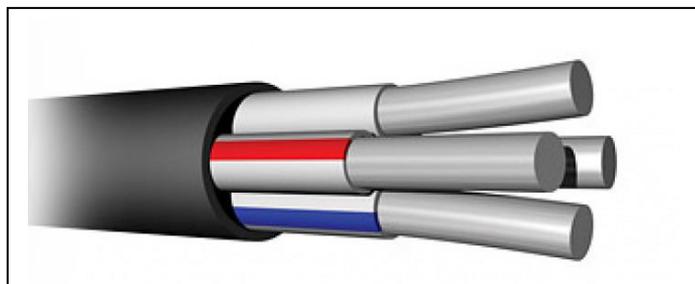


## Кабели силовые, не распространяющие горение марки АВВГнг ТУ 29.00213049.016-2020

Кабель с алюминиевыми жилами, изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, оболочки из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести, без защитного покрова



**Область применения.** Кабели силовые, не распространяющие горение, предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках. на номинальное переменное напряжение 1 кВ

### Материалы

- проволока алюминиевая АТ;
- изоляция из поливинилхлоридного пластиката марки И 40-13А;
- наружная оболочка из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести марки НГП 30-32 или НГП 40-32.

### Основные технические и эксплуатационные характеристики

Таблица 1

Номинальное переменное напряжение	0,66 и 1 кВ частоты 50 Гц
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля	от минус 40°С до плюс 70°С
Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°С)	до 98%
Срок службы кабелей	30 лет
Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева	минус 15°С
Кабель выдерживает испытание переменным напряжением 3500В частоты 50 Гц	в течении 10 мин
Минимальный радиус изгиба при прокладке - одножильного кабеля - многожильного кабеля	10 Dн 7,5 Dн Dн – наружный диаметр кабеля, мм

Таблица 2

Марки кабеля	Число жил	Номинальное сечение основных жил, мм <sup>2</sup>	
		Номинальное напряжение, кВ	
		0,66	1
АВВГнг	1, 2, 3, 4, 5	2,5-50	2,5-240

Таблица 3

Марко-размер Число жил x сечение	Конструкция алюминиевой жилы, диам x число проволок	Электрическое сопротивление электрическому току, Ом/км, не более	Номи- нальная толщина изоляции, мм	Номи- нальная толщина оболочки, мм	Номиналь- ный наружный размер кабеля, мм
АВВГнг(А)5х25ок(Н.РЕ)-1	1х5,55	1,20	1,20	1,9	25,30
АВВГнг(А)3х6ок(Н.РЕ)-1	1х2,71	5,11	1,00	1,5	13,20

На поверхности оболочки не более чем через каждые 1000 мм должны быть нанесены:  
*Метровые метки Молдавкабель Марка кабеля Размер кабеля Год*