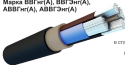


КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ
С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ
НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66; 1 и 3 кВМарка ВВГнг(A), ВВГЭнг(A),
АВВГнг(A), АВВГЭнг(A)

ТУ 16-706.498-2010

ГОСТ Р 53769-2010



Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных электротехнических установках на номинальное переменное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ номинальной частоты 50 Гц. Класс пожарной опасности П1в,LS,2,3,4.

МАРКА КАБЕЛЯ	НАЗНАЧЕНИЕ	ОСНОВНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ
ВВГнг(A)	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, оболочкой из поливинилхлоридного пластиката негорючего, неограниченный	Кабели предназначены для эксплуатации в электрических сетях переменного напряжения с изолированной или заземленной нейтралью, в которых продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 125 мс (в п. 2).
ВВГЭнг(A)	То же, с медными жилами под оболочкой	Кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды не выше 50 °С, а также 50 °С в условиях влажности воздуха до 95 % при температуре до 38 °С.
АВВГнг(A)	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, оболочкой из поливинилхлоридного пластиката неогорючего, неограниченный	Кабели предназначены для прокладки в помещениях с повышенной влажностью (вспыльчивые жидкости, газы).
АВВГЭнг(A)	То же, с медными жилами под оболочкой	

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное переменное напряжение	0,66; 1 и 3 кВ
Число жил	1-8
Номинальная площадь	19-240 мм ²
Минимальная масса	эксплуатационная
Максимальная температура приложен без продолжительности подогрева	+90°С
Допустимая длительная температура нагрева жил при эксплуатации	не более 70°С
Допустимая температура нагрева жил при коротком замыкании	не более 180°С
Полная температура плавления изоляции жил кабелей на уровне максимальных значений при коротком замыкании	не более 230°С
Допустимая температура нагрева жил в режиме термостат	не более 90°С
Допустимый радиус изгиба изоляционной оболочки при прокладке	не менее 7,5 Dн
Срок службы не менее	30 лет
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет