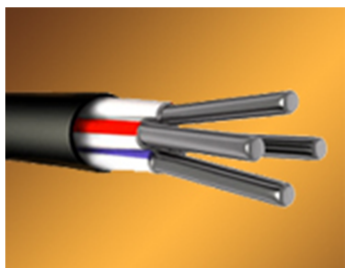


Кабель АВВГ

Кабель силовой АВВГ



Силовой кабель АВВГ предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, 1 кВ и 6 кВ частоты 50 Гц. Кабели АВВГ предназначены для прокладки в сухих и влажных производственных помещениях, на специальных кабельных эстакадах, в блоках, а также для прокладки на открытом воздухе. Кабели АВВГ не рекомендуются для прокладки в земле (траншеях).

Данные кабели могут быть использованы при проведении электромонтажных работ, внутренней и внешней проводки на строительных объектах промышленного назначения, жилищного строительства, в т.ч. при частных ремонтных работах бытового характера. Кабели марки АВВГ не распространяют горение при одиночной прокладке.

Кабели предназначены для эксплуатации в стационарном состоянии при температуре окружающей среды от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$, относительной влажности воздуха до 98% при температуре до 35°C , в том числе для прокладки в земле и на воздухе. Кабели марки АВВГ не распространяют горение при одиночной прокладке. Прокладка и монтаж кабелей АВВГ без предварительного подогрева производится при температуре не ниже: -15°C Минимальный радиус изгиба при прокладке кабелей одножильных марки АВВГ - 10 наружных диаметров, кабелей многожильных - 7.5 наружных диаметров.

Дополнительная маркировка кабеля АВВГ:

- Т** - кабель АВВГ в тропическом исполнении;
- ож** - кабель АВВГ с однопроволочными жилами;
- П** - кабель АВВГ в плоском исполнении;

номинальное напряжение - 0,66 1 и 6 кВ.

токопроводящая жила - Алюминиевая, класса 1 (однопроволочная, сечением 35-240 кв.мм-"ож") или класса 2 (многопроволочная, сечением 70-240 кв.мм).

изоляция - поливинилхлоридный пластикат с отличительной окраской:

Изолированные жилы кабелей имеют отличительную расцветку. Изоляция нулевых жил выполняется голубого цвета. Изоляция жил заземления выполняется зелено-желтой расцветки.

оболочка - поливинилхлоридный пластикат без защитного покрова.

количество жил - 1, 2, 3, 4, 5.

сечение жил, мм² - 1.5, 2.5, 4, 6, 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240.

сопротивление изоляции при температуре $+70^{\circ}\text{C}$ не менее (Мом*км) - 0,005

длительно допустимая температура нагрева жил кабелей , $^{\circ}\text{C}$ - $+70^{\circ}\text{C}$

температура жил при работе в аварийном режиме, °С - +80°С
максимальная температура при коротком замыкании в течение 4 сек не более, °С - +160°С

строительная длина кабелей для сечений основных жил:

2,5 - 16 мм² - 450 м;

25 - 70 мм² - 300 м;

95 мм² и выше - 200 м;

срок службы - 30 лет.

ГОСТ - 16442-80.

Номенклатура кабеля марки АВВГ:

АВВГ 1х2.5 (ож) 0.66 кВ

АВВГ 1х4 (ож) 0.66 кВ

АВВГ 1х6 (ож) 0.66 кВ

АВВГ 1х10 (ож) 0.66 кВ

АВВГ 1х16 (ож) 0.66 кВ

АВВГ 1х25 (ож) 0.66 кВ

АВВГ 1х50 (ож) 0.66 кВ

АВВГ 2х1.5 (ож) 0.66 кВ

АВВГ 2х2.5 (ож) 0.66 кВ

АВВГ 2х4 (ож) 0.66 кВ

АВВГ 2х6 (ож) 0.66 кВ

АВВГ 2х10 (ож) 0.66 кВ

АВВГ 2х16 (ож) 0.66 кВ

АВВГ 2х25 (ож) 0.66 кВ

АВВГ 2х35 (ож) 0.66 кВ

АВВГ 3х1.5 (ож) 0.66 кВ

АВВГ 3х2.5 (ож) 0.66 кВ

АВВГ 3х4 (ож) 0.66 кВ

АВВГ 3х6 (ож) 0.66 кВ

АВВГ 3х10 (ож) 0.66 кВ

АВВГ 3х16 (ож) 0.66 кВ

АВВГ 3х25 (ож) 0.66 кВ

АВВГ 3х35 (ож) 0.66 кВ

АВВГ 3х50 (ож) 0.66 кВ

АВВГ 3х2.5+1х1.5 (ож) 0.66 кВ

АВВГ 3х4+1х2.5(ож) 0.66 кВ

АВВГ 3х6+1х4(ож) 0.66 кВ

АВВГ 3х10+1х6(ож) 0.66 кВ

АВВГ 3х16+1х10 (ож) 0.66 кВ

АВВГ 3х25+1х16(ож) 0.66 кВ

АВВГ 3х35+1х16(ож) 0.66 кВ

АВВГ 3х50+1х25(ож) 0.66 кВ

АВВГ 4х2.5 (ож) 0.66 кВ

АВВГ 4х4 (ож) 0.66 кВ

АВВГ 4х6 (ож) 0.66 кВ

АВВГ 4х10 (ож) 0.66 кВ

АВВГ 4х16 (ож) 0.66 кВ

АВВГ 4х25 (ож) 0.66 кВ

АВВГ 4х35 (ож) 0.66 кВ

АВВГ 4х50 (ож) 0.66 кВ

АВВГ 4х50 (мн) 0.66 кВ

АВВГ 5х2.5 (ож) 0.66 кВ

АВВГ 5х4 (ож) 0.66 кВ

АВВГ 5х6 (ож) 0.66 кВ

ABBГ 5x10 (ож) 0.66 кВ

ABBГ 5x16 (ож) 0.66 кВ

ABBГ 5x25 (ож) 0.66 кВ

ABBГ 5x35 (ож) 0.66 кВ

ABBГ 5x50 (ож) 0.66 кВ

ABBГ 1x4 (ож) 1 кВ

ABBГ 1x6 (ож) 1 кВ

ABBГ 1x10 (ож) 1 кВ

ABBГ 1x16 (ож) 1 кВ

ABBГ 1x25 (ож) 1 кВ

ABBГ 1x35 (ож) 1 кВ

ABBГ 1x50 (ож) 1 кВ

ABBГ 1x70 (ож) 1 кВ

ABBГ 1x95 (ож) 1 кВ

ABBГ 1x95 (мн) 1 кВ

ABBГ 1x120 (ож) 1 кВ

ABBГ 1x120 (мн) 1 кВ

ABBГ 1x150 (ож) 1 кВ

ABBГ 1x150 (мн) 1 кВ

ABBГ 1x185 (ож) 1 кВ

ABBГ 1x185 (мн) 1 кВ

ABBГ 1x240 (ож) 1 кВ

ABBГ 1x240 (мн) 1 кВ

ABBГ 2x1.5 (ож) 1 кВ

ABBГ 2x2.5 (ож) 1 кВ

ABBГ 2x4 (ож) 1 кВ

ABBГ 2x6 (ож) 1 кВ

ABBГ 2x10 (ож) 1 кВ

ABBГ 2x16 (ож) 1 кВ

ABBГ 2x25 (ож) 1 кВ

ABBГ 2x35 (ож) 1 кВ

ABBГ 2x50 (ож) 1 кВ

ABBГ 2x70 (ож) 1 кВ

ABBГ 2x95 (ож) 1 кВ

ABBГ 2x150 (ож) 1 кВ

ABBГ 3x1.5 (ож) 1 кВ

ABBГ 3x2.5 (ож) 1 кВ

ABBГ 3x4 (ож) 1 кВ

ABBГ 3x6 (ож) 1 кВ

ABBГ 3x10 (ож) 1 кВ

ABBГ 3x16 (ож) 1 кВ

ABBГ 3x25 (ож) 1 кВ

ABBГ 3x35 (ож) 1 кВ

ABBГ 3x50 (ож) 1 кВ

ABBГ 3x70 (ож) 1 кВ

ABBГ 3x70 (мн) 1 кВ

ABBГ 3x95 (ож) 1 кВ

ABBГ 3x95 (мн) 1 кВ

ABBГ 3x120 (мн) 1 кВ

ABBГ 3x120 (ож) 1 кВ

ABBГ 3x150 (ож) 1 кВ

ABBГ 3x150 (мн) 1 кВ

ABBГ 3x185 (ож) 1 кВ

ABBГ 3x185 (мн) 1 кВ

ABBГ 3x240 (ож) 1 кВ

ABBГ 3x240 (мн) 1 кВ

ABBГ 3x2.5+1x1.5 (ож) 1 кВ

ABBГ 3x4+1x2.5 (ож) 1 кВ

ABBГ 3x6+1x4 (ож) 1 кВ

ABBГ 3x10+1x6 (ож) 1 кВ

ABBГ 3x16+1x10 (ож) 1 кВ

ABBГ 3x25+1x16 (ож) 1 кВ

ABBГ 3x35+1x16 (ож) 1 кВ

ABBГ 3x35+1x25 (ож) 1 кВ

ABBГ 3x50+1x16 (ож) 1 кВ

ABBГ 3x50+1x25 (ож) 1 кВ

ABBГ 3x50+1x25 (мн) 1 кВ

ABBГ 3x50+1x35 (ож) 1 кВ

ABBГ 3x70+1x25 (ож) 1 кВ

ABBГ 3x70+1x35 (ож) 1 кВ

ABBГ 3x70+1x35 (мн) 1 кВ

ABBГ 3x95+1x35 (ож) 1 кВ

ABBГ 3x95+1x35 (мн) 1 кВ

ABBГ 3x95+1x50 (мн) 1 кВ

ABBГ 3x95+1x70 (ож) 1 кВ

ABBГ 3x95+1x70 (мн) 1 кВ

ABBГ 3x150+1x50 (ож) 1 кВ

ABBГ 3x150+1x50 (мн) 1 кВ

ABBГ 3x150+1x70 (мн) 1 кВ
ABBГ 3x150+1x70 (ож) 1 кВ
ABBГ 3x185+1x95 (мн) 1 кВ
ABBГ 3x185+1x95 (ож) 1 кВ
ABBГ 3x120+1x35 (ож) 1 кВ
ABBГ 3x120+1x35 (мн) 1 кВ
ABBГ 3x120+1x50 (ож) 1 кВ
ABBГ 3x120+1x50 (мн) 1 кВ
ABBГ 3x120+1x70 (ож) 1 кВ
ABBГ 3x120+1x70 (мн) 1 кВ
ABBГ 3x150+1x95 (ож) 1 кВ
ABBГ 3x150+1x95 (мн) 1 кВ
ABBГ 3x185+1x50 (ож) 1 кВ
ABBГ 3x185+1x50 (мн) 1 кВ
ABBГ 3x240+1x70 (ож) 1 кВ
ABBГ 3x240+1x70 (мн) 1 кВ
ABBГ 3x240+1x120 (ож) 1 кВ
ABBГ 3x240+1x120 (мн) 1 кВ
ABBГ 4x1.5 (ож) 1 кВ
ABBГ 4x2.5 (ож) 1 кВ
ABBГ 4x4 (ож) 1 кВ
ABBГ 4x6 (ож) 1 кВ
ABBГ 4x10 (ож) 1 кВ
ABBГ 4x16 (ож) 1 кВ
ABBГ 4x16 (мн) 1 кВ
ABBГ 4x25 (ож) 1 кВ

ABBГ 4x25 (мн) 1 кВ

ABBГ 4x35 (ож) 1 кВ

ABBГ 4x35 (мн) 1 кВ

ABBГ 4x50 (ож) 1 кВ

ABBГ 4x50 (мн) 1 кВ

ABBГ 4x70 (ож) 1 кВ

ABBГ 4x70 (мн) 1 кВ

ABBГ 4x95 (ож) 1 кВ

ABBГ 4x95 (мн) 1 кВ

ABBГ 4x120 (ож) 1 кВ

ABBГ 4x120 (мн) 1 кВ

ABBГ 4x150 (ож) 1 кВ

ABBГ 4x150 (мн) 1 кВ

ABBГ 4x185 (ож) 1 кВ

ABBГ 4x185 (мн) 1 кВ

ABBГ 4x240 (ож) 1 кВ

ABBГ 4x240 (мн) 1 кВ

ABBГ 5x2.5 (ож) 1 кВ

ABBГ 5x4 (ож) 1 кВ

ABBГ 5x6 (ож) 1 кВ

ABBГ 5x10 (ож) 1 кВ

ABBГ 5x16 (ож) 1 кВ

ABBГ 5x25 (ож) 1 кВ

ABBГ 5x35 (ож) 1 кВ

ABBГ 5x50 (ож) 1 кВ

ABBГ 5x50 (мн) 1 кВ

АВВГ 5x70 (мн) 1 кВ

АВВГ 5x95 (мн) 1 кВ

АВВГ 5x120 (мн) 1 кВ

АВВГ 5x150 (мн) 1 кВ

АВВГ 5x240 (мн) 1 кВ