

# КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

## ГОСТ 16442-80

(только для продаж по заказу Министерства обороны РФ и в страны СНГ)

кабели силовые для одиночной прокладки

**ВВГ, АВВГ, ВВГз,  
АВВГз, ВБбШв,  
АВБбШв, ВВГ-П,  
АВВГ-П**

### КОНСТРУКЦИЯ

#### Жила

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

Для кабелей марок ВВГ-П, АВВГ-П - медная или алюминиевая, однопроволочная, круглой формы, 1 класса по ГОСТ 22483.

#### Изоляция

ПВХ-пластикат (маркировка жилы цветовая).

#### Скрутка

Изолированные жилы 2-, 3-, 4-, 5- и 6-жильных кабелей скручены в сердечник.

Для кабелей марок ВВГ-П, АВВГ-П - 2 или 3 изолированные жилы расположены в одной плоскости.

Для кабелей на напряжение 3 кВ - 3 изолированные жилы скручены в сердечник.

#### Заполнение или поясная изоляция

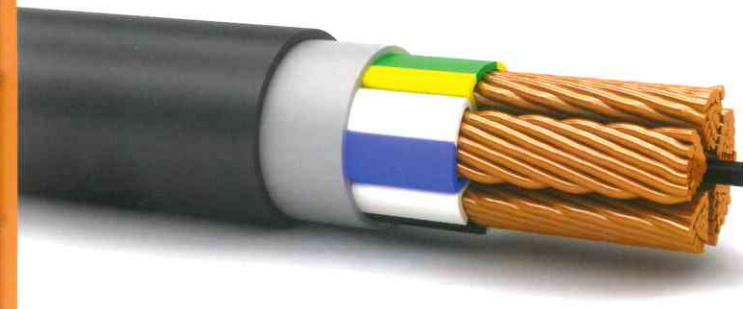
Для кабелей марок ВВГ, АВВГ - лента из ПЭТ-Э-пленки или ПВХ-пластикат.

Для кабелей марок ВВГз, АВВГз, ВБбШв, АВБбШв - ПВХ-пластикат.

#### Броня

Для кабелей марок ВБбШв, АВБбШв наложена спирально из двух стальных оцинкованных лент.

**Наружная оболочка или защитный шланг**  
ПВХ-пластикат.



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ частотой 50 Гц.

Кабели применяются для прокладки в сухих и влажных помещениях, на специальных кабельных эстакадах, в блоках, а также для прокладки на открытом воздухе. Кабели АВБбШв, ВБбШв - при наличии опасности механических повреждений, а также предназначены для прокладки в земле. Кабели марок ВВГз и АВВГз применяются для электроснабжения электроустановок, требующих уплотнения кабелей при вводе в электрооборудование. Кабели не распространяют горение при одиночной прокладке.

Класс пожарной опасности кабелей по ГОСТ 31565 01.8.2.5.4.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение, кВ	0,66; 1 или 3
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля, °C	от -50 до +50
Минимальный радиус изгиба, диаметров кабеля	для многожильных 7,5
	для одножильных и плоских 10
Кабели прокладываются при температуре (без предварительного подогрева), °C, не ниже	-15

\* Только для продаж по заказу Министерства обороны РФ и в страны СНГ.

кабели силовые на номинальное напряжение до 3 кВ



Завод «Энергокабель»