

ВВГ, ВВГ-П, ВВГЭ, ВБШв, ВВГнг(А), ВВГ-Пнг(А), ВВГЭнг(А), ВБШвнг(А), ВВГнг(А)-LS, ВВГ-Пнг(А)-LS, ВВГЭнг(А)-LS, ВБШвнг(А)-LS, ВБШв, ВБШвнг(А), ВБШвнг(А)-LS

Соответствует Гост/Ту:

ТУ 16-705.499-2010, ТР ТС 004/2011, ТУ 3500-002-6027143579-2015

Применение:

Предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВт номинальной частоты 50 Гц. Кабели марок ВВГ, ВВГ-П, ВВГЭ, ВБШв предназначены для прокладки одиночных кабельных линий в кабельных сооружениях и помещениях. При групповой прокладке таких кабелей обязательно применение средств огнезащиты. Кабели не должны распространять горение при одиночной прокладке. Кабели марок ВВГнг(А), ВВГ-Пнг(А), ВВГЭнг(А), ВБШвнг(А) предназначены для групповой прокладки в кабельных сооружениях наружных (открытых) электроустановок (кабельных эстакадах, галереях). Кабели не должны распространять горение в пучках по категории А. Кабели марок ВВГнг(А)-LS, ВВГ-Пнг(А)-LS, ВВГЭнг(А)-LS, ВБШвнг(А)-LS предназначены для эксплуатации в кабельных сооружениях и помещениях. Кабели не распространяют горение при прокладке в пучках по категории А. Могут применяться в системах атомных электростанций классов 3 и 4 по классификации ОПББ-88. Снижение светопрозрачности от дымообразования при горении и тлении кабелей не более 40%. Кабели марок ВБШв, ВБШвнг(А) могут применяться для прокладки в земле (траншеях), помещениях, тоннелях, каналах, шахтах (кроме прокладки в блоках), а также на открытом воздухе, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям, но при наличии опасности механических повреждений в процессе эксплуатации. Бронированные одножильные кабели марки ВБШвнг(А)-LS предназначены для эксплуатации в сетях на постоянном напряжении. Кабели могут быть проложены без ограничения разности уровней по трассе прокладки, в том числе и на вертикальных участках.

Характеристика:

Номинальное напряжение кабеля 660 В; 1000 В
 Допустимые температуры нагрева токопроводящих жил кабелей при эксплуатации не должны превышать: - длительно допустимая 70°C
 - в режиме перегрузки 90°C
 - предельная при коротком замыкании 160°C
 - по условию не возгорания при коротком замыкании 350°C
 Условия прокладки кабеля без предварительного подогрева не ниже - 15°C
 Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля от -50°C до +50°C
 Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°C) 98%
 Допустимый радиус изгиба кабелей при прокладке, не менее:
 - многожильных 7,5*D
 - одножильных 10*D
 Допустимые усилия при натяжении кабелей с медными жилами по трассе прокладки, не более 50 Н/мм²
 Срок службы кабеля при нормальных условиях эксплуатации 30 лет
 Гарантийный срок эксплуатации кабелей 5 лет со дня ввода кабелей в эксплуатацию.

Количество жил:	от	2	До	5
Номинальное сечение, мм.кв:	от	1,5	до	50

- Производитель: **ООО «ЭКОКАБЕЛЬ»**
- E-mail: **info@ecocable.info**
- Адрес в сети интернет: **www.ecocable.info**