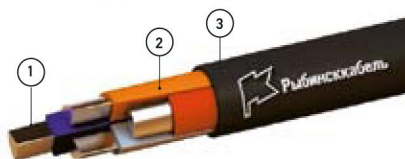


КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ДЛЯ СТАЦИОНАРНОЙ ПРОКЛАДКИ (С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ) НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66–1–3 КВ

ВВГнг(А)-ХЛ-0,66-1



- 1 — токопроводящая жила
2 — поливинилхлоридная изоляция
3 — поливинилхлоридная оболочка

ВВГнг(А)-ХЛ-0,66-1 — кабели силовые с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, не распространяющие горение, в холодостойком исполнении на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ. **ВВГЭнг(А)-ХЛ-0,66-1** — то же, экранированные. **АВВГнг(А)-ХЛ-0,66-1** — то же, с алюминиевыми жилами. **АВВГЭнг(А)-ХЛ-0,66-1** — то же, с алюминиевыми жилами, экранированные.

ТУ 16.К02-56-2013

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
ВВГнг(А)-ХЛ-0,66, ВВГЭнг(А)-ХЛ-0,66	1—5	1,5—50,0
ВВГнг(А)-ХЛ-1, ВВГЭнг(А)-ХЛ-1	1—5	1,5—240,0
АВВГнг(А)-ХЛ-0,66, АВВГЭнг(А)-ХЛ-0,66	1—5	2,5—50,0
АВВГнг(А)-ХЛ-1, АВВГЭнг(А)-ХЛ-1	1—5	1,5—240,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

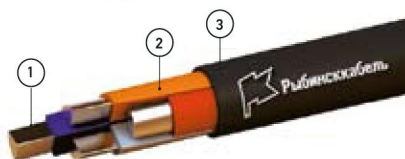
Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частоты 50 Гц. Изготавливаются для эксплуатации в районах с холодным климатом. Класс пожарной опасности по ГОСТ 53315-2009: П1.8.2.3.4.

Диапазон температур эксплуатации от -60°C до +50°C
Относительная влажность воздуха при температуре +35°C 98%
Длительно допустимая температура нагрева жил +70°C
Срок службы (исчисляется с момента изготовления кабеля) 20 лет

КОДЫ ОКП

ВВГнг(А)-ХЛ-0,66 — 35 2122 4400; ВВГЭнг(А)-ХЛ-0,66 — 35 2122 2700
АВВГнг(А)-ХЛ-0,66 — 35 2222 5300; АВВГЭнг(А)-ХЛ-0,66 — 35 2222 1900
ВВГнг(А)-ХЛ-1 — 35 3371 6400; ВВГЭнг(А)-ХЛ-1 — 35 3371 3900
АВВГнг(А)-ХЛ-1 — 35 3771 7300; АВВГЭнг(А)-ХЛ-1 — 35 3771 0800

ВВГнг(А)-0,66-1



- 1 — токопроводящая жила
2 — поливинилхлоридная изоляция
3 — поливинилхлоридная оболочка

ВВГнг(А)-0,66-1 — кабели силовые с медными жилами, с ПВХ изоляцией, в ПВХ оболочке пониженной горючести. **ВВГЭнг(А)-0,66-1** — то же, экранированные. **АВВГнг(А)-0,66-1** — то же, с алюминиевыми жилами. **АВВГЭнг(А)-0,66-1** — то же, с алюминиевыми жилами, экранированные.

ТУ 16.К02-56-2013

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
АВВГнг(А)-0,66, АВВГЭнг(А)-0,66	1—5	2,5—50,0
АВВГнг(А)-1, АВВГЭнг(А)-1	1—5	2,5—240,0
ВВГнг(А)-0,66, ВВГЭнг(А)-0,66	1—5	1,5—50,0
ВВГнг(А)-1, ВВГЭнг(А)-1	1—5	1,5—240,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 660 В и 1000 В частоты 50 Гц.

Не распространяют горение при групповой прокладке. Используются для нужд народного хозяйства и на экспорт. Не предназначены для использования на атомных электростанциях. Класс пожарной опасности по ГОСТ Р 53315-2009: П16.8.2.5.4

Диапазон температур эксплуатации от -50°C до +50°C
Относительная влажность воздуха при температуре до +35°C до 98%
Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже -15°C
Минимальный радиус изгиба при прокладке:

- кабелей одножильных 10 наружных диаметров
- кабелей многожильных 7,5 наружных диаметров

Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации +70°C
Допустимый нагрев жил кабелей в аварийном режиме не более +80°C
Продолжительность работы кабелей в аварийном режиме не должна быть более 8 часов в сутки, но не более 1000 часов за срок службы.
Срок службы 20 лет