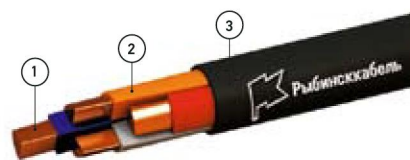


КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ДЛЯ СТАЦИОНАРНОЙ ПРОКЛАДКИ (С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ) НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66–1–3 кВ

ПвВГ-0,66-1



- 1 — токопроводящая жила
2 — изоляция из сшитого полиэтилена
3 — поливинилхлоридная оболочка

ПвВГ-0,66-1 — кабели силовые с медными жилами, с изоляцией из силанольносшитого полиэтилена и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката. **ПвВГЭ-0,66-1-3** — то же, экранированные. **АПвВГ-0,66-1** — то же, с алюминиевыми жилами. **АПвВГЭ-0,66-1-3** — то же, с алюминиевыми жилами, экранированные. **ТУ 16-705.499-2010**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
АПвВГ-0,66, АПвВГЭ-0,66	1—5	2,5—50,0
АПвВГ-1, АПвВГЭ-1	1	2,5—1000,0
	2, 5	2,5—240,0
	3, 4	2,5—400,0
АПвВГЭ-3	1	2,5—1000,0
ПвВГ-0,66, ПвВГЭ-0,66	1—5	1,5—1000,0
ПвВГ-1, ПвВГЭ-1	1	1,5—1000,0
	2, 5	1,5—240,0
	3, 4	1,5—400,0
ПвВГЭ-3	1	1,5—1000,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, 1 кВ и 3 кВ частотой 50 Гц. Изготавливаются для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом. Кабели применяются для прокладки: в воздухе при отсутствии опасности механических повреждений в ходе эксплуатации; в сухих или сырых помещениях (тоннелях), каналах, кабельных полуэтажах, коллекторах, производственных помещениях, частично затопляемых сооружениях при наличии

среды со слабой, средней и высокой коррозионной активностью; на специальных кабельных эстакадах, по мостам и в блоках. Для вертикальных, наклонных и горизонтальных трасс. Могут использоваться в местах, подверженных вибрации. Не распространяют горение при одиночной прокладке (нормы IEC 60332 1).

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:

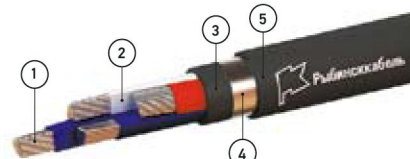
- одножильных 10 наружных диаметров
- многожильных 7,5 наружных диаметров

Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации +90°C
Гарантийный срок с даты ввода кабелей в эксплуатацию 5 лет
Срок службы (исчисляется с момента изготовления кабеля) 30 лет

КОДЫ ОКП

ПвВГ-0,66 — 35 2112 1800; ПвВГ-1 — 35 3381 1600
ПвВГЭ-0,66 — 35 2112 1900; ПвВГЭ-1 — 35 3381 1700
АПвВГ-0,66 — 35 2212 1100; АПвВГ-1 — 35 3781 5400
АПвВГЭ-0,66 — 35 2212 1300; АПвВГЭ-1 — 35 3781 5600
ПвВГЭ-3 — 35 3382 1700; АПвВГЭ-3 — 35 3782 5600

ПвБШв-0,66-1-3



- 1 — токопроводящая жила
2 — изоляция из сшитого полиэтилена
3 — внутренняя оболочка
4 — броня
5 — полиэтиленовая оболочка

ПвБШв-0,66-1-3 — кабели силовые с медными жилами, с изоляцией из силанольносшитого полиэтилена, бронированные, с защитным шлангом из поливинилхлоридного пластиката. **АПвБШв-0,66-1-3** — то же, с алюминиевыми жилами. **ПвБШвнг(В)-0,66-1-3** — то же, не распространяющие горение. **АПвБШвнг(В)-0,66-1-3** — то же, с алюминиевыми жилами, не распространяющие горение. **ТУ 16-705.499-2010**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
АПвБШв-0,66, АПвБШвнг(В)-0,66	2—5	2,5—50,0
ПвБШв-0,66, ПвБШвнг(В)-0,66	2—5	1,5—50,0
АПвБШв-1, АПвБШвнг(В)-1	1	16—630,0
	2,5	2,5—240,0
	3,4	2,5—400,0
ПвБШв-1, ПвБШвнг(В)-1	1	10—630,0
	2,5	1,5—240,0
	3,4	1,5—400,0
ПвБШв-3, ПвБШвнг(В)-3	1	6,0—240,0
АПвБШв-3, АПвБШвнг(В)-3	1	10—240,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, 1 кВ и 3 кВ номинальной частотой 50 Гц в сетях с изолированной или заземленной нейтралью. Кабели марок ПвБШв, АПвБШв предназначены для прокладки одиночных кабельных линий в кабельных сооружениях и помещениях. Допускается приме-

нение кабелей для прокладки в земле (траншеях). Кабели марок ПвБШвнг(В), АПвБШвнг(В) предназначены для групповой прокладки в кабельных сооружениях наружных (открытых) электроустановок (кабельных эстакадах, галереях).

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 7,5 наружных диаметров
Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации +90°C.
Гарантийный срок с даты ввода кабелей в эксплуатацию 5 лет
Срок службы (исчисляется с момента изготовления кабеля) 30 лет

КОДЫ ОКП

АПвБШв-0,66 — 35 2212 4100; ПвБШв-0,66 — 35 2112 2100
АПвБШв-1 — 35 3781 5700; ПвБШв-1 — 35 3381 2200
АПвБШвнг(В)-0,66 — 35 2212 1200; ПвБШвнг(В)-0,66 — 35 2112 4100
АПвБШвнг(В)-1 — 35 3781 6200; ПвБШвнг(В)-1 — 35 3381 3200
АПвБШв-3 — 35 3782 5700; ПвБШв-3 — 35 3382 2200