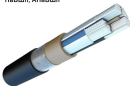


## КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СИЛАНОЛЬНОСИЛИКОГО ПОЛИЭТИЛЕНА НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66; 1 и 3 кВ

Марка ПвБШн, АПвБШн,  
ПвБШн, АПвБШн

TU 16-706.499-2010  
ГОСТ Р 53769-2010



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

Класс пожарной опасности  
ПвБШн, АПвБШн 01.8.2.3.4.

Класс пожарной опасности  
ПвБШн, АПвБШн 02.8.7.1.3.

МАРКА КАБЕЛЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПвБШн	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из силанольно-силиконового полиэтилена, броней из стальной оцинкованной ленты, защитным слоем из поливинилхлоридного пластика	Кабели предназначены для эксплуатации в электрических сетях переменного напряжения с увеличенной или эквивалентной нагрузкой, в которых продолжительность работы в режиме длительного перегруза ограничена на время не превышает 120 – 180 мин. Кабели предназначены для прокладки открытым кабельным каналом в кабельных сооружениях и помещениях.
АПвБШн	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией из силанольно-полиэтилена, броней из стальной оцинкованной ленты, защитным слоем из поливинилхлоридного пластика	Кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 50°С до плюс 80°С. Броня кабелей с алюминиевыми жилами на ленточной основе и относительной влажности воздуха до 95% при температуре до 35°С.
ПвБШн	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из силанольно-полиэтилена, броней из стальной оцинкованной ленты, защитным слоем из полиолефина	Кабели с алюминиевыми жилами на полиолефиновой изоляции предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 50°С до плюс 50°С.
АПвБШн	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией из силанольно-полиэтилена, броней из стальной оцинкованной ленты, защитным слоем из полиолефина	Кабели предназначены для прокладки в земле (траншеи), в кабельных-открытых и закрытых каналах, в грунтовых ямах. Допускается их применение для прокладки через искусственные каналы и туннели при условии заполнения их грунтом.

## КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СИЛАНЛЬНОСШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66; 1 и 3 кВ

**Марка ПвБШн, АПвБШн,  
ПвБШн, АПвБШн**

**ТУ 16-705.499-2010  
ГОСТ Р 53769-2010**

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	0,66; 1 и 3 кВ
Число жил	1,5
Номинальное сечение	16-240 мм <sup>2</sup>
Исполнение жилы	асимметричное
Минимальная температура прокладки без предварительного подогрева для марок ПвБШн, АПвБШн	-15°C
Минимальная температура прокладки без предварительного подогрева для марок ПвБШн, АПвБШн	-25°C
Допустимая допустимая температура нагрева жил при эксплуатации	не более 90°C
Допустимая температура нагрева жил при коротком замыкании	не более 250°C
Предельная температура теплоустойчивости жил кабелей по условиям эксплуатации кабелей при коротком замыкании	не более 400°C
Допустимая температура нагрева жил в режиме перегрузки	не более 130°C
Допустимый радиус изгиба изоляционных оболочек при прокладке	не менее 7,5 Dн
Срок службы по сроку	30 лет
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет

