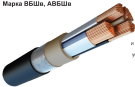


КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66; 1 и 3 кВ

Марка ВБШн, АВБШн

ТУ 16-706.499-2010

ГОСТ Р 53769-2010



Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных электротехнических установках на номинальное номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ номинальной частотой 50 Гц. Класс пожарной опасности О1 ВВЗ Д4.

МАРКА КАБЕЛЯ	НАЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
ВБШн	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, броней из стальной оцинкованной ленты, водонепроницаемым защитным слоем из поливинилхлоридного пластиката	Кабели предназначены для эксплуатации в электрических сетях переменного напряжения с законной или эквивалентной нагрузкой, в которых продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 5 ч, а общая продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 135 ч в год.
АВБШн	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, броней из стальной оцинкованной ленты, защитным слоем из поливинилхлоридного пластиката	Кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 35°С до плюс 55°С и относительной влажности воздуха до 98% при температуре до 35°С.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное термическое напряжение	0,66; 1 и 3 кВ
Число жил	1-6
Номинальное сечение	16-240 мм ²
Исполнение жилы	многослойное
Максимальная температура при передаче предельного тока	+65°С
Допустимая длительная температура при нормальном режиме эксплуатации	не более 90°С
Допустимая температура при нормальном режиме эксплуатации	не более 80°С
Предельная температура при коротком замыкании жил кабелей по условиям нагрева кабелей при коротком замыкании	не более 300°С
Допустимая температура нагрева жил в режиме перегрева	не более 90°С
Допустимый радиус изгиба алюминиевых кабелей при прокладке	не менее 7,5 D
Срок службы на земле	30 лет
Средний срок эксплуатации	3 лет