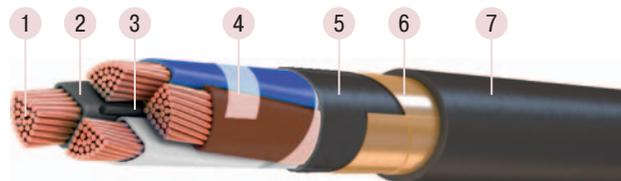


КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение до 3 кВ включительно

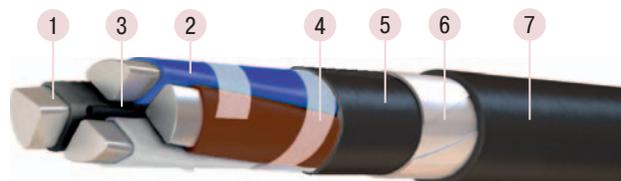
■ Элементы конструкции ПвВГнг(А)-LS

1. Токопроводящая жила.
2. Изоляция из сшитого полиэтилена.
3. Заполнение.
4. Скрепляющая обмотка.
5. Внутренняя выпрессованная оболочка из ПВХ пластика пониженной пожароопасности.
6. Обмотка из слюдосодержащей ленты.
7. Наружная оболочка из ПВХ пластика пониженной пожароопасности.



■ Элементы конструкции АПвБШп

1. Токопроводящая жила.
2. Изоляция из сшитого полиэтилена.
3. Заполнение.
4. Скрепляющая обмотка.
5. Внутренняя выпрессованная оболочка.
6. Броня из двух стальных оцинкованных лент.
7. Наружная оболочка из полиэтилена.



■ Область применения

Кабели соответствуют основным требованиям международного стандарта МЭК 60502 и гармонизированного документа технического комитета CENELEC HD 603 S1/1994/A2:2003.

■ Технические характеристики

Номинальное переменное напряжение частоты 50 Гц, кВ	0,66	1,0	3,0
Максимальное переменное напряжение частоты 50 Гц, кВ	0,72	1,2	3,6
Испытательное переменное напряжение частоты 50 Гц, 10 мин, кВ	3,0	3,5	9,5
Длительнодопустимая температура нагрева жил, °С		+90	
Температура жил при работе в режиме перегрузки, °С		+130	
Максимальная температура при коротком замыкании в течение 4 сек., °С		+250	
Температура окружающей среды для кабелей с наружной оболочкой из ПВХ пластика, °С		-50/+50	
Температура окружающей среды для кабелей с наружной оболочкой из полиэтилена, °С		-60/+50	
Влажность воздуха при +35 °С, %		98	
Монтаж при температуре не ниже, °С:			
- для кабелей с наружной оболочкой из ПВХ пластика		-15	
- для кабелей с наружной оболочкой из полиэтилена		-20	
Радиус изгиба кабелей, наружных диаметров:			
- одножильных		10	
- многожильных		7,5	
Срок службы, лет		30	
Гарантийный срок эксплуатации, лет		5	

Дополнительные буквенные обозначения в марках кабелей, не указанные в таблицах:

- ож – однопроволочные,
 мс – многопроволочные секторные жилы,
 ос – однопроволочные секторные жилы,
 ок – однопроволочные круглые жилы,
 мк – многопроволочные круглые жилы,
 N – цвет изоляции жилы (синий),
 PE – цвет изоляции жилы (желто-зеленый).