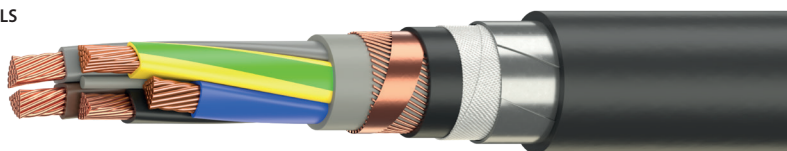


Типопредставители:

ПвБВЭ, ПвБВЭнг(А), ПвБВЭнг(А)-LS, *ПвБаВЭ, ПвБаВЭнг(А), ПвБаВЭнг(А)-LS
ПвБаПЭнг(А)-НГ, **ПвЭВВ, ПвЭВВ, ПвЭВВнг(А), ПвЭВВнг(А)
ПвЭВВнг(А)-LS, ПвЭВВнг(А)-LS, ПвЭВПнг(А)-НГ, ПвЭВПнг(А)-НГ
*АПвБаВЭ, АПвБаВЭнг(А), АПвБаВЭнг(А)-LS, АПвБаПЭнг(А)-НГ
АПвБВЭ, АПвБВЭнг(А), АПвБВЭнг(А)-LS, АПвБПЭнг(А)-НГ, **АПвЭВВ
АПвЭВВнг(А), АПвЭВВнг(А)-LS, АПвЭВПнг(А)-НГ, АПвЭВВ
АПвЭВВнг(А), АПвЭВВнг(А)-LS, АПвЭВПнг(А)-НГ

* Ба – броня из алюминиевых лент (для одножильных кабелей)

** Возможно исполнение с индивидуальными экранами по изолированным ТПЖ



ТУ 3500-021-40914170-2015

КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ
с изоляцией из
сшитого полиэтилена

Преимущества

- Не распространяет горение
- Низкое дымогазовыделение
- Не содержит галогенов

Области применения

Предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках, в том числе для внутренних сетей при строительстве жилых зданий и сооружений, на номинальное переменное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ номинальной частотой 50 Гц.

Стандарты, сертификаты

ГОСТ IEC 60332, ГОСТ IEC 61034

Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 ТР

Конструкция

1. Медные токопроводящие жилы
2. Изоляция из сшитого полиэтилена (Пв)
3. Центральный сердечник
4. Внутреннее заполнение соответствует типу наружной оболочки
5. Экран из медных проволок с медной лентой по поверхности (Э)
6. Экструдированная подушка под броню соответствует типу наружной оболочки
7. Огнестойкий барьер из стеклоленты
8. Броня из стальных оцинкованных лент (Б)
9. Наружная оболочка из не распространяющей горение (нг) полимерной композиции, не содержащей галогенов (НГ)

Технические характеристики

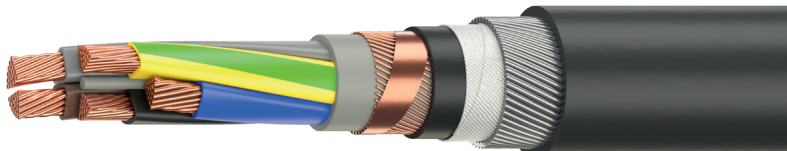
	Номинальное напряжение частотой 50 Гц, кВ	0,66	1	3
	Максимальное напряжение частотой 50 Гц, кВ	0,8	1,2	3,6
	Испытательное напряжение частотой 50 Гц, кВ	3	3,5	6,5
	Электрическое сопротивление изоляции не менее, МОм·км	150		
	Климатическое исполнение	Т, УХЛ, ХЛ		
	Максимальная рабочая температура жилы, °С	90		
	Максимальная рабочая температура жилы при перегрузке, °С	130		
	Максимальная температура жилы при коротком замыкании, °С	250		
	Температура эксплуатации, °С	от -50 до +50		
	Температура монтажа, °С	-15		
	Минимальный радиус изгиба, число наружных диаметров, D _н	7,5 – многожильные 10 – одножильные		
	Срок эксплуатации, лет	30		
	Гарантийный срок эксплуатации, лет	5		

Типопредставители:

ПвКВЭ, ПвКВЭнг(А), ПвКВЭнг(А)-LS, *ПвКаВЭ, ПвКаВЭнг(А), ПвКаВЭнг(А)-LS, ПвКаПЭнг(А)-НГ, **ПвЭКВ, ПвЭКВ, ПвЭКВнг(А)
ПвЭКВнг(А), ПвЭКВнг(А)-LS, ПвЭКВнг(А)-LS, ПвЭКПнг(А)-НГ
ПвЭКПнг(А)-НГ, АПвКВЭ, АПвКВЭ, АПвКВЭнг(А), АПвКВЭнг(А)
АПвКВЭнг(А)-LS, АПвКПЭнг(А)-НГ, *АПвКаВЭнг(А)-LS, АПвКаПЭнг(А)-НГ
*АПвЭКВ, АПвЭКВнг(А), АПвЭКВнг(А)-LS, АПвЭКПнг(А)-НГ, АПвЭКВ
АПвЭКВнг(А), АПвЭКВнг(А)-LS, АПвЭКПнг(А)-НГ

* Ка – броня из алюминиевых проволок (для одножильных кабелей)

** Возможно исполнение с индивидуальными экранами по изолированным ТПЖ



ТУ 3500-021-40914170-2015

КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ
с изоляцией из
сшитого полиэтилена

Преимущества

- Не распространяет горение
- Низкое дымогазовыделение
- Не содержит галогенов

Области применения

Предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках, в том числе для внутренних сетей при строительстве жилых зданий и сооружений, на номинальное переменное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ номинальной частотой 50 Гц.

Стандарты, сертификаты

ГОСТ IEC 60332, ГОСТ IEC 61034

Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 ТР

Конструкция

1. Медные токопроводящие жилы
2. Изоляция из сшитого полиэтилена (Пв)
3. Центральный сердечник
4. Внутреннее заполнение соответствует типу наружной оболочки
5. Экран из медных проволок с медной лентой по поверхности (Э)
6. Экструдированная подушка под броню соответствует типу наружной оболочки
7. Огнестойкий барьер из стеклоленты
8. Броня из стальных оцинкованных проволок (К)
9. Наружная оболочка из не распространяющей горение (нг) полимерной композиции, не содержащей галогенов (НГ)

Технические характеристики

	Номинальное напряжение частотой 50 Гц, кВ	0,66	1	3
	Максимальное напряжение частотой 50 Гц, кВ	0,8	1,2	3,6
	Испытательное напряжение частотой 50 Гц, кВ	3	3,5	6,5
	Электрическое сопротивление изоляции не менее, МОм·км	150		
	Климатическое исполнение	Т, УХЛ, ХЛ		
	Максимальная рабочая температура жилы, °С	90		
	Максимальная рабочая температура жилы при перегрузке, °С	130		
	Максимальная температура жилы при коротком замыкании, °С	250		
	Температура эксплуатации, °С	от -50 до +50		
	Температура монтажа, °С	-15		
	Минимальный радиус изгиба, число наружных диаметров, D _н	7,5 – многожильные 10 – одножильные		
	Срок эксплуатации, лет	30		
	Гарантийный срок эксплуатации, лет	5		

Примечания:

1. Токовые нагрузки приведены на стр. 72
2. Информация по актуальным техническим характеристикам предоставляется по запросу.