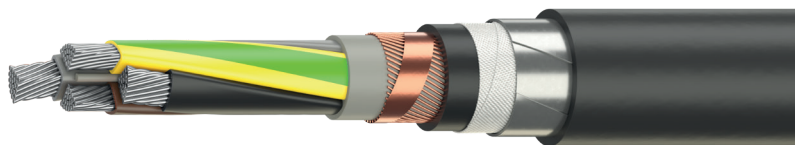


Типопредставители:

АтсПвБВЭ, АтсПвБВЭнг(А), АтсПвБВЭнг(А)-LS, *АтсПвБаВЭ
АтсПвБаВЭнг(А), АтсПвБаВЭнг(А)-LS, АтсПвБаПЭнг(А)-НГ
**АтсПвЭВВ, АтсПвЭВВ, АтсПвЭВВнг(А), АтсПвЭВВнг(А)
АтсПвЭВВнг(А)-LS, АтсПвЭВВнг(А)-LS, АтсПвЭВВнг(А)-НГ
АтсПвЭВВнг(А)-НГ

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

** Возможно исполнение с индивидуальными экранами по изолированным ТПЖ



ТУ 3500-021-40914170-2015

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. Токопроводящие жилы из термостойкого алюминиевого сплава (Атс)
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 (HF)

Технические характеристики

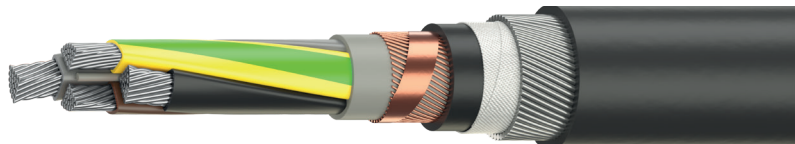
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, кВ	0,66	1	3
Максимальное напряжение частотой 50 Гц, кВ	0,8	1,2	3,6
Испытательное напряжение частотой 50 Гц, кВ	3	3,5	6,5
Электрическое сопротивление изоляции не менее, МОм·км	150		
Климатическое исполнение	Т, УХЛ, ХЛ		
Максимальная рабочая температура жилы, °С	90		
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:

АтсПвКВЭ, АтсПвКВЭнг(А), АтсПвКВЭнг(А)-LS, *АтсПвКаВЭ,
АтсПвКаВЭнг(А), АтсПвКаВЭнг(А)-LS, АтсПвКаПЭнг(А)-НГ
**АтсПвЭКВ, АтсПвЭКВ, АтсПвЭКВнг(А), АтсПвЭКВнг(А)
АтсПвЭКВнг(А)-LS, АтсПвЭКВнг(А)-LS, АтсПвЭКВнг(А)-НГ
АтсПвЭКВнг(А)-НГ

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

** Возможно исполнение с индивидуальными экранами по изолированным ТПЖ



ТУ 3500-021-40914170-2015

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. Токопроводящие жилы из термостойкого алюминиевого сплава (Атс)
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 (HF)

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.