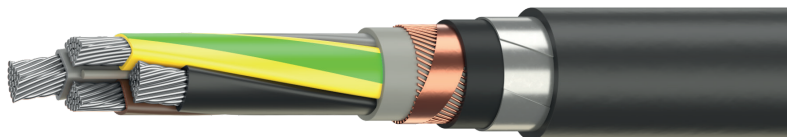


Типпредставители:

АтсВБВЭ, АтсВБВЭнг(А), *АтсВБаВЭ
АтсВБаВЭнг(А), АтсВБаВЭнг(А)-LS, **АтсВЭВВ
АтсВЭБаВ, АтсВЭВВнг(А), АтсВЭБаВнг(А)
АтсВЭВВнг(А)-LS, АтсВЭБаВнг(А)-LS

* 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

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 не распространяющего горение (нг) ПВХ-пластиката (В) с низким дымогазовыделением (LS)
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. Броня из стальных оцинкованных лент (Б)
8. Наружная оболочка из не распространяющего горение (нг) ПВХ-пластиката с низким дымогазовыделением (LS)

Технические характеристики

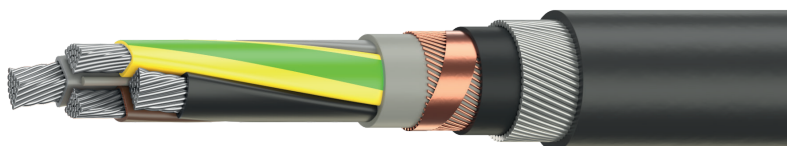
U ₀	Номинальное напряжение частотой 50 Гц, кВ	0,66	1	3
U _m	Максимальное напряжение частотой 50 Гц, кВ	0,8	1,2	3,6
U _i	Испытательное напряжение частотой 50 Гц, кВ	3	3,5	6,5
R _i	Электрическое сопротивление изоляции	см. таблицу 1 на стр. 72		
Т _{ис}	Климатическое исполнение	Т, УХЛ, ХЛ		
t _р	Максимальная рабочая температура жилы, °С	70		
t _{р+}	Максимальная рабочая температура жилы при перегрузке, °С	90		
t _{р-к}	Максимальная температура жилы при коротком замыкании, °С	160		
t _е	Температура эксплуатации, °С	от -50 до +50		
t _м	Температура монтажа, °С	-15		
r _{min}	Минимальный радиус изгиба, число наружных диаметров, D _н	7,5 – многожильные 10 – одножильные		
⌚	Срок эксплуатации, лет	30		
⌚	Гарантийный срок эксплуатации, лет	5		

Типпредставители:

АтсВКВЭ, АтсВКВЭнг(А), *АтсВКаВЭ
АтсВКаВЭнг(А), АтсВКаВЭнг(А)-LS, **АтсВЭКВ
АтсВЭКаВ, АтсВЭКВнг(А), АтсВЭКаВнг(А)
АтсВЭКВнг(А)-LS, АтсВЭКаВнг(А)-LS

* 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

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 не распространяющего горение (нг) ПВХ-пластиката (В) с низким дымогазовыделением (LS)
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. Броня из стальных оцинкованных проволок (К)
8. Наружная оболочка из не распространяющего горение (нг) ПВХ-пластиката с низким дымогазовыделением (LS)

Технические характеристики

U ₀	Номинальное напряжение частотой 50 Гц, кВ	0,66	1	3
U _m	Максимальное напряжение частотой 50 Гц, кВ	0,8	1,2	3,6
U _i	Испытательное напряжение частотой 50 Гц, кВ	3	3,5	6,5
R _i	Электрическое сопротивление изоляции	см. таблицу 1 на стр. 72		
Т _{ис}	Климатическое исполнение	Т, УХЛ, ХЛ		
t _р	Максимальная рабочая температура жилы, °С	70		
t _{р+}	Максимальная рабочая температура жилы при перегрузке, °С	90		
t _{р-к}	Максимальная температура жилы при коротком замыкании, °С	160		
t _е	Температура эксплуатации, °С	от -50 до +50		
t _м	Температура монтажа, °С	-15		
r _{min}	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.