

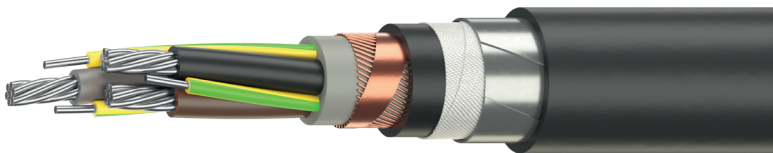
с изоляцией из этиленпропиленового эластомера,
оболочкой из не распространяющей горение (нг) полимерной композиции, не содержащей галогенов (HF)

Типопредставители:

АтсРБВЭ, АтсРБВЭнг(А), АтсРБВЭнг(А)-LS, *АтсРБаВЭ
АтсРБаВЭнг(А), АтсРБаВЭнг(А)-LS, АтсРБаПЭнг(А)-HF
**АтсРЭБВ, АтсРЭБВ, АтсРЭБВнг(А), АтсРЭБаВнг(А)
АтсРЭБВнг(А)-LS, АтсРЭБаВнг(А)-LS, АтсРЭБПнг(А)-HF
АтсРЭБаПнг(А)-HF

* 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

- Токопроводящие жилы круглые из термостойкого коррозионностойкого алюминиевого сплава (Атс)
- Изоляция из этиленпропиленового эластомера (Р)
- Центральный сердечник
- Внутреннее заполнение соответствует типу наружной оболочки
- Экран из медных проволок с медной лентой по поверхности
- Экструдированная подушка под броню соответствует типу наружной оболочки
- Огнестойкий барьер из стеклотенты
- Броня из стальных оцинкованных лент (Б)
- Наружная оболочка из не распространяющей горение (нг) полимерной композиции, не содержащей галогенов (HF)

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 не менее, МОм·км	50		
t_{R2}	Климатическое исполнение	Т, УХЛ, ХЛ		
t_R	Максимальная рабочая температура жилы, °С	90		
t_R^+	Максимальная рабочая температура жилы при перегрузке, °С	130		
t_{R+}	Максимальная температура жилы при коротком замыкании, °С	250		
t_E	Температура эксплуатации, °С	от -50 до +50		
t_M	Температура монтажа, °С	-15		
r_{min}	Минимальный радиус изгиба, число наружных диаметров, D _н	7,5 – многожильные 10 – одножильные		
t_{exp}	Срок эксплуатации, лет	30		
t_{gar}	Гарантийный срок эксплуатации, лет	5		

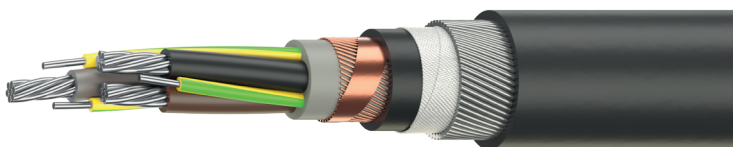
с изоляцией из этиленпропиленового эластомера,
оболочкой из не распространяющей горение (нг) полимерной композиции, не содержащей галогенов (HF)

Типопредставители:

АтсРКВЭ, АтсРКВЭнг(А), АтсРКВЭнг(А)-LS, *АтсРКаВЭ
АтсРКаВЭнг(А), АтсРКаВЭнг(А)-LS, АтсРКаПЭнг(А)-HF
**АтсРЭКВ, АтсРЭКВ, АтсРЭКВнг(А), АтсРЭКаВнг(А)
АтсРЭКВнг(А)-LS, АтсРЭКаВнг(А)-LS, АтсРЭКаПнг(А)-HF
АтсРЭКПнг(А)-HF

* 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

- Токопроводящие жилы круглые из термостойкого коррозионностойкого алюминиевого сплава (Атс)
- Изоляция из этиленпропиленового эластомера (Р)
- Центральный сердечник
- Внутреннее заполнение соответствует типу наружной оболочки
- Экран из медных проволок с медной лентой по поверхности
- Экструдированная подушка под броню соответствует типу наружной оболочки
- Огнестойкий барьер из стеклотенты
- Броня из стальных оцинкованных проволок (К)
- Наружная оболочка из не распространяющей горение (нг) полимерной композиции, не содержащей галогенов (HF)

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 не менее, МОм·км	50		
t_{R2}	Климатическое исполнение	Т, УХЛ, ХЛ		
t_R	Максимальная рабочая температура жилы, °С	90		
t_R^+	Максимальная рабочая температура жилы при перегрузке, °С	130		
t_{R+}	Максимальная температура жилы при коротком замыкании, °С	250		
t_E	Температура эксплуатации, °С	от -50 до +50		
t_M	Температура монтажа, °С	-15		
r_{min}	Минимальный радиус изгиба, число наружных диаметров, D _н	7,5 – многожильные 10 – одножильные		
t_{exp}	Срок эксплуатации, лет	30		
t_{gar}	Гарантийный срок эксплуатации, лет	5		

Примечания:

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