



КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ELKAPOWER АтсПБПЭнг(А)-HF

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

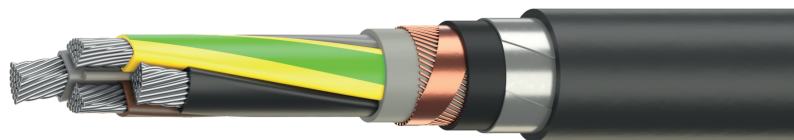
Типопредставители:

* АтсПБаПЭнг(А)-HF

** АтсПЭБаПнг(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

1. Токосоводящие жилы из термостойкого алюминиевого сплава
2. Изоляция из полимерной композиции (П), не содержащей галогенов (HF)
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 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	см. таблицу 1 на стр. 72		
	Климатическое исполнение	Т, УХЛ, ХЛ		
	Максимальная рабочая температура жилы, °С	70		
	Максимальная рабочая температура жилы при перегрузке, °С	90		
	Максимальная температура жилы при коротком замыкании, °С	160		
	Температура эксплуатации, °С	от -50 до +50		
	Температура монтажа, °С	-15		
	Минимальный радиус изгиба,	7,5 – многожильные		
	число наружных диаметров, D _н	10 – одножильные		
	Срок эксплуатации, лет	30		
	Гарантийный срок эксплуатации, лет	5		



КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ELKAPOWER АтсПКПЭнг(А)-HF

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

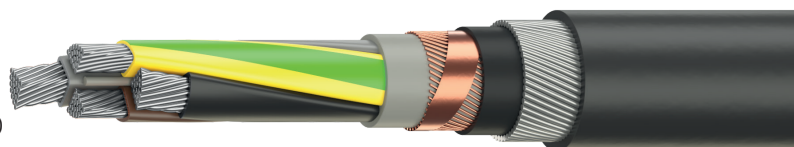
Типопредставители:

* АтсПКПЭнг(А)-HF

** АтсПЭКПнг(А)-HF, АтсПЭКаПнг(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

1. Токосоводящие жилы из термостойкого алюминиевого сплава
2. Изоляция из полимерной композиции (П), не содержащей галогенов (HF)
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 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	см. таблицу 1 на стр. 72		
	Климатическое исполнение	Т, УХЛ, ХЛ		
	Максимальная рабочая температура жилы, °С	70		
	Максимальная рабочая температура жилы при перегрузке, °С	90		
	Максимальная температура жилы при коротком замыкании, °С	160		
	Температура эксплуатации, °С	от -50 до +50		
	Температура монтажа, °С	-15		
	Минимальный радиус изгиба,	7,5 – многожильные		
	число наружных диаметров, D _н	10 – одножильные		
	Срок эксплуатации, лет	30		
	Гарантийный срок эксплуатации, лет	5		

Примечания:

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