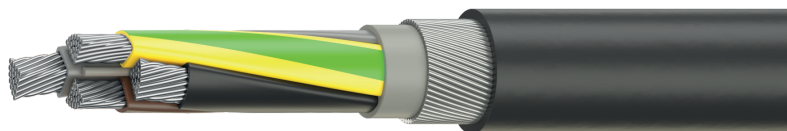


Типопредставители:

***АтсПКПнг(А)-НФ**

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



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 термокоррозионностойкого алюминиевого сплава
2. Изоляция из полимерной композиции (П) не содержащей галогенов (НФ)
3. Центральный сердечник
4. Внутреннее заполнение соответствует типу наружной оболочки
5. Броня из стальных оцинкованных проволок (К)
6. Наружная оболочка из не распространяющей горение (нг) полимерной композиции, не содержащей галогенов (НФ)

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, число наружных диаметров, D _н	7,5 – многожильные 10 – одножильные		
Срок эксплуатации, лет	30		
Гарантийный срок эксплуатации, лет	5		

Расчетные диаметр (мм) и вес (1 км, кг) кабеля

АтсПКПнг(А)-НФ-1											
Число жил и сечение, мм ²	Диаметр, мм	Вес, кг	Число жил и сечение, мм ²	Диаметр, мм	Вес, кг	Число жил и сечение, мм ²	Диаметр, мм	Вес, кг	Число жил и сечение, мм ²	Диаметр, мм	Вес, кг
2х16ок	20,76	826,442	3х6ок	18,08	668,497	4х10ок	21,83	952,995	4х150мс	50,76	5131,677
2х25ок	24,9	1211,176	3х10ок	19,71	786,208	4х16ок	23,73	1131,214	4х185мс	55,96	6157,811
2х35мк	27,5	1518,19	3х16ок	21,01	868,663	4х25ок	28,14	1517,591	4х240мс	61,84	7367,26
2х35ок	26,84	1380,74	3х25ок	25,39	1299,244	4х35ок	29,78	1733,89	5х6ок	20,65	832,681
2х50мк	30,5	1833,524	3х35ок	28,17	1603,573	4х50мк	36,27	2559,238	5х10ок	23,76	1136,866
2х70мк	34,68	2343,537	3х50мк	32,91	2254,684	4х70мс	37,21	2722,14	5х16ок	26,27	1321,464
2х95мк	39,48	2948,786				4х95мс	42,34	3410,693	5х25ок	30,43	1795,416
						4х120мс	47,12	4533,96	5х50мк	39,37	3020,126

мк – многопроволочная круглая жила,
мс – многопроволочная секторная жила,
ок – однопроволочная круглая жила,
ос – однопроволочная секторная жила

Примечания:

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