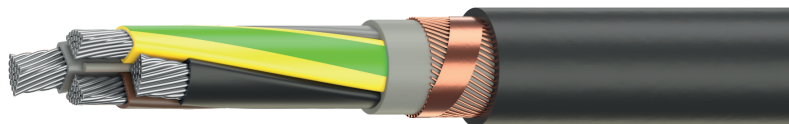


Типопредставители:

***АтсППГЭнг(А)-НГ**

* 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 ТП

Конструкция

1. Токосоводящие жилы из термостойкого алюминиевого сплава
2. Изоляция из полимерной композиции (П) не содержащей галогенов (НГ)
3. Центральный сердечник
4. Внутреннее заполнение соответствует типу наружной оболочки
5. Экран из медных проволок с медной лентой по поверхности (Э)
6. Наружная оболочка из не распространяющей горение (нг) полимерной композиции, не содержащей галогенов (НГ)

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

АтсППГЭнг(А)-НГ-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
2х2,5ок(Н)	12,7	150	3х2,5ок(Н,PE)	13,3	165	4х35ок(Н)	28,3	1067
2х4ок(Н)	14,5	210	3х4ок(Н,PE)	15,2	232	4х50мк(Н)	32,8	1499
2х6ок(Н)	15,4	247	3х6ок(Н,PE)	16,2	275	5х2,5ок(Н,PE)	15,2	226
2х10ок(Н)	17,0	316	3х10ок(Н,PE)	17,8	354	5х4ок(Н,PE)	17,6	321
2х16ок(Н)	19,1	423	3х16ок(Н,PE)	20,1	476	5х6ок(Н,PE)	18,8	382
2х25ок(Н)	22,2	608	3х25ок(Н,PE)	23,5	689	5х10ок(Н,PE)	20,9	498
2х35ок(Н)	24,5	780	3х35ок(Н,PE)	25,9	885	5х16ок(Н,PE)	23,9	677
2х50мк(Н)	27,9	1053	3х50мк(Н,PE)	30,0	1203	5х25ок(Н,PE)	28,3	1028
2х70мк(Н)	30,9	1336	4х2,5ок(Н)	14,2	193	5х35ок(Н,PE)	31,0	1271
2х95мк(Н)	36,3	1839	4х4ок(Н)	16,3	273	5х50мк(Н,PE)	36,3	1784
2х120мк(Н)	39,3	2193	4х6ок(Н)	17,4	327			
2х150мк(Н)	44,1	2783	4х10ок(Н)	19,3	422			
2х185мк(Н)	48,5	3377	4х16ок(Н)	21,8	572			
2х240мк(Н)	55,1	4363	4х25ок(Н)	25,9	864			

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.