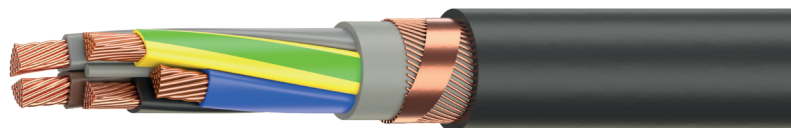


Типопредставители:

ПЭПГнг(А)-НГ*АППГЭнг(А)-НГ*****АПЭПГнг(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 ТР

Конструкция

- Медные токопроводящие жилы
- Изоляция из полимерной композиции (П) не содержащей галогенов (НГ)
- Центральный сердечник
- Внутреннее заполнение соответствует типу наружной оболочки
- Экран из медных проволок с медной лентой по поверхности (Э)
- 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

ППГЭнг(А)-НГ-1						АППГЭнг(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	Число жил и сечение, мм ²	Диаметр, мм	Вес, кг
1х1,5ок	9,3	138	4х1,5ок(Н)	15,8	398	1х16ок	13,0	231	4х2,5ок(Н)	14,5	265
1х2,5ок	9,7	156	4х2,5ок(Н)	16,8	467	1х25мк	14,9	299	4х4ок(Н)	15,7	312
1х4ок	10,6	191	4х4ок(Н)	18,9	614	1х35мк	15,9	347	4х6ок(Н)	16,9	368
1х6ок	11,1	220	4х6ок(Н)	20,1	731	1х50мк	17,4	417	4х10ок(Н)	18,9	468
1х10ок	11,9	275	4х10ок(Н)	22,0	962	1х70мк	19,1	513	4х16ок(Н)	21,8	639
1х16мк	13,7	376	4х16мк(Н)	26,2	1408	1х95мк	20,8	621	4х25мк(Н)	26,3	913
1х25мк	14,8	490	4х25мк(Н)	28,9	1894	1х120мк	22,4	729	4х25ок(Н)	25,6	865
1х35мк	15,8	600	4х35мк(Н)	31,8	2407	1х150мк	24,3	858	4х35мк(Н)	28,7	1107
1х50мк	17,3	753	4х50мк(Н)	35,8	3122	1х185мк	26,3	1013	4х35ок(Н)	27,9	1052
1х70мк	18,8	982	4х50мс(Н)	34,2	2961	1х240мк	28,8	1230	4х50мс(Н)	32,8	1435
1х95мк	21,1	1285	4х70мс(Н)	37,5	3835	1х300мк	31,1	1447	4х50мс(Н)	31,0	1210
1х120мк	22,6	1539	4х95мс(Н)	41,5	5019	1х400мк	35,6	1947	4х70мс(Н)	36,0	1740
1х150мк	25,5	1950	4х120мс(Н)	45,3	6191	1х500мк	39,0	2354	4х95мс(Н)	40,0	2151
1х185мк	27,5	2367	4х150мс(Н)	48,7	7475	1х630мк	43,0	2877	4х120мс(Н)	43,1	2548
1х240мк	30,3	2975	4х185мс(Н)	53,1	9154	2х2,5ок(Н)	13,2	221	4х150мс(Н)	48,4	3155
2х1,5ок(Н)	14,1	314	4х240мс(Н)	59,2	11685	2х4ок(Н)	14,1	256	4х185мс(Н)	53,4	4117
2х2,5ок(Н)	14,9	361	5х1,5ок(Н,PE)	17,1	458	2х6ок(Н)	15,1	298	4х240мс(Н)	59,6	5101
2х4ок(Н)	16,6	463	5х2,5ок(Н,PE)	18,1	541	2х10ок(Н)	16,7	370	5х2,5ок(Н,PE)	15,5	296
2х6ок(Н)	17,6	539	5х4ок(Н,PE)	20,5	715	2х16ок(Н)	19,3	497	5х4ок(Н,PE)	16,8	351
2х10ок(Н)	19,3	684	5х6ок(Н,PE)	21,8	860	2х25мк(Н)	23,0	697	5х6ок(Н,PE)	18,2	416
2х16мк(Н)	22,5	954	5х10ок(Н,PE)	24,3	1182	2х25ок(Н)	22,4	660	5х10ок(Н,PE)	20,4	534
2х25мк(Н)	25,0	1290	5х16мк(Н,PE)	28,7	1679	2х35мк(Н)	25,0	834	5х16ок(Н,PE)	23,6	734
2х35мк(Н)	27,0	1579	5х25мк(Н,PE)	32,1	2311	2х35ок(Н)	24,3	791	5х25мк(Н,PE)	28,7	1060
2х50мк(Н)	30,0	2001	5х35мк(Н,PE)	35,2	2929	2х50мк(Н)	28,0	1042	5х35мк(Н,PE)	31,4	1304
2х70мк(Н)	33,4	2629	5х50мк(Н,PE)	39,3	3763	2х50ок(Н)	26,9	972	5х50мс(Н,PE)	36,9	1838
2х95мк(Н)	38,4	3505	5х50мс(Н,PE)	37,3	3593	2х70мк(Н)	31,4	1326	5х50мс(Н,PE)	35,8	1644
2х120мк(Н)	41,4	4186	5х70мс(Н,PE)	40,9	4705	2х95мк(Н)	36,3	1840	5х70мс(Н,PE)	39,6	2071
2х150мк(Н)	46,6	5250	5х95мс(Н,PE)	46,1	6278	2х120мк(Н)	39,5	2186	5х95мс(Н,PE)	45,3	2671
2х185мк(Н)	50,6	6359	5х120мс(Н,PE)	49,3	7597	2х150мк(Н)	43,3	2614	5х120мс(Н,PE)	48,8	3193
2х240мк(Н)	57,0	8135	5х150мс(Н,PE)	53,5	9412	2х185мк(Н)	48,4	3225	5х150мс(Н,PE)	54,3	4156
3х1,5ок	14,8	346	5х185мс(Н,PE)	58,6	11402	2х240мк(Н)	54,2	4300	5х185мс(Н,PE)	60,0	5060
3х2,5ок	15,6	402	5х240мс(Н,PE)	64,8	14217	3х2,5ок	13,7	237	5х240мс(Н,PE)	66,7	6215
3х4ок	17,5	522				3х4ок	14,7	277			
3х6ок	18,5	616				3х6ок	15,8	324			
3х10ок	20,3	799				3х10ок	17,5	408			
3х16мк	24,0	1166				3х16ок	20,2	553			
3х25мк	26,5	1551				3х25мк	24,2	779			
3х35мк	28,6	1923				3х35мк	26,4	939			
3х50мк	32,2	2496				3х35мс	24,9	772			
3х50мс	32,3	2367				3х50мк	29,6	1180			
3х70мс	35,8	3085				3х50мс	27,6	971			
3х95мс	39,7	3992				3х70мс	30,5	1226			
3х120мс	42,6	4855				3х95мс	35,6	1720			
3х150мс	46,5	5889				3х120мс	38,3	2027			
3х185мс	50,6	7116				3х150мс	41,9	2408			
3х240мс	56,6	9131				3х185мс	46,7	2983			
						3х240мс	52,2	3974			

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