

ППСКТнг(В)-HF, ППСКТОнг(А)-HF

Провода с кремнийорганической изоляцией и оболочкой повышенной пожаробезопасности для подвижного состава рельсового транспорта, торговая марка «ТРАНСКАБ», ТУ 16.К71-370-2007. Провода предназначены для внутренних и наружных соединений электрооборудования подвижного состава рельсового транспорта, городского электротранспорта и метрополитена.



Основные технические и эксплуатационные характеристики

Номинальное напряжение, В	660, 1000, 2000, 3000, 4000
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля	- 60 °С ÷ 130 °С
Длительно допустимая температура на токопроводящих жилах	≤ 155 °С
Стойкость к нераспространению горения IEC 60332-3	Прокладка в пучках кат. «А», «В»
Стойкость к смазочным маслам и дизельному топливу	Стойки
Стойкость к изгибам с одновременным закручиванием	Стойки
Срок службы, лет	≥ 40
Радиус изгиба провода или кабеля при монтаже	≥ 5D
Материалы изоляции и оболочки относятся к классу малоопасных безгалогенных материалов и имеют пониженное дымовыделение при горении и тлении	

ППСКТнг(В)-HF, ППСКТОнг(А)-HF

Номи- нальное сечение жилы, мм ²	Номинальный наружный диаметр провода, мм									
	Номинальное переменное напряжение									
	660 В		1000 В		2000 В		3000 В		4000 В	
	ППСКТ нг (В)-HF	ППСКТО нг (А)-HF	ППСКТ нг (В)-HF	ППСКТО нг (А)-HF	ППСКТ нг (В)-HF	ППСКТО нг (А)-HF	ППСКТ нг (В)-HF	ППСКТО нг (А)-HF	ППСКТ нг (В)-HF	ППСКТО нг (А)-HF
0,5	2,5	3,1	4,1	4,7	4,9	5,5	6,5	7,1	7,3	7,9
0,75	2,7	3,3	4,3	4,9	5,1	5,7	6,7	7,3	7,5	8,1
1,0	2,9	3,5	4,5	5,1	5,3	5,9	6,9	7,5	7,7	8,3
1,5	3,2	3,8	5,2	5,8	6,0	6,6	7,6	8,2	8,0	8,6
2,5	3,8	4,4	5,6	6,2	6,4	7,0	8,0	8,6	9,0	9,6
4	4,3	4,9	5,9	6,5	6,7	7,3	8,3	8,9	9,3	9,9
6	5,5	6,1	6,7	7,3	7,5	8,1	9,1	9,7	10,1	10,7
10	6,4	7,0	8,0	8,6	8,8	9,4	11,0	10,6	12,0	11,6
16	8,3	8,9	9,9	10,5	10,7	11,3	12,9	13,5	13,9	14,5
25	10,3	10,9	11,9	12,5	12,3	12,9	14,5	15,1	15,5	16,1
35	11,3	11,9	12,9	13,5	13,7	14,3	15,5	16,1	16,5	17,1
50	13,0	13,6	14,6	15,2	15,0	15,6	16,8	17,4	17,8	18,4
70	15,0	15,6	16,6	17,2	17,0	17,6	18,8	19,4	19,8	20,4
95	17,6	18,2	19,2	19,8	19,6	20,2	21,0	21,6	22,0	22,6
120	18,4	18,2	20,0	20,6	20,8	21,4	21,8	22,4	22,8	23,4
150	21,4	22,0	23,0	23,6	23,8	24,4	24,8	25,4	25,8	26,4
185	13,4	24,0	25,4	26,0	25,8	26,4	26,8	27,4	27,8	28,4
240	26,3	26,9	28,3	28,9	29,1	29,7	29,3	29,9	30,3	30,9
300	28,8	29,4	31,2	31,8	31,6	32,2	31,8	32,4	32,8	33,4