

ППСРТнг(А)

Провода с резиновой изоляцией и оболочкой повышенной пожаробезопасности для подвижного состава рельсового транспорта, торговая марка «ТРАНСКАБ», ТУ 16.К71-365-2007. Провода предназначены для внутренних и наружных соединений подвижного состава рельсового транспорта, городского электротранспорта и метрополитена.



Основные технические и эксплуатационные характеристики

Номинальное напряжение, В	1000, 2000, 3000, 4000 частотой до 400 Гц 1500, 3000, 4500, 6000 постоянного тока
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля	- 50 °С ÷ 70 °С
Длительно допустимая температура на токопроводящих жилах	≤ 90 °С
Стойкость к нераспространению горения IEC 60332-3	Прокладка в пучках кат. «А»
Стойкость к смазочным маслам и дизельному топливу	Стойки
Стойкость к изгибам с одновременным закручиванием	Стойки
Срок службы, лет	≥ 20
Радиус изгиба провода или кабеля при монтаже	≥ 5D

ППСРТнг(А)

Номинальное сечение жилы, мм ²	Номинальный наружный диаметр провода, мм			
	Номинальное переменное напряжение			
	1000 В	2000 В	3000 В	4000 В
0,75	5,4	6,7	6,9	7,5
1,0	5,5	6,9	7,1	7,7
1,5	5,8	7,2	7,4	8,0
2,5	6,2	7,6	7,8	8,4
4	6,9	8,3	8,9	9,3
6	7,7	9,5	9,7	10,1
10	9,0	10,4	10,6	11,6
16	10,0	12,4	13,2	13,6
25	13,2	15,6	15,8	16,2
35	14,8	16,6	16,8	17,2
50	16,1	17,9	18,1	18,5
70	18,1	19,9	20,1	21,3
95	20,9	22,5	22,7	23,9
120	21,7	24,1	24,3	24,7
150	25,1	26,7	28,1	28,5
185	28,3	30,5	30,7	31,1
240	32,0	33,0	33,2	33,6
300	34,5	35,5	35,7	36,1