

## ППСТВМнг(А)

Провода с изоляцией из термоэластопласта  
для подвижного состава рельсового транспорта ТУ 16.К71-291-99  
Провода предназначены для внутренних и наружных соединений  
подвижного состава рельсового транспорта, городского  
электротранспорта и метрополитена.



## Основные технические и эксплуатационные характеристики

Номинальное напряжение частотой до 400 Гц, В	1000, 2000, 3000, 4000
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля	- 50 °С ÷ 70 °С
Длительно допустимая температура на токопроводящих жилах	≤ 70 °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	≥ 30
Радиус изгиба провода или кабеля при монтаже	≥ 5D

## ППСТВМнг(А)

Номинальное сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Номинальный наружный диаметр провода, мм			
	Номинальное переменное напряжение			
	1000 В	2000 В	3000 В	4000 В
0,75	4,3	4,6	5,0	5,3
1,0	4,4	4,9	5,2	5,5
1,5	4,7	5,2	5,4	5,8
2,5	5,2	5,7	5,9	6,3
4	6,0	6,5	6,7	7,0
6	6,6	7,2	7,4	7,6
10	7,9	8,1	8,6	8,9
16	9,9	9,9	10,8	10,8
25	11,6	11,6	12,7	12,6
35	13,4	13,8	14,4	14,3
50	15,5	17,4	16,9	18,1
70	17,0	18,4	18,5	19,9
95	19,6	20,6	21,1	21,6
120	21,3	24,2	22,8	21,6
150	24,6	26,4	27,1	27,5
185	27,3	30,0	29,7	31,4
240	28,7	31,4	31,1	32,8
300	33,5	33,6	35,0	35,9
Nominal conductor crossection area, mm <sup>2</sup>	1000 V	2000 V	3000 V	4000 V
	Nominal voltage AC			
	Wire outer diameter, mm			