



**Стандарт: ТУ 16.К09-129-2003**  
**Код ОКП: 35 1700**

**Элементы конструкции:**

1. Медная проволока.

**Область применения:**

Провода предназначены для применения в электрических установках и устройствах.

Провода стойки к повышенному (до 294 кПа) и пониженному (до  $133 \times 10^{-4}$  Па) атмосферному давлению, атмосферным осадкам (дождь, роса, иней, туман), солнечному излучению, пыли и плесневым грибам.

Срок службы проводов - 10 лет.

**Технические характеристики**

Влажность воздуха при 35° С [%] **98**  
Температура окружающей среды, °С **55** верхний предел [°С]

Температура окружающей среды, нижний предел [°C]

**Сечения**

Сечение, кв. мм      Масса  
 провода, кг/км      Наружный диаметр, мм      Разрывное усилие, не менее, кг      Относительная длина, не менее

1,5	13,5	1,7	560
2,5	23,2	2,1	960
4	36,6	2,7	1510
6	54,3	3,7	2100
10	93,7	5,1	3920
16	114,5	6,2	6130
25	232,9	8	-
35	326,3	9	-
50	468,1	10,9	-
70	666,6	13	-
95	907	15,1	-
120	1101	16,6	-
150	1351,4	18,2	-
185	1700,3	21,1	-

240	2217,7	24,6	-
300	2863,7	27,1	-
400	3631,5	30,9	-
500	4659,7	35,3	-