



## ПАБ ТУ 16-705.015-77

Провод антенный бронзовый неизолированный.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Провод применяется в качестве антенн специального назначения.

#### КОДЫ ОКП

35 1764

### КОНСТРУКЦИЯ

Провод скручен правильной скруткой. Соседние повивы скручены в противоположные стороны. Скрутка наружного повива – правая.

Провода изготавливаются из бронзовой проволоки.

### УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вид климатического исполнения проводов В по ГОСТ В20.39.404-81.

Диапазон температур эксплуатации ..... от -60 °С до 55 °С.

Относительная влажность воздуха при температуре 35 °С ..... до 98 %.

Провода стойки к воздействию атмосферного давления ..... от  $133 \times 10^{-4}$  кПа до 294 кПа.

Провода стойки к воздействию росы, инея, дождя, морского тумана, солнечного излучения, песка, плесневых грибов.

Разрывное усилие проводов соответствует указанному в таблице.

Номинальное сечение провода, мм <sup>2</sup>	Разрывное усилие, Н (кгс), не менее
1.5	931 (95)
2.5	1617 (165)
4	2940 (300)
6	4410 (450)
10	7350 (750)
16	11760 (1200)
25	17640 (1800)

Провода выдерживают не менее 9 перегибов на угол  $\pm 90^\circ$  при радиусе изгиба равном 2,5 номинального диаметра провода.

Строительная длина проводов ..... не менее 250 м.

Провода стойки к воздействию механических, климатических и биологических факторов.

Минимальная наработка проводов при нормальных климатических условия ..... 500 ч.

Минимальный срок службы ..... 5 лет.

Номинальное сечение провода, мм <sup>2</sup>	Количество проволок	Номинальный диаметр проволоки, мм	Номинальный диаметр провода, мм	Расчетная масса* 1 км провода, кг	Электрическое сопр. 1 км провода, Ом, не более	Расчетная допустимая нагрузка, А
1.5	19	0.32	1.6	15	26.7	4
2.5	49	0.26	2.3	26	16.4	7
4	49	0.32	2.9	40	10	11
6	49	0.39	3.5	60	6.65	16
10	49	0.5	4.7	100	4.1	26
16	84	0.5	6.1	160	2.5	40
25	133	0.5	7.4	250	1.65	59

\* – расчетная масса приведена в качестве справочного материала.