

# Проволока биметаллическая сталемедная (ГОСТ 3822-79)

НАЗНАЧЕНИЕ: Для воздушных линий слабого и сильного тока и изготовления проводов

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БИМЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПРОВОЛОКИ

Диаметр мм	Сечение мм <sup>2</sup>	Число перегибов, не менее	Электрическое сопротивление при t=20 °С, Ом/км, не более			Толщина медной оболочки, мм, не менее		
			Марка биметаллической проволоки					
			БСМ0	БСМ1	БСМ2	БСМ0	БСМ1	БСМ2
1,2	1,13	5	42,6	47,3	58,0	0,07	0,04	
1,6	2	12	23,4	26,0	32,0	0,09	0,06	
2,0	3,15	10	14,8	16,4	20,0	0,11	0,07	
2,2	3,8	9	12,2	13,5	17,0	0,12	0,08	
2,5	4,9	8	9,4	10,4	13,0	0,14	0,09	
2,8	6,15	8	7,4	8,2	10,0	0,15	0,10	
3,0	7,05	8	6,4	7,1	9,0	0,17	0,11	
4,0	12,55	8	3,8	4,0	5,0	0,22	0,14	
6,0	28,25	6	1,8	2,0	2,2	0,24	0,20	

Диаметр мм	Масса гр/м	Врем. сопр. разрыву $s_{B}$ , Н/мм <sup>2</sup> (кгс/мм <sup>2</sup> ) не менее	Число скручиваний, не менее				Материал сердечника	Материал оболочки
			Марка биметаллической проволоки					
			БСМ0	БСМ1 БСМ2	БСМ0 БСМ1	БСМ2		
1,2	9	760(78)  750(76)	740(75)	20	7	Сталь марки 15 Г; 25 Г ГОСТ 4543-71	Медь марки МОк; М1к ГОСТ 859-2001	
1,6	16							
2,0	25							
2,2	30							
2,5	40							
2,8	49							
3,0	56							
4,0	100	640(65)	640(65)					
6,0	225							

При навивке на цилиндрический сердечник диаметром, равным диаметру проволоки, медная оболочка не растрескивается и не отслаивается.

Биметаллическая сталемедная проволока поставляется в мотках из одного отрезка массой не более 80 кг. Моток проволоки упаковывается слоем пленки или ткани.