



ЭЛЕКТРОВЕК-СТАЛЬ

общество с ограниченной ответственностью

тел/факс +38 (056) 375 96 06 – многоканальный
www.evek.com.ua

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ И МАССА ТЕРМОПАР

Диаметр проволоки, мм	Электрическое сопротивление 1 м проволоки.		
	хромель Т	алюмель	копель
0,2	20,00-32,16	8,89-16,74	13,33-22,91
0,3	8,91-13,72	3,96-7,14	5,94-9,77
0,5	3,21-4,62	1,43-2,40	2,14-3,29
0,7	1,64-2,20	0,73-1,15	1,09-1,57
1,2	0,56-0,72	0,25-0,37	0,37-0,51
1,5	0,36-0,46	0,16-0,24	0,24-0,33
3,2	0,08-0,10	0,03-0,05	0,05-0,07
5,0	0,03-0,04	0,01-0,02	0,02-0,03

НОМИНАЛЬНАЯ МАССА ТЕРМОПАР

Диаметр проволоки, мм	Площадь поперечного сечения, мм ²	Теоретическая масса, 1000 м проволоки, кг. из сплавов		
		хромель Т	алюмель	копель
0,2	0,0314	0,27	0,27	0,28
0,3	0,0706	0,62	0,61	0,63
0,5	0,196	1,71	1,70	1,74
0,7	0,385	3,36	3,34	3,43
1,2	1,131	9,87	9,81	10,07
1,5	1,767	15,41	15,32	15,73
3,2	8,042	70,13	69,72	71,57
5,0	19,64	171,3	170,3	174,8