

Металл проводника	Химичес- кий индекс	Удельн. эл. сопртив- ление ρ мкОм·м или Ом·мм ² /м	Темпер. коэфф. удельного сопротив- ления ТКр, 1/град	Термо- ЭДС относи- тельно меди, мкВ/град	Темпе- ратура правле-ния, Т _{пл} , °С
1	2	3	4	6	8
Сплавы					
Манганин	Cu – 86% Mn - 12%	0,42...0,48	(5...30) ·10 ⁻⁶	1...2	940
Константан	Cu – 60% Ni – 40%	0,48...0,52	(5...20) ·10 ⁻⁶	40...50	1270
Нихром	Ni – 60% Cr – 15%	1...1,2	1,7·10 ⁻⁴		1360
Фехраль	Cr – 15% Al – 5% Ост.Fe	1,3	1,2·10 ⁻⁴		1450
Хромаль	Cr – 23% Al – 5% Ост.Fe	1,5	6,5·10 ⁻⁵		
Нейзильбер		0,35	3·10 ⁻⁶		1050