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