

УДЕЛЬНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРОВОДНИКОВ

Проводник	Удельное сопротивление
Алюминий	0,028
Бронза	0,095 - 0,1
Висмут	1,2
Вольфрам	0,05
Железо	0,1
Золото	0,023
Иридий	0,0474
Константан (сплав Ni-Cu + Mn)	0,5
Латунь	0,025 - 0,108
Магний	0,045
Манганин (сплав меди марганца и никеля - приборный)	0,43 - 0,51
Медь	0,0175
Молибден	0,059
Нейзильбер (сплав меди цинка и никеля)	0,2
Натрий	0,047
Никелин (сплав меди и никеля)	0,42
Никель	0,087
Нихром (сплав никеля хрома железа и марганца)	1,05 - 1,4
Олово	0,12
Платина	0,107
Ртуть	0,94
Свинец	0,22
Серебро	0,015
Сталь	0,103 - 0,137
Титан	0,6
Фехраль (Cr (12—15 %); Al (3,5—5,5 %); Si (1 %); Mn (0,7 %); + Fe)	1,15 - 1,35
Хромаль	1,3 - 1,5
Цинк	0,054
Чугун	0,5-1,0