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 железы 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 |