**ГОСТ 12766.3-90 - СПЛАВЫ КАЛИБРОВАННЫЕ ПРЕЦИЗИОННЫЕ С ВЫСОКИМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ**

Сплавы: Х20Н80-Н, Х15Н60-Н (диаметры 8-10 мм); Х23Ю5Т (диаметры 6-10 мм).

Сплавы подразделяют:

* по качеству:
  + обычного качества - 1;
  + повышенного качества - ПК.

Удельное электрическое сопротивление сплавов:

|  |  |
| --- | --- |
| Сплав | Уд. сопр., мкОм·м |
| Х23Ю5Т | 1,34-1,45 |
| Х15Н60-Н | 1,07-1,18 |
| Х20Н80-Н | 1,07-1,18 |

Допустимое отклонение от номинального значения электрического сопротивления 1 м не должно превышать (+7%)-(-3%) для сплавов повышенного качества и (+8%)-(-4%) для сплавов обычного качества.