**ГОСТ 18143-72 - ПРОВОЛОКА ИЗ ВЫСОКОЛЕГИРОВАННОЙ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ И ЖАРОСТОЙКОЙ СТАЛИ**

Марки - 12Х13, 20Х13, 30Х13, 40Х13, 08Х18Н10, 12Х18Н9,12Х18Н10Т, 12Х18Н9Т, 10Х17Н13М2Т, 10Х17Н13М3Т, 17Х18Н9.  
Диаметры - от 0,2 до 7,5 мм.

Проволока подразделяется на:

* холоднотянутую - Х;
* термически обработанную;

по виду обработки:

* оксидированную (с цветами побежалости) - Т; Марки - 12Х13, 20Х13, 30Х13, 40Х13;
* светлую (без окислов и цветов побежалости) - ТС; Марки - 08Х18Н10, 12Х18Н9,12Х18Н10Т, 12Х18Н9Т, 10Х17Н13М2Т, 10Х17Н13М3Т, 17Х18Н9 - изготавливаются диаметром 0,3-0,6 мм;

по точности изготовления:

* нормальной точности изготовления;
* повышенной точности изготовления - П;

по физическим свойствам:

* первого класса пластичности - 1;
* второго класса пластичности - 2.