

База данных чугунов, сталей и цветных металлов содержит основные физические характеристики чугунов, сталей и цветных металлов, такие как предел текучести, предел прочности, твердость, материал-заменитель, а также показатели технологичности, такие как обрабатываемость резанием, свариваемость, термообработка и область применения. Программа позволяет осуществлять поиск материала по марке.

Марка	Вид материала	Тип материала	σ_T , МПа	σ_B , МПа	δ , %
10Г2С	сталь		375	510	21
10Г2СД	сталь	конструкционная нис	375	510	21
10Г2С1	сталь	конструкционная нис	355	490	21
10кп	сталь	конструкционная клн	206	321	31
10к	сталь	конструкционная клн	206	321	31
10кСНД	сталь	конструкционная нис	345	470	20
10кСНД	сталь	конструкционная нис	350	509	19
11кп	сталь		206	321	31
12Г2С	сталь		380	540	19
12Г2С	сталь	конструкционная нис	315	460	26
12СН4А	сталь	конструкционная лег	530	1130	10
12СН	сталь		410	440	25
12СН2	сталь	конструкционная лег	550	780	12
12ХН3А	сталь	конструкционная лег	665	930	11
14Г2	сталь	конструкционная нис	325	450	21
14Г2Ф	сталь	конструкционная нис	350	540	20