**Таблица**

**к статье Максимова А. Б., Шевченко И. П., Ерохиной И. С. «Толстолистовой прокат с изменяющимися механическими свойства по толщине»**

Таблица

Механические свойства стали А32

Table

Mechanical properties of A32 steel

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид  термо-обработки | 1  МПа | 2  МПа | 3 δ,  % | Работа  удара\*  К,Дж | Максимальная нагрузка при изгибе\*, Н | Угол изгиба,\*  град |
| Нормализация | 365 | 466 | 32,0 | 258 | 1250 | 118 |
| Закалка с  отпуском | 487 | 595 | 21,3 | 262 | 1400 | 112 |
| Односто  роннее  охлаждение | 483 | 600 | 21,5 | 300  262 | 1450  1380 | 107  117 |

\*числитель – сжатие со стороны ускоренного охлаждения (вариант 2),

знаменатель растяжение с неохлажденной стороны (вариант 1).

1 Предел текучести, 2 Временное сопротивление разрыву, 3 - Относительное удлинение,