



Сталь для сварных конструкций 14Г2

ГОСТ 19281-89

Заменители:

15ХСНД

Назначение:

Крупные листовые конструкции, работающие при температурах до -70 град

Свариваемость:

ограниченно свариваемая.

Температураковки:

Начала 1200, конца 900.

Химсостав, %:

Кремний:0.17-0.37, Марганец:1.2-1.6, Медь:0.30, Никель:0.30, Сера:0.040, Углерод:0.12-0.18, Фосфор:0.035, Хром:0.30, Азот:0.008, Мышьяк:0.08,

[Техническая консультация](#)

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов

**Физические свойства:**

Модуль упругости E, МПа	Модуль сдвига G, МПа	Плотность ρ , кг/куб.м
200000	77000	7850

[Техническая консультация](#)**Механические свойства:**

Состояние	Временное сопротивление σ_B , МПа	Предел текучести $\sigma_{0.2}$, МПа	Относительное сужение ψ , %	Относительное удлинение после разрыва δ , %	Твёрдость по Бринеллю НВ
Закалка с охлажд 200 град/с, отпуск 200 град	1240	1220	60	20	—
Закалка с охлажд.200 град/с, отпуск 500 град	880	810	67	21	—
Закалка с охлажд 45 град/с, отпуск 200 град	980	900	55	18	—
Закалка с охлажд 45 град/с, отпуск 500 град	750	660	63	21	—

Сортамент:

Листы

- Лист тонкий х/катаный ГОСТ 19904-90

Сортовой



Сталь для сварных конструкций 14Г2

- Квадрат г/катаный ГОСТ 2591-88
- Круг г/катаный ГОСТ 2590-88
- Полоса ГОСТ 103-76

Трубы

- Труба электросварная квадратная ТУ 14-105-566-93
- Труба электросварная прямоугольная ТУ 14-105-566-93

Фасонный

- Балка двутавровая г/катаная ГОСТ 8239-89
- Уголок г/катаный неравнополочный ГОСТ 8510-86
- Уголок г/катаный равнополочный ГОСТ 8509-93
- Швеллер г/катаный ГОСТ 8240-97

По вопросам приобретения Сталь для сварных конструкций 14Г2 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов