



ГОСТ 4728-79

Назначение:

Оси вагонов железных дорог широкой колеи.

Свариваемость:

Не применяется для сварных конструкций.

Склонность к отпускной способности:

Не склонна.

Флокеночувствительность:

Не чувствительна.

Химсостав, %:

Кремний:0.15-0.35, Марганец:0.55-0.85, Медь:0.25, Никель:0.30, Сера:0.045, Углерод:0.40-0.48, Фосфор:0.040, Хром:0.30,

[Техническая консультация](#)

**Физические свойства:**

Модуль упругости E, МПа	Модуль сдвига G, МПа	Плотность ρ , кг/куб.м
—	—	7800

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

Состояние	Временное сопротивление σ_b , МПа	Предел текучести σ_t , МПа	Относительное сужение ψ , %	Относительное удлинение после разрыва δ , %	Твёрдость по Бринеллю НВ
Оси нормализованные	575	—	—	21	—

По вопросам приобретения Сталь качественная 0сВ и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: