

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.6522 · КЛАСС 1.6

1.6522

Химический состав, механические и физические характеристики и 14 стандартных обозначений из 6 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.77 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 14 в 6 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 12 в наличии
--------------------------------	--	---

Химический состав

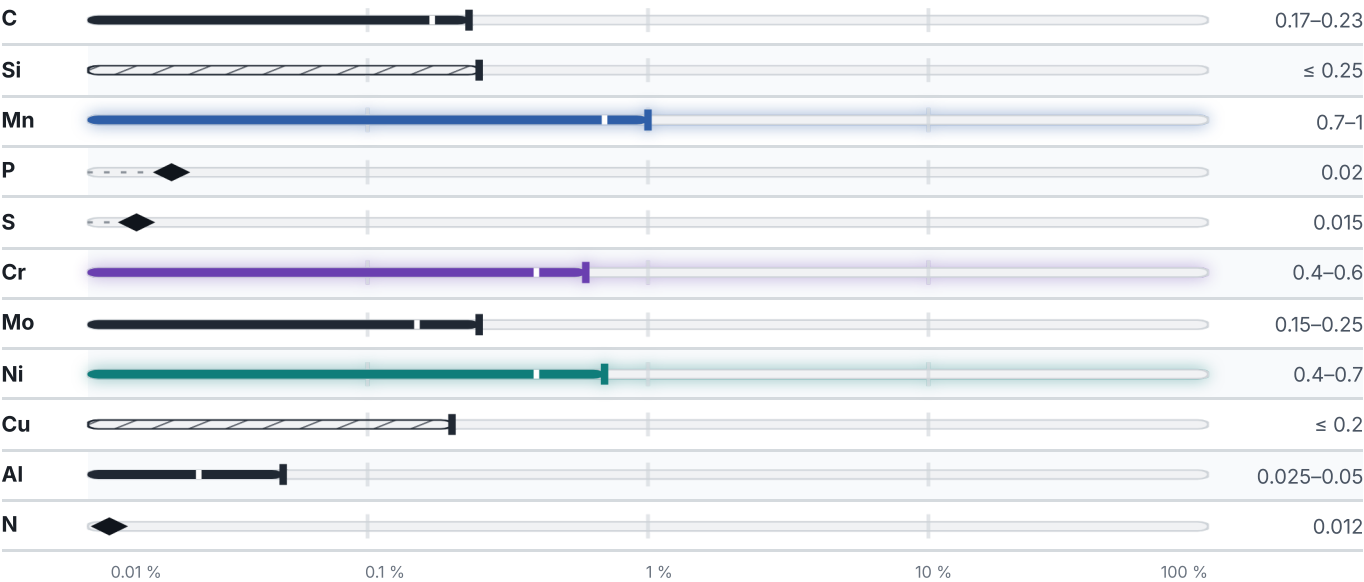
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 97.2 %
- Mn — 0.9 %
- Ni — 0.6 %
- Cr — 0.5 %
- Следы и примеси · 0.9 %

Логарифмическая шкала, от 0,01 % до 100 % — любое значение здесь напрямую сопоставимо с любым другим, декада за декадой.



Шкала логарифмическая, а не исходная доля элемента в сплаве — единственный честный способ показать 0,01 % и 100 % на одной картинке, а значит, любое значение здесь можно сравнить с любым другим.

Расчётные температуры превращения

рассчитано по составу · °C

РАСЧЁТНАЯ AE3 797 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 718 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 465 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 548 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.77	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

14 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты 5	Европа 2
G86200 Собственное название марки uns	20MnNiCrMo3-2 Собственное название марки din-en
H86200 uns	20NiCrMo2 Собственное название марки din-en
8620 Собственное название марки aisi-sae	
8620H aisi-sae	Международный 2
J1268 aisi-sae	20NiCrMo2 iso
	20NiCrMo2F iso
Россия / СНГ 3	Франция 1
20ChGNM gost	20NCD2 afnor
20HGNM gost	
20KhGNM gost	Польша 1
	20HNM pn

Примечание об использовании. Данные собраны по нашему наилучшему разумению из общедоступных стандартов и документации изготовителей. Они не заменяют ни испытания материала, ни документ о контроле по EN 10204. Сертификат качества по EN 10204 2.1, 3.1 или 3.2 просим запрашивать вместе с вашим запросом. Определяющим всегда является стандарт в действующей редакции.

Запрос по 1.6522

Коммерческое предложение, наличие, сертификат качества или технический вопрос — прямо на странице материала.

[Отправить запрос](#)

ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ Перейти на страницу материала	ПОИСК МАРОК Искать по всем маркам	НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.6522	ДАТА ВЫПУСКА 21 авг. 2026 г.
---	---	----------------------------------	--