

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.6510 · КЛАСС 1.6

1.6510

Химический состав, механические и физические характеристики и 13 стандартных обозначений из 8 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 13 в 8 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 9 в наличии
--------------------------------	--	--

Химический состав

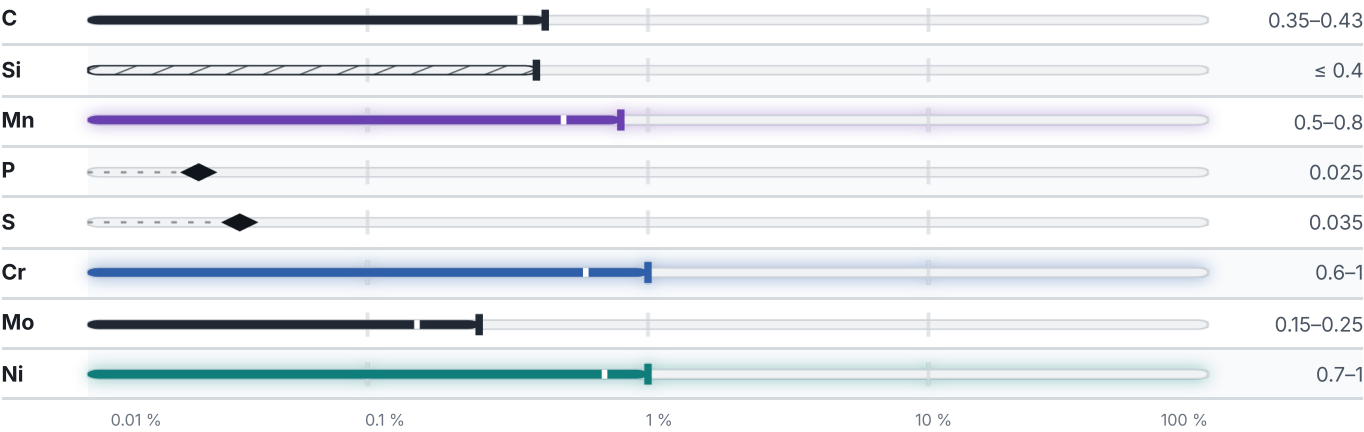
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 96.7 %
- Ni — 0.9 %
- Cr — 0.8 %
- Mn — 0.7 %
- Следы и примеси · 1.1 %

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 765 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 729 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 620 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 525 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Механические свойства

6 значений в 2 состояниях

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS		A
		% · Lo = 5,65 √So
≤ 16		11
16 – 40		11
40 – 100		12
100 – 160		12
160 – 250		13
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		240

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

13 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Россия / СНГ		3	Европа		1
39ChNM	gost		39NiCrMo3	Собственное название марки	din-en
39KhNM	gost				
40ChN2MA	gost		Великобритания		
			816M40		bs
Италия		3	Франция		
38NCD4	uni		40NCD3		afnor
38NiCrMo4KB	uni				
39NiCrMo3	uni		Польша		
			38HNM		pn
Испания		2	Венгрия		
A-128	une		NCMo4		msz
F-128	une				

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 1.6510

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 1.6510	ДАТА ВЫПУСКА 10 сент. 2026 г.
---	---	----------------------------------	---