

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.6210 · КЛАСС 1.6

15MnNi6-3

Номер материала 1.6210

Химический состав, механические и физические характеристики и 1 стандартных обозначений из 1 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.85 g/cm³	1 в 1 регионах	17 в наличии

Химический состав

Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 97.1 %
- Mn — 1.4 %
- Ni — 0.7 %
- Si — 0.3 %
- Следы и примеси · 0.6 %

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

C		0.12–0.18
Si		0.15–0.35
Mn		1.2–1.65
P		0.015
S		0.005
Cr		≤ 0.15
Mo		≤ 0.05
Ni		0.5–0.85
V		≤ 0.02
Cu		≤ 0.06
Al		0.02–0.055
Ti		≤ 0.02
Nb		≤ 0.004
N		0.015
Sn		≤ 0.01
As		≤ 0.015

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 АЕЗ 799 °C	РАСЧЁТНАЯ АЕ1 699 °C	РАСЧЁТНАЯ АСМ 409 °C	РАСЧЁТНАЯ ВS 549 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

1 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Европа	1
15MnNi6-3	Собственное название марки din-en

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 15MnNi6-3

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

Отправить
запрос

ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ	ПОИСК МАРОК	НОМЕР МАТЕРИАЛА	ДАТА ВЫПУСКА
Перейти на страницу материала	Искать по всем маркам	1.6210	21 сент. 2026 г.