

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.8813 · КЛАСС 1.8

S355G10+N

Номер материала 1.8813

также значится как S355G10+M

Химический состав, механические и физические характеристики и 6 стандартных обозначений из 2 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 6 в 2 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 15 в наличии
--	---	---

Химический состав

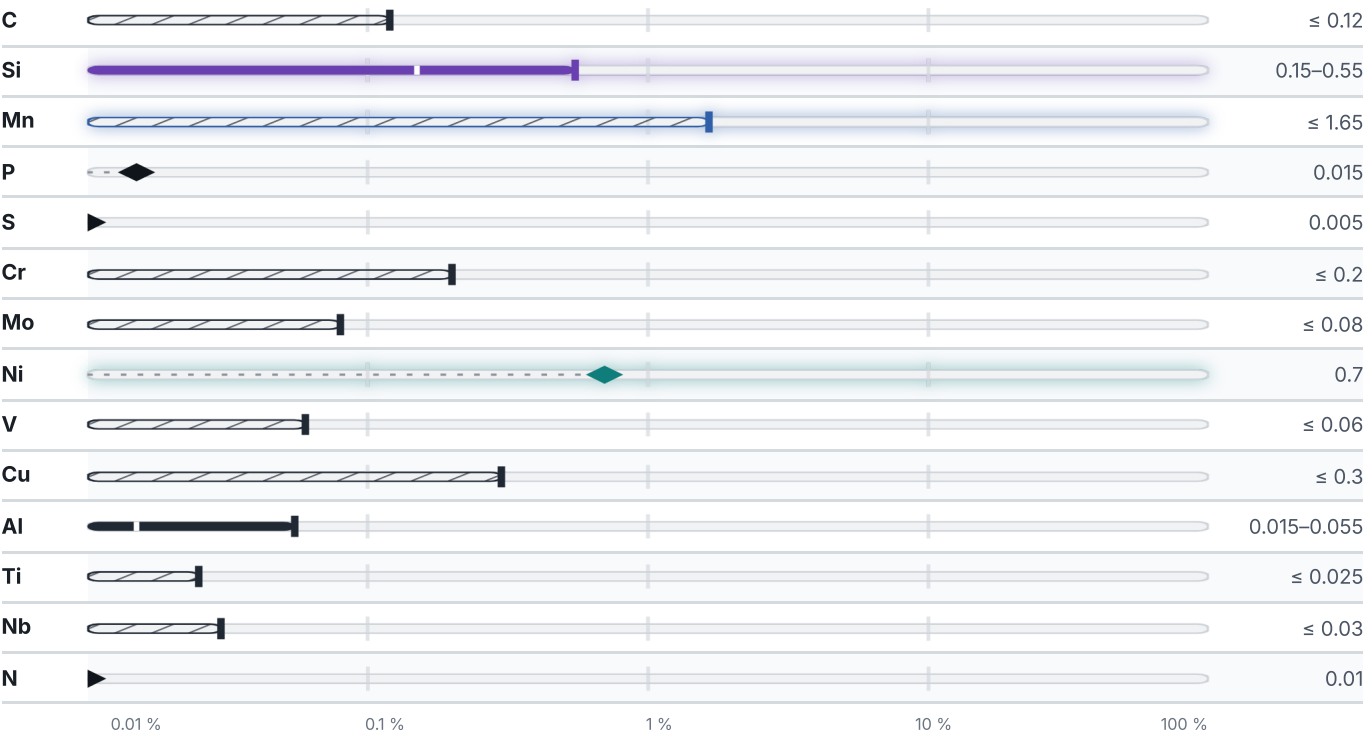
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 96.4 %
- Mn — 1.7 %
- Ni — 0.7 %
- Si — 0.4 %
- 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 822 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 707 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 364 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 552 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

6 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Европа	4	Норвегия	2
S355G10	din-en	Y20S355M4z	ns
S355G10+M Собственное название марки	din-en	Y20S355N4z	ns
S355G10+N Собственное название марки	din-en		
Y20S355N4z	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 S355G10+N

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 1.8813	ДАТА ВЫПУСКА 6 сент. 2026 г.
--	--------------------------------------	---------------------------	---------------------------------