

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0117 · КЛАСС 1.0

Q235D

Номер материала 1.0117

также значится как S235J2

Химический состав, механические и физические характеристики и 8 стандартных обозначений из 6 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 8 в 6 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 6 в наличии
--	---	--

Химический состав

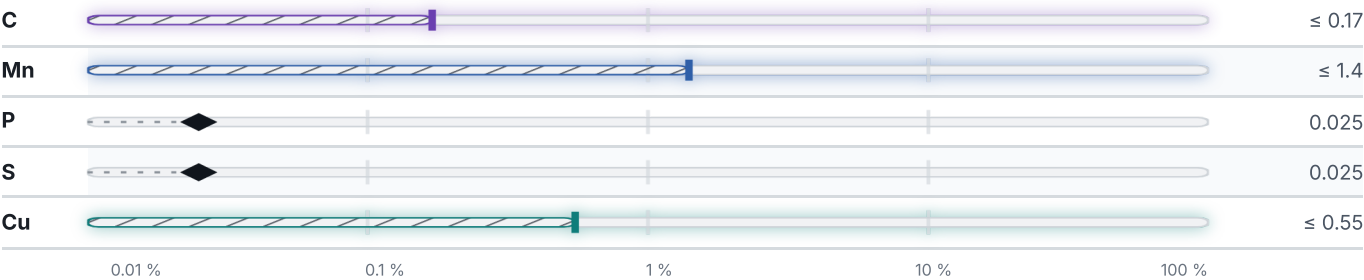
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 97.8 %
- Mn — 1.4 %
- Cu — 0.6 %
- C — 0.2 %
- Следы и примеси · 0 %

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

Зафиксированного состава недостаточно для расчёта температуры превращения этой марки — не хватает: Si, Ni, Cr, Mo.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

8 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Европа	3	Китай	1
Fe360D2	din-en	Q235D	gb
S235J2	Собственное название марки din-en		
S235J2G4	Собственное название марки din-en	Россия / СНГ	1
Соединенные Штаты	1	17G1S	gost
A36	aisi-sae	Венгрия	1
Великобритания	1	Fe 235 D	msz
40EE	bs		

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 Q235D

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	1.0117	9 сент. 2026 г.