

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0039 · КЛАСС 1.0

S235JRH

Номер материала 1.0039

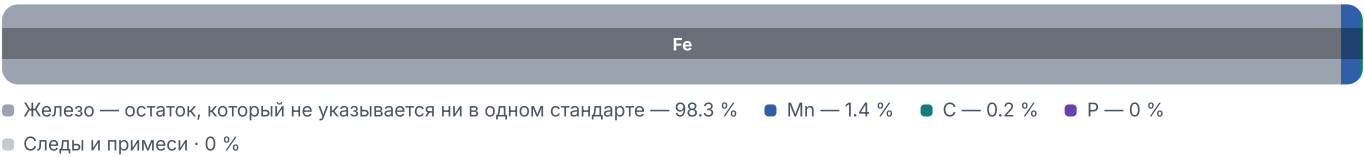
Химический состав, механические и физические характеристики и 5 стандартных обозначений из 4 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.85 g/cm³	5 в 4 регионах	6 в наличии

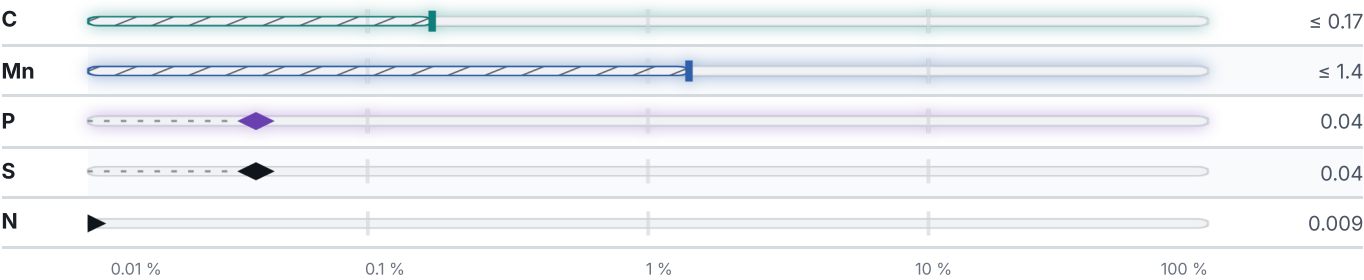
Химический состав

Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



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.

Механические свойства

13 значений в 1 состоянии

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 3	—	360–510	—
3 – 100	—	360–510	—
≤ 16	235	—	—
16 – 40	225	—	—
40 – 63	215	—	25
≤ 40	—	—	26
63 – 80	215	—	—
63 – 100	—	—	24
80 – 100	215	—	—
100 – 120	195	350–500	22

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm ³

Обозначения в разных стандартах

5 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Европа	2	Чехия	1
S235JRH	Собственное название марки din-en	11375	csn
St 37-2	Собственное название марки din-en	Словакия	1
Соединенные Штаты	1	11 375	stn
K02401	Собственное название марки uns		

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 S235JRH

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	1.0039	21 авг. 2026 г.