

SCM440M

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

ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
2 в 2 регионах	9 в наличии

Химический состав

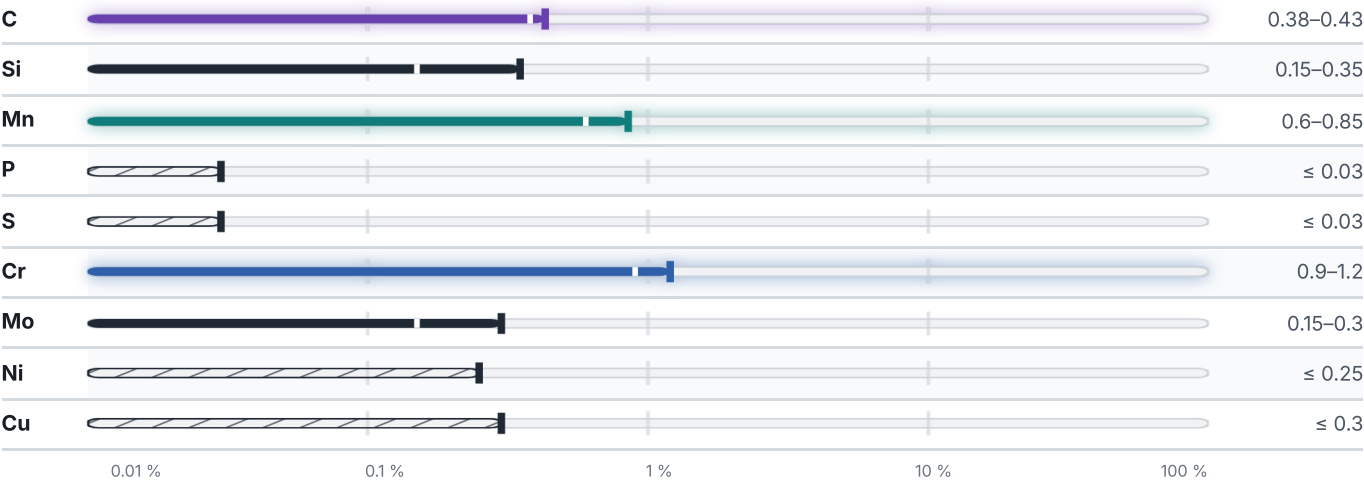
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 96.7 % ● Cr — 1.1 % ● Mn — 0.7 % ● C — 0.4 %
● 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 775 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 743 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 633 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 525 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

Механические свойства

2 значений в 1 состоянии

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	HV
Annealed	200
Cold-rolled	200–280

Обозначения в разных стандартах

2 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Япония	1	Республика Корея	1
SCM440M	Собственное название марки jis	SCM440M	Собственное название марки ks

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 SCM440M

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	—	15 сент. 2026 г.