

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.7706 · КЛАСС 1.7

GS-17 CrMoV 5 11

Номер материала 1.7706

также значится как G17CrMoV5-10

Химический состав, механические и физические характеристики и 6 стандартных обозначений из 3 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 6 в 3 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 12 в наличии
--	---	---

Химический состав

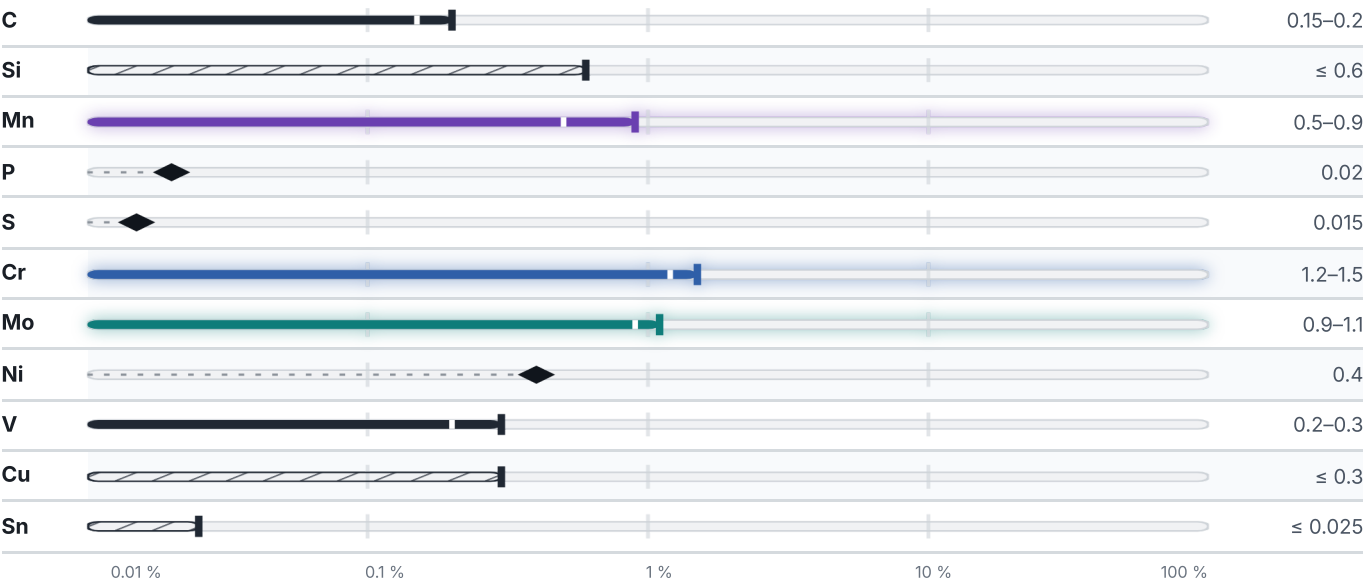
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 95.2 %
- Cr — 1.4 %
- Mo — 1 %
- Mn — 0.7 %
- Следы и примеси · 1.8 %

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 823 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 753 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 479 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 492 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

6 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Европа	3	Соединенные Штаты	2
G17CrMoV5-10	Собственное название марки din-en	J12092	Собственное название марки uns
GS-17 CrMoV 5 11	Собственное название марки din-en	J21610	Собственное название марки uns
GS-17CrMoV511V	din-en	Китай	1
		ZG15Cr1Mo1V	gb

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 GS-17 CrMoV 5 11

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 1.7706	ДАТА ВЫПУСКА 29 авг. 2026 г.
--	--------------------------------------	---------------------------	---------------------------------