

SHY685NS

Химический состав, механические и физические характеристики и 1 стандартных обозначений из 1 регионов.

ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
1 в 1 регионах	11 в наличии

Химический состав

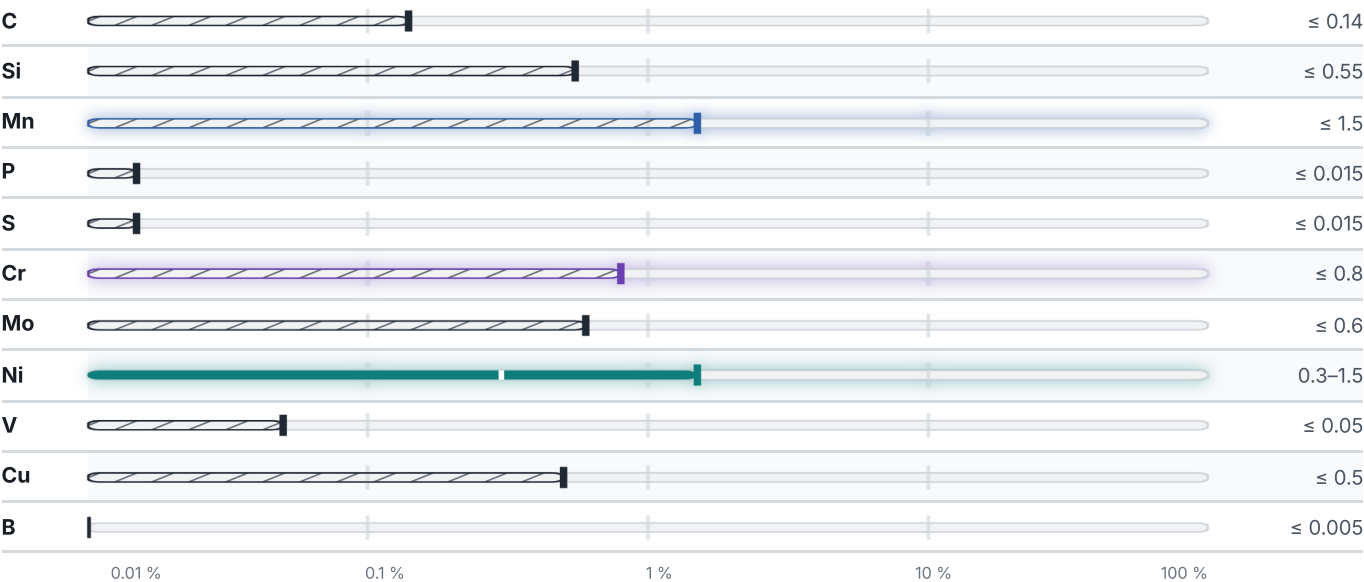
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 94.9 %
- Мn — 1.5 %
- Ni — 0.9 %
- Cr — 0.8 %
- Следы и примеси · 1.9 %

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 АЕЗ 805 °C	РАСЧЁТНАЯ АЕ1 711 °C	РАСЧЁТНАЯ АСМ 402 °C	РАСЧЁТНАЯ ВС 502 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

Механические свойства

3 значений в 1 состоянии

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
Plates Quenching and tempering	760–930	665–685	16–24

Обозначения в разных стандартах

1 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Япония	1
SHY685NS	Собственное название марки jis

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 SHY685NS

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	—	11 сент. 2026 г.