

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.2567 · КЛАСС 1.2

# BOHLERW105

## Номер материала 1.2567

также значится как 30WCrV17-2

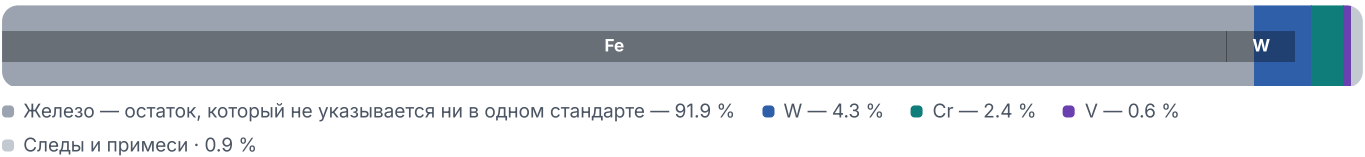
Химический состав, механические и физические характеристики и 21 стандартных обозначений из 10 регионов.

| ПЛОТНОСТЬ                     | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ      | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК |
|-------------------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>21</b> в 10 регионах | <b>13</b> 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: Ni, Mo.

Механические свойства

4 значений в 2 состояниях

| СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР                                     | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | KCU<br>kJ/m <sup>2</sup> |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Bars                                                   | 1700                    | 1500                    | 440                      |
| СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР                                     |                         |                         | HB                       |
| 4KH4VMFS ( 4X4BMΦC ) (heat treatment) , GOST 5950-2000 |                         |                         | 241                      |

Физические свойства

5 значений

| ХАРАКТЕРИСТИКА        | ЗНАЧЕНИЕ | ЕДИНИЦА           |
|-----------------------|----------|-------------------|
| Плотность             | 7.85     | g/cm <sup>3</sup> |
| Критическая точка Ac1 | 830      | °C                |
| Критическая точка Ac3 | 910      | °C                |
| Критическая точка Ar3 | 750      | °C                |
| Критическая точка Ar1 | 670      | °C                |

Обозначения в разных стандартах

21 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

|                   |          |   |              |                            |        |
|-------------------|----------|---|--------------|----------------------------|--------|
| Россия / СНГ      |          | 7 | Япония       |                            | 2      |
| 4Ch2W5MF          | gost     |   | SKD4         | jis                        |        |
| 4KH2V5MF          | gost     |   | SKD62        | jis                        |        |
| 4KH4VMFS          | gost     |   | Польша       |                            | 2      |
| 4X2B5MΦ           | gost     |   | WWS          | pn                         |        |
| 4X4BMΦC           | gost     |   | WWS1         | pn                         |        |
| ДИ22              | gost     |   | Европа       |                            | 1      |
| ЭИ959             | gost     |   | 30WCrV17-2   | Собственное название марки | din-en |
| Соединенные Штаты |          | 2 | Италия       |                            | 1      |
| H12               | aisi-sae |   | X30WCrV5-3KU | uni                        |        |
| T20812            | aisi-sae |   | Чехия        |                            | 1      |
| Франция           |          | 2 | 19 720       | csn                        |        |
| X32WCrV5          | afnor    |   | Австрия      |                            | 1      |
| Z32WCV5           | afnor    |   | BOHLERW105   | onorm                      |        |
| Международный     |          | 2 |              |                            |        |
| 30WCrV5           | iso      |   |              |                            |        |
| X30WCrV5-3        | iso      |   |              |                            |        |

**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 BOHLERW105

Коммерческое предложение, наличие, сертификат качества или технический вопрос — прямо на странице материала.

[Отправить запрос](#)

| ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ                           | ПОИСК МАРОК                           | НОМЕР МАТЕРИАЛА | ДАТА ВЫПУСКА    |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| <a href="#">Перейти на страницу материала</a> | <a href="#">Искать по всем маркам</a> | 1.2567          | 9 сент. 2026 г. |