

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4864 · КЛАСС 1.4

# INCOLOY alloy DS

## Номер материала 1.4864

также значится как X12NiCrSi35-16

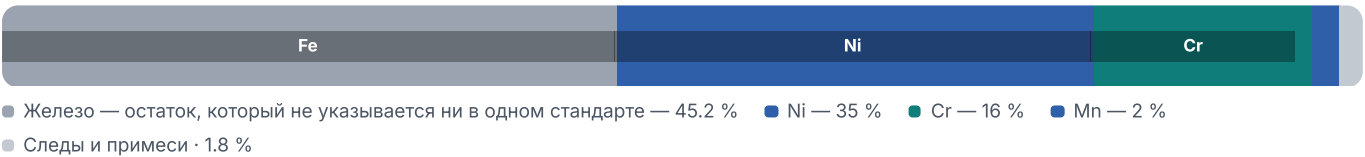
Химический состав, механические и физические характеристики и 26 стандартных обозначений из 13 регионов.

|                                         |                                               |                                              |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>8</b> g/cm <sup>3</sup> | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>26</b> в 13 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>9</b> в наличии |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|

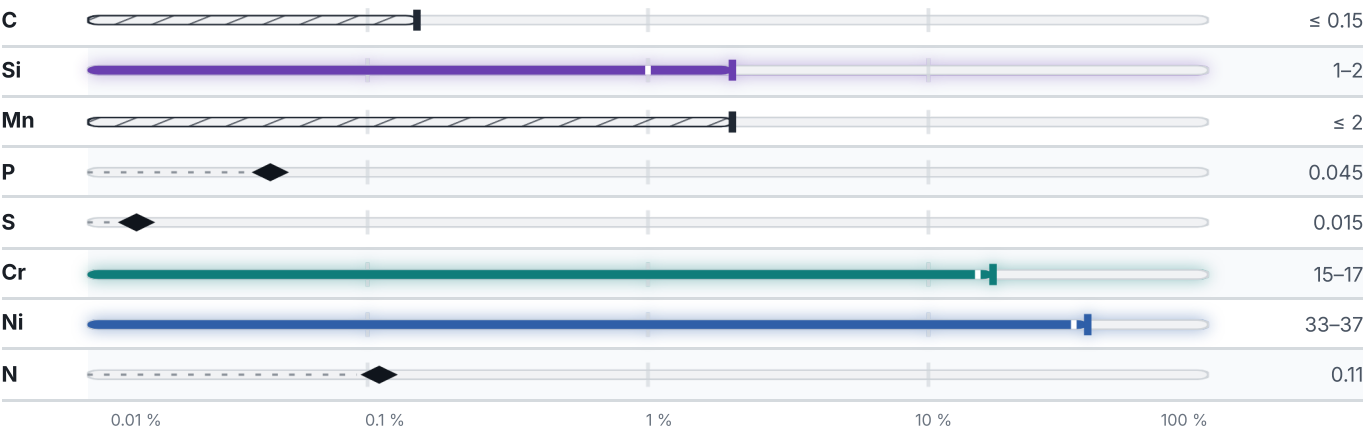
### Химический состав

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: Mo.

Механические свойства

1 значений в 1 состояниях

| SOLUTION ANNEALED | HB  |
|-------------------|-----|
| Solution annealed | 223 |

Физические свойства

1 значений

| ХАРАКТЕРИСТИКА | ЗНАЧЕНИЕ | ЕДИНИЦА |
|----------------|----------|---------|
| Плотность      | 8        | g/cm³   |

Обозначения в разных стандартах

26 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

|                   |                            |          |                        |             |      |
|-------------------|----------------------------|----------|------------------------|-------------|------|
| Соединенные Штаты |                            | 5        | Испания                |             | 2    |
| N08303            |                            | uns      | F.3313                 |             | une  |
| N08330            |                            | uns      | F.3313-X 12 CrNi 36-16 |             | une  |
| 330               |                            | aisi-sae | Международный          |             | 1    |
| N08330            |                            | aisi-sae |                        |             |      |
| N08330            |                            | astm     |                        | H17         | iso  |
| Европа            |                            | 4        | Япония                 |             | 1    |
| 1.4864            |                            | din-en   | SUH330                 |             | jis  |
| X12NiCrSi35-16    | Собственное название марки | din-en   | Китай                  |             | 1    |
| X12NiCrSi36-16    | Собственное название марки | din-en   |                        |             |      |
| X13NiCr35-16      | Собственное название марки | din-en   |                        | 1Cr16Ni35   | gb   |
| Франция           |                            | 4        | Россия / СНГ           |             | 1    |
| Z12NCS35.16       |                            | afnor    | ХН35ВТ                 |             | gost |
| Z12NCS37-18       |                            | afnor    | Чехия                  |             | 1    |
| Z20NCS33-16       |                            | afnor    |                        |             |      |
| ZI2NCS37.18       |                            | afnor    | 17 253                 |             | csn  |
| Великобритания    |                            | 3        | бывшая Югославия       |             | 1    |
| 3076 NA 17        |                            | bs       | Ѓ.4579                 |             | jus  |
| INCOLOY alloy DS  |                            | bs       | Польша                 |             | 1    |
| NA17              |                            | bs       |                        | H16N36S2    | pn   |
|                   |                            |          | Румыния                |             | 1    |
|                   |                            |          |                        | 12SiCrNi360 | stas |

**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 INCOLOY alloy DS

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 | 1.4864          | 23 авг. 2026 г. |