



Сталь инструментальная валковая 60XH

ОСТ 24.013.04-83

**Назначение:**

рабочие валки блюмингов, слябингов, заготовочных, рельсобалочных и крупносортовых станов, рабочие опорные валки листовых станов для горячей прокатки металлов.

**Свариваемость:**

не применяется для сварных конструкций.

**Температураковки:**

Начала 1200, конца 800. Сечения до 250 мм охлаждаются на воздухе, 251-350 мм — в яме.

**Склонность к отпускной способности:**

склонна

**Флокеночувствительность:**

чувствительна

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Сталь инструментальная валковая 60XH

**Химсостав, %:**

Кремний:0.17-0.37, Марганец:0.50-0.80, Никель:1.00-1.50, Сера:0.04, Углерод:0.55-0.65, Фосфор:0.04, Хром:0.60-0.90,

[Техническая консультация](#)

**Физические свойства:**

|                            |                         |                          |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Модуль упругости<br>E, МПа | Модуль сдвига<br>G, МПа | Плотность<br>ρ, кг/куб.м |
| —                          | —                       | 7800                     |

[Техническая консультация](#)

**Механические свойства:**

| Состояние                             | Временное сопротивление<br>σ <sub>в</sub> , МПа | Предел текучести<br>σ <sub>т</sub> , МПа | Относительное сужение<br>ψ, % | Относительное удлинение<br>после разрыва<br>δ, % | Твёрдость по Бринеллю<br>НВ |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| Закалка 840-860 гр, отпуск 460-500 гр | 1300                                            | 1150                                     | 35                            | 13                                               | 375                         |

По вопросам приобретения Сталь инструментальная валковая 60XH и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов