



Прутки из конструкционной легированной высококачественной стали марки 18X2H4BA

Область применения: Валы, рессоры, втулки, шестерни, подвергаемые ХТО.

Разработчик(и): ФГУП «ВИАМ»

Основная информация

Валы, рессоры, втулки, шестерни, работающие при температурах до 150 °С. Силовые детали, работающие при температурах до 500 °С.

### **Технические характеристики**

Механические свойства прутков диаметром (стороной квадрата) до 200 мм при температуре испытаний 20 °С по ТУ 14-1-950-86: Временное сопротивление ( $\sigma_B$ ) - не менее 1130 МПа; Предел текучести ( $\sigma_{0,2}$ ) — не менее 835 МПа; Относительное удлинение ( $\delta$ ) — не менее 11 %; Относительное сужение ( $\psi$ ) - не менее 50 %; Ударная вязкость (КСУ) - не менее 98 Дж/см<sup>2</sup>; Твердость по Бринеллю - от 341 до 388 НВ.

### **Нормативная документация**

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: ТУ 14-1-950-86

Наименование: Прутки и полосы из конструкционной легированной высококачественной стали размером до 200 мм включительно

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 16 к ТУ 14-1-950-86

Наименование: Изменение № 16 к ТУ 14-1-950-86

По вопросам приобретения и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас

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



Прутки из конструкционной легированной высококачественной стали марки 18Х2Н4ВА

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