

Область применения: Силовые детали планера, сварные узлы, крепежные детали, детали для криогенной техники, работающие от минус 196 до плюс 350

Разработчик(и): ФГУП «ВИАМ»

## Основная информация

Коррозионностойкая сталь переходного (аустенито-мартенситного) класса

## Технические характеристики

Механические свойства прутков диаметром (стороной квадрата) до 200 мм при температуре испытаний 20  $^{\circ}$ C по ТУ 14-1-1660-76: Временное сопротивление ( $\sigma$ в) – не менее 1180 Мпа; Предел текучести ( $\sigma$ 0,2) — не менее 980 МПа; Относительное удлинение ( $\sigma$ 5) — не менее 12 %; Относительное сужение ( $\sigma$ 6) – не менее 55 %; Ударная вязкость (КСU) – не менее 88 Дж/см².

## Нормативная документация

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: ТУ 14-1-1660-76

Наименование: Прутки из стали марки 07Х16Н6-Ш

Вид документа: Технические условия (ТУ)

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



Обозначение: Изменение № 9 к ТУ 14-1-1660-76 Наименование: Изменение № 9 к ТУ 14-1-1660-76

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 10 к ТУ 14-1-1660-76 Наименование: Изменение № 10 к ТУ 14-1-1660-76

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 11 к ТУ 14-1-1660-76 Наименование: Изменение № 11 к ТУ 14-1-1660-76

По вопросам приобретения Л 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