



Поковки из коррозионностойкой стали марки 07X16H6 (ЭП288; СН-2А), 07X16H6-Ш (ЭП288-Ш; СН-2А-Ш)

Область применения: Силовые детали планера, сварные узлы, детали для криогенной техники работающие при температуре от минус 196 °С до плюс 350 °С  
Разработчик(и): ФГУП «ВИАМ»

## **Основная информация**

Коррозионностойкая сталь переходного (аустенито-мартенситного) класса

## **Технические характеристики**

Механические свойства поковок диаметром (стороной квадрата) от 140 до 550 мм и прямоугольного профиля со сторонами от 120 до 300 мм х от 300 до 800 мм при температуре испытаний 20 °С по ТУ 14-1-2918-80: Временное сопротивление ( $\sigma_B$ ) - не менее 1180 МПа; Предел текучести ( $\sigma_{0,2}$ ) — не менее 980 МПа; Относительное удлинение ( $\delta_5$ ) — не менее 12 %; Относительное сужение ( $\psi$ ) - не менее 50 %; Ударная вязкость (КСУ) - не менее 69 Дж/см<sup>2</sup>.

## **Нормативная документация**

Вид документа: Технические условия (ТУ)  
Обозначение: ТУ 14-1-2918-80  
Наименование: Поковки из высоколегированных сталей и сплавов.

Вид документа: Технические условия (ТУ)  
Обозначение: Изменение № 1 к ТУ 14-1-2918-80  
Наименование: Изменение № 1 к ТУ 14-1-2918-80

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



Поковки из коррозионностойкой стали марки 07X16H6 (ЭП288; СН-2А), 07X16H6-Ш (ЭП288-Ш; СН-2А-Ш)

Вид документа: Технические условия (ТУ)  
Обозначение: Изменение № 2 к ТУ 14-1-2918-80  
Наименование: Изменение № 2 к ТУ 14-1-2918-80

Вид документа: Технические условия (ТУ)  
Обозначение: Изменение № 3 к ТУ 14-1-2918-80  
Наименование: Изменение № 3 к ТУ 14-1-2918-80

Вид документа: Технические условия (ТУ)  
Обозначение: Изменение № 4 к ТУ 14-1-2918-80  
Наименование: Изменение № 4 к ТУ 14-1-2918-80

Вид документа: Технические условия (ТУ)  
Обозначение: Изменение № 5 к ТУ 14-1-2918-80  
Наименование: Изменение № 5 к ТУ 14-1-2918-80

Вид документа: Технические условия (ТУ)  
Обозначение: Изменение № 6 к ТУ 14-1-2918-80  
Наименование: Изменение № 6 к ТУ 14-1-2918-80

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



Поковки из коррозионностойкой стали марки 07X16H6 (ЭП288; СН-2А), 07X16H6-Ш (ЭП288-Ш; СН-2А-Ш)

Обозначение: Изменение № 7 к ТУ 14-1-2918-80  
Наименование: Изменение № 7 к ТУ 14-1-2918-80

Вид документа: Технические условия (ТУ)  
Обозначение: Изменение № 8 к ТУ 14-1-2918-80  
Наименование: Изменение № 8 к ТУ 14-1-2918-80

Вид документа: Технические условия (ТУ)  
Обозначение: Изменение № 9 к ТУ 14-1-2918-80  
Наименование: Изменение № 9 к ТУ 14-1-2918-80

Вид документа: Технические условия (ТУ)  
Обозначение: Изменение № 10 к ТУ 14-1-2918-80  
Наименование: Изменение № 10 к ТУ 14-1-2918-80

Вид документа: Технические условия (ТУ)  
Обозначение: Изменение № 11 к ТУ 14-1-2918-80  
Наименование: Изменение № 11 к ТУ 14-1-2918-80

Вид документа: Технические условия (ТУ)  
Обозначение: Изменение № 12 к ТУ 14-1-2918-80

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



Поковки из коррозионностойкой стали марки 07X16H6 (ЭП288; СН-2А), 07X16H6-Ш (ЭП288-Ш; СН-2А-Ш)

Наименование: Изменение № 12 к ТУ 14-1-2918-80

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 13 к ТУ 14-1-2918-80

Наименование: Изменение № 13 к ТУ 14-1-2918-80

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