



ТИТАН И ТИТАНОВЫЕ СПЛАВЫ

Продукция	Размеры, мм	Марки сплавов	Технические требования
Бесшовные трубы: —Холоднодеформированные Ø 3-108; —Горячедеформированные Ø 89-325**.	Ø 3-325	BT1-00, BT1-0, BT6C, ПТ-1М, ПТ-7М, ПТ-3В, 5В, Gr 9, 3,0Al-2,5V	ТУ 1825-147-07516250-2013, ТУ 5.961-11916-2007 (ТУ 14-3-820-79), ТУ 1825-123-07516250-2013, ТУ 24.45.30-247-07516250-2021, ТУ 14-3-820-79, ТУ 1-5-421-90, ТУ 1825-155-07516250-2014 (ТУ 14-3-821-79), ГОСТ 22897-86, AMS 4944, 4945
Прутки, поковки: —Катаные Ø 8-22 и Ø 70-350; —Кованые Ø 22-70 и Ø 115-350.	Ø 8-350	ПТ-7Мсв, BT-16, BT3-1, ПТ-3В, 2В, BT1-0, 3М, BT6, BT6C, BT9, OT4, OT4-1, BT6св, BT6ч, Ti-6Al-4V, Ti-6Al-7Nb, Ti-3Al-2,5V, 6Al-7Nb, 6Al-4V ELI, Grade 2, Grade 4	ОСТ 5.9994-86, ОСТ 1 90202-75, ОСТ 1 90173-75, ОСТ 1 92062-90, ОСТ B5P.9325-2005, ОСТ 1 90107-73, ОСТ 1 90266-86, ГОСТ 26492-85, ТУ 398-2008, AMS 2380, AMS 2380-GrI, AMS 2380E-GrI, AMS 4921, AMS 4928, AMS 4967, AMS 6931, ISO 5832-3, ISO 5832-11, ISO 5832, ISO 286-2, ASTM F 136, DIN 65040, AWMS21-001, 01.4 DOC.4248
Прутки прямоугольного сечения	150*x250*x3000*	Ti-6Al-4V, Ti-4Al-4Mo-2Sn	AMS 238, AMS 2380E Gr2, AMS 2380G, AMS 4928, AMS 4928V, AMS 4928W, AMS 6931, AMS 6931D, MIL-T-90476, DIN 65040, DIN 3351, ISO 5832-3, ISO 5832-11, ASTM F 136
Сварочная проволока	Ø 0,8-7	BT1-00св, 2В, ПТ-7Мсв, BT6св, BT20-1св, BT20-2св, СПТ-2, BT-2св, BT16, OT4-1св, OT4св	ГОСТ 27265-87, ОСТ 1 90015-77, ТУ 1-809-273-81
Слитки	Ø 360±20 Ø 450±20 Ø 500±20	BT1-0, BT1-00, BT1-00св, BT2св, ПТ7-м, ПТ-7Мсв, 19, 2В, 5В, 14, 37, BT6C, BT5, BTI-4, BИТ-1, BT6, BT6св, BT6ч, BT8, BT14, BT16, BT20-1св, BT20, BT20-2св, BT22, BT35, BT47, ПТ-3В, 3М, ПТ-1М, BT3-1, BT9, BT23, СПТ-2, 1 ВДП, ERTi-2, Ti-6-Al7-Nb, Ti-6Al-4V, Ti-6Al-4V ELI, Ti-4Al-4Mo-2Sn, TC6, 3Al-8V-6Cr-4Mo-4Zr, Ti-3.0Al-2.5V, 6Al-6V-2Sn, Grade 2, Grade 4, Grade 4B, Grade 5, HSA 2, HT1	ГОСТ 19807-91, 257265-87, 27265-87, ГОСТ Р ИСО 5832-11-2014, 5832-3, ОСТ 1 90013-81, 1 92077-91, ТУ 5.961-11951-2009, 1715-175-07516250-2016, 1-92-148-89, 430-2021, 410-2018, 24.45.30-172-07516250-2016, ТУ 404-2015, ASTM B348, B863, F67, F136-13, AMS4921R, 4911R, 4928W, 6931C, 4967M, 4965M, 4957C, 4944L, 6940B, 4943, 4978H, 4971L, AMS-T-9046B, 4975N, 4930, AMC4945G, MBBN 6002, AWMS21-001, MIL-T-9047G, AWS A5.16/A5.16M, ISO 5832-2:2018, 5832-11:2014, 5832-3, DIN 17851, DIN EN 3351, BS 3TA 11, WL 3.7164
Плиты	110*x400*x2250*	Ti-6Al-4V	AMS 4911, AMS 2380 GrI, AMS 4911J, DIN 65040

* - указан базовый максимальный размер, зависит от соотношения сторон

** - ограничение по длине