

036525 N



Общество с ограниченной ответственностью  
**«Ступинская титановая компания»**  
 Юридический адрес: 142800, Московская область,  
 г. Ступино, ул. Академика Белова, владение 3  
 Почтовый адрес: 142800 Московская обл., г. Ступино, д/я 108



**«Stupino Titanium Company» Ltd.**

Academician Belov street, block 3, Stupino, Moscow region, 142800, Russia  
 тел./факс (264) 7-18-86 для Московского региона, (09664) для других регионов  
 E-mail: stkstupino@mtu-net.ru, stkstupino\_bux@umail.ru

ISSUED FOR :

INSPECTION CERTIFICATE  
 No. 73635  
 (DIN 50049 – EN 10204 / 3.1)

**PRODUCT: Titanium bar**  
**Quality: ASTM B 348 – 06a**

Heat No	Weight, kg net	Product diameter, mm	Length, mm	Alloy Grade
7-105-22/910	219	16	2806-4052	2

**CHEMICAL COMPOSITION**  
**FRACTION OF THE TOTAL MASS, %**

% N <sub>2</sub>	% C	% H <sub>2</sub>	% Fe	% O <sub>2</sub>	Other Impurities, %		Ti
					Each	total	
0.03 max	0.08 max	0.015 max	0.30 max	0.25 max	0.1 max	0.4 max	Base
0,01	0,03	0,004	0,04	0,14	< 0.1	< 0.4	

**MECHANICAL PROPERTIES**

Tensile Strength, MPa	Yield Strength 0.2% MPa	Elongation, %	Reduction of Area %
> = 345	> = 275	> = 20	> = 30
406,6	320,4	43,7	66,8
410,1	323,9	43,3	66,8

Condition: VAR double melted, forged, rolled, annealed (720°C, 1 hour, air cooled),  
 Surface finish: centerless peeled, ground  
 Ultrasonic test according to ETTC 7 - satisfactory



BL