

2. REQUIRED ROD DIMENSIONS

(требуемые размеры прутков/
стержней):

Перечислены 4 варианта стержней
из этого сплава с разными
диаметрами и длинами:

Ø800 мм × 1400 мм

Ø600 мм × 1000 мм

Ø400 мм × 750 мм

Ø300 мм × 500 мм

1. TUNGSTEN ALLOY SPECS

(характеристики вольфрамового сплава):

Плотность (Density): 17–19.5 г/см³

Модуль сдвига (Shear Modulus):
140–180 ГПа

Предел текучести (Yield Stress):
1500–2200 МПа

Относительное удлинение при
разрыве (Elongation @ Break): 10–
30%

→ Это основные механические
свойства материала.