



Прецизионные приводы движения из бериллия представляют собой редукторы, поворотные столы, корпусные детали и узлы, кронштейны крепления узлов, оболочки в виде тел вращения.

Бериллий обладает комплексом свойств, отвечающих жестким требованиям высокоточных следящих систем и приводов движения (высокий модуль упругости, низкая плотность, высокая удельная прочность и размерная стабильность).

Сочетание высокого модуля упругости с низкой плотностью дает непревзойденные характеристики удельной жесткости для бериллия: $E/\rho = 163,5 \text{ МПа} \times \text{м}^3/\text{кг}$, что в 6.6 раза выше, чем у алюминия и титана, и в 6,1 раза выше, чем у стали.

Это определяет следующие преимущества:

- повышение точности позиционирования в 1,5-2 раза;
- уменьшение инерционных нагрузок на 30 — 40%;
- сокращение времени выхода на рабочий режим после окончания движения.

Условия поставки:

Узлы и детали поставляются в термообработанном состоянии.

Нерабочая поверхность узлов и деталей защищена химическим пассивирующим покрытием.

Массогабаритные характеристики узлов и деталей:

[Техническая консультация](#)

Масса	до 30 кг
Диаметр	до 600 мм



Прецизионные приводы движения из бериллия

По вопросам приобретения **прецизионные приводы движения из бериллия** 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