



**Теплообменники и пассивные термостабилизаторы из бериллия** — это детали разнообразной конфигурации, отвечающие геометрии конкретных приборов, трубчатые, плоские, многослойные, в том числе с внутренними полостями, массивные блоки.

**Бериллий** — это уникальное сочетание теплоемкости и теплопроводности. Удельная теплоемкость бериллия в 2 раза больше, чем у алюминия и в 3 раза больше, чем у стали. При применении бериллия стабилизируется температурный режим работы приборов, повышается точность показаний и увеличивается ресурс работы измерительных устройств в экстремальных температурных условиях.

**Условия поставки:**

Узлы поставляются в термообработанном состоянии.

Поверхность узлов защищена химическим пассивирующим покрытием.

[Техническая консультация](#)

**Технические характеристики:**

Модуль упругости	290 ГПа
Плотность	1850 кг/м <sup>3</sup>
Удельная теплоемкость	1800 Дж/кг ×К

[Техническая консультация](#)



**Массогабаритные характеристики узлов и деталей:**

Размер плоских деталей	до 500 × 500 мм
Размер трубчатых деталей:	
диаметр	до 150 мм;
длина	до 1500 мм

По вопросам приобретения **теплообменников и термостабилизаторов из бериллия** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: