



Назначение: повышение параметров оптических космических телескопов.

Область применения:

- зеркала телескопов,
- оправы телескопов,
- узлы крепления зеркал к оправам телескопов.

Применение бериллия и его сплавов, обладающих сочетанием наивысших среди металлов значений удельного модуля упругости и удельной теплоемкости, обеспечивает размерную стабильность элементов телескопов при длительной эксплуатации в космосе с одновременным снижением массы узлов на 50-150 %.

[Техническая консультация](#)

Характеристики материалов:

Бериллий	Литейный сплав	
	(для зеркал)	(для оправ)
плотность, кг/м ³	1850	2100
модуль упругости, ГПа	290	210
удельная теплоемкость ,Дж/кг×К	1840	1450

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



Бериллий для космической оптики

Размеры деталей:

зеркала — диаметр до 550 мм, высота до 150 мм

элементы оправ — до 400×450×450 мм

масса деталей до 20 кг.

Детали изготавливаются по спецификации заказчика.

По вопросам приобретения **бериллия для космической оптики** 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