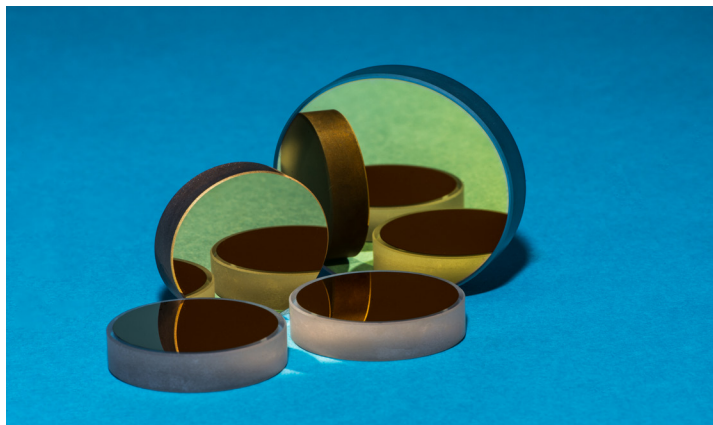


Для применений, где необходимо полностью отразить ТГц излучение, Тидекс предлагает ТГц зеркала.



Общая спецификация:

Материал подложки	K8
Тип детали	плоско-параллельное зеркало
Допуск на размеры, мм	+/-0.25
Чистая апертура, %	>=90
Качество полированной поверхности, scr/dig	40/20
Качество шлифованной поверхности, Ra	2.5
Точность поверхности, $\lambda@633\text{nm}$	1/2
Покрытие	золото с защитой
Толщина золотого покрытия, нм	~400

Спектр отражения представлен ниже. Измерения проведены до 1000 мкм. Однако, рабочий диапазон существенно шире.

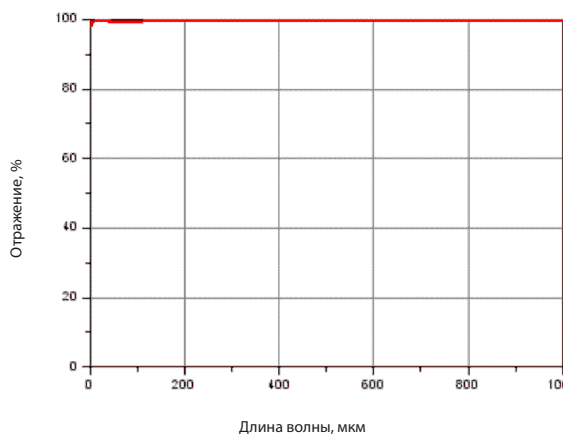


Рис. Отражение ТГц зеркала

Зеркала следующих размеров поставляются со склада:

No.	Диаметр		Толщина мм
	мм	дюймы	
1	25.4	1.0	6.35
2	38.1	1.5	6.35
3	50.8	2.0	6.35
4	76.2	3.0	6.35

Проверить их наличие вы можете на нашем сайте в разделе Склад оптики.

Возможно изготовление по спецификации заказчика. Для получения котировки отправьте нам e-mail или заполните форму запроса на нашем сайте.