

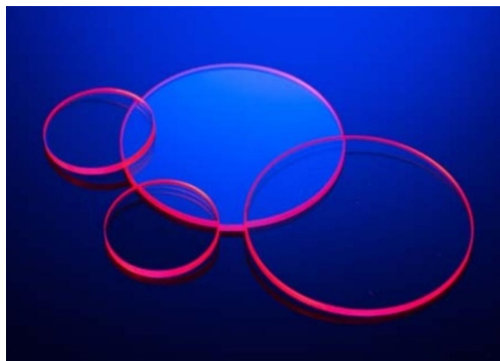


САПФИРОВЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ ОКНА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

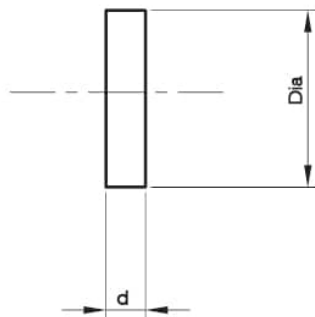
**www.lasercomponents.ru
+7 (495) 845-12-10**

Сапфировые оптические окна



Сапфир применяется в диапазоне длин волн от 170 нм до 5,3 мкм. Отлично подходит для работы в суровых условиях, так как обладает высокой прочностью, твердостью и химической стойкостью.

Часто сапфир применяется в качестве материала окон, находящихся под давлением, так как он в пять раз прочнее стекла и обладает термостойкостью до 2000 градусов Цельсия.



Сапфировые оптические окна		
Артикул	Диаметр D, мм	Толщина d, мм
GCL-120101	12,7	1,0
GCL-120102	25,4	1,0

Допуск на диаметр, мм: +0,0/-0,1

Клиновидность, угл. мин.: 3

Плоскостность: $\lambda/4$

Качество поверхности: Scratch-dig 40-20

Покрытие: без покрытия



www.lasercomponents.ru
+7 (495) 845-12-10
117105, г. Москва,
Варшавское шоссе, д.9, стр.1Б,
офис 504
sales@lasercomponents.ru