

OWA26

Лазерные окна из оптического стекла



- Материал: оптическое стекло H-K9L.
- Покрытие: просветляющее покрытие 355 нм, 532 нм и 1064 нм.

Описание серии

Лазерные окна серии **OWA26** изготовлены из оптического стекла H-K9L, а поверхность элементов покрыта многослойным просветляющим покрытием на 355 нм, 532 нм и 1064 нм, которое уменьшает потери для указанных длин волн. Лазерные окна надежно защищают электронные компоненты и датчики лазерной оптической системы от внешних воздействий, не изменяя при этом направление и увеличение пучка. Они обладают высоким коэффициентом пропускания, качественной обработкой поверхности и высоким порогом повреждения, что делает их подходящими для использования в различных лазерных системах, таких как лазерная резка и сварка. Серия **OWA26** включает элементы диаметром 12,7 мм и 25,4 мм, которые можно установить в стандартные оправы, тубусы или держатели.

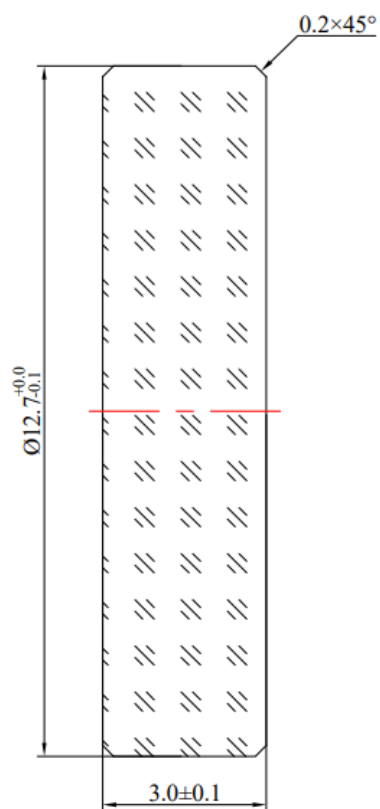
Основные характеристики

Материал	H-K9L	Апертура, %	>90
Покрытие	Просветляющее покрытие Ravg<0,25%@355 нм, 532 нм, 1064 нм	Толщина, мм	3 мм
Допуск на диаметр, мм	+0,0/-0,1	Допуск на толщину, мм	±0,1
Плоскостность (@632,8 нм)	$\lambda/4$	Параллелизм, '	<1
Качество обработки поверхности	40/20	Фаска	<0,2x45°

Отличающиеся параметры моделей

Модель	OWA040026	OWA080026
Диаметр, мм	12,7	25,4

Чертеж OWA040026



Чертеж OWA080026

