

ЕРА00

Призмы Амичи



Преимущества серии

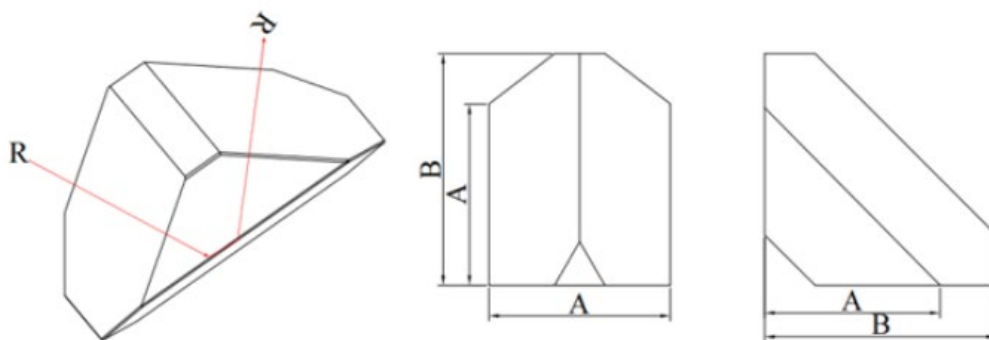
- Высокая прозрачность материала, обеспечивающая минимальное рассеяние и поглощение света.
- На выходе правильно ориентированное изображение, выводимое под прямым углом к оптическому пути.
- Большой диапазон рабочих длин волн.

Описание серии

Призма Амичи состоит из трех треугольных призм: две крайние изготовлены из стекла с малым показателем преломления и малой дисперсией (кронглас), а средняя - из стекла с большим показателем преломления и большой дисперсией (флинтглас). При прохождении через призму свет подвергается разложению в спектр, но не меняет направления для волн определенной длины.

Призмы Амичи серии **ЕРА** изготовлены из оптического стекла H-K9L, которое обладает высокой прозрачностью благодаря тщательно отполированным поверхностям, минимизирующим рассеяние и поглощение света. Это позволяет свету проходить через призму, сохраняя своё изначальное прямое направление.

Призмы Амичи широко используются в различных оптических системах, включая телескопы, системы формирования изображений, системы наблюдения и приборы для определения дальности.



Основные характеристики

Материал	H-K9L	Качество обработки поверхности, s/d	40/20
Плоскостность	$\lambda/4@632,8$	Эффективная апертура, %	>90
Фаски, °	<0,2x45	Покрытие	Без покрытия
Допуск по форме, мм	$\pm 0,1$	Допуск по углу, '	± 3

Подробные характеристики

Модель	Длина стороны А, мм	Длина стороны В, мм
EPA230000	18,00	23,00

Чертеж EPA230000

