

## RPA

### Прямоугольные призмы



- Материал: оптическое стекло H-K9L (аналог Schott BK7).
- Покрытие: без покрытия / с просветляющим или отражающим покрытием.

#### Описание

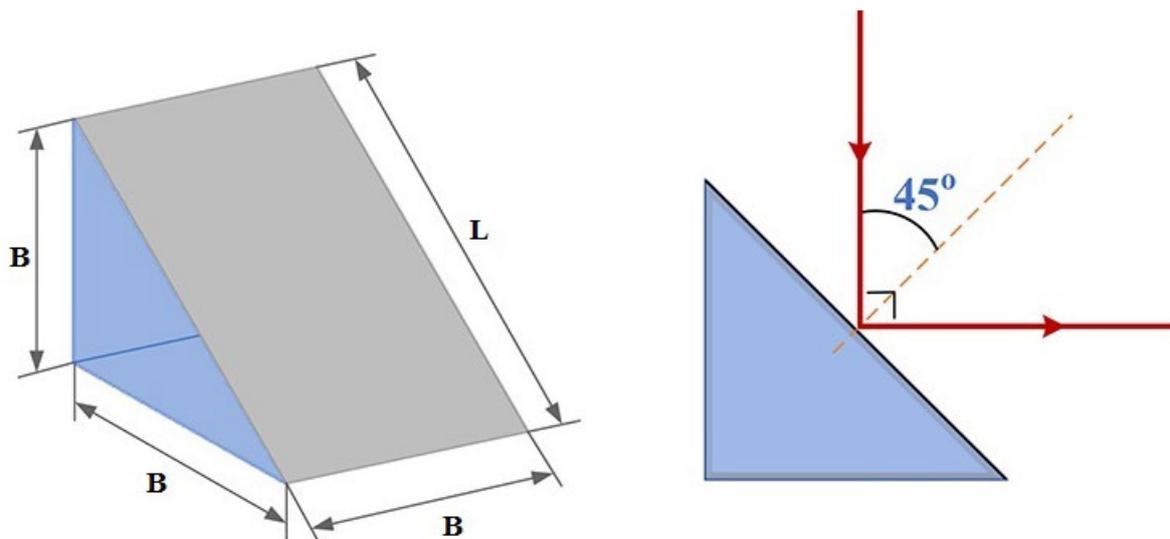
Призмы используются для изменения направления света под определенным углом, а также для изменения ориентации изображений. Конструкция призмы определяет, как она взаимодействует со светом. Существуют разные типы призм: прямоугольные, равносторонние, крышеобразные, пятиугольные и клиновидные, призмы Дове, уголковые отражатели. Материалы подложки: оптическое стекло H-K9L (аналог Schott BK7). Призмы серии RPA выполнены без покрытия, но, по индивидуальному запросу, могут быть оснащены просветляющим или отражающим покрытием.

#### Основные характеристики

Материал	H-K9L	Качество обработки поверхности	40/20
Эффективная апертура, %	> 90	Плоскостность	$\lambda/10$
Покрытие	По запросу	Допуск на размеры, мм	$\pm 0,1$
Допуск на скос	$< 0,2 \times 45^\circ$	Допуск на угол, '	$\pm 3$

#### Отличающиеся параметры моделей

Модель	Длина катетов, мм	Длина гипотенузы, мм	Толщина, мм
RPA000000	5	7,07	5
RPA030000	10	14,14	10
RPA060000	20	28,28	20
RPA070000	25	35,35	25
RPA110000	40	56,57	40
RPA140000	60	84,85	60



**L: длина (мм), B: ширина (мм)**