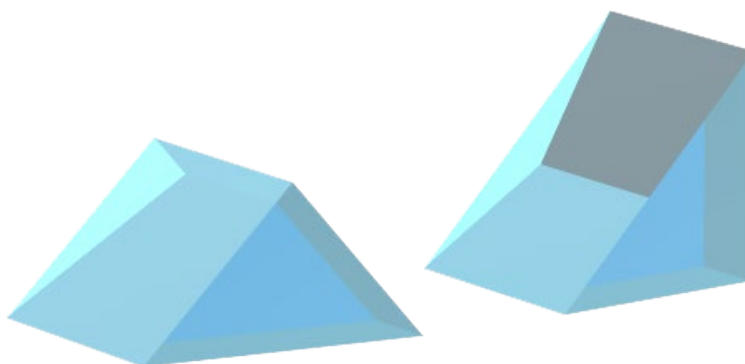


## RPB

### Прямоугольные призмы



- Материал: JGS1 (УФ плавленный кварц).
- Покрытие: без покрытия / с просветляющим или отражающим покрытием.

#### Описание

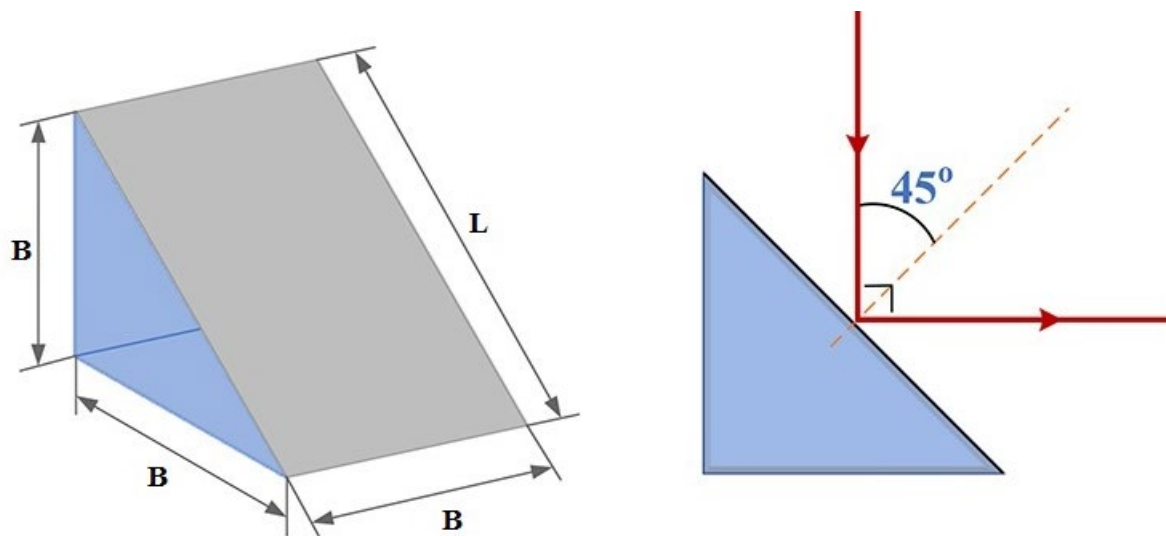
Призмы используются для изменения направления света под определенным углом, а также для изменения ориентации изображений. Конструкция призмы определяет, как она взаимодействует со светом. Существуют разные типы призм: прямоугольные, равносторонние, крышеобразные, пятиугольные и клиновидные, призмы Дове, уголкового отражатели. Материалы подложки: JGS1 (УФ плавленный кварц). Призмы серии RPB выполнены без покрытия, но, по индивидуальному запросу, могут быть оснащены просветляющим или отражающим покрытием.

#### Основные характеристики

Материал	JGS1	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
RPB000000	5	7,07	5
RPB030000	10	14,14	10
RPB060000	20	28,28	20
RPB070000	25	35,35	25



**L: длина (мм), B: ширина (мм)**