

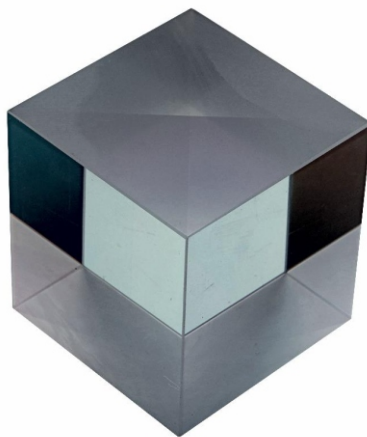


СВЕТОДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КУБЫ

**ТЕХНИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ**

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

Светоделительные кубы



Неполяризационные светоделительные кубы состоят из двух прямоугольных призм, склеенных вместе. Прошедший и отраженный лучи разделяются в соответствии с соотношением R/T.

Общие параметры:

- Материал призм: N-Bk7;
- Допуск на габаритные размеры: +0,0/-0,2 мм;
- Чистота поверхностей: 40-20;
- Угол прохождения: $0^\circ \pm 5'$;
- Угол отражения: $90^\circ \pm 5'$;
- Угол падения излучения: 6° ;
- Световая апертура: >80%.

Основные технические характеристики:

Номер	Отражение/пропускание (R/T), %	Габаритные размеры, мм	Покрытие
BS1219-A	10/90	12,7x12,7x12,7	Ravg<0,5% @ 400-700 нм
BS1319-A	10/90	20,0x20,0x20,0	Ravg<0,5% @ 400-700 нм
BS1419-A	10/90	25,4x25,4x25,4	Ravg<0,5% @ 400-700 нм
BS1119-B	10/90	10,0x10,0x10,0	Ravg<0,5% @ 700-1100 нм
BS1219-B	10/90	12,7x12,7x12,7	Ravg<0,5% @ 700-1100 нм
BS1319-B	10/90	20,0x20,0x20,0	Ravg<0,5% @ 700-1100 нм
BS1419-B	10/90	25,4x25,4x25,4	Ravg<0,5% @ 700-1100 нм
BS1019-C	10/90	5,0x5,0x5,0	Ravg<0,5% @ 1100-1600 нм
BS1119-C	10/90	10,0x10,0x10,0	Ravg<0,5% @ 1100-1600 нм
BS1219-C	10/90	12,7x12,7x12,7	Ravg<0,5% @ 1100-1600 нм
BS1319-C	10/90	20,0x20,0x20,0	Ravg<0,5% @ 1100-1600 нм
BS1037-A	30/70	5,0x5,0x5,0	Ravg<0,5% @ 400-700 нм
BS1237-A	30/70	12,7x12,7x12,7	Ravg<0,5% @ 400-700 нм
BS1337-A	30/70	20,0x20,0x20,0	Ravg<0,5% @ 400-700 нм
BS1437-A	30/70	25,4x25,4x25,4	Ravg<0,5% @ 400-700 нм



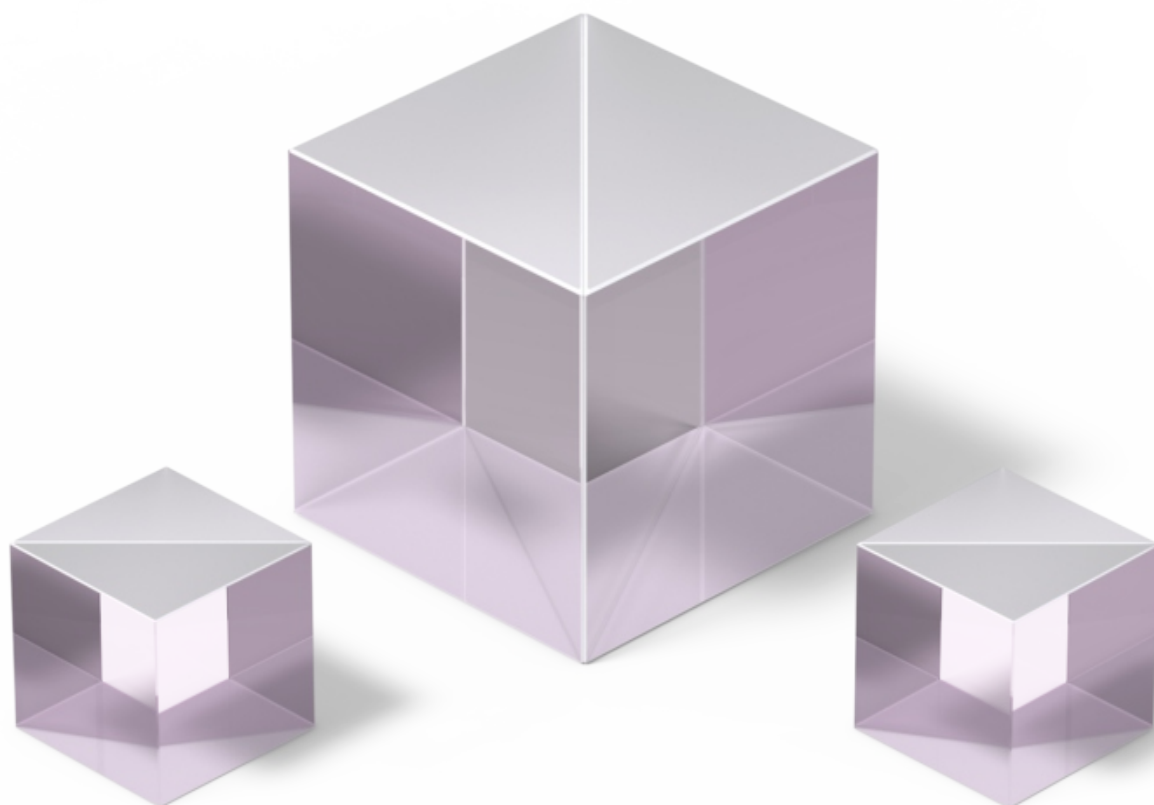
Юридический адрес:
117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 9,
стр.1Б, офис 504
т/ф: +7 (495) 845-12-10
www.lasercomponents.ru

BS1037-B	30/70	5,0x5,0x5,0	Ravg<0,5% @ 700-1100 нм
BS1137-B	30/70	10,0x10,0x10,0	Ravg<0,5% @ 700-1100 нм
BS1237-B	30/70	12,7x12,7x12,7	Ravg<0,5% @ 700-1100 нм
BS1337-B	30/70	20,0x20,0x20,0	Ravg<0,5% @ 700-1100 нм
BS1437-B	30/70	25,4x25,4x25,4	Ravg<0,5% @ 700-1100 нм
BS1037-C	30/70	5,0x5,0x5,0	Ravg<0,5% @ 1100-1600 нм
BS1137-C	30/70	10,0x10,0x10,0	Ravg<0,5% @ 1100-1600 нм
BS1237-C	30/70	12,7x12,7x12,7	Ravg<0,5% @ 1100-1600 нм
BS1337-C	30/70	20,0x20,0x20,0	Ravg<0,5% @ 1100-1600 нм
BS1055-A	50/50	5,0x5,0x5,0	Ravg<0,5% @ 400-700 нм
BS1155-A	50/50	10,0x10,0x10,0	Ravg<0,5% @ 400-700 нм
BS1255-A	50/50	12,7x12,7x12,7	Ravg<0,5% @ 400-700 нм
BS1355-A	50/50	20,0x20,0x20,0	Ravg<0,5% @ 400-700 нм
BS1455-A	50/50	25,4x25,4x25,4	Ravg<0,5% @ 400-700 нм
BS1555-A	50/50	50,8x50,8x50,8	Ravg<0,5% @ 400-700 нм
BS1055-B	50/50	5,0x5,0x5,0	Ravg<0,5% @ 700-1100 нм
BS1155-B	50/50	10,0x10,0x10,0	Ravg<0,5% @ 700-1100 нм
BS1255-B	50/50	12,7x12,7x12,7	Ravg<0,5% @ 700-1100 нм
BS1355-B	50/50	20,0x20,0x20,0	Ravg<0,5% @ 700-1100 нм
BS1455-B	50/50	25,4x25,4x25,4	Ravg<0,5% @ 700-1100 нм
BS1555-B	50/50	50,8x50,8x50,8	Ravg<0,5% @ 700-1100 нм
BS1055-C	50/50	5,0x5,0x5,0	Ravg<0,5% @ 1100-1650 нм
BS1155-C	50/50	10,0x10,0x10,0	Ravg<0,5% @ 1100-1650 нм
BS1255-C	50/50	12,7x12,7x12,7	Ravg<0,5% @ 1100-1650 нм
BS1355-C	50/50	20,0x20,0x20,0	Ravg<0,5% @ 1100-1650 нм
BS1455-C	50/50	25,4x25,4x25,4	Ravg<0,5% @ 1100-1650 нм
BS1073-A	70/30	5,0x5,0x5,0	Ravg<0,5% @ 400-700 нм
BS1173-A	70/30	10,0x10,0x10,0	Ravg<0,5% @ 400-700 нм
BS1273-A	70/30	12,7x12,7x12,7	Ravg<0,5% @ 400-700 нм
BS1373-A	70/30	20,0x20,0x20,0	Ravg<0,5% @ 400-700 нм
BS1473-A	70/30	25,4x25,4x25,4	Ravg<0,5% @ 400-700 нм
BS1073-B	70/30	5,0x5,0x5,0	Ravg<0,5% @ 700-1100 нм
BS1173-B	70/30	10,0x10,0x10,0	Ravg<0,5% @ 700-1100 нм
BS1273-B	70/30	12,7x12,7x12,7	Ravg<0,5% @ 700-1100 нм
BS1373-B	70/30	20,0x20,0x20,0	Ravg<0,5% @ 700-1100 нм
BS1473-B	70/30	25,4x25,4x25,4	Ravg<0,5% @ 700-1100 нм
BS1073-C	70/30	5,0x5,0x5,0	Ravg<0,5% @ 1100-1600 нм
BS1173-C	70/30	10,0x10,0x10,0	Ravg<0,5% @ 1100-1600 нм
BS1273-C	70/30	12,7x12,7x12,7	Ravg<0,5% @ 1100-1600 нм
BS1373-C	70/30	20,0x20,0x20,0	Ravg<0,5% @ 1100-1600 нм
BS1473-C	70/30	25,4x25,4x25,4	Ravg<0,5% @ 1100-1600 нм



Юридический адрес:
117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 9,
стр.1Б, офис 504
т/ф: +7 (495) 845-12-10
www.lasercomponents.ru

BS1091-A	90/10	5,0x5,0x5,0	Ravg<0,5% @ 400-700 нм
BS1391-A	90/10	20,0x20,0x20,0	Ravg<0,5% @ 400-700 нм
BS1091-B	90/10	5,0x5,0x5,0	Ravg<0,5% @ 700-1100 нм
BS1191-B	90/10	10,0x10,0x10,0	Ravg<0,5% @ 700-1100 нм
BS1291-B	90/10	12,7x12,7x12,7	Ravg<0,5% @ 700-1100 нм
BS1391-B	90/10	20,0x20,0x20,0	Ravg<0,5% @ 700-1100 нм
BS1091-C	90/10	5,0x5,0x5,0	Ravg<0,5% @ 1100-1600 нм
BS1191-C	90/10	10,0x10,0x10,0	Ravg<0,5% @ 1100-1600 нм
BS1291-C	90/10	12,7x12,7x12,7	Ravg<0,5% @ 1100-1600 нм
BS1391-C	90/10	20,0x20,0x20,0	Ravg<0,5% @ 1100-1600 нм





www.lasercomponents.ru

+7 (495) 845-12-10

117105, г. Москва,

Варшавское шоссе, д.9, стр.1Б,

офис 504

sales@lasercomponents.ru