

ПЛОСКАЯ ОПТИКА

ПЛАСТИНЫ

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Материалы	<ul style="list-style-type: none"> • Оптические стекла (Schott, Ohara, Corning, Sumita, Hoya, Pilkington, Heraeus, Hikari, CDGM и другие, по желанию клиента производители) • Кварц • Оптические кристаллы (CaF₂, MgF₂, ZnS, Si, Ge) и др.
Формы	<ul style="list-style-type: none"> • Плоско-параллельные пластины
Точность на поверхности (633нм)	<ul style="list-style-type: none"> • $\lambda/10$ • Другие точности при запросе
Качество поверхности	В соответствии с ISO 10100
Ошибка параллелизма	3 arcsec
Диапазон диаметра	1.5– 200 mm
Допуск на диаметр	-0,01 mm
Допуск на толщин	до +/- 0,01 mm
Шероховатость /Sigma (RMS)/	< 1 nm
AR пленки	<p>Спецификация: DIN 58197-W-400-600</p> <p>Стандартный клас:</p> <ul style="list-style-type: none"> • $R \leq 0.4 \% \text{ abs. } 400 - 610 \text{ nm}$ • $R \leq 0.3 \% \text{ avg. } 400 - 610 \text{ nm}$ • Чистота 2 x 0.016 <p>Окружающая среда: MIL-C-675 A</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4.6.8 Соленая вода 24h 4.5% NaCl • 4.6.9 Влажность 24h 49°C / 95% r. F. • 4.6.10 Солёный туман 24h 4.5% NaCl • 4.6.11 Твердость покрытия 20 ударов
Другие AR пленки	При запросе клиента