



**ОТРАЖАЮЩИЕ
НЕЙТРАЛЬНЫЕ
ФИЛЬТРЫ
GCC-3010**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ**

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

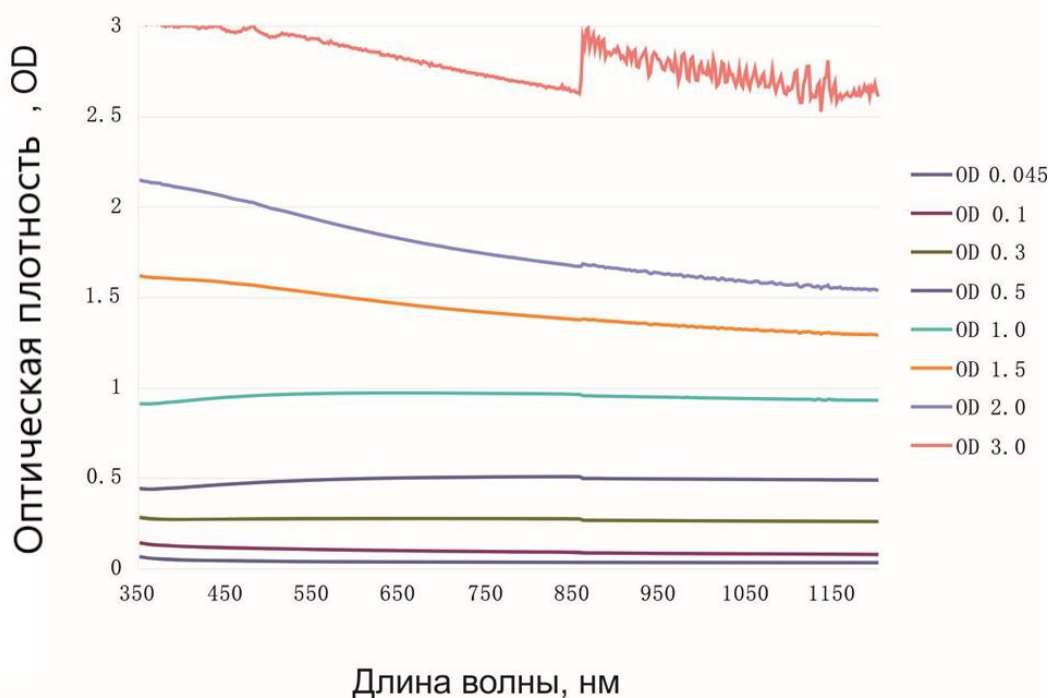
Отражающие нейтральные фильтры GCC-3010



Металлические покрытия на одной стороне фильтра обеспечивают почти постоянный коэффициент пропускания светового потока в видимом и ближнем инфракрасном диапазонах длин волн. Нейтральные фильтры спектрально нейтральны в диапазоне от 400 нм до 1200 нм. На подложку из стекла BK7 наносятся различные пленки с нейтральной оптической плотностью (OD), 0.1, 0.3, 0.5, 1.0, 2.0, 3.0 и т.д.

Мы не рекомендуем этот тип покрытия для использования с лазерами высокой мощности из-за абсорбционных свойств металлических материалов.

Нейтральные фильтры GCC-3010





Юридический адрес:
117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 9,
стр. 1Б, этаж 5, комн. 504
т/ф: +7 (495) 845-12-10
www.lasercomponents.ru

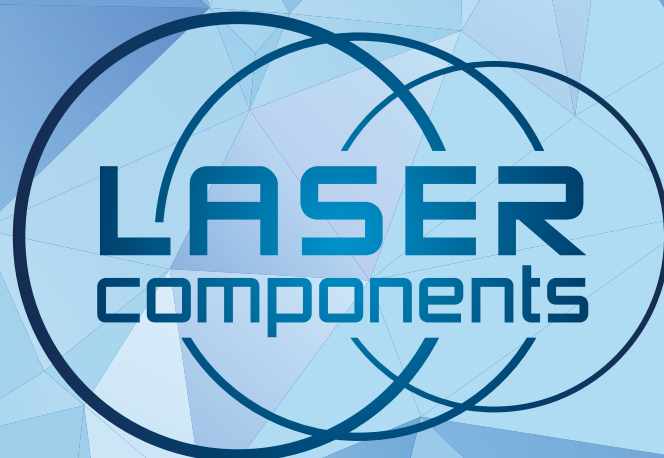
Отражающие нейтральные фильтры GCC-3010

Особенности:

- Материал подложки: стекло оптическое Н-K9L;
- Допуск на размер: +0/-0,2 мм;
- Толщина: 2±0,1 мм;
- Параллельность: <3';
- Плоскостность: λ ;
- Качество поверхности: 60-40;
- Световая апертура: 90%.

Спецификация

Номер	Размеры, мм	Оптическая плотность (OD)	Коэффициент пропускания
GCC-301001	Ø25,4	0,045	90%
GCC-301011	Ø25,4	0,1	79%
GCC-301081	Ø25,4	0,2	63%
GCC-301021	Ø25,4	0,3	50%
GCC-301031	Ø25,4	0,5	32%
GCC-301041	Ø25,4	1,0	10%
GCC-301051	Ø25,4	1,5	3,2%
GCC-301061	Ø25,4	2,0	1,0%
GCC-301071	Ø25,4	3,0	0,1%
GCC-301002	50x50	0,045	90%
GCC-301012	50x50	0,1	79%
GCC-301022	50x50	0,3	50%
GCC-301032	50x50	0,5	32%
GCC-301042	50x50	1,0	10%
GCC-301052	50x50	1,5	3,2%
GCC-301062	50x50	2,0	1,0%
GCC-301072	50x50	3,0	0,1%



www.lasercomponents.ru

+7 (495) 845-12-10

117105, г. Москва,

Варшавское шоссе, д.9, стр.1Б,

офис 504

sales@lasercomponents.ru