



ООО "ФОТООПТИК"  
Общество с ограниченной ответственностью  
«ФОТООПТИК»

Россия, 249039, Калужская область, г. Обнинск, а/я 154  
Тел. +7 (48439) 9-73-26, +7 (495) 231-78-53. Факс +7 (48439) 5-64-80  
E-mail : filters@photoptic.ru  
Web: <http://www.photoptic-filters.com>

**СПЕЦИФИКАЦИЯ.**  
**Полосовой светофильтр BPF-SL 1110\40.**  
**Категория фильтра SL.**

<b>Спектральная спецификация</b>		
Центральная длина волны CWL (нм)	1110 ± 5	
Полоса пропускания FWHM, ширина $\Delta\lambda_{0.5}$ (нм)	40 ± 5	
Максимальное значение T в полосе пропускания (%)	> 60	
Ширина $\Delta\lambda_{0.1}$ (нм)	< 65	
Ширина $\Delta\lambda_{0.01}$ (нм)	< 100	
Блокировка	Диапазон (нм)	Уровень (OD)
	400 ÷ 1060	≥ 2
	400 ÷ 1020	≥ 3
	1160 ÷ 1600	≥ 2
Угол падения луча (градусы)	0.0 ± 15	
<b>Техническая спецификация</b>		
Световая апертура (% от внешних габаритов)	80	
Внешние габариты (мм)	Ø 26 ±0.5	
Толщина (мм)	4.0	
Класс чистоты поверхности	P V	

