



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 1000\30.**  
**Категория фильтра SL.**

<b>Спектральная спецификация</b>		
Центральная длина волны CWL (нм)	1000 ± 3	
Полоса пропускания FWHM, ширина Δλ0.5 (нм)	30 ± 5	
Максимальное значение T в полосе пропускания (%)	> 80	
Ширина Δλ0.1 (нм)	< 50	
Ширина Δλ0.01 (нм)	< 75	
Ширина Δλ0.001 (нм)	< 130	
Блокировка	Диапазон (нм)	Уровень (OD)
	400 ÷ 940	≥ 3
	400 ÷ 910	≥ 4
	1065 ÷ 1200	≥ 3
1005 ÷ 1200	≥ 4	
Угол падения луча (градусы)	0.0 ± 15	
<b>Техническая спецификация</b>		
Световая апертура (% от внешних габаритов)	80	
Внешние габариты (мм)	Ø 50 <sup>±0.2</sup>	
Толщина (мм)	3.5 <sup>±0.2</sup>	
Класс чистоты поверхности	P V	

