



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 490\8.**  
**Категория фильтра SL.**

<b>Спектральная спецификация</b>		
Центральная длина волны CWL (нм)	490 ± 2	
Полоса пропускания FWHM, ширина Δλ0.5 (нм)	8 ± 2	
Максимальное значение T в полосе пропускания (%)	> 70	
Ширина Δλ0.1 (нм)	≤ 16	
Ширина Δλ0.01 (нм)	≤ 30	
Ширина Δλ0.001 (нм)	≤ 45	
Блокировка	Диапазон (нм)	Уровень (OD)
	380 ÷ 465	≥ 4
	520 ÷ 780	≥ 4
Угол падения луча (градусы)	0.0 ± 15	
<b>Техническая спецификация</b>		
Световая апертура (% от внешних габаритов)	80	
Внешние габариты (мм)	(7×7) <sup>±0.2</sup>	
Толщина (мм)	3.0 <sup>±0.1</sup>	
Класс чистоты поверхности	P V	

