

**ООО "ФОТООПТИК"**  
**Светофильтры, тонкие пленки, ночное видение**

г. Обнинск, Россия  
Факс +7 ( 48439 ) 5-64-80, тел. +7 ( 495 ) 231-78-53  
E-mail : filters@photoptic.ru  
Web: <http://www.photoptic-filters.com>

**СПЕЦИФИКАЦИЯ.**

**Спектрорделитель LP BS 600 @45. Неполяризованное излучение.**  
**Зак. №207.09. ООО «Сибирские молекулярные технологии».**  
630060, г. Новосибирск, ул. Зеленая горка, 1/3, Тел./факс: (383) 330-88-49  
**Дата 11.10.11**

Размер:	17x22 <sup>±0.5</sup> мм
Толщина:	Менее 2 мм
Качество поверхности:	60/40 царапина/точка, т.е. царапины не более 60 мкм, точки диаметром не более 400 мкм
Угол падения луча:	45 ± 5 <sup>0</sup>
Значение длины волны половинного пропускания λ0.5	600 нм
Допуск на значение λ0.5	±1% от значения λ0.5
Зона высокого отражения	R > 90% для области 460–590 нм
Зона высокого пропускания	T > 80% для области 630–940 нм

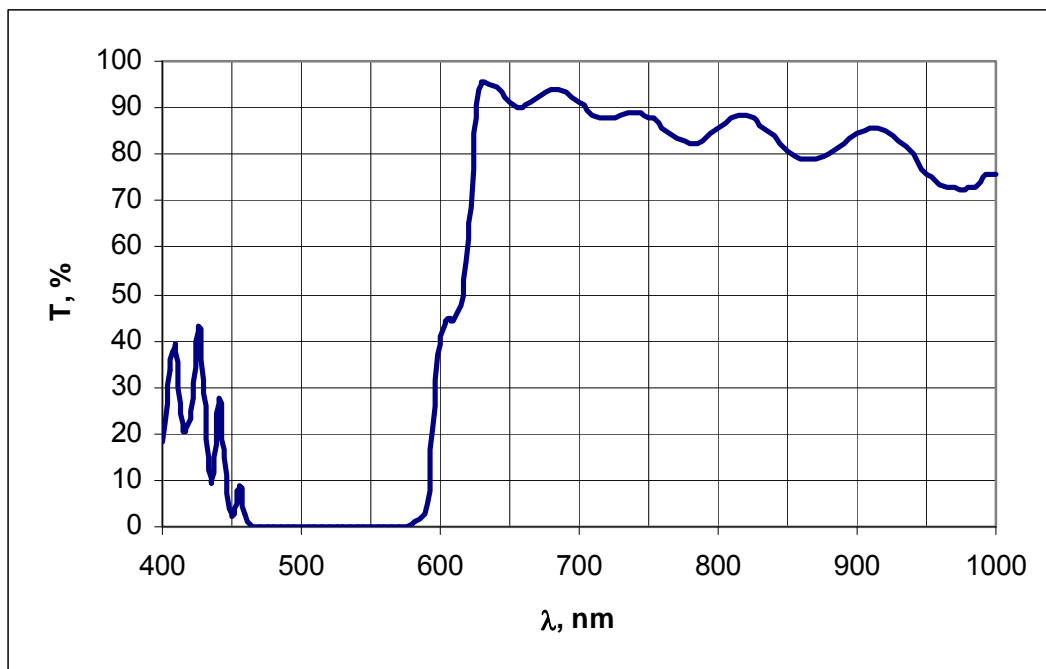
**Спектроредитель LP BS 600 @45.**  
**Зак. №207.09. ООО «Сибирские молекулярные технологии». Дата 11.10.11**

λ, nm	T, %
400	18,27
405	33,86
410	38,43
415	20,34
420	23,02
425	42,92
430	31,68
435	9,45
440	27,75
445	15,07
450	2,32
455	8,83
460	2,76
465	0,17
470	0,08
475	0,14
480	0,09
485	0,07
490	0,03
495	0,03
500	0,08
505	0,15
510	0,05
515	0,1
520	0,08
525	0,06
530	0,03
535	0,07
540	0,09
545	0,11

550	0,17
555	0,11
560	0,09
565	0,11
570	0,16
575	0,26
580	0,54
585	1,42
590	5
595	20,96
600	40,78
605	44,66
610	44,16
615	47,49
620	61,9
625	90,8
630	95,82
635	94,78
640	94,54
645	93,13
650	91,18
655	90,07
660	90,03
665	91,05
670	92
675	93,48
680	94,07
685	94,13
690	93,49
695	92,5
700	90,93

705	89,74
710	88,51
715	88,03
720	87,59
725	87,71
730	88,35
735	88,78
740	88,86
745	88,78
750	88,12
755	87,36
760	85,86
765	84,69
770	83,45
775	82,78
780	82,36
785	82,56
790	83,51
795	84,33
800	85,49
805	86,62
810	87,82
815	88,15
820	88,15
825	87,64
830	86,37
835	84,9
840	83,73
845	82,14
850	80,88
855	79,82

860	79,28
865	78,97
870	79,14
875	79,53
880	80,28
885	81,19
890	82,2
895	83,66
900	84,37
905	85,13
910	85,37
915	85,38
920	84,85
925	83,78
930	82,61
935	81,84
940	80,2
945	77,73
950	75,54
955	74,45
960	73,53
965	72,74
970	72,77
975	72,48
980	73,1
985	73,09
990	74,9
995	75,92
1000	75,44



Измерения выполнены на спектрофотометре Varian Cary 50 под углом 45 град.