

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.****Полосовой УФ светофильтр DC 358\6.**

<i>Спектральная спецификация</i>		
Центральная длина волны CWL (нм)	358 ± 2 нм	
Полоса пропускания FWHM, ширина Δλ0.5 (нм)	6 ± 2нм	
Максимальное значение Т в полосе пропускания (%)	> 25%	
Блокировка	Диапазон (нм)	Уровень (OD)
	300 ~ 325	≥ 3
	385 ~ 1100	≥ 3
Угол падения луча (градусы)	0.0 ± 10°	
<i>Техническая спецификация</i>		
Световая апертура	Ø13 мм	
Внешние габариты (мм)	Ø15 d11 мм	
Толщина (мм)	5 ^{±0.5} мм	

**Акт выходного контроля спектральных характеристик
полосового светофильтра DC 358\6.**

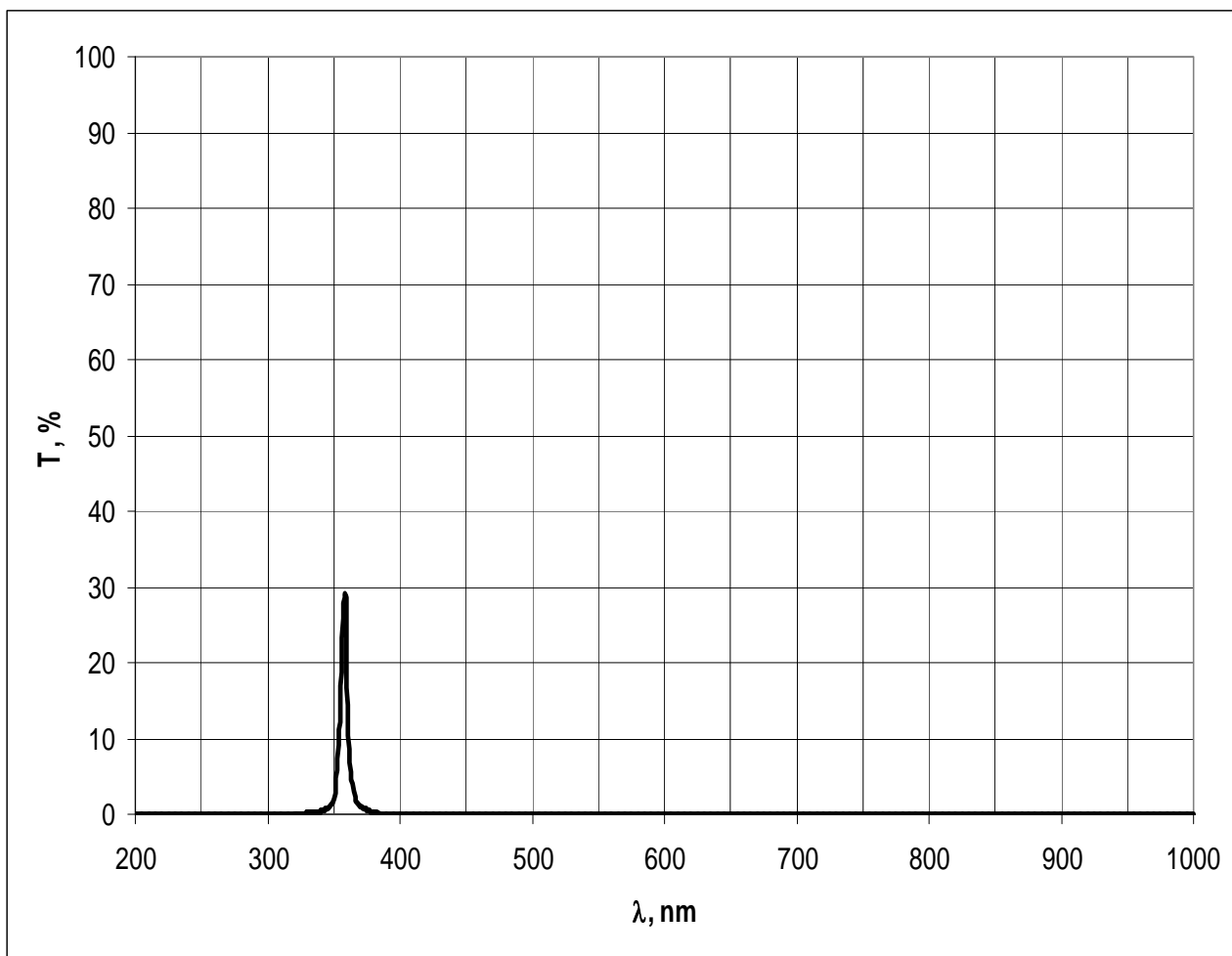
λ , nm	T,%
200	0.06
205	0.05
210	0.05
215	0.05
220	0.04
225	0.04
230	0.05
235	0.04
240	0.02
245	0.05
250	0.03
255	0.04
260	0.03
265	0.04
270	0.02
275	0.03
280	0.03
285	0.06
290	0.03
295	0.05
300	0.03
305	0.04
310	0.04
315	0.02
320	0.03
321	0.06
322	0.07
323	0.08
324	0.07
325	0.07
326	0.11
327	0.12
328	0.13
329	0.15
330	0.18
331	0.19
332	0.21
333	0.23
334	0.24
335	0.22
336	0.23
337	0.27

338	0.29
339	0.32
340	0.36
341	0.39
342	0.45
343	0.51
344	0.60
345	0.70
346	0.82
347	1.00
348	1.21
349	1.57
350	2.02
351	2.78
352	4.03
353	5.75
354	9.06
355	13.50
356	20.45
357	25.81
358	29.07
359	27.62
360	21.21
361	12.59
362	8.50
363	5.64
364	3.98
365	2.94
366	2.28
367	1.89
368	1.54
369	1.29
370	1.09
371	0.91
372	0.78
373	0.68
374	0.58
375	0.51
376	0.45
377	0.39
378	0.34
379	0.28
380	0.25

385	0.07
390	0.01
395	0.05
400	0.02
405	0.06
410	0.02
415	0.04
420	0.02
425	0.04
430	0.02
435	0.03
440	0.05
445	0.05
450	0.02
455	0.06
460	0.04
465	0.02
470	0.02
475	0.03
480	0.02
485	0.06
490	0.05
495	0.03
500	0.03
505	0.03
510	0.03
515	0.05
520	0.04
525	0.04
530	0.05
535	0.06
540	0.02
545	0.07
550	0.03
555	0.07
560	0.07
565	0.03
570	0.02
575	0.06
580	0.04
585	0.05
590	0.04
595	0.01

600	0.01
605	0.03
610	0.04
615	0.06
620	0.02
625	0.01
630	0.04
635	0.06
640	0.04
645	0.04
650	0.01
655	0.03
660	0.03
665	0.06
670	0.05
675	0.04
680	0.03
685	0.03
690	0.01
695	0.04
700	0.07
705	0.01
710	0.02
715	0.03
720	0.08
725	0.03
730	0.04
735	0.02
740	0.04
745	0.03
750	0.05
755	0.01
760	0.03
765	0.02
770	0.07
775	0.06
780	0.04
785	0.06
790	0.03
795	0.09
800	0.08
805	0.05
810	0.05

815	0.03
820	0.09
825	0.05
830	0.04
835	0.05
840	0.06
845	0.05
850	0.07
855	0.03
860	0.07
865	0.03
870	0.02
875	0.04
880	0.05
885	0.04
890	0.04
895	0.01
900	0.00
905	0.02
910	0.03
915	0.07
920	0.06
925	0.03
930	0.06
935	0.06
940	0.02
945	0.07
950	0.06
955	0.02
960	0.02
965	0.05
970	0.02
975	0.05
980	0.02
985	0.03
990	0.03
995	0.03
1000	0.02



*Значения T измерялись на спектрофотометре Varian Cary 50.