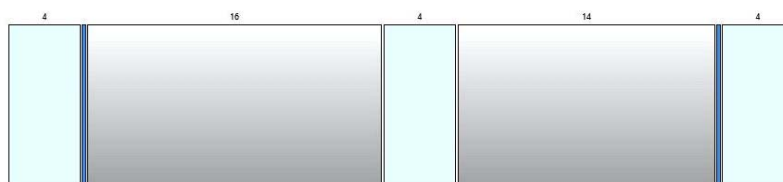


ГОСТ

Код продукта

71 / 53 / 0,7



общая толщина = 42 mm

Стеклопакет улица-помещение:

Стекло #1		Стекло #2		Стекло #3	
4 mm	Float Glass ExtraClear ClimaGuard N	4 mm	Float Glass ExtraClear	4 mm	ClimaGuard N Float Glass ExtraClear
Дист.рамка #1 - 16 mm		Дист.рамка #2 - 14 mm			
10%	Воздух	10%	Воздух		
90%	Аргон	90%	Аргон		

## Результаты

### Видимый свет (ГОСТ EN 410-2014)

Пропускание [%]	$\tau_v = 70,9$
Отражение снаружи [%]	$\rho_v = 14,2$
Отражение изнутри [%]	$\rho_v = 14,2$
Индекс цветопередачи	$R_a = 96,9$

### Солнечная энергия (ГОСТ EN 410-2014)

Солнечный фактор [%]	$g = 52,9$
Коэффициент затенения [g/0,87]	$sc = 0,61$
Прямое пропускание [%]	$\tau_e = 44,6$
Прямое отражение снаружи [%]	$\rho_e = 29,5$
Прямое отражение изнутри [%]	$\rho_e = 29,5$
Поглощение [%]	$a = 25,9$
Пропускание УФ-излучения [%]	$\tau_{uv} = 18,3$
Коэф. передачи вторичного тепла [%]	$q_i = 8,2$

### Теплотех. характеристики (ГОСТ Р 54166)

величина U декларируемая [Вт/м <sup>2</sup> ·К]	$U_g = 0,6$
величина R декларируемая [м <sup>2</sup> ·К/Вт]	$R = 1,59$
разница температур [ΔT]	$\kappa = 15^\circ$
величина U проектная [Вт/м <sup>2</sup> ·К]	$U_d = 0,7$
величина R проектная [м <sup>2</sup> ·К/Вт]	$R_d = 1,40$
разница температур [ΔT]	$\kappa = 42^\circ$
скорость ветра вблизи остекления [м/с]	$v = 3,17$ по СНиП 23-01-99
Угол монтажа [°]	$\alpha = 90^\circ$

### Прочие данные

Оценочный коэф. звукоизоляции [dB]	$R_w = \text{NPD}$
(EN 717-1)	$C = \text{NPD}$
	$C_{tr} = \text{NPD}$

Киев

Величина R - сопротивление теплопередаче центральной части стеклопакета по ГОСТ Р 54166

Величина U - коэффициент теплопередачи центральной части стеклопакета по ГОСТ Р 54166

Данный расчет является ориентировочным и не дает гарантий на произведенный конечный продукт. Документы, содержащие данные расчеты, не гарантируют наличие данного продукта.


 ВікнаКорса  
 ALIK

 Дата: 11.04.2017  
 Версия базы данных: 20170405  
 Версия приложения: 4.1.210

Страница 1 из 3

ГОСТ

**Спектральная таблица**

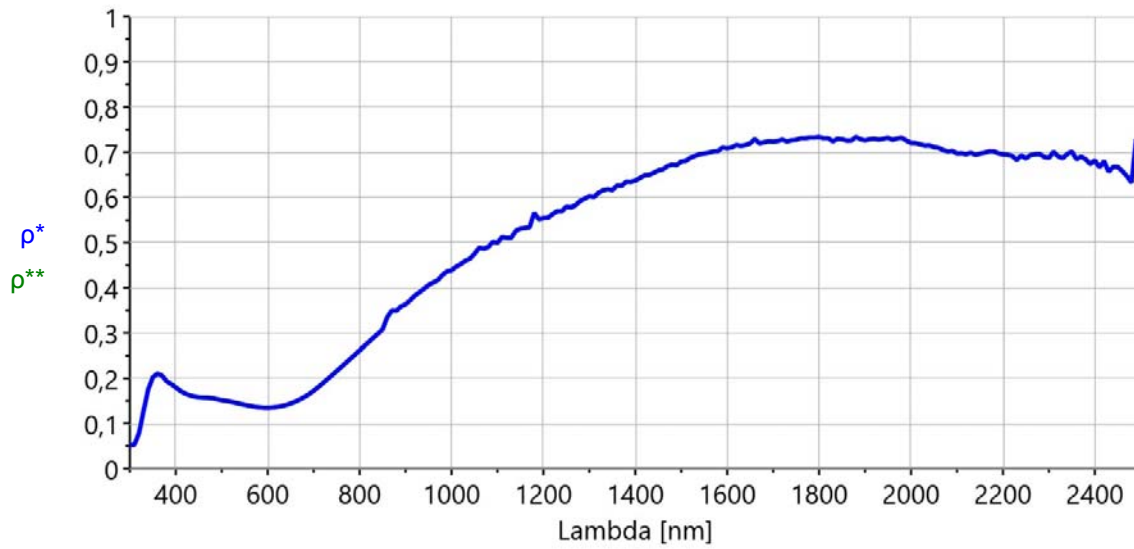
$\lambda$ [nm]	$\tau$	$\rho^*$	$\rho^{**}$	$\lambda$ [nm]	$\tau$	$\rho^*$	$\rho^{**}$
300	0,000	0,050	0,050	710	0,581	0,180	0,180
310	0,000	0,053	0,053	720	0,566	0,189	0,189
320	0,004	0,079	0,079	730	0,551	0,198	0,198
330	0,027	0,129	0,129	740	0,535	0,207	0,207
340	0,083	0,176	0,176	750	0,520	0,216	0,216
350	0,161	0,202	0,202	760	0,504	0,225	0,225
360	0,245	0,211	0,211	770	0,488	0,234	0,234
370	0,321	0,206	0,206	780	0,472	0,243	0,243
380	0,386	0,193	0,193	790	0,457	0,252	0,252
390	0,459	0,187	0,187	800	0,441	0,262	0,262
400	0,518	0,180	0,180	850	0,372	0,308	0,308
410	0,562	0,172	0,172	900	0,313	0,363	0,363
420	0,595	0,166	0,166	950	0,264	0,406	0,406
430	0,621	0,162	0,162	1000	0,222	0,439	0,439
440	0,642	0,160	0,160	1050	0,191	0,475	0,475
450	0,659	0,158	0,158	1100	0,163	0,500	0,500
460	0,674	0,157	0,157	1150	0,144	0,531	0,531
470	0,686	0,157	0,157	1200	0,126	0,555	0,555
480	0,694	0,156	0,156	1250	0,110	0,579	0,579
490	0,703	0,154	0,154	1300	0,099	0,602	0,602
500	0,709	0,151	0,151	1350	0,085	0,616	0,616
510	0,714	0,150	0,150	1400	0,078	0,637	0,637
520	0,717	0,148	0,148	1450	0,072	0,659	0,659
530	0,719	0,146	0,146	1500	0,065	0,679	0,679
540	0,720	0,143	0,143	1550	0,061	0,697	0,697
550	0,721	0,141	0,141	1600	0,055	0,709	0,709
560	0,719	0,139	0,139	1650	0,051	0,720	0,720
570	0,716	0,137	0,137	1700	0,044	0,723	0,723
580	0,712	0,136	0,136	1750	0,041	0,727	0,727
590	0,707	0,135	0,135	1800	0,038	0,733	0,733
600	0,701	0,135	0,135	1850	0,034	0,729	0,729
610	0,694	0,135	0,135	1900	0,028	0,726	0,726
620	0,686	0,136	0,136	1950	0,028	0,732	0,732
630	0,677	0,138	0,138	2000	0,023	0,721	0,721
640	0,667	0,141	0,141	2050	0,019	0,711	0,711
650	0,657	0,144	0,144	2100	0,016	0,697	0,697
660	0,646	0,148	0,148	2200	0,014	0,695	0,695
670	0,634	0,153	0,153	2300	0,008	0,687	0,687
680	0,622	0,159	0,159	2400	0,009	0,682	0,682
690	0,608	0,165	0,165	2500	0,012	0,652	0,652
700	0,595	0,172	0,172				

(\*) излучение снаружи  
 (\*\*) излучение изнутри


 ВікнаКорса  
 ALIK

 Дата: 11.04.2017  
 Версия базы данных: 20170405  
 Версия приложения: 4.1.210

ГОСТ



(\*) излучение снаружи  
(\*\*) излучение изнутри

