

# CHROMATECH ULTRA

## Технические характеристики различных типов окон.

Описание систем остекления	Структура стеклопакета 4/16/4 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$			Структура стеклопакета 4/12/4/12/4 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$		
	Алюминиевая рамка	Хроматек Плюс	Хроматек Ультра	Алюминиевая рамка	Хроматек Плюс	Хроматек Ультра
<b>Алюминиевое окно</b> Рама: $U_f = 2.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ Psi: ( $\text{W/m}^2\text{K}$ ) =						
1 створчатое окно $U_w : (\text{W/m}^2\text{K}) =$	0,111	0,067	0,051	0,111	0,063	0,045
2-ух створчатое окно $U_w : (\text{W/m}^2\text{K}) =$	1,7	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2
Минимальная температура на стекле* ( $^{\circ}\text{C}$ )	1,9	1,7	1,6	1,6	1,4	1,4
<b>Окно ПВХ</b> Рама: $U_f = 1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$ Psi: ( $\text{W/m}^2\text{K}$ ) =						
1 створчатое окно $U_w : (\text{W/m}^2\text{K}) =$	0,077	0,051	0,041	0,075	0,048	0,038
2-ух створчатое окно $U_w : (\text{W/m}^2\text{K}) =$	1,3	1,3	1,2	1,0	1,0	0,9
Минимальная температура на стекле* ( $^{\circ}\text{C}$ )	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0
<b>Деревянное окно</b> Рама: $U_f = 1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$ Psi: ( $\text{W/m}^2\text{K}$ ) =						
1 створчатое окно $U_w : (\text{W/m}^2\text{K}) =$	0,081	0,052	0,041	0,086	0,052	0,040
2-ух створчатое окно $U_w : (\text{W/m}^2\text{K}) =$	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9
Минимальная температура на стекле* ( $^{\circ}\text{C}$ )	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0
<b>Дерево-алюминиевое окно</b> Рама: $U_f = 1.4 \text{ W/m}^2\text{K}$ Psi: ( $\text{W/m}^2\text{K}$ ) =						
1 створчатое окно $U_w : (\text{W/m}^2\text{K}) =$	0,092	0,058	0,045	0,097	0,057	0,043
2-ух створчатое окно $U_w : (\text{W/m}^2\text{K}) =$	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0
Минимальная температура на стекле* ( $^{\circ}\text{C}$ )	1,6	1,4	1,4	1,3	1,2	1,1

Величины линейной теплопередачи  $\Psi$  (PSI) были определены, согласно указаниям IFT WA-08/1 "Улучшенные дистанционные рамки - часть 1 определение параметров PSI для оконных рам и дистанционных рамок.

Геометрия окна

Площадь окна (1,23 x 1,48)

Площадь рамы

Периметр кромки стекла

1-створчатое окно 2-ухстворчатое окно

$A_w = 1,82 \text{ m}^2$

$A_f = 0,55 \text{ m}^2$

$L_g = 4,54 \text{ m}$

$A_w = 1,82 \text{ m}^2$

$A_f = 0,69 \text{ m}^2$

$L_g = 6,84 \text{ m}$

