

Т ТЕПЛОПАКЕТ 4[®]

Бескомпромиссный комфорт

Новое поколение мультифункциональных теплопакетов
для окон и панорамного остекления



Снижают теплопотери
зимой и в межсезонье



Снижают поступление
солнечного жара летом



Защищают окно
от промерзания по краям



Защищают подоконник
и интерьер от выгорания



Цветной оттенок снаружи,
нейтральный изнутри



Помогают экономить на отоплении
и кондиционировании



Стекло с нано-покрытием
с применением серебра



TSS2[®]
Система теплозащиты
краевой зоны

Продукт	LT %	LR _{out} %	UV %	SF %	U _g Вт/м ² С	R _o (м ² С/Вт)			PSI (Ψ) Вт/м ² С	Rw (Ct/Ctr) дБ
						Москва	Краснодар	Саратов		
Однокамерные стеклопакеты										
Обычный стеклопакет 4 - 16 - 4	83	15	63	79	2,7	0,35	0,36	0,35	0,046	30 (-1; -4)
Теплопакет ⁴ 4 Neutral 4MF NTRL S-16TSS2 Ar-4	67	27	27	42	1,0	0,70	0,74	0,70	0,029	30 (-1; -4)
Теплопакет ⁴ 4 Neutral с триплексом 4MF NTRL S-16TSS2 Ar-4.4.1	66	26	2	42	1,0	0,70	0,75	0,70	0,029	40 (-2; -6)
Теплопакет ⁴ 4 Kalahari Diamond 4LC KD-16TSS2 Ar-4	60	35	35	43	1,1	0,68	0,73	0,68	0,029	30 (-1; -4)
Теплопакет ⁴ 4 Antique Gold 4LC AG-16TSS2 Ar-4	41	26	36	30	1,1	0,67	0,71	0,67	0,029	30 (-1; -4)
Теплопакет ⁴ 4 Indian Sapphire 4LC IS-16TSS2 Ar-4	39	26	22	32	1,3	0,61	0,64	0,61	0,029	30 (-1; -4)
Теплопакет ⁴ 4 Grey Obsidian 4LC GO-16TSS2 Ar-4	48	24	23	33	1,2	0,65	0,68	0,65	0,029	30 (-1; -4)
Двухкамерные стеклопакеты										
Обычный стеклопакет 4 - 10 - 4 - 10 - 4	76	21	53	72	2,0	0,54	0,53	0,54	0,062	31 (-1; -5)
Теплопакет ⁴ 4 Neutral 4MF NTRL S-14TSS2 Ar-4-14TSS2 Ar-4	62	30	24	40	0,9	1,00	1,04	1,00	0,038	33 (-2; -7)
Теплопакет ⁴ 4 Neutral с Low-E стеклом 4MF NTRL S-14TSS2 Ar-4-14TSS2 Ar-4	59	28	15	39	0,6	1,47	1,58	1,47	0,038	33 (-2; -7)
Теплопакет ⁴ 4 Neutral с триплексом 4MF NTRL S-14TSS2 Ar-4-14TSS2 Ar-4.4.1	61	30	2	40	0,9	1,00	1,04	1,00	0,038	39 (-1; -6)
Теплопакет ⁴ 4 Kalahari Diamond 4LC KD-14TSS2 Ar-4-14TSS2 Ar-4	56	38	30	41	0,9	0,98	1,02	0,98	0,038	33 (-2; -7)
Теплопакет ⁴ 4 Kalahari Diamond с Low-E стеклом 4LC KD-14TSS2 Ar-4-14TSS2 Ar-4	54	36	19	39	0,6	1,45	1,55	1,45	0,038	33 (-2; -7)
Теплопакет ⁴ 4 Antique Gold 4LC AG-14TSS2 Ar-4-14TSS2 Ar-4	37	27	31	28	0,9	0,97	1,00	0,97	0,038	33 (-2; -7)
Теплопакет ⁴ 4 Antique Gold с Low-E стеклом 4LC AG-14TSS2 Ar-4-14TSS2 Ar-4	36	26	19	26	0,6	1,43	1,53	1,43	0,038	33 (-2; -7)
Теплопакет ⁴ 4 Indian Sapphire 4LC IS-14TSS2 Ar-4-14TSS2 Ar-4	35	27	19	29	1,1	0,89	0,91	0,89	0,038	33 (-2; -7)
Теплопакет ⁴ 4 Indian Sapphire с Low-E стеклом 4LC IS-14TSS2 Ar-4-14TSS2 Ar-4	34	26	12	27	0,7	1,33	1,40	1,33	0,038	33 (-2; -7)
Теплопакет ⁴ 4 Grey Obsidian 4LC GO-14TSS2 Ar-4-14TSS2 Ar-4	44	26	20	30	1,0	0,94	0,97	0,94	0,038	33 (-2; -7)
Теплопакет ⁴ 4 Grey Obsidian с Low-E стеклом 4LC GO-14TSS2 Ar-4-14TSS2 Ar-4	43	25	12	29	0,7	1,39	1,48	1,39	0,038	33 (-2; -7)

LT – пропускание света, LR_{out} – зеркальность снаружи, UV – пропускание ультрафиолета, SF – солнечный фактор, U_g – коэффициент теплопередачи, R_o – сопротивление теплопередаче, PSI (Ψ) – коэффициент линейной теплопередачи краевой зоны стеклопакета, Rw – звукоизоляция.

⁴Расчетные величины приведены справочно. Получены на основе стандартных производственных образцов производителей стекла. Могут колебаться в пределах производственных допусков. Для расчета максимально точных характеристик стеклопакетов обратитесь к менеджерам STiS. Нормируемое значение приведенного сопротивления теплопередачи светопрозрачных конструкций по СП 50.1330.2012 "Тепловая защита зданий" (с изм. №2) для жилых помещений составляет (R_o, м²С/Вт): Москва – 0,65; Краснодар – 0,52; Саратов – 0,65.

