

НОВЫЙ ПРОДУКТ

STiS

STiS AURA

Мультифункциональные стеклопакеты



Защита
от солнца



УФ-защита



Снижение
теплопотерь



Высокое
светопропускание



@stis.company



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стеклопакет для стандартных окон

STiS AURA

Продукт	Пропускание света LT	Зеркальность LR_{out}	Пропускание ультрафиолета UV	Солнечный фактор SF	Теплопередача U_g	Сопротивление теплопередаче* R_g (Саратов)	Звукоизоляция Rw (C;Ctr)
	%	%	%	%	Вт/м²С	м²С/Вт	Дб

Однокамерный стеклопакет

Обычный стеклопакет 4 – 16 – 4	81	15	77	77	2,7	0,35	30 (-1; -4)
STiS Aura Neutral 4 MF NTRL B – 16 Ar – 4	72	21	29	49	1,1	0,67	30 (-1; -4)
STiS Aura Neutral с Low-E стеклом 4 MF NTRL B – 16 Ar – И4	70	19	18	48	1,1	0,68	30 (-1; -4)
STiS Aura Neutral с триплексом 4 MF NTRL S – 16 Ar – 4,4,1	71	21	2	49	1,1	0,67	40 (-2; -6)

Двухкамерный стеклопакет

Обычный стеклопакет 4 – 10 – 4 – 10 – 4	76	21	53	72	1,8	0,57	33 (-2; -7)
STiS Aura Neutral 4 MF NTRL B – 14 Ar – 4 – 14 Ar – 4	66	26	26	46	0,9	0,96	33 (-2; -7)
STiS Aura Neutral с Low-E стеклом 4 MF NTRL B – 14 Ar – 4 – 14 Ar – И4	64	24	16	44	0,6	1,42	33 (-2; -7)
STiS Aura Neutral с триплексом 4 MF NTRL B – 14 Ar – 4 – 14 Ar – 4,4,1	65	26	2	45	0,9	0,97	39 (-1; -6)



Теплопакеты STiS AURA производятся строго по ГОСТ 24866-2014 и обеспечивают энергоэффективность на уровне, превышающем требования СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий» (с учетом изм. №1,2), согласно которому нормируемое значение приведенного сопротивления теплопередаче светопрозрачных конструкций (R₀) для жилых помещений в г. Саратов составляет 0,65 м²С/Вт.

Расчеты выполнены для центра остекления с учетом следующей нормативной документации: ГОСТ EN 410 – 2014, ГОСТ EN 673-2016, СП 131.13330.2018. Значение Rw(C;Ctr) оценочное и должно обеспечиваться конструкцией и монтажными элементами.

Практический эффект от заявленных функциональных свойств стеклопакетов (солнцезащита, теплозащита, энергоэффективность, шумозоляция) зависит от условий установки и эксплуатации оконной конструкции в целом, а также от свойств профильной системы, монтажных швов и других ее элементов.

stis.ru



@stis.company

