

STIS Comfort

Мультифункциональные стеклопакеты
для окон и панорамного остекления

НОВЫЙ ПРОДУКТ



Защита от солнца

Не пропускает избыточный
солнечный жар внутрь помещения



Снижение теплопотерь

Отражает домашнее тепло
обратно в помещение



УФ-защита

Снижает риск выгорания
предметов интерьера



Цветные оттенки

Цветное стекло снаружи,
нейтральный оттенок изнутри



@stis.company



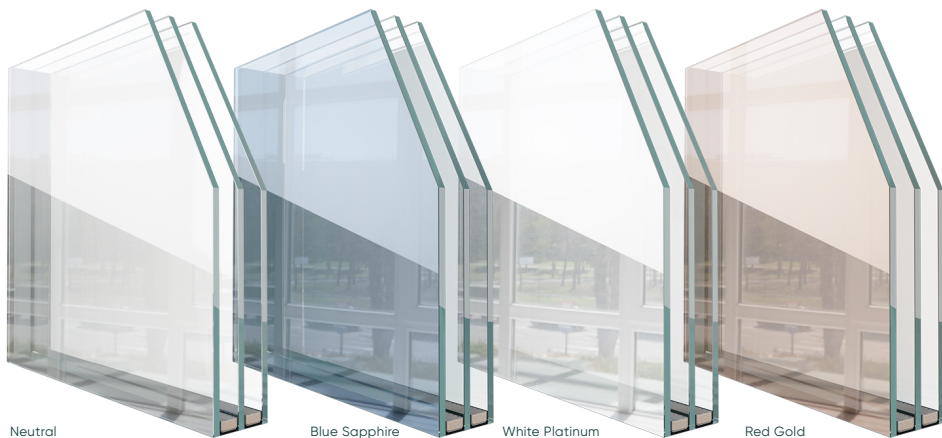
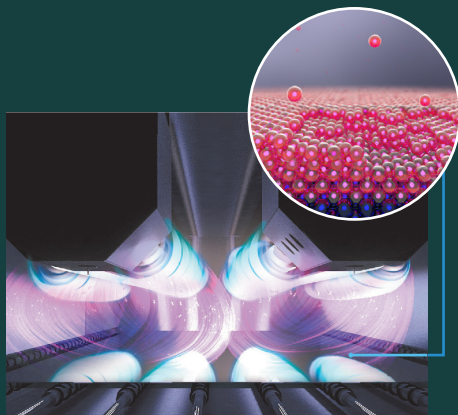
STIS Comfort

Мультифункциональные стеклопакеты

STIS

СЕРЕБРЯНОЕ НАПЫЛЕНИЕ

Покрyтия на стеклах в стеклопакетах STIS Comfort выполнены по технологии вакуумного магнетронного напыления. На поверхность стекла равномерно нанесено 15 нано-слоев различных материалов, среди которых тончайший слой серебра. Покрyтие не увидеть человеческому глазу – оно в 1000 раз тоньше листа бумаги, но именно благодаря ему стеклопакеты STIS Comfort приобретают выдающиеся свойства по теплосбережению и солнцезащите без значительной потери светопропускания.



Neutral

Blue Sapphire

White Platinum

Red Gold

ЦВЕТНЫЕ ОТТЕНКИ

Эксклюзивное свойство стеклопакетов STIS Comfort – красивые оттенки. Это инструмент, который позволяет выразить уникальность и вкус хозяев квартиры или частного дома, не жертвуя видом из окна и комфортом.

Благодаря технологии серебряного покрытия, стеклопакеты Stis Comfort проявляют цвет только снаружи здания, а при взгляде изнутри помещения они абсолютно прозрачны.

Не считая нейтрального, покупателю окон со стеклопакетами STIS Comfort доступны три оттенка, разработанные совместно с дизайнерами и архитекторами:

- насыщенный синий (Blue Sapphire)
- красивый бронзовый (Red Gold)
- серебристый с высокой зеркальностью (White Platinum)

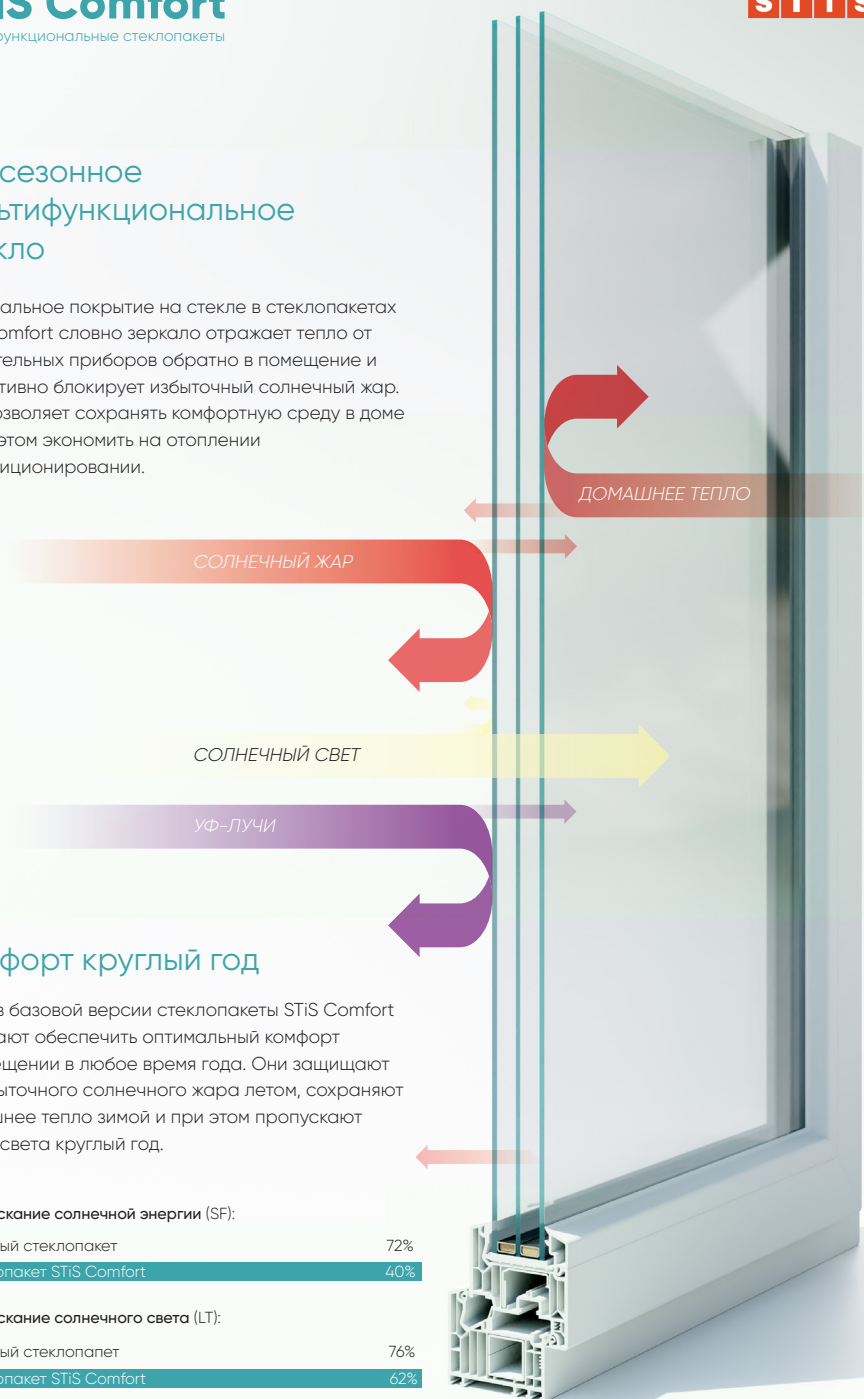
STIS Comfort

Мультифункциональные стеклопакеты

STIS

Всесезонное мультифункциональное стекло

Специальное покрытие на стекле в стеклопакетах STIS Comfort словно зеркало отражает тепло от отопительных приборов обратно в помещение и эффективно блокирует избыточный солнечный жар. Это позволяет сохранять комфортную среду в доме и при этом экономить на отоплении и кондиционировании.



Комфорт круглый год

Даже в базовой версии стеклопакеты STIS Comfort помогают обеспечить оптимальный комфорт в помещении в любое время года. Они защищают от избыточного солнечного жара летом, сохраняют домашнее тепло зимой и при этом пропускают много света круглый год.

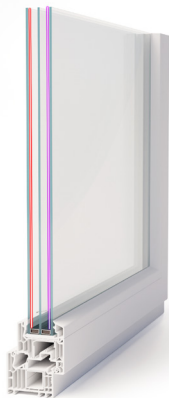
Пропускание солнечной энергии (SF):

Обычный стеклопакет	72%
Стеклопакет STIS Comfort	40%

Пропускание солнечного света (LT):

Обычный стеклопакет	76%
Стеклопакет STIS Comfort	62%

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

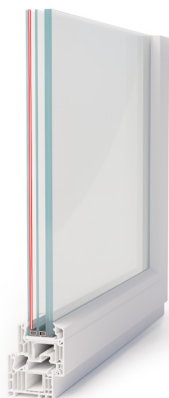


В 2,5 раза теплее зимой

Стеклопакет STiS Comfort с дополнительным низкоэмиссионным (теплозащитным, Low-E) стеклом – идеальное решение для холодного климата. Он в несколько раз лучше обычного стеклопакета справляется с теплопотерями и сохраняет домашнее тепло в суровые морозы.

Сопротивление теплопередаче (R_{0j}):

Обычный стеклопакет	0,57
Стеклопакет STiS Comfort с Low-E стеклом	1,44



Тише и безопасней

Стеклопакет STiS Comfort с добавлением триплекса – решение для жителей шумных городских районов. Такой вариант остекления не только повысит звукоизоляцию, но и безопасность, поскольку при ударе триплекс не рассыпается на осколки, а продолжает держать форму.

Звукоизоляция (R_w):

Обычный стеклопакет	33 Дб
Стеклопакет STiS Comfort с триплексом	39 Дб

Декорирование



Цветные дистанционные рамки

Декоративная раскладка



Технические характеристики

Версии стеклопакетов STIS Comfort для стандартных окон

Оттенок: ■ нейтральный ■ бронзовый ■ синий ■ серебристый

Однокамерные

Стеклопакет	Светопр	Зеркальн	Пропуска	Солнечный	Теплопереда	Сопротивление теплопередаче			Коэффициент звукоизоляции
	пускание	ность	ние	фактор	ча	R ₀ , м²С/Вт			
	LT, %	LR _{ср} , %	UV, %	SF, %	U ₀ , Вт/м²С	Москва	Краснодар	Саратов	Rw(C,Ctr), дБ
Обычный стеклопакет 4 - 16 - 4	81	15	77	77	2.7	0.35	0.36	0.35	30 (-1; -4)
STIS Comfort Neutral 4 MF NTRL S - 16 Ar - 4	67	27	27	42	1.0	0.68	0.74	0.69	30 (-1; -4)
STIS Comfort Neutral с триплексом 4 MF NTRL S - 16 Ar - 4,4,1	66	26	2	42	1.0	0.68	0.75	0.70	40 (-2; -6)
STIS Comfort Red Gold 4 DSN RG - 16 Ar - 4	66	17	23	38	1.1	0.67	0.73	0.68	30 (-1; -4)
STIS Comfort Blue Sapphire 4 DSN BS - 16 Ar - 4	67	20	19	36	1.1	0.67	0.73	0.68	30 (-1; -4)
STIS Comfort White Platinum 4 DSN WP - 16 Ar - 4	56	33	21	31	1.1	0.67	0.73	0.68	30 (-1; -4)

Двухкамерные

Обычный стеклопакет 4 - 10 - 4 - 10 - 4	76	21	53	72	1.8	0.57	0.57	0.57	33 (-2; -7)
STIS Comfort Neutral 4 MF NTRL S - 14 Ar - 4 - 14 Ar - 4	62	30	24	40	0.9	0.99	1.04	1.00	33 (-2; -7)
STIS Comfort Neutral с Low-E стеклом 4 MF NTRL S - 14 Ar - 4 - 14 Ar - И4	59	28	15	39	0.6	1.44	1.58	1.46	33 (-2; -7)
STIS Comfort Neutral с триплексом 4 MF NTRL S - 14T Ar - 4 - 14 Ar - 4,4,1	61	30	2	40	0.9	0.99	1.04	1.00	39 (-1; -6)
STIS Comfort Red Gold 4 DSN RG - 14 Ar - 4 - 14 Ar - 4	61	21	22	35	0.9	0.99	1.02	0.98	33 (-2; -7)
STIS Comfort Blue Sapphire 4 DSN BS - 14 Ar - 4 - 14 Ar - 4	61	24	18	33	0.9	0.97	1.02	0.98	33 (-2; -7)
STIS Comfort White Platinum 4 DSN WP - 14 Ar - 4 - 14 Ar - 4	52	36	19	29	0.9	0.97	1.02	0.98	33 (-2; -7)



STIS Comfort производится 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 составляет в г. Москва 0,66 м²С/Вт, в г. Краснодар 0,53 м²С/Вт, в г. Саратов 0,65 м²С/Вт.

STIS Comfort

Мультифункциональные стеклопакеты



v3b 01-25

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

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



Почтовый адрес для обратной связи по вопросам эксплуатации стеклопакетов STIS: support@stis.ru



stis.ru



[@stis.company](https://vk.com/stis_company)