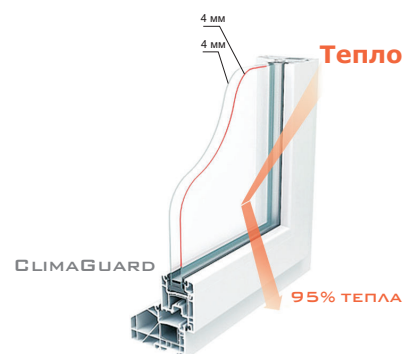


ТЕПЛОСБЕРЕГАЮЩЕЕ СТЕКЛО CLIMAGUARD® N

КлимаГард N

- Теплосберегающее стекло с напылением серебра
- Эффективно удерживает тепло в помещении зимой
- Снижает теплопотери
- Повышает температуру внутреннего стекла на 6 градусов*
- Производится в Германии, Люксембурге, России, Польше, Венгрии

* температура по центру, расчетное значение



Технология вакуумно-магнетронного напыления позволяет наносить прозрачные слои атомов серебра и нитрида кремния (для защиты серебра).

С помощью серебра на стекле мы получаем в помещении тот же эффект, что и в термосе - тепло остается внутри, а не уходит в атмосферу.

Стекло занимает 80-90% площади стандартного окна и, естественно, оказывает основное влияние на зимние теплопотери и комфорт в зоне около окна. В результате существенного охлаждения, даже возможного промерзания всей поверхности стандартного стеклопакета, произведенного из обычного стекла, в комнате образуются потоки холодного воздуха (сквозняк).

Строительные нормы Москвы требуют приведенное сопротивление теплопередаче стеклопакета для жилых зданий не менее **0.54** [м²град/Вт], что соответствует комфортному и благоприятному климату в помещении.

Окно со стандартным двухкамерным (из трех стекол) стеклопакетом обеспечивает сопротивление не выше 0.55** [м²град/Вт], что подтверждается натурными испытаниями в специализированных лабораториях. Окно с однокамерным (два стекла) стеклопакетом с напылением CLIMAGUARD N обеспечивает сопротивление также на уровне 0.55 [м²град/Вт], двухкамерный - более 0.80 [м²град/Вт]. Теплопотери при установке такого стекла снижаются на 15-20%.

В настоящее время соблюдение строительных норм требуется только от новостроек, но реформа ЖКХ приводит к постоянному росту тарифов, и в ближайшее время ожидается введение системы учета потребленного домохозяйствами тепла. Снижение платы за отопление станет насущным вопросом для каждого дома, для каждой квартиры. Подготовьтесь заранее...

Формула стеклопакета	Сопротивление теплопередаче, Ro [м²*К/Вт]	Температура по центру стеклопакета [°C]
Однокамерный стеклопакет (4-16-4)	0,37	3,5
Однокамерный стеклопакет с CLIMAGUARD® N (4-16-4И)	0,55	9,0
Двухкамерный стеклопакет (4-12-4-12-4)	0,55	9,0
Двухкамерный стеклопакет с CLIMAGUARD® N (4-12-4-12-4И)	0,81	12,1

** для двухкамерного стеклопакета с формулой 4-12-4-12-4

