

Мы будем говорить о самом эффективном виде энергосберегающих технологий в отрасли производства окон, т.е. о 3-ем варианте. Энергосберегающие стеклопакеты SILVERSTAR ENplus Argon – это новейшая технология, имеющая целый ряд преимуществ, которая ставит металлопластиковые окна на еще более высокий уровень.

Обычные стеклопакеты имеют такое же строение, за исключением серебряного покрытия и наполнения аргоном. И эти 2 момента являются ключевыми:

* Серебряное покрытие

Серебряное напыление наносится на внутреннюю сторону стеклопакета и играет, своего рода, роль отражателя. При этом обладает способностью отражать и вредное инфракрасное излучение, и длинноволновое излучение. Визуально практически не различимо, поэтому на прозрачность металлопластиковых окон не влияет.

* Зачем нужен Аргон (Argon)

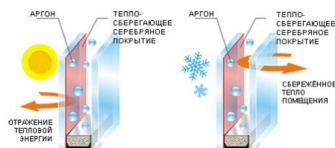
Аргон – это инертный газ, который предохраняет серебро от окисления в процессе взаимодействия с воздухом, т.е. препятствует разрушению энергосберегающего покрытия стеклопакета. Но это не единственная цель, преследуемая производителями металлопластиковых окон и стеклопакетов к ним.

Аргон также:

- 1.Повышает уровень звукоизоляции, т.к. его динамический модуль упругости выше, чем у воздуха.
- 2.Повышает уровень теплоизоляции за счёт следующих показателей:

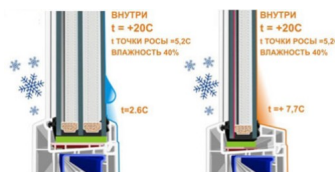
При этом аргон абсолютно безвредный газ без цвета, запаха и вкуса, который вопреки заявлениям многих никуда не улетучится через полгода, т.к. с одной стороны этому препятствует серебряное покрытие (инертные газы не проходят сквозь металлы, тем более благородные), с другой – дистанционная рамка с двойным слоем изоляторов.

Как это работает



Всё очень просто, серебряное покрытие отражает длинноволновое излучение. Т.е. знойным летом в Вашей квартире не будет душного пекла, а зимой тёплый воздух из квартиры «не убежит» на улицу, тем самым, сохраняя тепло и уют. Поэтому энергосберегающие стеклопакеты называют «тёплыми». О функциональности аргона сказано выше.

К тому же, подобная конструкция великолепно справляется с эффектом плачущих окон. О конденсате на окнах Вы можете забыть!



Ну и напоследок, энергосберегающие стеклопакеты имеют целый ряд преимуществ

1. Они значительно теплее, что позволяет сэкономить на отоплении
2. Энергосберегающие окна способны создать комфортный микроклимат внутри помещения летом, за счёт чего можно сэкономить на кондиционировании
3. Данная конструкция подразумевает наличие одной камеры, которая с лихвой превзойдёт две камеры обычного стеклопакета, при этом снизит вес конструкции, а значит, увеличит срок службы фурнитуры и окна в целом.

4.стекло препятствует выгоранию обоев, мебели, ковров и других предметов интерьера

Рассчитать стоимость металлопластикового окна системы Veke с энергосберегающим стеклопакетом можно позвонив по телефону 2-02-01. Вызов замерщика также можно оформить на сайте. Замер и доставка – БЕСПЛАТНО!