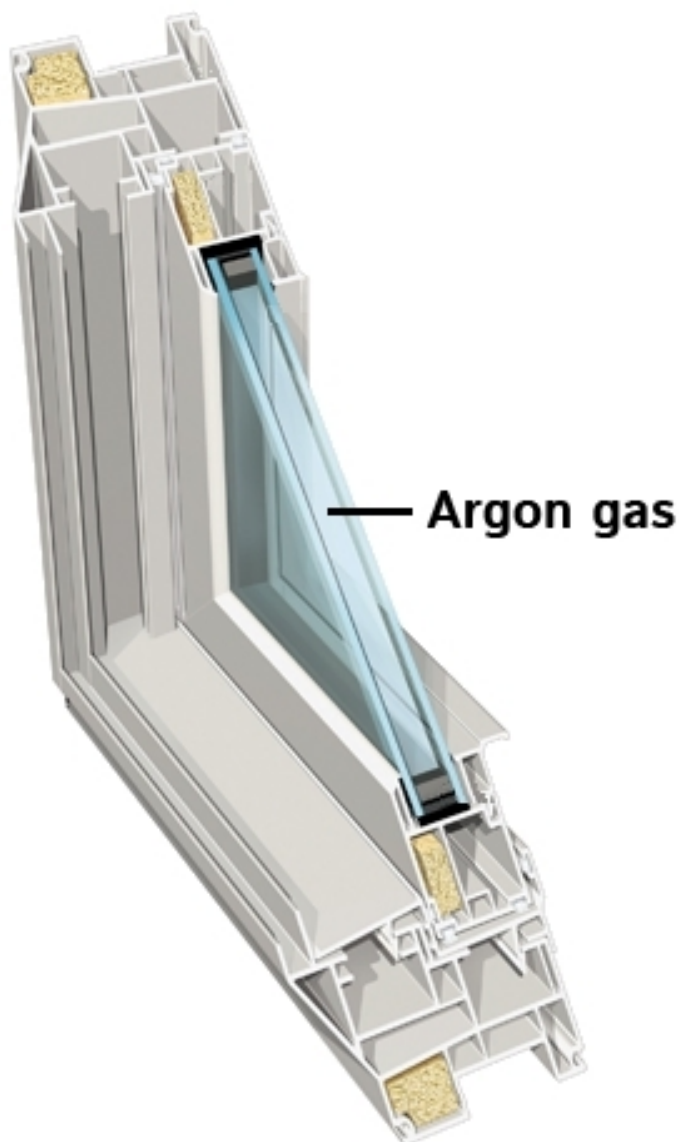
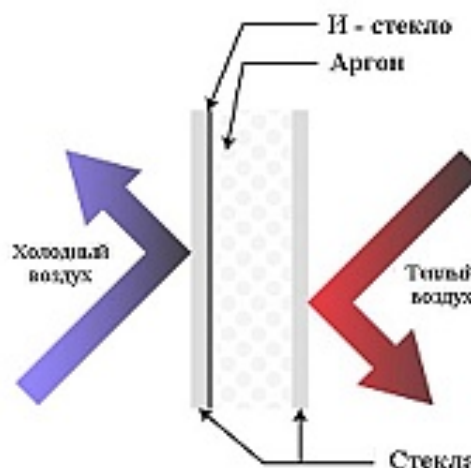




Аргон является самым дешевым из заполнений стеклопакетов газов, поэтому он самый доступный. А его свойства вполне могут быть использованы для улучшения теплоизоляции стеклопакетов. Поэтому, если речь идет о стеклопакете с инертным газом внутри, скорее всего это аргон. По своим эксплуатационным характеристикам стеклопакеты с аргонem значительно отличаются от обычных стеклопакетов, заполненных сухим воздухом. Они характеризуются повышенными изолирующими свойствами, защищают помещение от ультрафиолетового излучения и имеют улучшенные оптические характеристики. Теплопроводность аргонa значительно меньше, чем воздуха, поэтому стеклопакеты с аргонem обладают повышенными теплоизолирующими характеристиками. Экономия тепла при установке стеклопакета с аргонem достигает 60%, по сравнению с обычными стеклопакетами, заполненными воздухом. Теплоизоляция таких оконных конструкций позволяет не только сохранять тепло в помещении, но и поддерживать в нем комфортную температуру в жаркое время.

Таким образом, при установке стеклопакетов с аргонм достигается экономия средств не только на отоплении, но и на кондиционировании помещения. По теплоизоляции однокамерный стеклопакет с аргонм соизмерим с двухкамерным, заполненным воздухом. Поэтому установка стеклопакетов данной конструкции значительно облегчает оконные створки, что снижает нагрузку на фурнитуру. Такие окна служат дольше и реже выходят из строя. Аргон в стеклопакетах повышает не только теплоизоляцию окна, но и его шумоизолирующие характеристики. Это обусловлено плотностью инертного газа. По сравнению с воздушной средой, в аргоне скорость распространения звуковых волн меньше примерно на 20%. Это позволяет использовать стеклопакеты с аргонм для шумоизоляции помещений. Аргон, помещенный в стеклопакет, отражает значительную часть ультрафиолетового излучения. Это особенно актуально в летний период, когда из-за сильного солнечного излучения страдает внешний вид предметов мебели, обоев и других покрытий в помещении. Благодаря наполнению аргонм стеклопакет значительно меньше искажает изображение. Если в стеклопакетах с воздухом иногда возникает эффект линзы, из-за которого изображение за



окном может быть неодинаковым при разных температурах, то при установке стеклопакетов с аргонм этого не происходит.

Многих интересует, как узнать, что заказанные стеклопакеты действительно заполнены аргонм. На глаз это определить нельзя. Аргон невидим и бесцветен. Чтобы определить наполнение стеклопакетов, необходимо применить специальный прибор – тепловизор. Для этого лучше воспользоваться услугами специализированных фирм, которые предоставят специалистов для проведения соответствующего анализа.