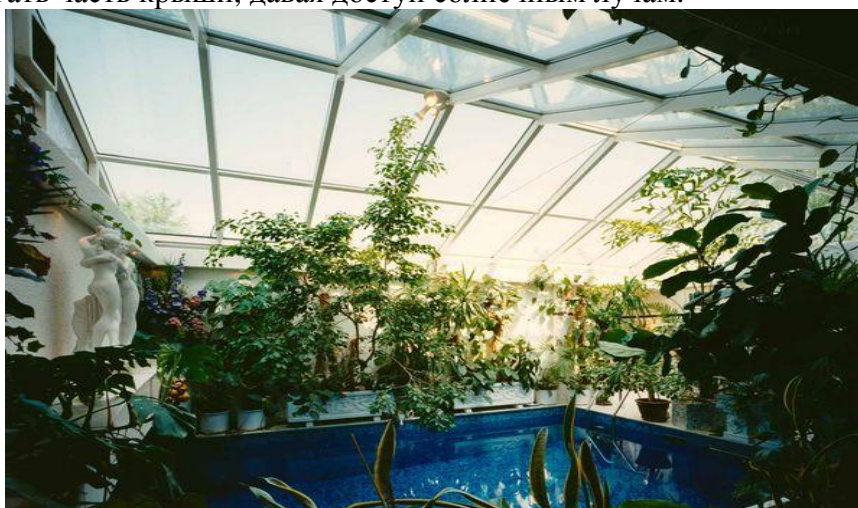


Стеклопанная оранжерия – остекленное помещение для выращивания, а также содержания зимой теплолюбивых древесно-кустарниковых растений: цитрусовых, ягодных, цветочных. Для которых климат местности не подходит по климатическим условиям (как по температуре, так и по влажности).

Возводиться оранжерия, как правило, в месте на которое не отбрасывают тени рядом стоящие деревья или постройки. Для обеспечения тени в особо жаркие дни используют маркизы и жалюзи (внешние с широкими ламелями, которые могут использоваться с метеостанцией, т.е солнце нагревает они открываются).



Вентиляция в стеклопанной оранжерии очень важна, особенно в зимнее время. Благодаря ей из оранжерии удаляются излишки пара. По мнению экспертов, воздух в стеклопанном павильоне должен меняться от 6 до 10 раз в час. При недостатке свежего воздуха возможно развитие грибка. Для обеспечения достаточного количества свежего воздуха предпочтительна установка автоматического управления вентиляцией. Вентиляторы такого типа реагируют на температуру и влажность в помещении оранжерии. Так же очень часто в оранжереях устанавливают мансардные окна на электроприводе, что позволяет летом раздвигать часть крыши, давая доступ солнечным лучам.



На стекла для стеклопанной оранжерии наносится специальное напыление, предотвращающее излишний нагрев помещения в летнее время. Такое напыление называется низкоэмиссионное или селективное.