

Одним из важных элементов любого зимнего сада, равно как и оранжереи, является освещение, которое позволяет компенсировать потребность растений в свете, когда день идет на убыль, а длительность ночи увеличивается. Для решения этой задачи очень важно правильно подобрать тип и количество светильников, особенно если зимний сад заполнен южными и экзотическими растениями.

Современная жизнь характеризуется тем, что большое количество людей живет в городских условиях, где у них достаточно мало возможностей для общения с живой природой. Конечно, многие по мере возможности стремятся покинуть (на выходные или во время отпуска) пределы городских джунглей, но, как правило, этого недостаточно – каждому хотелось бы иметь уголок живой природы у себя в квартире или особняке, а также в офисе, где приходится проводить большую часть дня.

Когда-то собственные коллекции тропических деревьев было доступны только царским и приближенным к ним особам, а также очень богатым людям. Сегодня ситуация изменилась не намного и, по-прежнему, позволить себе роскошь в виде зимнего сада могут лишь люди высокого уровня доходов, а также крупные компании. Но если в былые времена у людей не возникало дефицита общения с природой, то сегодня эта проблема стоит довольно остро. Неудивительно, что в офисных и жилых помещениях появляются, пусть и небольшие, уголки живой природы в виде цветников. А те, кто могут себе позволить создают роскошные зимние сады, наполненные экзотическими растениями. В таком месте люди могут сделать перерыв и отдохнуть, чтобы быстрее восстановить свои силы, а также поднять настроение. В конечном счете, это отражается на творческих способностях и производительности труда любого человека.

Особенность зимнего сада в том, что он относится к сложному инженерно-техническому сооружению, которое должно обеспечить для находящихся в нем растений требуемые условия, соответствующие их естественной среде обитания. В зимнем саду необходимо организовать правильный температурный и световой режим, полив и проветривание.

Создание освещения [зимнего сада](#) является одной из важнейших задач, для решения которой требуется разработка отдельного проекта. В проекте учитывается тип растений и их расположение, а также возможные изменения в будущем. Со временем одни растения могут заменить другие, что желательно сразу предусмотреть для исключения дополнительных реконструкций и связанных с этим денежных затрат.

Несмотря на то, что стены и потолок зимнего сада выполняются светопрозрачными, необходимо учитывать короткую длительность дневного времени суток в зимние периоды. Это особенно характерно для северных широт, в которых и находится большая часть России. Кроме того, для южных растений важным является количество солнечных дней, поэтому затянувшаяся дождливая погода может стать причиной болезней и даже гибели.

Но мало расставить светильники по периметру зимнего сада, важно понимать, что не все растения выносят прямое попадание света – потому нужно предусмотреть как зоны яркого освещения для растений пустынь и высокогорий, так и зоны затенения для тенелюбивых видов тропических растений.