



Представьте свой сад, окутанный вечерним мраком – красота, которую видно днем, исчезает с наступлением темноты. Хотите увидеть плоды своего труда с совершенно иной стороны? Тогда вам нужно светодиодное освещение! Благодаря яркому свету ваш сад преобразится – в темное время суток растения, деревья и кустарники будут выглядеть великолепно.

Для преобразования сада в темноте вам потребуются LED-светильники и [светодиодная лента для растений](#)

. Светильники устанавливаются на землю, а лента, обычно, обвивается вокруг деревьев и кустарников. Возможности декорирования сада светодиодными лентами достаточно широки – просто проявите фантазию, или доверьте украшение сада ландшафтному дизайнеру. Для декорирования растений специалисты рекомендуют использовать ленты со светодиодами белого, красного, оранжевого или синего цвета. Белый свет – самый распространенный вариант, обеспечивающий отличную навигацию по саду в

любое время суток.

Светодиодное освещение для рассады

Фотосинтез – химико-органический процесс, без которого нормальное развитие растений невозможно.

Многие дачники выращивают рассаду в домашних условиях. В квартире не всегда есть возможность обеспечить достаточный фотосинтез из-за отсутствия необходимого освещения. Рассаду можно поставить на подоконник, но солнце не светит по заказу – недостаток освещения все равно негативно повлияет на развитие растений.

Как же обеспечить достаточное освещение? Решить эту задачу помогут [светодиодные панели для растений](#)

! Яркие LED-лампы излучают широкий спектр волн, которые необходимы для интенсивного фотосинтеза. Панели, оснащенные светодиодами, ускоряют синтез хлорофилла, каротина и другие процессы.

Свет LED-ламп совершенно безопасен для растений и человека. Светодиодным панелям не требуется особый уход. Эти осветительные приборы очень экономичны. В среднем, технический ресурс светодиодной панели составляет 50 000 часов. Рекомендуется использовать панели со светодиодами, у которых пик спектра приходится на красный, оранжевый или синий цвет.

Специальные [светодиоды для растений](#) используются во всем мире – это самый эффективный способ обеспечения фотосинтеза в домашних условиях. У светодиодных панелей есть одна интересная особенность – это низкое испарение воды. Благодаря этой особенности можно сократить частоту поливов рассады.