



Чтобы любоваться садом в любое время суток, обязательным условием является его освещение. Кому-то может показаться, что достаточно поставить несколько фонарей, которые будут освещать подъездные пути и садовые дорожки, — и все. На самом деле с помощью освещения можно выделить наиболее любимые участки, которыми хочется любоваться и в темное время суток, или подчеркнуть наиболее удачные композиционные решения, которыми не грех похвалиться перед друзьями, приехавшими на вечерний чай, и т.д. Нужно иметь некоторое представление о ландшафтном освещении.

Прежде всего, надо различать освещение утилитарное (крыльца дома и служебных помещений: бани, барбекю и т.д.) и декоративное, которое должно подсвечивать, например, фонтан, садовую скульптуру, клумбу и т.п. В зависимости от этого и нужно выбирать светильник, цвет световых лучей и характер освещения (оно может быть направленным и рассеивающимся).

Кроме того, необходимо помнить, что думать о системе освещения нужно еще до разбивки сада, а о подсветке здания — на этапе строительства, так как это связано с прокладкой кабеля по участку. Безусловно, решить данные вопросы можно и в благоустроенном саду, но затраты на это многократно возрастут.

Итак, без искусственного освещения на участке обойтись нельзя. Оно должно решать следующие задачи:

## Освещение в саду

Автор: Administrator

28.09.2011 20:36 - Обновлено 28.09.2011 20:39

---

- освещать сад в темное время суток;
- служить элементом декора сада, создавая в нем некое настроение;
- защищать от травм при прогулке по саду вечером.

Многие владельцы участков предпочитают осветить подъезд или подход к дому, а также дорожки. Для этой цели они используют обычные прямостоячие фонари. Конструкция практически не претерпела никаких изменений со времен изобретения первого газового фонаря в XIX в. Они состоят из цоколя, мачты и плафона независимо от того, избрали вы фонарь в стиле хай-тек или в романтическом стиле, в форме шара или цилиндра.

Главное, чем фонари отличаются друг от друга, состоит, в том, где находится источник света — выше или ниже уровня глаз человека.



Фонари, расположенные выше уровня глаз, очень часто ослепляют человека и не позволяют рассмотреть особенности окружающего ландшафта. Они освещают только то место, на которое направлены. В этом состоит их функция.

Фонари второго типа, наоборот, светят только на дорожку (для этого они накрываются светоотражающими колпаками), и вы можете вдоволь любоваться окрестной природой и вашим садом.

Включение и выключение фонарей в саду можно поручить автоматике. Для этого их снабжают сенсорами движения (фонари вспыхивают при приближении к ним), сенсорами сумерек, для того чтобы они загорались в темное время суток, а также таймерами, отвечающими за включение в нужное время. Если вы не слишком сведущи в тонкостях электроосвещения, то придется пригласить специалиста. Но всегда остается проверенное временем и не одним поколением людей ручное управление светом, которое под силу самому неискушенному человеку и не требует дополнительных хлопот и расходов.

В последнее время стало модным встраивать светильники. Причем сделать это можно не только в доме, но и в саду. Светильники в этом случае располагаются буквально под ногами. Их можно встраивать в любое место — дорожку, лестницу, декоративные каменные композиции и т.д. Выбирая тот или иной вариант освещения сада, нельзя забывать о некоторых моментах. Например, вы встроили фонари в дорожку. Они

дружно загораются вечером, указывают направление, не мешают обзору, но зимой окажутся под слоем снега! Или, устанавливая светильник среди газона, помните, что он должен быть идеальным. Для этого придется регулярно ухаживать за ним (поливать, стричь траву и так далее), то есть хлопот не избежать. В противном случае все изъяны газона будут выставлены на всеобщее обозрение. Хотите ли вы этого?

Чтобы любоваться плодами своего труда и утром, и вечером, можно прибегнуть к ландшафтной подсветке, то есть освещать не весь сад, а наиболее выигрышные композиции, отдельные его элементы, чтобы разнообразить впечатления, создавать настроение. Для этой цели чаще всего применяют прожектора.

Конечно, устраивать в саду иллюминацию каждый день, наверное, не стоит, так как это связано с расходами на электроэнергию, но предусмотреть такой вариант ландшафтного освещения по случаю праздника или семейного торжества вполне реально и нужно. С помощью прожекторов можно осветить беседку, альпийскую горку, фонтан и т.д.

При установке прожекторов нужно помнить о некоторых тонкостях: они располагаются по-разному в зависимости от того, что вы хотите осветить. Если надо выделить какой-нибудь особенно декоративный элемент (например, ствол сосны, букетную посадку), то прожектор следует установить у самых корней.

Если расположить прожектор на расстоянии в несколько метров от ствола, причем фронтально или по кругу, то можно осветить, например, плотную крону ели, ветвистой липы. При этом деревья словно светятся изнутри.

Прожектор может выхватить из темноты и садовую скульптуру, беседку. Правила подсветки — те же: прожекторы устанавливают как угодно — с одной стороны, со всех и т.п.

При устройстве подсветки в саду нужно соблюсти одно условие: дорожки, деревья, беседки и прочее должны освещаться независимо друг от друга, чтобы не перегружать электрическую проводку и избежать дополнительных расходов.

Еще один вопрос, который требует разрешения: как часто располагать фонари в саду? Здесь вы можете руководствоваться исключительно своим вкусом, так как все, что связано с ландшафтной подсветкой, решается эмпирическим путем. Выйдите вечером в сад с зажженным фонариком и испытайте на местности любую из своих задумок, меняя режим освещения, направление луча и т.д. И вам сразу же станет ясно, где и в каком количестве устанавливать прожектора, светильники, фонари.

В завершение о защитной функции фонарей. Для этого устанавливайте подсветку по периметру участка, при въезде на территорию и пр.

И последнее — о технике безопасности. Обычное освещение, требующее напряжения в сети 220 В, все таки должен монтировать специалист. А любитель, не подвергая никого

## Освещение в саду

Автор: Administrator

28.09.2011 20:36 - Обновлено 28.09.2011 20:39

---

опасности, может испытать свои силы в ландшафтном освещении, экспериментируя с низковольтным освещением (12 В). Ничего страшного при этом не случится, даже если вы случайно перерубите кабель.