<https://text.ru/spelling/5f15f5ad7db16>

**Светильники для подсветки зданий - уют малыми средствами.**

Возможно, вы только что построили дом своей мечты? Есть ли в вашем доме обилие привлекательности? Это привлекательное здание с ухоженным фасадом? Как гордый владелец дома, вы можете благоустроить ландшафт, чтобы обеспечить путь, ведущий к входной двери и подъездной путь для вашего автомобиля. Возможно, вы спроектировали сад, чтобы дополнить дом, с газоном, окруженным пышной зеленью и красивыми цветами, обрамляющими вид. Казалось бы, вы создали идеальное первое впечатление.

Но что происходит, когда солнце садится? Внезапно ваш дом становится невидимым, если не считать уличного освещения и, возможно, некоторого охранного освещения, чтобы удержать потенциальных грабителей.

Ключом к созданию наиболее впечатляющего ночного вида дома вашей мечты и идеального вечернего настроения - является хорошее наружное освещение. Удачно расположенные светильники и акценты могут полностью преобразить любое пространство, позволяя добиться широкого спектра эффектов.

Один из самых важных советов для наружного освещения - сохранить общий дизайн как можно более сбалансированным и унифицированным. Ничто не может испортить внешний вид вашего дома и впечатлений ваших гостей, кроме разрозненного освещения. Дисбаланс между резким и мягким светом между областями может создать неестественные разделения, что может заставить пространство чувствовать себя меньше, чем оно есть на самом деле.

**Освещение фасада вашего дома должно быть направлено на достижение 4 ключевых целей:**

* Направление своих посетителей к входной двери;
* Подчеркнуть особенности вашего палисадника;
* Выделить архитектурную особенность вашего дома;
* Обеспечить эффективную безопасность вашего дома.

**Важность разнообразия.**

Поговорка «разнообразие - это пряность жизни» звучит особенно верно, когда речь идет о наружном освещении, потому что поиск правильной комбинации стилей светильников и их расположения является неотъемлемой частью достижения наилучших эффектов.

**Охранное освещение**

Общеизвестно, что хорошо освещенные дома затрудняют доступ любого вора любому незамеченному. Грабители любят тени и темные закоулки, где они могут спрятаться - им не легко!  Установите вокруг дома и сада наружное освещение, в том числе с датчиками движения, и вы наверняка заставите любого злоумышленника чувствовать себя наиболее нежелательно.

Светильники безопасности не должны быть утилитарными. Они должны сочетать в себе привлекательный внешний вид и функции высокой безопасности, поэтому вы обязательно найдете что-то, что дополнит стиль вашего дома.

Вот несколько методов наружного освещения, которые помогут вам наилучшим образом продемонстрировать свой дом, когда на улице темно:

**При освещении фасада следует помнить:**

* Материал и форма, а также свет, направление света и цвет света определяют формы фасадов.
* Внешний вид фасада меняется в течение дня в зависимости от направления света и изменения пропорций рассеянного и прямого света.
* Различное распределение света и применение систем управления освещением придают фасадам индивидуальный вид ночью.
* Различное освещение различает элементы или области фасада.
* Тусклый свет подчеркивает мелкие детали фасада.
* Прожекторное освещение позволяет представить фасады целиком.
* Как локальное, так и скрытое освещение может быть очерчено, то есть оно подсвечивает контур здания, так как лампы установлены по всему фасаду на определенном расстоянии. Этот вариант способен подчеркнуть самые важные детали здания.
* Следует избегать попадания любого света за пределы фасадных поверхностей, либо в стороны, либо сверху.
1. **Сплошной фасад**:

Освещение фасада можно расположить на Земле, на мачте или на самом здании.

* Освещение по средствам ***прожекторов*** обеспечивает очень равномерное распределение света на фасаде. Но оно может сделать фасады плоскими.
* ***Прожекторы***, смещенные от фасада на одну треть до половины высоты фасада, избегают длинных теней.
* ***Встраиваемые напольные светильники***, расположенные близко к фасаду, производят падающий свет и делают сильный акцент на поверхности фасада. Но необходимо помнить о предотвращении зарастания их растительностью.
* Мягкое свечение различных ***настенных светильников*** подчеркивает фактуру поверхности фасада.
* Здесь стоит учитывать, что лучи света, которые не соответствуют архитектуре, воспринимаются как мешающие. Консольные кронштейны позволяют осуществлять непосредственный монтаж на здание. Но следует избегать попадания света на поверхности фасада, по бокам или сверху.
* ***Контурные светильники*** создают световую линию и выделяют край здания на фоне ночного неба.

А наземные светильники (***торшеры, фонарные столбы, светящиеся столбики***и т.д.) появятся в качестве дополнительных элементов перед фасадом.

1. **Вертикально разделенный фасад:**
* ***Прожекторы*** производят равномерное освещение на фасаде.
* Освещение с помощью ***точечных источников*** света делает текстуру и структуру поверхности хорошо видимыми.
* Подчеркивая колонны, свет отделяет их от окружающего фасада.
* Подсветка, расположенная с двух сторон, подчеркивает глубину колонны.
* ***Встраиваемые*** светильники подчеркивают колонну и освещают площадь пола.
* Освещение сверху и снизу в сочетании с подсветкой усиливает вертикальное распределение фасада.
* Узкие лучи света усиливают эффект вертикального деления.
* Чтобы избежать теней сбоку, светильники должны быть расположены под прямым углом, параллельно фасаду.
* Сильные контрасты и тяжелые тени можно компенсировать, освещая фасад как форму общего освещения.
* Светильники должны располагаться в ритме, соответствующем ритму фасадных перегородок.
* Освещение сверху и снизу в сочетании с подсветкой усиливает вертикальное распределение фасада.
* Светильники с лучами интенсивного света усиливают эффект вертикального распределения.
* Чтобы избежать боковых теней, светильники должны располагаться под прямым углом параллельно фасаду.
1. **Горизонтально разделенный фасад:**
* ***Прожекторы*** освещают весь фасад и подчеркивают горизонтальные границы, отбрасывая тяжелые тени.
* Линии света отражают горизонтальную структуру на темной поверхности фасада.
* ***Встраиваемые*** светильники, расположенные близко к фасаду, подчеркивают его трехмерный характер.
* Длинные тяжелые тени, отбрасываемые фасадными перегородками, можно уменьшить, увеличив смещение светильника от фасада.
* Более крутой угол падения света в верхней части фасада отбрасывает более длинные тени, чем в нижней части.
1. **Фасад с выступающими или утопленными секциями:**
* **Прожекторы** с широкими лучами, расположенные далеко от здания, равномерно освещают фасад.
* Фасады с большими выступающими участками или вставками будут иметь тяжелые тени. Различное освещение или светлые цвета увеличивают разделение фасада.
* Светильники выделяют внутренние углы скользящим светом.
Дифференцированное (раздельное) освещение, распределение света и светлые цвета добавляют ритм внешнему виду фасада.
* Резкие контрасты между выделенными и неосвещенными областями можно компенсировать с помощью подсветки для общего освещения.
* Увеличение смещения светильника от фасада уменьшает образование тяжелой тени.
* Расположение светильника должно соответствовать схеме разделения фасада.
* Фасады с большими выступающими участками или вставками будут иметь тяжелые тени.

Независимо от того, в каком стиле ваш дом в  замковом, средиземноморском, охотничьем или современном, угловое освещение или акцентирование на него от скрытого светильника добавят ощущение таинственности и элегантности.

1. **Освещение передней двери.**

Многие домовладельцы не уделяют достаточного внимания освещению входной двери.

Используйте наружное освещение, чтобы сфокусировать внимание на главном входе - это первое впечатление ваших гостей о вашем доме и теплый прием для гостей.

Более того, правильное освещение входной двери повышает безопасность вашего дома, особенно когда вы открываете дверь ночью неожиданным посетителям.

Отличное освещение в передней части вашего дома не только обеспечивает безопасность, но и гарантирует, что вы сможете увидеть, как положить ключ в замок.

* ***Фонарь***, ***настенный светильник*** или ***бра*** по обе стороны от двери создает эффект приветствия или добавьте потолочный ***подвесной фонарь*** или ***светильник***, если у вашего крыльца есть крыша.

Эти осветительные элементы лучше всего сочетать с некоторыми другими скрытыми архитектурными элементами освещения, такими как ***встроенные светильники*** для дверных [проемов](https://www.johncullenlighting.com/product/sirolo-steplight/), чтобы пропускать свет через ступени.

А если установить их непосредственно в крыльце, то создаться эффект «снизу вверх».

* ***Встроенные напольные точечные светильники,*** установленные по обе стороны от двери близко к вертикальной поверхности фасада,делают текстуру и структуру поверхности хорошо видимой. Это может стать отличным дизайнерским решением.
* Для домов, в то числе и для таунхаусов добавление вокруг двери ***встроенных светильников*** для дверных [проемов](https://www.johncullenlighting.com/product/sirolo-steplight/) в сочетании с напольными ***встроенными светильниками*** также создаст эффект приветствия.  Этот же вариант подсветки можно продолжить в ближайшем к двери окне.
* Хорошим решением подсветки входной двери будет ***двойной настенный светильник*** он создаст эффект «вверх-вниз», напоминающий песочные часы. Хорошим дополнением будут растения по обе стороны от двери, подсвеченные ***грунтовыми светильниками*** или ***фонарями***, которые придадут посадке силуэт.
* Если у вашего загородного дома есть крыльцо, то ***встроенные точечные светильники*** в потолок, объединенные с двумя малыми ***прожекторами***, придадут очень интересный вид вашей входной двери.
* Отличная идеей для входной двери является подсветка ***прожекторами*** по обе стороны от двери массивные посадки или растения, или огромные горшки. Вход в ваш дом будет выглядеть очень эффектно.
* Если перед входом в ваш дом есть колонны - выберите для их подсветки ***фонари***, ***точечные светильники, настенные светильники*** или ***прожекторы.*** Подсветка колонн сделает акцент на вашем палисаднике.
* ***Бра*** на стенах, ***подвесные светильники*** на крыльце или уличные ***фонари*** могут быть основным источником света вокруг входной двери, и не забудьте также выделить ***настенным фонарем*** или малым ***прожектором*** номер дома, чтобы люди могли легко найти вас в темное время суток.

**3. Задний двор.**

* Лучшим выбором для безопасности являются чувствительные к движению ***прожекторы***. Они монтируются на поверхность наружного сайдинга или стен, которые включаются только тогда, когда встроенные датчики обнаруживают движение в этой области. Их интенсивный свет освещает «бродяг» и может обмануть их, заставляя думать, что вы дома и в состоянии боевой готовности, даже если это не так.
* Настенные ***бра*** с открытым дном, т. е. когда нижняя часть корпуса колбы непокрыта, являются отличным вариантом, поскольку они направляют максимальное количество света на углубленные участки.
* Если у вас недостаточно места на наружных стенах, рассмотрите ***грунтовые светильники*** для подсветки.
* ***Фонари*** предлагают мягкое, акцентное освещение для небольшого пространства наружной стены, чтобы воспроизвести архитектурные детали или декор.
* ***Гирлянды*** - это мягкое, низковольтное акцентное освещение, используемое для создания теплой, интимной обстановки, которая особенно предпочтительна для развлечений. Повесьте гирлянды, где бы вы ни находились - будь то на карнизе дома, на уличной кухне или в беседке, чтобы осветить мебель.

**4. Наружное освещение гаража.**

Освещение передней части вашего гаража - это не просто вопрос стиля и эстетики, это также вопрос личной безопасности. Разве вы не предпочли бы иметь возможность ходить ночью от дома до гаража (или наоборот) при правильном освещении, а не в кромешной темноте?

* ***Прожекторы***, как правило, расположены выше, что делает возможным их выравнивание с самой высокой точкой гаража. Эти светильники могут выделить привлекательность гаража, а так же помочь осветить открытую баскетбольную площадку.
* Хорошим вариантом для подсветки гаражных ворот являются ***встроенные*** или ***скрытые*** светильники.

Независимо от того, выбираете ли вы яркие прожекторные светильники с высоким выходным освещением или прожектор с датчиком движения, обязательно поместите один над дверью гаража или по одному с каждой стороны. Это также хорошо работает в качестве средства защиты от взлома.

**Помните о соседях.**

Легко попасть в ловушку широких конструкций и сложных приспособлениях , но вы должны помнить, что вы не будете единственным, кто может видеть огни в вашем ландшафтне. Убедитесь, что вы случайно не осветили ни одним из своих фонарей на собственность вашего соседа. Когда вы принимаете во внимание ваше полное окружение, вы гарантируете, что создадите самые продуманные и эффективные проекты освещения своего дома.