**Светильники уличные настенные**

Настенные уличные светильники, как их ещё называют – бра, часто используются для наружного освещения помещений.

**Конструкционные особенности**

Такая популярность светильников связана с тем, что освещение можно установить буквально на любой вид стены, несмотря на материал, из которого она изготовлена. Сами лампы весьма устойчивы ко многим внешним негативным воздействиям, таких как пыль, влага и сильный ветер. Всё это возможно благодаря тому, что светильники изготавливают из высококачественных металлов. В качестве украшения светильники декорируются художественной ковкой.

**Виды**

Существуют несколько видов уличных настенных светильников.

По виду лампы:

* люминесцентные;
* ксеноновые;
* светодиодные.

По виду материала:

* металлические;
* керамические;
* деревянные.

По форме плафона:

* прожекторы;
* накладные;
* встраиваемые;
* на штанге.

По технологическому оснащению:

* простые;
* датчик движения;
* дистанционное управление;
* с программой освещения.

**Положительные и отрицательные стороны**

Положительные стороны:

* надёжность, независимость от циклической нагрузки, экономия энергии, безопасность.

Отрицательные стороны:

* высокая стоимость, нагреваются, чувствительны к перепадам энергии.