**Светильники**

Светильники – это часть интерьера, призванная сделать жизнь светлее, уютнее и комфортнее. Все выпускаемые <a href="http://www.haldi.ru/svet/svetilniki/">светильники</a>можно разделить:

* по стилю,
* функциональности,
* виду крепления,
* источнику света,
* степени защиты.

**Назначение**

Осветительные приборы используются для:

* производственных предприятий;
* общественных помещений;
* уличного использования;
* бытового применения.

Бытовые светильники, делятся на несколько видов:

* люстры – источник верхнего освещения жилья. Бывают подвесные и потолочные;
* торшеры, бра, ночники – служат дополнительным освещением;
* настольные лампы – предмет для освещения рабочего места;
* для вспомогательных помещений – <a href="http://www.haldi.ru/svet/svetilniki/vannaya/">светильники для ванной</a> , санузлов, кладовок;
* для подъездов и лестничных клеток.

**Направление светового потока**

Осветительные приборы подразделяются по величине соотношения светового потока, который направлен вверх, к его количеству, направленному вниз. По этим признакам светильники бывают:

* прямого света – практически весь свет направлен вниз (доля более 80%). Подходят для помещений, в которых низкие потолки. Это точечные приборы, например, <a href="http://www.haldi.ru/svet/svetilniki/vstraivaemye/led-svetodiodnie/">светодиодные встраиваемые светильники</a>, установленные на потолке;
* рассеянного света – соотношение одинаковое, что вверх, что вниз. Создают общее освещение. Это может быть хрустальная люстра, обеспечивающая одинаковую яркость по всему помещению, что создает зрительный комфорт;
* отраженного света – когда почти весь свет направлен вверх (доля менее 20%). Это, например торшеры, ночники, бра. Применяют для исключения ослепляющего эффекта и достижения полноценного освещения в сочетании с верхним источником.

**Материалы**

Составляющие части конструкции светильников включают:

* Арматуру – изготавливается из специальных сплавов с гальваническим покрытием, что позволяет получать самые разнообразные и витиеватые формы, которые не боятся надломов, коррозии, трещин;
* Плафон – и функциональная, и декоративная деталь, выполняемая из стекла, разнообразной формы, фактуры, цвета. Именно этот элемент делает свет мягким, приятным, распределяя его и меняя всю атмосферу в доме.

Освещение не должно быть резким и вызывать дискомфорта. Необходимо, чтобы осветительный прибор по цвету, стилю гармонично вписывался в интерьер всего помещения.