



Лампа настольная Mobilight – FAQ

Какие лампы используются в светильнике Mobilight производства компании moll?

Мы используем энергосберегающие люминесцентные лампы OSRAM DULUX S 11Вт / 9 Вт.

Сколько ртути содержится в каждой лампе?

Каждая лампа содержит 0,0013 (\pm 0,0003) граммов ртути.

0,0013 граммов ртути – это много или мало?

- Раньше практически в каждом доме был один, а то и несколько ртутных термометров. Ртуту из одного такого термометра хватит, чтобы произвести от 300 до 1 000 энергосберегающих ламп.
- 1,3 мг ртути имеет объем меньший, чем 0,1 мм³, такой объем ртути как раз помещается на кончике шариковой ручки.
- Немецкий закон, ограничивающий предельное содержание ртути в продуктах питания (принят в 1988 г., изменен в 1997 году), допускает содержание 1 мг ртути в 1 кг рыбы. Это значит, что в одной DULUX-лампе содержится меньше ртути, чем ее допустимое содержание в 1,5 кг рыбы.

Почему ртуть?

Небольшое количество ртути необходимо для эффективного использования энергосберегающих ламп. Ртуть находится в стеклянной колбе в корпусе лампы. Этот корпус защищает атмосферу и не дает ртути проникнуть в нее за исключением случаев, когда лампа разбивается. При создании нашей лампы мы использовали минимально возможное количество ртути.

Что делать, если лампа разбилась?

Вы можете вступить в контакт с ртутью только в том случае, если лампа разобьется.

- Если лампа разбилась в светильнике, то отключите светильник от питания, чтобы избежать удара током.
- Соберите осколки лампы. Бумажным одноразовым платочком или скотчем соберите мелкие частицы и пыль. Используйте пылесос только в тех случаях, когда это действительно необходимо (например, если лампа разбилась на ковре). После использования пылесоса немедленно выбросьте пылесборный мешок.
- Осколки лампы, скотч, бумажные платочки соберите в мешок и вынесите его из помещения. После этого необходимо проветрить помещение.

Как правильно утилизировать лампы?

Лампочки, имеющие маркировку с изображением перечеркнутого мусорного контейнера, не подлежат утилизации через обычный мусоропровод. Отнесите использованную лампу в специальный пункт приема энергосберегающих ламп.