**Выбор шуруповерта для работ по дому**

Еще недавно среди домашнего инструмента было большое количество разнообразных отверток. Особенно хотелось облегчить себе работу при сборке мебели, когда закручиваешь большое количество разного крепежа. После таких упражнений с отвертками сильно болят руки, а некоторые мастера натирают на них мозоли. Для помощи в такой работе и был изобретен новый вид инструмента – электрический шуруповерт.

В нашей жизни часто возникает необходимость для использования шуруповерта: то двери шкафов разболтаются, то необходимо супруге прикрепить новую полочку в ванную. А работа с таким инструментом настолько проста, что без труда справятся и женщины.

**Назначение шуруповерта**

Основное назначение шуруповерта состоит в закручивании и выкручивании крепежных элементов: болтов, шурупов и саморезов. С его помощью можно выполнить следующие операции:

* сборку мебели;
* монтаж панелей из гипсокартона;
* монтаж подвесных потолков;
* сверление отверстий;
* нарезку резьбы и многое другое.

Шуруповерты по применяемости могут быть профессиональными и бытовыми. Зависит это в основном от мощности, дополнительных функций и комплектации инструмента. Соответственно и стоимость инструмента отличается значительно. При выборе обратите внимание на размер шурупов, для работы с которыми предназначен выбранный Вами инструмент: для бытовых шуруповертов максимальный размер 5мм, для профессиональных – 12мм. Так же необходимо уточнить размер и тип сверл для данного шуруповерта, если у него предусмотрена функция сверления.

Модели бытовых шуруповертов в основном аккумуляторные, а профессиональные шуруповерты питаются от электрической сети. Это связано с необходимостью большего потребления энергии для обеспечения мощности профессионального инструмента. В том случае, если Вы собираетесь использовать шуруповерт периодически для работ по дому, то лучше выбрать бытовой вариант. Он легче, удобнее в работе и гораздо ниже по стоимости.

Основное преимущество аккумуляторного шуруповерта в его мобильности. С ним можно работать в условиях отсутствия розеток, если же они далеко, то нет необходимости таскать за собой удлинители.

При работе с аккумуляторным инструментом нужно планировать работу, так как батарея бытового шуруповерта заряжается три часа. Некоторые профессиональные модели заряжаются в течение одного часа. Эту проблему можно устранить, если приобрести модель шуруповерта с двумя аккумуляторами.

При выборе подходящего шуруповерта необходимо ориентироваться на мощность и количество оборотов. Чем мощнее шуруповерт и больше количество оборотов, тем быстрее разряжается батарея. Профессиональные аккумуляторные шуруповерты могут выдавать до 2000 оборотов в минуту, но для работ по дому достаточно иметь шуруповерт с количеством оборотов 500 в минуту.

**Дополнительные функции**

Если Вы не собираетесь профессионально собирать мебель или заниматься ремонтом помещений, то оптимальный выбор – недорогой бытовой шуруповерт. В любом случае необходимо выбирать инструмент известного производителя с сертификатом соответствия. Только в этом случае инструмент прослужит в течение длительного периода.

Существенным плюсом для шуруповерта будет наличие дополнительных функций:

* встроенное освещение места работы;
* электронная регулировка числа оборотов;
* быстрая смена насадок.

Известные производители всегда прилагают в комплекте с шуруповертом набор насадок под шурупы с разными шлицами и линейку для определения глубины отверстия, если модель имеет функцию сверления.