Рекомендации по выбору шуруповерта для дома

Одним из незаменимых инструментов в доме является шуруповерт. С одной лишь отверткой придется потратить много времени на вкручивание саморезов и шурупов, сборку и монтаж всевозможных конструкций. Без шуруповерта не обходятся как профессиональные мастера, так и хозяйственные мужчины. Ассортимент подобных изделий заставляет задуматься, какой инструмент лучше приобрести. Далее вы узнаете, по каким критериям выбирается шуруповерт, в каких моделях выпускается и чем они отличаются друг от друга.

Основное назначение

Сфера применения инструмента, указанного выше, довольно широка. Он используется для фиксации или демонтажа крепежных деталей, например, болтов, саморезов, винтов. Именно эта функция считается основной. Помимо этого прибор позволяет надежнее фиксировать дюбеля и анкера. При необходимости сверления отверстий в податливых поверхностях он также актуален, единственное - шуруповерт должен быть в этом случае профессиональным. С его помощью можно нарезать резьбу или размешать раствор в жидком состоянии.

Бытовые шуруповерты максимально удобны и просты в использовании. Стоит убрать палец с кнопки, как прибор тут же перестает функционировать. В отличие от дрели в нем нет инерционного момента при работе. Это в свою очередь исключает нанесение травмы. Максимальная скорость вращения инструмента составляет около 500-600 оборотов за минуту. Этого вполне достаточно, чтобы надежно затянуть крепления.

Выбираем шуруповерт по типу питания

Существует три разновидности инструментов такого типа. Первые питаются от электрической сети. Они обладают повышенной мощностью, не ограничены по времени работы и имеют небольшой вес. В то же время в некоторых ситуациях привязку к сети можно считать минусом.

Еще один вид шуруповертов работает от батареи, за счет чего его масса увеличивается. Несмотря на это, именно такая модель пользуется наибольшим спросом. С ней нет необходимости использовать удлинитель, хотя необходимо следить за уровнем заряда и своевременно заряжать аккумулятор. Такой инструмент можно использовать абсолютно в любых условиях. Что касается мощности, то в этом плане прибор уступает сетевому варианту. При выборе такого инструмента следует обратить внимание на тип батареи.

Лучшим вариантом считаются аккумуляторы Li-Ion, поскольку обладают повышенным ресурсом и высокой скоростью зарядки. Никель-кадмиевые батареи используются реже. Срок их службы достигает 5 лет, они устойчивы к низким температурам и имеют эффект памяти, что требует полной зарядки или разряда АКБ. Хорошим вариантом считаются инструменты с никель-металл гидридным аккумулятором, но стоят они намного дороже. Что касается мощности, то для бытовых нужд идеальным станет прибор на 12 В. Также на рынке присутствуют комбинированные шуруповерты, питающиеся как от АКБ, так и от сети. Главным минусом является высокая цена.

На что обратить внимание при выборе?

Крутящий момент относится к основным функциям. В основном у приборов присутствует мягкий КМ, демонстрирующий, с какой силой будут закручиваться крепления. В некоторых моделях КМ жесткий, он позволяет понять какова максимальная сила в режиме сверления. Для дома лучше остановить выбор на модели с крутящим моментом от 10 до 15 Н\*м.

Еще один параметр - тип патрона. Он может быть быстрозажимным или шестигранным. Модели с первым типом патрона относятся к универсальным, их используют с насадками в виде миксера, битами и сверлами. Чтобы оснастка менялась быстро, лучше покупать шуруповерт с одномуфтовым механизмом. Патроны в виде шестигранника подходят исключительно для работы с битами, поэтому пользуются меньшей популярностью.

Что касается стоимости, то она зависит от множества факторов: комплектации, мощности, типа питания, производителя и т. д. Также прибор может иметь дополнительные опции, например, импульсный режим для усиления крутящего момента, ударный механизм для превращения инструмента в дрель, подсветку для комфортного использования и иные функции. Наиболее популярными считаются модели от таких производителей как Bosch, Makita, HITACHI, Dewalt, Black&Decker.