Гайковерты – это инструменты, которые в последнее время заполонили рынок строительных инструментов. Гайковерт – это инструмент, предназначенный для автоматического вкручивания шурупов, болтов и прочих резьбовых крепежных элементов, а также для работы с гайками. Помимо этих элементов хороший гайковерт работает также с глухарями и анкерными шурупами. Казалось бы, может быть только один вид гайковертов, который работает со всеми этими типами крепежа, но это не так. Есть несколько видов гайковертов.

**Виды гайковертов**

Главное отличие среди гайковертов – это тип привода. По нему они и отличаются.

Типы гайковертов по типу привода:

* Электрические
* Аккумуляторные
* Пневматические
* Гидравлические

Каждый вид отличается от других по ряду параметров.

Электрический гайковерт был изобретен раньше других и используется гораздо шире аналогов. Как ясно из его названия, он работает от электросети. Такие гайковерты могут вкручивать и выкручивать крепление любого размера, так как у них огромный диапазон мощностей. Помимо этого, их выгодно отличает легкость и бесшумность.

Аккумуляторным гайковертам не нужна дополнительная сеть питания – они работают от встроенного аккумулятора. Это самые мобильные гайковерты – их можно использовать практически везде, где может понадобиться работа с креплениями. Чаще всего эти гайковерты могут вкручивать и выкручивать крепления в разные стороны – и это еще один плюс. Главный минус – это размеры и вес такого гайковерта. Из-за встроенного аккумулятора, пусть их можно использовать автономно, они тяжелее электрических.

Пневматические гайковерты тоже автономны, но из-за пневматики могут поравняться в весовой категории с электрическими. Но несмотря на положительные качества этих машин, они имеют куда меньшую мощность, чем электрические или аккумуляторные гайковерты. Именно поэтому пневматические подходят для решения несложных задач на производстве.

Гидравлические гайковерты работают за счет внутреннего гидравлического устройства, обуславливающего давление жидкости на крепление. Определенный плюс такого вида гайковертов – это работа при огромном диапазоне температур. Минус – низкая мощность.

**Применение**

Главная область применения гайковертов – это работа с крепежами, но для каждого типа крепежа подходит свой гайковерт. Универсальным можно назвать электрический. Менее способные – аккумуляторные и пневматические. Им не удается работать только с большими винтами и разными видами анкеров. Совсем малый диапазон работ – у гидравлических, с их помощью можно работать только с небольшими гайками и шурупами.