

Сменное навесное оборудование дает возможность ощутимо увеличить сферу использования такой техники, как экскаватор, погрузчик или кран-манипулятор. Один из известных вариантов, о котором мы и поговорим в данной публикации, является гидровращатель. Использовать его можно для разных задач, навскидку, это бурение отверстий необходимой глубины под заборные столбы, деревья, сваи, опоры электропередач. При помощи сменных дополнительных шнеков и штанг можно изменять диаметр и глубину выработки.

В том случае, если на балансе уже есть строительная спецтехника, то достаточно просто купить готовый комплект и использовать его с подключением к гидравлической линии. Для подключения нужен адаптер и необходимо учитывать, что они производятся в разном конструктиве. Выбор сильно зависит от имеющейся модели техники. Наибольшим спросом пользуется однопальцевый переходник, он меньше по цене. Впрочем для удобства эксплуатации рекомендуется двухпальцевый, отвечающий за быстрый съем.



Еще один немаловажный нюанс, это мощность оборудования. Выбирается исходя из того, где и для чего он будет применяться. Немаловажное значение имеет давление в линии, вес техники, ожидаемые диаметры и глубина бурения и ряд других технических тонкостей. Приобретая готовый к установке комплект в специализированном месте, нет необходимости беспокоиться об этих вопросах, с правильным подбором обязательно помогут! Отдельно почитайте про [гидромолот для экскаватора](#).

Напоследок в двух словах о принципе действия. Гидравлическое масло, поступая в корпус рабочего органа под давлением, попадает в специальные полости, провоцируя естественным образом вращаться шестеренку. Вал мотора приводится в движение через планетарный механизм, который отвечает за крутящий момент. К валу собственно крепят шнек необходимого диаметра. Наличие гидровращателя, это замечательная возможность повысить востребованность техники, а следовательно снизить неизбежные простои. При небольших расходах строительная компания может увеличить спектр предоставляемых услуг.