

Насос для многих стал уже неотъемлемым атрибутом нормальной и комфортной жизни. На данный момент, спектр услуг, который пользуется данным девайсом, расширяет свои позиции (от водоснабжения дома до сельскохозяйственных работ и помощи в откачивании веществ разного характера при подтапливании). Приобретая насос, для начала, необходимо понимать для каких веществ Вы приобретаете данный агрегат, ведь от этого будет зависеть, какие параметры должны преобладать в выборе.

Для начала необходимо сказать, что есть как базовые параметры, так и узкоспециализированные, которые откроются Вашему взору уже непосредственно после расставления акцентов над функциональной необходимостью. Прежде всего, выбирая нужно обращать внимание на основные, то есть базовые параметры, которые неразрывно все связаны между собой и закладывают основу для выбора. Первым и наиболее главным из параметров является производительность, которая характеризуется как количество воды за единицу времени. Достаточно важно это учитывать, потому что при отсутствии автоматики защиты большая производительность может привести к перегрузке двигателя.

### Что нужно знать



При выборе насоса, прежде всего, необходимо знать глубину и диаметр скважины. Мощность – это сила, с которой вода перекачивается (очень важный критерий при выборе насосов для скважин). Глубина, дебет и диаметр скважины – третий критерий. Почему это важно? Со временем перекачивание воды может принести к обмелению и уменьшению в диаметре источника воды, поэтому необходимо точно подбирать диаметр насоса под диаметр скважины или обсадной трубы.

Глубина скважины нужна, чтобы подобрать насос по техническим характеристикам. Разные модели имеют разную глубину погружения, а поинтересовавшись таким техническим аспектом желаемого насоса и зная глубину с которой будет выполняться перекачивание воды - достаточно будет лишь сопоставить данные и выбрать тот,

которые непосредственно подойдёт Вам. Дебет – это скорость, с которой выполняется пополнение водой скважины. Достаточно условный критерий, ведь скорость наполнения зимой и летом разная, зимой скважина наполняется медленнее. Его достаточно тяжело узнать самостоятельно, поэтому лучше обратиться к специалистам, которые бурили данную скважину – обычно мастера сами рекомендуют какой насос подобрать под параметры скважины. Дебет важен, ведь производительность не должна быть больше дебета, халатное отношение к этому пункту может привести к перегрузу двигателя и работе насоса вхолостую.

### **Как мы советуем подбирать**

Советуем подбирать производительность не больше 90-95% от дебета. Учитывая данные параметры, то на передний план в выборе выходит также необходимый напор, который будет зависеть от суточной потребности семьи или производства в воде. Данная характеристика идёт скорее в неразрывной связи с мощностью, ведь чем он меньше, тем более мощный насос Вам необходим для удовлетворения запросов по питьевой воде. Также советуем выбирать насосы среднего ценового сегмента, ведь на рынке нет особо взаимосвязи с «гарантия качества – цена». Вы можете спокойно подобрать как дешевые насос, который Вам прослужит года, так и дорогой насос, который, к сожалению, может спустя короткий промежуток времени дать сбой в работе. Выбирайте актуальные модели, которые при поломке можно отремонтировать в сервисном центре по гарантийному обязательству и, к которому есть запчасти. Поэтому выбирая насос, обращайте внимание не на производителя, а прежде всего на технические характеристики агрегата.

### **Один из важных параметров**

Среди специфических характеристик есть множество параметров, но одним из первых стоит назвать комплектацию насоса. Она может в себя включать разнообразные вспомогательные детали: переходники, шланги, металлические трубки, сменные фильтры и многое другое. Хотим также, что бы вы приняли к вниманию количество растворенных частиц в перекачиваемой жидкости при выборе насоса для водоотведения. Они более прочные и стойкие, в отличие от моделей для водоснабжения, которые в некоторых случаях (осушение при паводках, большой процент растворения в воде грязи, наличие абразивных компонентов, твердых волокнистых структур) могут просто не справиться с поставленной задачей.