В некоторых ситуациях нужно обустроить скважину компактно. Тогда вам подойдёт обустройство скважины с адаптером. В этом случае цена будет на 10% ниже, чем для варианта с кессоном. Работа состоит всего из трёх этапов, так как конструкция предполагает упрощённый монтаж. Расскажем об этом чуть более подробно.

**Что такое скважинный адаптер**

Это своего рода переходник, который позволяет подать воду. Он состоит из двух частей. Одна крепится в отверстии, проделанном в обсадной трубе, и является несъёмной. Другая (съёмная) устанавливается на насос. Они скрепляются между собой через пазовое плавающее соединение. Сменные резиновые уплотнители обеспечивают герметичность.

**Обустройство с адаптером: преимущества**

* Обустройство с адаптером дешевле, чем конструкция с кессоном.
* Потребуется меньше земляных работ при обустройстве.
* Не придётся спускаться в кессон для обслуживания автоматики.
* На участке будет больше свободного пространства, поскольку адаптер – это компактный вариант обустройства. Над скважиной можно посеять газон или положить садовую плитку.

**Недостатки того же метода: может быть, скважина с кессоном лучше?**

* Обустройство скважины с адаптером предполагает, что при неисправности придётся проводить земляные работы, так как конструкция находится под землёй.
* Части выполнены из металла, а он подвержен окислению. Это приводит к заеданию. Придётся производить сложные работы по замене скважинного адаптера, а может быть, возникнет необходимость всё же установить кессон. Таким образом, экономия оборачивается более крупными тратами в будущем.
* К тому же эффекту заедания может приводить попадание в конструкцию грязи при неквалифицированном обслуживании.
* Резиновые прокладки в адаптере изнашиваются быстро (в течение нескольких лет), и для их замены необходимо периодически раскапывать обсадную трубу. Те же земляные работы придётся производить при любой неисправности.
* Чтобы разместить насосную технику, нужно занять место в доме. Оборудование шумит и периодически щёлкает. Кроме того, помещение для него должно быть круглосуточно отапливаемым.
* Для того, чтобы слить воду на зиму, нужно вызывать специалиста.

Адаптер обладает некоторыми преимуществами перед кессоном, но из-за недостатков его сложно назвать стратегическим решением. Однако при удачном стечении обстоятельств перечисленные проблемы возникнут далеко не сразу. Между тем для некоторых наших клиентов важно сохранить больше пространства на участке. Иногда это более весомый приоритет, чем отсутствие неполадок.

**Этапы обустройства**

* Сначала роют траншею. Важно, чтобы она была ниже глубины промерзания грунта.
* Затем производят монтаж. Для этого обе части располагают корректно друг относительно друга, опускают под землю насос, соединяют части. После этого обрезают верхнюю часть обсадной трубы на нужной высоте и закрывают её крышкой.
* На завершающем этапе монтируются все необходимые приборы, проводится проверка системы.

Все работы выполняются в течение одного дня, поэтому вы сможете вскоре вернуться к обычному ритму жизни.

<https://prnt.sc/whpepo>

<https://prnt.sc/whpf2v>

<https://prnt.sc/whpgbw>

<https://prnt.sc/whpgnj>