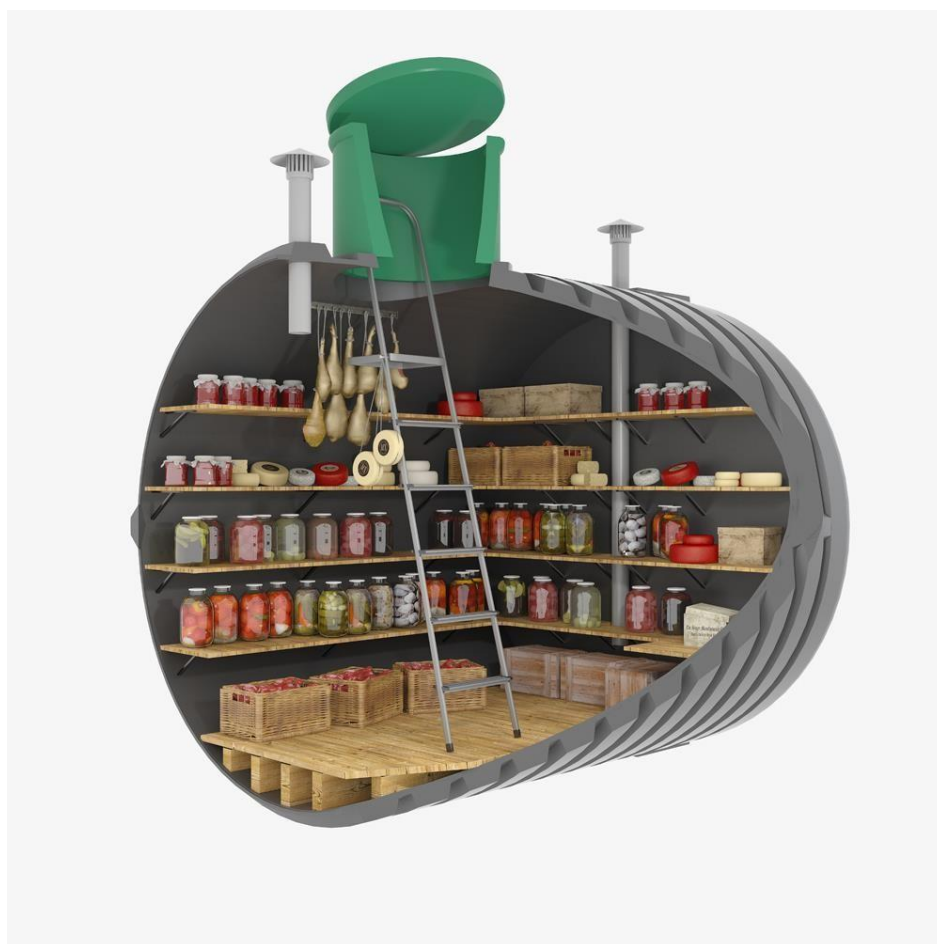




Паспорт и инструкция по монтажу погреба 5 (10)





Погреб представляет собой водонепроницаемую камеру. В основе, которой заложены пластиковые емкости объемом 5000 и 10000 л.

Погреб – это помещение, в котором фрукты, овощи и консервация, как правило, хранятся, в зимний период, но продукты могут храниться там и круглый год.

1. Расчеты котлована.

Перед началом монтажа погреба стоит выбрать для него подходящее место. Это может быть пространство в периметре фундамента, что обеспечивает доступ в погреб, не выходя из дома, или открытое место на участке.

Глубина котлована определяется согласно глубине залегания погреба и установки «подушки» под емкость в виде ЖБИ плиты. Ширина котлована должна превышать размеры емкости минимум на 400 мм.

2. Установка кессона.

2.1. Установка погреба в обычные грунты.

На дно котлована залить бетонное основание или уложить готовую железобетонную плиту - «подушку» с проушинами для креплений тросов, обвязывающих емкость. Размеры плиты должны превышать размеры емкости минимум на 400 мм с каждой стороны, высота плиты должна быть не менее 100 мм.

Далее пластиковый погреб установить на бетонное основание так, чтобы по сторонам его оставались равномерные зазоры. После установки зафиксировать к железобетонному основанию синтетическими тросами.

Расстояние между стенками котлована и стенками погреба заполнить песчано-цементной смесью 1:5. Толщина обсыпки должна быть не менее 200 мм с каждой стороны емкости. Обсыпку необходимо тщательно утрамбовывать послойно каждый 200-300 мм, возможна проливка водой после каждого этапа обсыпки.

2.2. Установка погреба в грунт с высокими водами.

Перед установкой емкости необходимо осушить котлован и следить, чтобы во время всего монтажа котлован был сухим.

Выкопать котлован с приямок перепадом 1 метр. Осушить котлован, залить бетонное основание или уложить готовую железобетонную плиту, толщиной не менее 100 мм. Сделать дренаж вокруг плиты в виде траншеи, засыпать щебнем, фракции 40*60 мм и закрыть геотекстилем, так чтобы на плиту не попадала вода, а через дренаж уходила в приямок. Установить в приямок дренажный колодец и подключить сброс грунтовых вод в дренажную или ливневую систему самотеком или при помощи насоса. Далее установить погреб на плиту, зафиксировать и заполнить расстояние между стенками котлована и погреба (см. пункт 2.1).

ВНИМАНИЕ: от некачественной утрамбовки остаются пустоты – возможен перекося и деформация емкости, что приведет к затруднениям в дальнейшем при эксплуатации!

3. Установка горловины и вентиляции.



Перед окончательной засыпкой следует зафиксировать горловину, в местах соединения горловины и емкости промазать силиконовым герметиком и вставить друг в друга, после чего закрепить саморезами или клепками на внутренней площадке горловины. По такому же принципу при необходимости наращивается и горловина, путем добавления доборных колец.

Горловина погреба должна быть выше уровня земли минимум на 10 см, во избежание попадания талых вод.

Для устройства вентиляции в погребе потребуется две трубы: приточная и вытяжная. Трубы устанавливаются на разных уровнях погреба и в противоположных его углах на горизонтальных площадках на емкости. Вытяжная труба располагается вверху под потолком погреба и отвечает за выход воздуха из погреба. Приточная труба устанавливается в нижней части, на расстоянии около полуметра (50-60 см) от уровня пола, она будет подавать свежий воздух с улицы. С целью создания стабильной тяги, вытяжную трубу выводят выше приточной.

4. Утепление емкости.

Перед окончательной засыпкой уложите лист пенопласта для утепления верха погреба, толщиной не менее 100 мм (в зависимости от региона и глубины промерзания грунтов). В утеплителе согласно размерам емкости, вырезается отверстие под горловину и укладывается на погреб. Вырезанную часть (круг) поместите в горловину, так чтобы получилась вторая крышка.

5. Засыпка котлована.

Окончательную засыпку производить мелким грунтом, весом не более 1,5 тонн на 1 куб. метр. Обратная засыпка и ее уплотнение производятся вручную без применения строительной техники. Корпус емкости необходимо предохранять от механических повреждений, в том числе колющими предметами.

Полностью исключается проезд транспорта над погребом, в случае отсутствия сверху бетонной армированной площадки, толщина которой не менее 25 см, и площадью превышающей объем котлована.

6. Гарантийные обязательства.

Срок гарантии 24 месяца с момента продажи, при соблюдении правил эксплуатации.

Гарантия не распространяется в следующих случаях:

- неправильно подобрано оборудование по производительности и нагрузке, а также для конкретных гидрогеологических условий (схема водоотведения).
- не выполнены условия монтажа, определенные производителем.
- произошли явления (атмосферные, геологические и т.п.), форс-мажорные обстоятельства.
- в случае механических повреждения в результате работы строительной техники.
- проезда автотранспорта по установке, хранение грузов и т.п.

Не рекомендуется производить монтаж полиэтиленовых изделий при отрицательных температурах.



7. Хранение и транспортировка.

Хранение емкости разрешается осуществлять как в помещении, так и на открытой площадке. При хранении на открытой площадке, поместить на деревянный поддон высотой 100 мм. Люки, входной, выпускной и вентиляционный патрубки должны быть закрыты.

В процесс хранения не допускать попадания дождевой воды в емкость, во избежание их повреждения при замерзании воды в зимнее время.

Транспортировка может осуществляться автомобильным, железнодорожным или водным транспортом. Перевозится без упаковки, при условии его жесткого крепления на площадке транспортного средства.

Модель/№ _____

Покупатель: _____

Дата выдачи: _____