



Екатеринбургский завод  
**ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ**  
**ИЗДЕЛИЙ**

г. Екатеринбург, тел.: 8-953-82-0000-7  
E-mail: 8953@820007.ru [www. 8200007.ru](http://www.8200007.ru)

---

# Паспорт и инструкция по монтажу погреба





Погреб представляет собой водонепроницаемую камеру. В основе, которой заложены пластиковые емкости разных объемом 1000, 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 перекокс 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 сверху 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 12 месяцев 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.
- не выполняются требования по обслуживанию и эксплуатации, определенные производителем.



- произведен монтаж оборудования без надзора аттестованного специалиста от завода - производителя.
  - произошли явления неподвластные нашей воле (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: \_\_\_\_\_



Екатеринбургский завод  
**ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ  
ИЗДЕЛИЙ**

г. Екатеринбург, тел.: 8-953-82-0000-7

E-mail: 8953@820007.ru [www. 8200007.ru](http://www.8200007.ru)

---





Екатеринбургский завод  
**ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ  
ИЗДЕЛИЙ**

г. Екатеринбург, тел.: 8-953-82-0000-7

E-mail: 8953@820007.ru [www. 8200007.ru](http://www.8200007.ru)







Екатеринбургский завод  
**ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ  
ИЗДЕЛИЙ**

г. Екатеринбург, тел.: 8-953-82-0000-7

E-mail: 8953@820007.ru [www. 8200007.ru](http://www.8200007.ru)

---

