



Екатеринбургский завод
**ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ
ИЗДЕЛИЙ**

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: gxd@nt-rt.ru || <http://grad.nt-rt.ru/>

Погреб



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.

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 залейте бетонную плиту - «подушку» с проушинами для креплений тросов, обвязывающих емкость. Размеры плиты должны превышать размеры емкости по 400 мм с каждой стороны.

Расстояние между стенками котлована и стенками погреба засыпать 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 прямым перепадом 1 метр. Осушить котлован, залить плиту. 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. Установить опалубку, опустить кессон в котлован на обсадную трубу (см. пункт выше), обсыпать песчано-цементной смесью.

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

3. Установка горловины.

Перед окончательной засыпкой и утеплением емкости следует зафиксировать горловину, в местах соединения 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 кессона должна быть выше уровня земли минимум на 10 см, во избежание попадания талых вод.

4. Утепление емкости.

Уложите лист пенопласта, толщиной не менее 100 мм (в зависимости от региона и глубины промерзания грунтов), согласно размерам емкости и предварительно вырезав в нем отверстие под горловину, установите на емкость. 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 кессона 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 повреждений 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 м. 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.



Екатеринбургский завод
**ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ
ИЗДЕЛИЙ**

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижегород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: gxd@nt-rt.ru || <http://grad.nt-rt.ru/>