

## Рекомендации по установке пластикового погреба TINGARD.

Монтаж погребов Tingard возможен как с нижним, так и с верхним якорением. При монтаже погребов с верхним якорением необходимо учесть допустимую равномерно распределенную нагрузку на каждую из модели погребов, которая равна:

Погреб Tingard 1500- 1 тонна

Погреб Tingard 1900- 1,5 тонны

Погреб Tingard 2500- 2 тонны

При монтаже пластикового погреба рекомендуется произвести геологоразведку УГВ (уровня грунтовых вод), а так же требуется произвести ряд строительных, подготовительных работ таких как:

-подготовка котлована;

-бетонирование дна котлована или укладка готовой бетонной плиты;

-установка погреба на дно котлована;

-якорение погреба к бетонному основанию при помощи полимерных строп или тросов.

Поверхность плиты при необходимости выравняется цементной стяжкой с отклонениями по горизонтали  $\pm 3$  мм. Погреб рекомендуется устанавливать на ровное по горизонтали дно таким образом, чтобы между стенками погреба и внешней границей плиты основания было расстояние не менее 300 мм с каждой стороны. Люк, ведущий в погреб, должен быть хорошо заметен в любое время суток. Не перегораживайте ничем подходы к люку.

1. Размечаем на участке место под установку пластикового погреба. Размер котлована зависит от выбранной модели погреба. Ниже приведены минимальные внутренние габариты котлована в зависимости от модели погреба:

Погреб Tingard 1500 д/ш/г: 2100x2100x2900 мм

Погреб Tingard 1900 д/ш/г: 2500x2500x3100 мм

Погреб Tingard 2500 д/ш/г: 3000x2500x3100 мм



2. Снимаем верхний слой дерна, убираем его в сторону.



3. С помощью техники подготавливаем котлован в зависимости от выбранной модели погребя.



4. Дно котлована выравниваем для укладки бетонной плиты. На дно котлована делаем подушку из щебня и трамбованного песка.

Габаритные размеры и вес плиты подбирается индивидуально, и зависят от УГВ. Ниже приведена таблица с расчетными значениями массы бетонной плиты-якоря или армированной бетонной стяжки. Данные приведены без учета массы и типа обратной обсыпки.

УГВ от поверхности (м)/модель погреба	погреб 2500	погреб 1900	погреб 1500
	расчетное значение плиты - якорь (т)		
0	10,6	8,4	4,7
0,25	9,3	7,4	4,1
0,5	8	6,4	3,5
0,75	6,8	5,4	2,9
1	5,5	4,4	2,2
1,25	4,3	3,4	2,2
1,5	3	2,4	2,2
1,75	2,2	2,2	2,2
2	2,2	2,2	2,2



5. Укладываем на дно котлована два металлополимерных троса. Расстояние между ними зависит от модели погреба. Затем на них устанавливаем бетонную плиту-якорь.

Примечание: расстояние между тросами после укладки плиты должно совпадать с пазами на погребе. Натяжники троса должны располагаться в доступном месте.



6. С помощью спецтехники опускаем погреб в котлован и выравниваем его относительно бетонной плиты и тросов.

Примечание: на погребе присутствуют пазы, предназначенные для троса.



7. Прокладываем трос в пазы и подтягиваем натяжниками.



8. Прорезаем отверстия под вентиляцию в изолирующем материале и накрываем им погреб.

Примечание: способы изоляции и вид изолирующего материала подбирается индивидуально и в зависимости с пожеланиями заказчика.



9. Производим обратную отсыпку котлована цементно-песчаной смесью (1:5). Рекомендуется уплотнить обратную отсыпку с проливкой водой или иным способом. Вентиляцию устанавливаем, когда не закопанной остается только верхняя площадка погреба. При этом вытяжная вентиляция должна быть выше приточной не менее чем на 100 см. В процессе грунт уплотняем. В завершении укладываем дерн.

