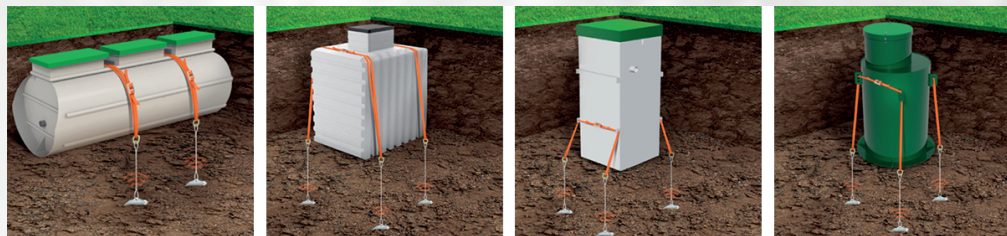


## Система крепления ёмкостей Базальтум 1

Для различных ёмкостей от всплываия в водонасыщенных грунтах.



Анкеры погружаются в плотные слои грунта и стабильно удерживают ёмкость от всплываия и пучения весь срок служб. Для закрепления различных по объёму емкостей нужно подобрать необходимое количество комплектов. Перед началом установки анкеров необходимо принять все меры по обнаружению подземных коммуникаций.

Системы крепления «Базальтум №2» и «Базальтум №3» в комплекте имеют натяжитель, который позволяет дозировать усилие затяжки.



**Базальтум 1**  
диаметр штамба до 100 мм

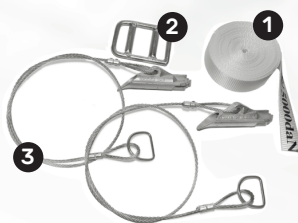


**Базальтум 2**  
диаметр штамба до 200 мм

### Состав комплекта:

1. лента полиэстеровая, 10 м
2. крепежный элемент, 1 шт.
3. анкеры с тросами, 2 шт.

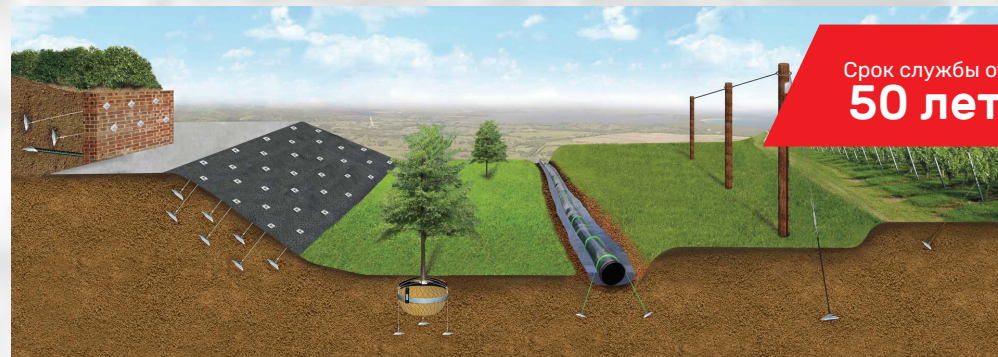
\* Стальной толкатель в комплект не входит.  
Рекомендуем использовать арматуру  
Ø16-18 мм, длиной 1,5-2 м



## Область применения

Какое решение вдохновит вас иметь точку опоры на земле?

Перечислить все возможные области применения грунтового анкера в быту просто невозможно.



- фиксация антенн, флагштоков и высотных конструкций
- укрепление склонов, откосов
- защитные конструкции от эрозии и размывания берегоукрепление, закрепления бортов канав
- укрепление существующих аварийных подпорных стен
- строительство новых подпорных стен
- усиление пластиковых шпунтовых стен при ландшафтных работах
- закрепление септиков, резервуаров, кессонов, погребов от всплываия в слабых грунтах
- закрепление деревьев методом растяжки
- крепление деревьев за ком
- крепление виноградников
- крепление заборов, теплиц, тентов, бассейнов, шлагбаумов и другого оборудования
- закрепление предметов и малых архитектурных форм (лавочки, фонарные столбы, качели, детские площадки, спортивные комплекты и т.д.)
- закрепление строительных лесов

Самое эффективное, безопасное и эстетичное решение, как зафиксировать дерево — это скрытое закрепление за ком.

Это проверенное решение по закреплению саженцев, а также крупных деревьев от падения

### Удобство

- ✓ монтаж анкеров без применения специального оборудования
- ✓ для установки 1 комплекта требуется не более 10 минут!

### Экономичность

- ✓ Значительная выгода по сравнению с применением железобетонной плиты или бетонированием

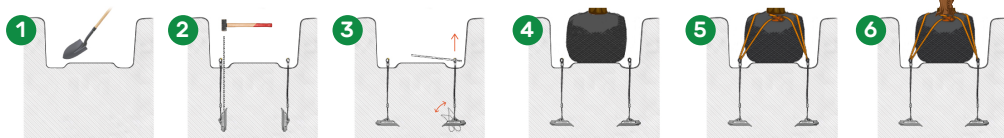
### Приятие

Наличие пластины позволяет прижимать системы укрепления грунта, рулонные противоэрозионные маты.

### Создание точки крепления

Возможность самостоятельного формирования монтажной петли, позволяет надёжно и быстро создать точку крепления.

## Система крепления деревьев за ком



1 Подготовка ямы для посадки. Необходимо оставить место для работы анкерных точек.

2 Выбранная модель грунтовых анкеров устанавливается при помощи молотка и стального стержня (арматура D 16-18 мм, длиной 1,5-2 м).

3 Анкеры необходимо взвести в рабочее положение, для этого нужно потянуть за кольца. Тяните, пока анкер не встанет перпендикулярно (примерно 10-15 см)

4 Поместите дерево в яму. Убедитесь, что петли анкера не покрыты комом дерева

5 Для закрепления необходимо стянуть ремешок последовательно над комом через все кольца в соответствии со схемой и натянуть

6 По завершении всех процедур можно произвести обратную засыпку ямы, желательно пометить место, где находится натяжитель для последующей подтяжки

## Универсальные наборы



**ДБ588-ПЛАСТИК,**  
нагрузка до 500 кг



**ДБ588-СТАЛЬ,**  
нагрузка до 2000 кг



**Анкер грунтовой**  
**ДБ588-сталь с коушем**



## Грунтовый анкер ДБ-88 и системы крепления

В линейке грунтовых анкеров представлены две модели анкеров ДБ-88 из пластика и ДБ-88 из стали. Несущие способности грунтовых анкеров ДБ88:

Модель анкера	Максимальная несущая способность	В нормальных грунтах	Стандартная глубина погружения
ДБ-88 сталь	2000 кг	1500 кг	1,5 м
ДБ-88 пластик	1000 кг	750 кг	1,0 м

### Монтаж предельно прост

Нужен лишь стальной толкатель (не входит в комплект) и ручной инструмент (кувалда, ручной молот).

Перед вводом в эксплуатацию убедитесь в надежном закреплении каждого анкера.



#### 1. Погрузите анкер на заданную глубину

Анкер погружается в почву с помощью стального толкателя (толкатель может использоваться многократно, рекомендуем использовать арматуру d16-18 мм, длиной 1,5-2,0м). Анкеры сконструированы для погружения в грунт под любым углом от вертикального до горизонтального. Заостренные направляющие кромки и звездочка в вершине помогают фронтальным частям анкера с малым поперечным сечением пробиться через плотные слои грунта.



#### 2. Извлеките стальной толкатель

После погружения анкера на заданную глубину толкатель вынимается.

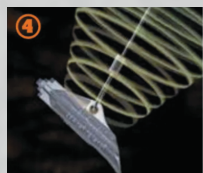
После того как вы извлекли толкатель полностью, подцепите стальным толкателем петлю на конце троса или оберните трос вокруг толкателя так, чтобы конструкция напоминала букву «Т». Точка опоры помогает при закреплении анкера.



#### 3. Потяните за трос

Для «взведения» приведения анкера в рабочее положение, достаточно потянуть за трос, оставшийся на поверхности, обычно на 10-15 см.

Анкер раскрывается в грунте — взводится из сложенного положения таким образом, что его поверхность, опрокидываясь, становится несущей поверхностью (якорем), которая работает как «плита в грунте».



#### 4. Анкер готов к нагрузке до 2 тонн

Несущие способности анкеров зависят от типа грунта: в твердых почвах они выше, в мягких — ниже. Простая проверка нагрузки анкера после установки — единственная возможность точно определить нагрузку, которую способен выдержать анкер. Если анкер некорректно установлен или закреплён под неверным углом, анкерный трос будет перемещаться в земле, пока не совпадет с углом конструкции. Это ослабит натяжение растяжек, что нежелательно.



## ГРУНТОВЫЕ АНКЕРЫ

### Революционный подход к способам крепления

Преимущества грунтовых анкеров ДБ-88 и анкерных систем «Базальтум» перед «традиционными» методами (бетонные или деревянные «якоря»)

- ♦ очень широкая область применения
- ♦ удобство и быстрота монтажа без специнструмента
- ♦ анкер готов к работе сразу после установки
- ♦ возможность установки под асфальт и бетон
- ♦ высокая точность установки, даже в труднодоступных местах
- ♦ конкурентоспособная цена в сравнении с другими вариантами решения аналогичных задач
- ♦ монтаж анкеров не требует дополнительных земляных работ
- ♦ технология не требует производства бетонных работ и устройства фундаментов, так как анкеры работают в любом типе грунтов

### ОФИС И СКЛАД

📍 МО, г. Балашиха, Носовихинское ш., вл. 253  
☎ +7 495 734-93-70 (доб. 179), +7 926 527-81-57  
✉ info@dttd.ru 🌐 www.dtrd.ru



Всю нашу продукцию в розницу вы можете приобрести на

**OZON**