

# ИНСТРУКЦИЯ К ПРИСПОСОБЛЕНИЮ ДЛЯ ЗАВИНЧИВАНИЯ ВИНТОВЫХ ОПОР

## ВВЕДЕНИЕ

В инструкции описан принцип работы с приспособлением для завинчивания винтовых опор (далее – приспособление). Перед началом работ с приспособлением необходимо внимательно изучить данную инструкцию.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения без уведомления.

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с приспособлением обязательно используйте перчатки.

Не использовать приспособление в паре с бензобуром и другими средствами механизации.

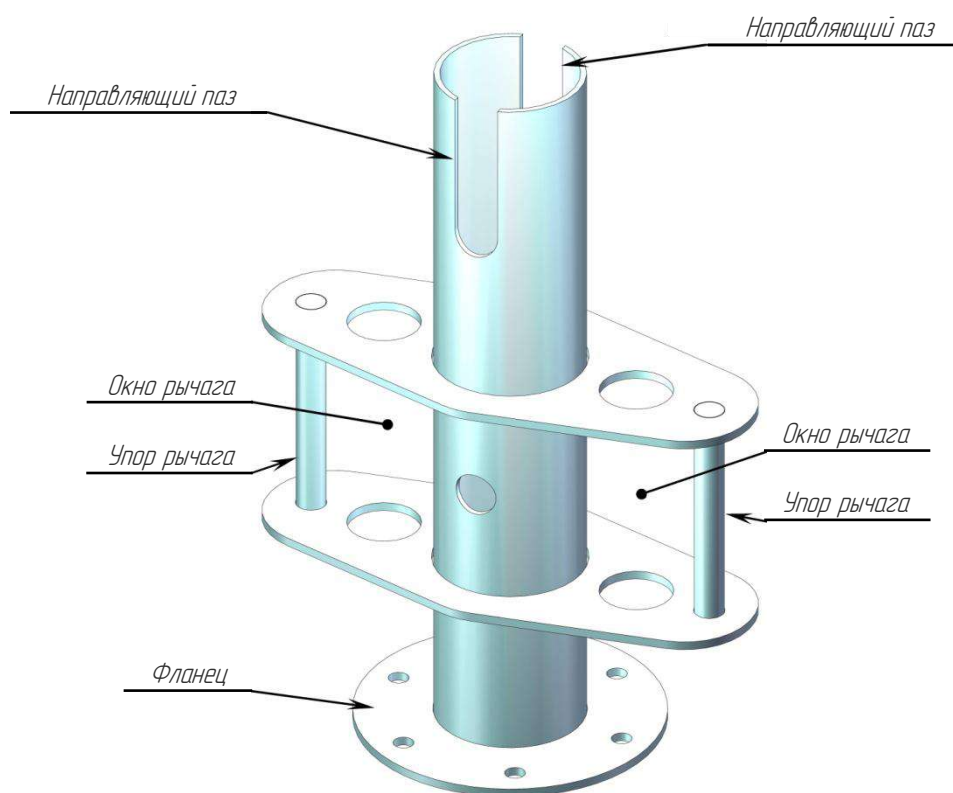
Приспособление предназначено только для ручного применения

## ИНСТРУМЕНТ НЕОБХОДИМЫЙ ПРИ РАБОТЕ:

- Набор ключей
- Строительный уровень
- Измерительный инструмент (рулетка)
- Рычаги для завинчивания длиной не менее 2х метров (2 шт.). В качестве рычагов можно использовать стальную трубу 62х55 мм или альтернативные рычаги.

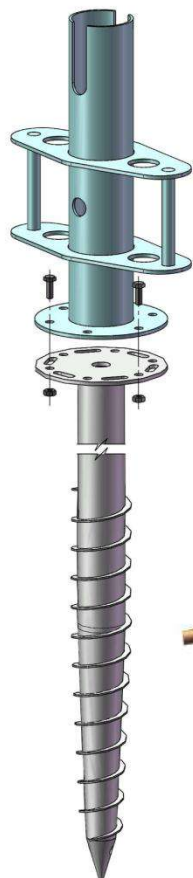
## ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ:

Приспособление представляет собой универсальное устройство, используемое для монтажа винтовых опор с фланцем и без него.

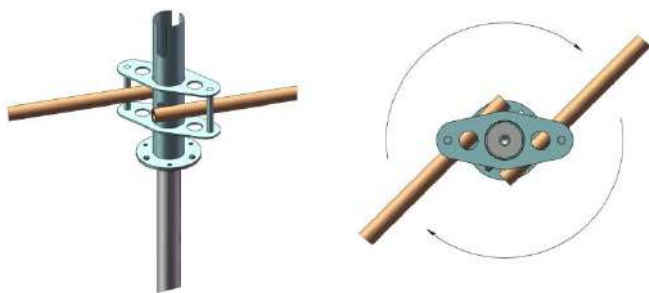


### ВНИМАНИЕ!

Не используйте приспособление в паре с бензобуром и другими средствами механизации. Приспособление предназначено только для ручного применения

**ИНСТРУКЦИЯ К ПРИСПОСОБЛЕНИЮ ДЛЯ ЗАВИНЧИВАНИЯ ВИНТОВЫХ ОПОР****УСТАНОВКА ВИНТОВОЙ ОПОРЫ С ФЛАНЦЕМ**

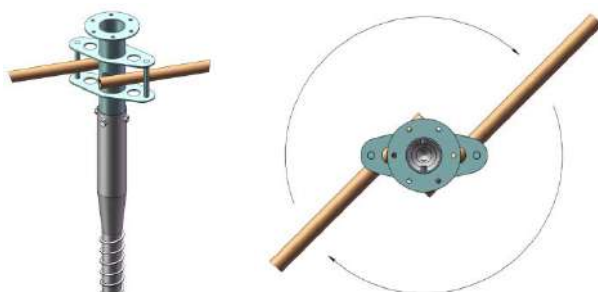
1. Фланцы приспособления винтовой опоры соединить болтами и гайкам М10 (не входят в комплект).
2. Соединённое приспособление и винтовую опору поставить вертикально в заранее выбранном месте размещения винтовой опоры.
3. Первые 2 – 5 оборотов можно выполнять руками без применения рычагов.
4. Установите рычаги в окна рычагов приспособления (рычаги в комплект поставки не входят).
5. Одновременно воздействуя на оба рычага вращайте приспособление соединённое с винтовой опорой.
6. Винтовая опора закручивается в землю до необходимой по проекту глубины. На протяжении всего времени закручивания необходимо проверять вертикальность винтовой опоры с помощью строительного уровня.
7. После установки винтовой опоры на требуемую глубину, отсоедините приспособление, открутив болты.
8. Можно приступать к закручиванию следующей винтовой опоры

**ВНИМАНИЕ!**

Рычаги в комплект поставки не входят.  
Рекомендуемая длина рычага от 2х м.

**УСТАНОВКА ВИНТОВОЙ ОПОРЫ БЕЗ ФЛАНЦА**

1. В приваренные к винтовой опоре гайки вкрутить болты М16 (длинной 40-60 мм). Болты должны закручиваться с противоположных сторон винтовой опоры. Изнутри на болты накрутить гайки.
2. Приспособление вставить в винтовую опору так, чтобы накрученные гайки вошли в направляющий паз.
3. Собранный узел установить вертикально в заранее выбранном месте размещения винтовой опоры.
4. Первые 2 – 5 оборотов можно выполнять руками без применения рычагов.
5. Установите рычаги в окна рычагов приспособления (рычаги в комплект поставки не входят).
6. Одновременно воздействуя на оба рычага вращайте приспособление соединённое с винтовой опорой.
7. Винтовая опора закручивается в землю до необходимой по проекту глубины. На протяжении всего времени закручивания необходимо проверять вертикальность винтовой опоры с помощью строительного уровня.
8. После установки винтовой опоры на требуемую глубину извлеките приспособление и открутите болты.
9. Можно приступать к закручиванию следующей винтовой опоры

**ВНИМАНИЕ!**

Рычаги в комплект поставки не входят.  
Рекомендуемая длина рычага от 2х м.