

ООО «ПРОМКОМПЛЕКТ»

344068, г. Ростов-на-Дону, пр Нагибина, 33А/47 оф. 423
(863)245-47-74, 245-49-49, 243-67-06
www.lab-oborudovanie.ru
e-mail: prom@lab-oborudovanie.ru

ВИНТОВОЙ ПРЕСС ВП-10
ДЛЯ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ ГРУНТА

ПАСПОРТ,
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

LAB-OBORUDOVANIE.RU

г. Ростов-на-Дону

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. Назначение изделия	3
2. Технические данные	3
3. Комплект поставки	3
4. Устройство приспособления	3
5. Свидетельство о приемке	4
6. Гарантийные обязательства	4
7. Листок отзыва	7

LAB-OBORUDOVANIE.RU

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Винтовой пресс ВП-10М предназначен для отбора образцов ненарушенной структуры для дальнейшего испытания в устройствах одноосного и трехосного сжатия.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование основных параметров и размеров	Норма
1 Габаритные размеры:	
Длина, мм	340
Ширина, мм	200
Высота, мм	870
2 Диаметр образца, мм	87,5; 71,4; 38; 50
3 Высота образца, мм	25; 20; 76; 100
4 Масса, кг	26,2

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. В комплект поставки входят:

а) винтовой пресс для подготовки образцов грунта к лабораторным испытаниям ВП-10М,

б) паспорт — 1 экз.

3.2. Набор наружных колец в комплект поставки не входит и заказывается отдельно.

4. УСТРОЙСТВО ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

4.1. Винтовой пресс ВП-10М (рисунок 1) состоит из следующих основных компонентов: основание (поз.2), винт направляющий (поз.3), винт ходовой (поз.8), опорная площадка (поз.13), пята ходового винта (поз.18).

4.2. Винтовой пресс ВП-10М применяется совместно с набором режущих колец для отбора образцов.

5. ПОРЯДОК РАБОТЫ

- 5.1. На опорную площадку 13 установить монолит грунта.
- 5.2. С помощью направляющих винта 3 и гайки 4 выставить коромысло с ходовым винтом 8 таким образом, чтобы обеспечить его достаточное перемещение для отбора образца грунта из монолита.
- 5.3. С помощью ручки 11 выкрутить ходовой винт 8 таким образом, чтобы беспрепятственно установить на монолит режущее кольцо необходимого диаметра.
- 5.4. Установить режущее кольцо непосредственно под пятой ходового винта 18.
- 5.5. С помощью ручки 11 опустить пяту ходового винта на режущее кольцо и вырезать образец грунта.
- 5.6. Удалить остатки монолита.

6. УХОД ЗА ПРИСПОСОБЛЕНИЕМ

После проведения отбора образцов детали приспособления необходимо тщательно очистить и протереть слегка промасленной тряпкой. Приспособление не должно подвергаться воздействию кислот, щелочей. Приспособление должно храниться в сухом помещении.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Винтовой пресс для отбора образцов грунта ВП-10М заводской номер:

соответствует чертежу ВП10.000.000 СБ и признан годным для эксплуатации.

М.П.

Дата выпуска

Начальник ОТК

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1. Завод гарантирует нормальную работу приспособления в течении 12 месяцев со дня эксплуатации.
- 8.2. Завод не несет ответственности и не гарантирует работу прибора в случаях:
 - а) при несоблюдении руководства по эксплуатации,
 - б) при небрежном обращении, хранении и транспортировании прибора,
 - в) если неисправность возникла не по вине завода-изготовителя.

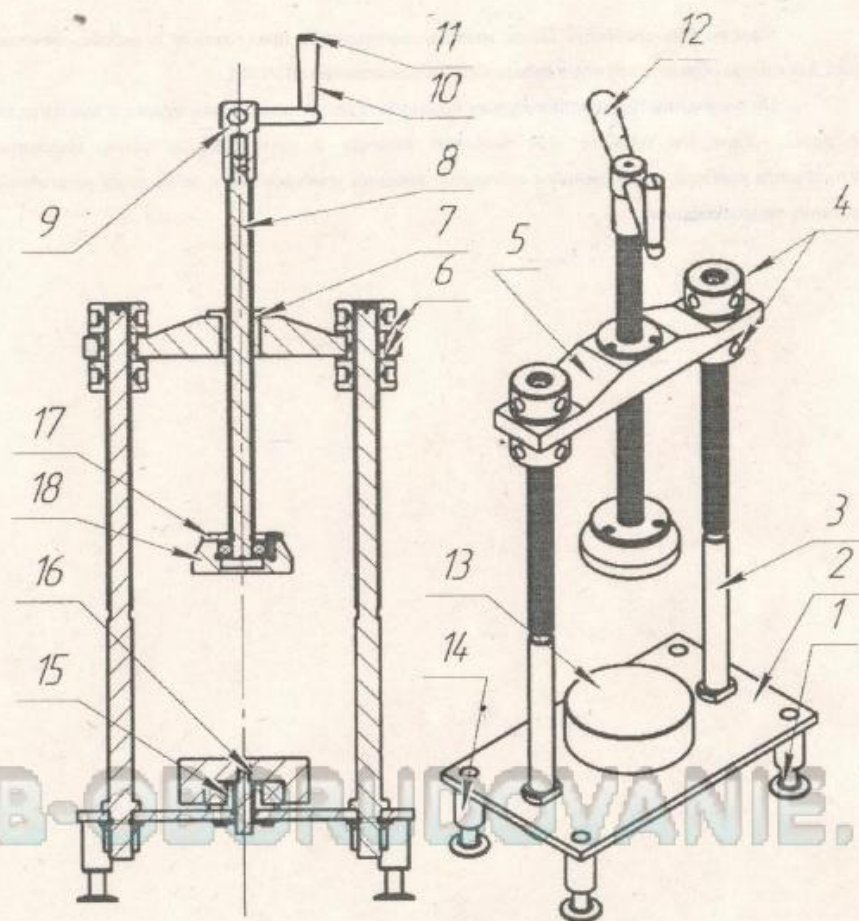


Рисунок 1 — Винтовой пресс ВИ-10М для отбора образцов грунта для лабораторных испытаний

1. Ножка регулировочная; 2. Основание; 3. Винт направляющий; 4. Гайка направляющая; 5. Коромысло; 6. Втулка для направляющего винта; 7. Втулка ходового винта; 8. Ходовой винт; 9. Наконечник; 10. Втулка; 11. Ручка; 12. Ручка; 13. Опорная площадка; 14. Втулка для ножки; 15. Опора подшипника; 16. Ось; 17. Шайба пяты ходового винта; 18. Пята ходового винта.

Просим Вас сообщить Ваше мнение, замечания и предложения о работе винтового пресса для отбора образцов грунта к лабораторным испытаниям ВП-10М.

По окончании гарантийного срока пожалуйста заполните листок отзыва и вышлите его в наш адрес. Этим Вы окажете нам большую помощь в улучшении качества, надежности, долговечности прибора, в дальнейшем совершенствовании конструкции и технологии изготовления, испытания приспособления.

LAB-OBORUDOVANIE.RU

ЛИСТОК ОТЗЫВА

Винтовой пресс для отбора образцов грунта для лабораторных испытаний

ВП-10М № _____

Дата выпуска _____

С какого числа и месяца работает _____

Ваши замечания по качеству изготовления и внешней отделке

Ваши замечания по обслуживанию приспособления

Ваши предложения по увеличению срока службы, надежности

Условия работы приспособления

Какие аналогичные приспособления имеются в Вашей лаборатории

Назовите характеристики аналогичных приспособлений в сравнении с ВП-10М

Наименование основных параметров и размеров	ВП-10М		
1. Высота, мм			
2. Длина, мм			
3. Ширина, мм			
4. Масса, мм			
5. Ремонтопригодность и обслуживание			
6. Внешняя отделка и эстетический вид			

Ваш адрес: _____