

## Устройство динамического зондирования УДОЗ

УДОЗ предназначено для ударного погружения штанг динамических с зондом в соответствии с требованиями ГОСТ 19912-2012 "Грунты. Методы полевых испытаний статическим и динамическим зондированием".



Устройство динамического зондирования относится к ручному механизированному инструменту.

Для транспортировки устройства с пикета на пикет на стойке смонтирована система подвески колес, которая позволяет выставлять устройство по вертикали.

### Класс применяемого молота:

- легкий (масса молота 30 кг, высота сброса 400 мм);
- средний (масса молота 60 кг, высота сброса 800 мм).

Настройка УДОЗ осуществляется без использования специального инструмента и дополнительных элементов. Изделие комплектуется сменными грузами массой 14 и 30 кг.

В комплекте с УДОЗ рекомендуется использовать аппаратно-программный комплекс «Рапира-Д», облегчающий внесение замеров количества ударов молота за залог и первичную обработку результатов опробования, а также оперативную передачу данных посредством SMS или другими способами.

## Технические характеристики

Масса, не более, кг (средний тип)	200
Масса молота (легкий тип), кг	30
Высота сброса (легкий тип), мм	400
Масса молота (средний тип), кг	60
Высота сброса (средний тип), мм	800
Лебедка, тип	ручная
Грузоподъемность лебедки, кгс	160
Усилие на рукоятке лебедки, кгс	20
Приводной двигатель, тип, модель	карбюратор ДВС, 4х тактный OHV, HONDA GH100
Мощность двс, л.с.(квт)	2.8 (2.2)
Топливо, марка	аи-92
Ёмкость топливного бака, литров	0,77
Запуск двс	ручной
Габаритные размеры в рабочем положении, мм:	
- длина	960
- ширина	870
- высота	2620



## Дополнительная комплектация

БИ512.03.001 Наконечник - 1 шт.

БИ512.03.002 Штанга зондировочная d=42 мм L=1000мм - 20 шт. \*

БИ512.00.200 Экстрактор - 1 шт.

БМГ-004.98.00.000 Тележка (для транспортировки штанг)

\* - количество может измениться от потребности Потребителя

**Приобретение оборудования  
и дополнительная информация:**

ООО „Геомаш-Центр”  
121351, Москва,  
ул. Кунцевская, д. 9, кор. 2  
тел./факс: +7 (495) 902-55-20  
[www.geomash.ru](http://www.geomash.ru)