

Установка динамического зондирования предназначена для внедрения в грунт зонда ударным способом при динамическом зондировании в соответствии с требованиями ГОСТ 19912. Регистрация числа и частоты ударов, глубины погружения зонда осуществляется цифровой аппаратурой - станцией ИО «СДЗ-1». Программа регистратора позволяет фиксировать число ударов при погружении зонда интервалами глубины по 2 см.



Установка динамического зондирования может монтироваться на бортовую машину (УАЗ) или буровые установки ПБУ-2, УГБ-1ВС, УГБ-50, УРБ-2А и др. Установка состоит из гидромолота, гидравлической насосной станции и цифровой регистрирующей аппаратуры.



Основные характеристики установки:

Параметры	Значение
Масса молота, кг.	60/120
Высота падения молота, см	80
Частота ударов, уд./мин	30

Преимущества:

Автоматизация процесса зондирования. Забитие штанг осуществляется автоматически гидравлическим молотом, что освобождает бурмастера от манипуляций рычагами механической лебедки.

Жесткое направление перемещения молота в направляющих обеспечивает прямолинейное забитие штанг. Это позволяет освободить помощника бурмастера от

необходимости ручной корректировки направления штанг.

Поднятие мачты осуществляется гидроцилиндром, что обеспечивает плавное поднятие и опускание мачты.

Отображение на цифровом регистраторе в режиме реального времени текущего значения глубины, расчетного значения Pd, а так же графика зондирования.

Запись результатов зондирования на флеш-карту с возможностью последующего просмотра на регистраторе.

Компактный размер регистратора. Корпус регистратора выполнен в пыле-влажностозащищенном варианте.

Технология экрана позволяет отображать данные даже при прямом попадании на него солнечных лучей.

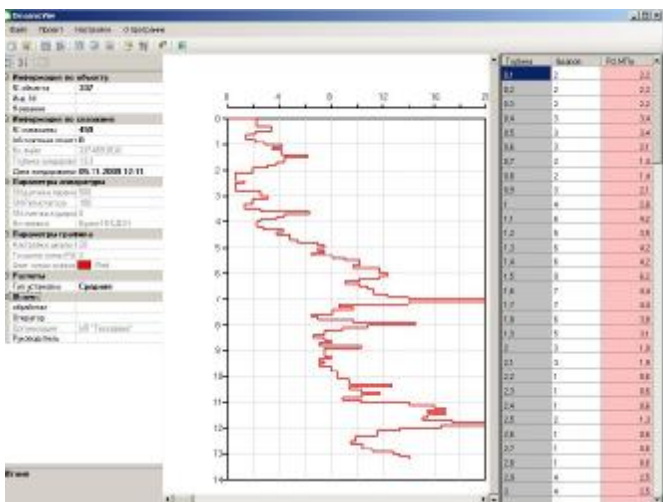
Цифровой регистратор



Обработка результатов

осуществляется на персональном компьютере с помощью программы «DinamikView», которая позволяет:

- отображать график зондирования на мониторе;
- обрабатывать данные в табличном варианте;
- выводить на печать отчет о зондировании.



Республика Беларусь
220002 г. Минск, ул. Кропоткина, 89

Тел. Факс:
+37517 252-00-03
+37517 252-84-41
+37529 364-21-22

www.geoservice.by

E-mail:
ots-gs@mail.ru

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И
СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРУП «ГЕОСЕРВИС»



УСТАНОВКА ДИНАМИЧЕСКОГО
ЗОНДИРОВАНИЯ

г. Минск