

Калибровка глубиномера.

Для калибровки вам понадобится рулетка/трос определенной длины, для замера расстояния пройденного буровым ставом.

Шаг 1.

Пробурить скважину на полную штангу.

Шаг 2.

Зайти в настройки MUW панель администратора. Перейдите во вкладку «Глубиномер».

The screenshot shows the 'Глубиномер' (Depth Gauge) settings window. At the top, there are tabs: GPS/Сеть, Глубиномер (selected), Инклинометр, Датчики/DIO, Другое, Размеры, and RS/ST. The version 'v 4.14.0.3' is displayed in the top right. The 'Глубиномер' tab contains several fields and buttons: 'Интервал датчиков, м: 0.05', 'Тип: 30000', 'Пробурено (м): 0.00', 'Тип глубиномера' (dropdown menu showing 'Энкодер'), 'Тип наращивания штанг' (dropdown menu showing 'Воздух+Гидроключ'), 'Калибровка глубиномера' section with 'Верхняя точка: 30000' and 'Нижняя точка: 30000', each with a 'Фикс.' button, 'Ход (м): 0.0', 'Коефф: 0,02407895', 'Сохранить' button, and 'Сброс' button. At the bottom, there are three buttons: 'Закрыть приложение', 'Свернуть приложение', and 'Закрыть'.

Рис 1.

Шаг 3.

Поднимите буровой став в верхнее положение (Точка «А» рис.4) и нажмите кнопку «Фикс» в строке «Верхняя точка:» (рис.2).

This is a close-up of the 'Калибровка глубиномера' (Depth Gauge Calibration) section from the previous screenshot. It shows two rows of settings: 'Верхняя точка: 30000' and 'Нижняя точка: 30000'. Each row has a corresponding 'Фикс.' (Fix) button to its right.

Рис 2.

Шаг 4.

Опустить шарошку в нижнее оположение пробуренной ранее скважины (Точка «В» Рис 4.) и нажать кнопку «Фикс.» в строке «Нижняя точка» (Рси 2.).

Шаг 5.

Во вкладке «Глубиномер» нажмите кнопку «Ход (м): 0.0» (Рис 3.), укажите расстояние пройденное от верхней до нижней точки и нажмите кнопку «Сохранить» (Расстояние «С» Рис 4.)



Рис 3.

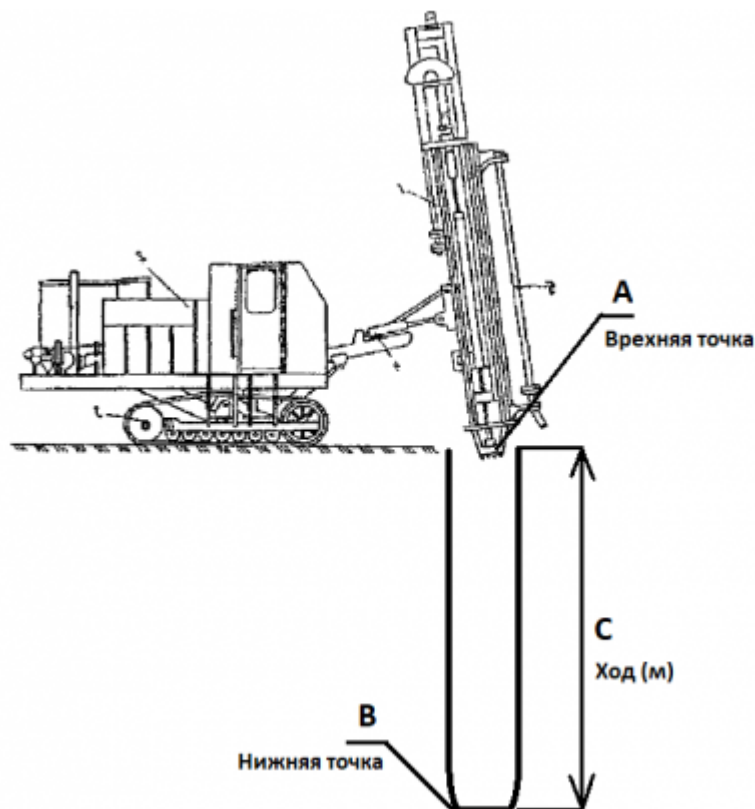


Рис 4.

Итог.

=== В конце процедуры калибровки глубиномера вы получите «коэффициент глубиномера». Во время процесса бурения, 1 тик (Рис 5.) прибавляет к показателю глубины 1 коэффициент

глубиномера. ===

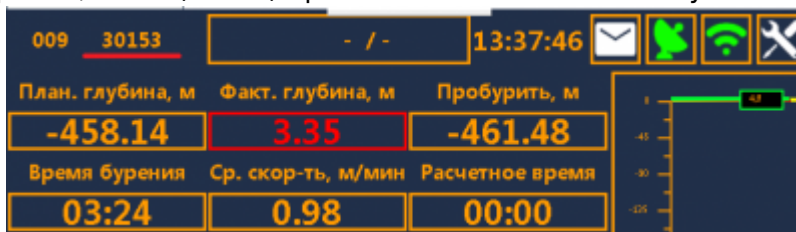


Рис 5.

From:

<https://wiki.rit-it.com/> - RIT Automation

Permanent link:

<https://wiki.rit-it.com/doku.php/share:manuals:calibrate-depthmeter?rev=1689231607>

Last update: 2023/07/13 07:00

