



Hunan Puqi Geologic Exploration Equipment Institute
湖南普奇地质勘探设备研究院 (普通合伙)

PQWT-M100 & M200 & M400

Автоматическое Отображение Мобильный Детектор Воды Руководство По Эксплуатации

Содержание

Части Приборов.....	2
Вид спереди прибора.....	2
Вид сзади прибора.....	3
Преимущество Инструмента.....	3
Наш институт обещает.....	3
Меры предосторожности.....	3-4
Технические Параметры.....	4
Шаги установки мобильного приложения	5-7
Измерительные шаги.....	7-12
файловое хранилище.....	12
Способ Монтажа Проводов	13



Части Приборов



Вид спереди прибора



1. ВКЛ/ВЫКЛ: кнопка включения питания.
2. Светодиодный индикатор: левая сторона-индикатор линии (свет не горит во время ожидания, поместите два медных электрода вместе, нажмите кнопку обнаружения линии "тест", если зеленый свет горит, указывает на то, что линия нормальная, зеленый свет выключен, указывает на то, что линия неисправна); справа-индикатор питания. При включении питания мигает синий индикатор, указывающий на то, что система работает. Быстрый мигающий свет указывает на то, что данные опроса отбираются. Устойчивый свет указывает на то, что система сломана.
3. RST: кнопка сброса системы
4. Тест: тест линии
5. интерфейс антенны



Вид сзади прибора



Преимущество Инструмента

1. Нет необходимости регистрироваться, он готов к использованию
2. Не требуется сеть, не требуется трафик
3. Автоматически рисовать геологические участки
4. Подходящие для всех исследований местности
5. Экспертная удаленная помощь по фиксации положения колодца
6. Неопытному человеку управляется им за пять минут

Наш институт обещает

- Не крадите конфиденциальность мобильного телефона пользователя privacy
- Не читаете WeChat контент пользователя WeChat
- Не считываете коммуникационную информацию пользователя
- Не читаете банковский счет пользователя
- Не отслеживаете места использования пользователей

Меры предосторожности

1. Электрический стержень нельзя встряхивать, когда прибор записывает данные, а медный электрод не может касаться металла на земле;
2. Рекомендуется измерять более 15 точек на одной линии;
3. Категорически запрещается пользоваться прибором в грозовые дни;
4. Проводка должна избегать высоковольтной линии и области, где вертикальное расстояние между Землей и землей очень велико;



5. Точка 1 на карте профиля находится в 5 метрах от измерительной ленты на измерительной линии, 6 метров-во 2-й точке, остальное можно сделать таким же образом.

Технические Параметры

Модель изделия	PQWT-M100/200/400
Измерительная глубина	100/200/400 метров
Измерительный блок данных	компонента электрического поля различных частот электромагнитного поля Земли ΔV_s (МВ)
Диапазон измерений	0мв-1000мв, прибор автоматически преобразует диапазон. Точность измерения: 0.001 МВ
Измерительного канала:	4 / 6/ 8 каналов
Каналов усиления	Частота измерения 1~200 000 раз
Измерение частоты	30/36/48 частота
Вес	0.55 кг (хост)
Питания	прибор использует 18650*2 3000mAh перезаряжаемые литиевые батареи
Дисплея	светодиодный индикатор,
АЦП	8-битный 1 мс / с
Входной импеданс	≥ 10 МОм
При относительной влажности	$\leq 85\%$
Потребляемая мощность	около 1 Вт
Рабочая среда температура	-20°C ~ +50°C

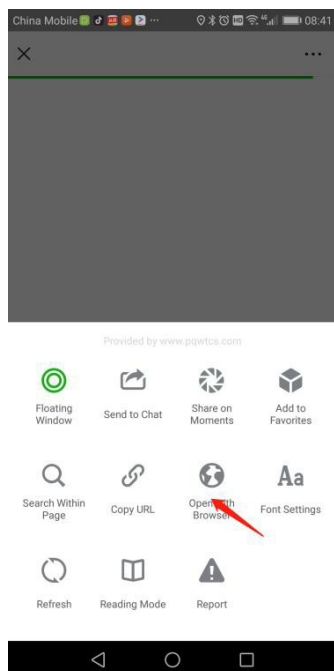


Hunan Puqi Geologic Exploration Equipment Institute
湖南普奇地质勘探设备研究院 (普通合伙)

Шаги установки мобильного приложения (Приложение применяется для системы Android)



1. Сканирование QR - кода на стороне хоста используйте Wechat



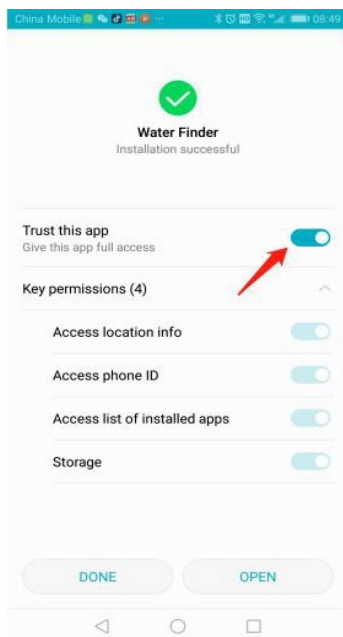
2. Нажмите кнопку "...", чтобы открыть его с помощью браузера.



Hunan Puqi Geologic Exploration Equipment Institute
湖南普奇地质勘探设备研究院 (普通合伙)



3. Когда появится страница загрузки, выберите “Ok”.

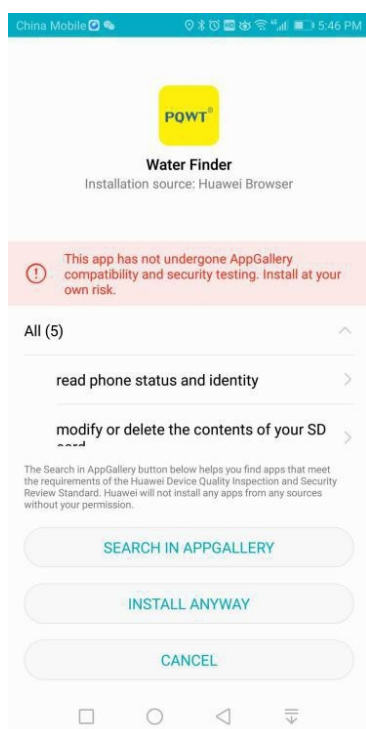


4. Откройте загруженный установочный пакет. Нажмите “доверять этому приложению”



Hunan Puqi Geologic Exploration Equipment Institute

湖南普奇地质勘探设备研究院 (普通合伙)



5. Выберите Установить в любом случае, завершить установку.

Измерительные шаги(PQWT-M100 в качестве образца)





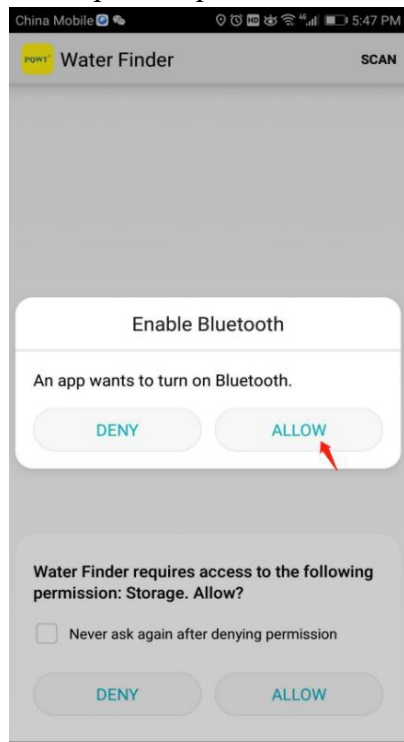
Hunan Puqi Geologic Exploration Equipment Institute

湖南普奇地质勘探设备研究院 (普通合伙)

1. подключите аксессуары и долго нажимайте белую кнопку, чтобы включить машину.



2. Откройте приложение для поиска воды PQWT.

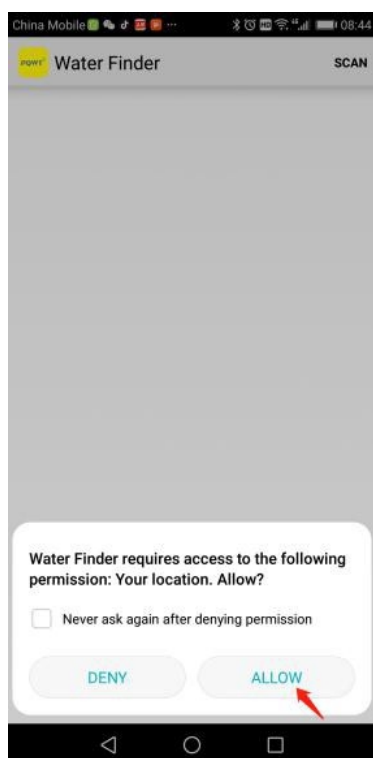


3. Нажмите и включите Bluetooth

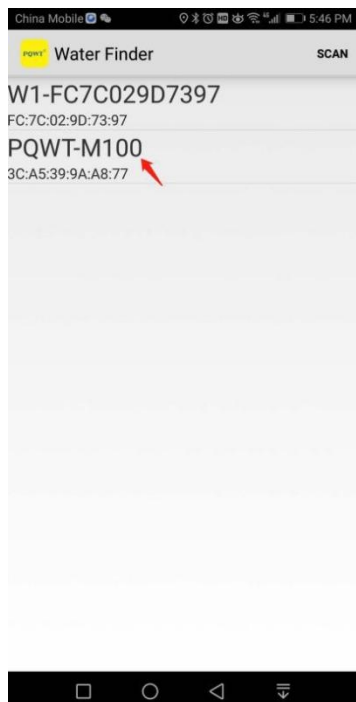


Hunan Puqi Geologic Exploration Equipment Institute

湖南普奇地质勘探设备研究院 (普通合伙)



4. Нажмите “Разрешить”, чтобы открыть разрешения на размещение

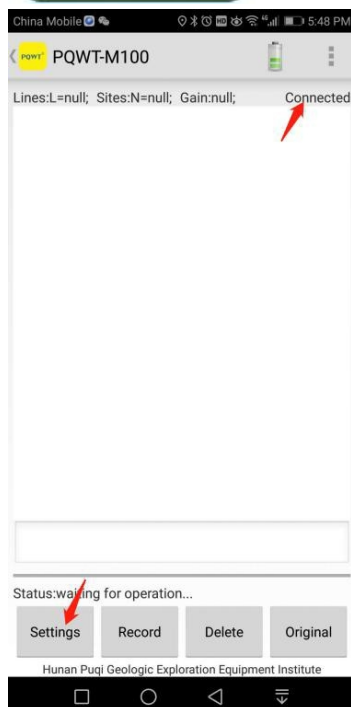


5. нажмите на PQWT-M100 в списке сканирования, чтобы ввести интерфейс работы программного обеспечения.

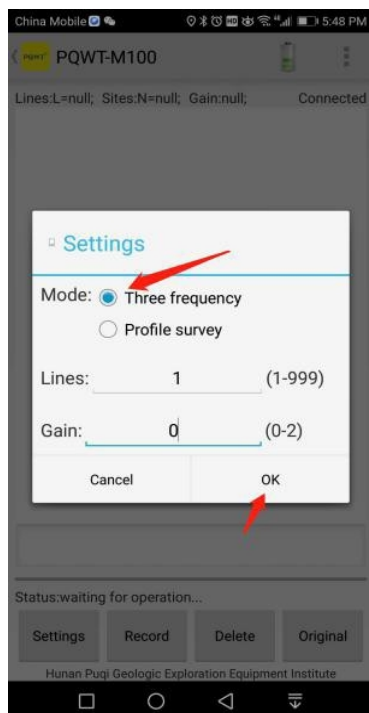


Hunan Puqi Geologic Exploration Equipment Institute

湖南普奇地质勘探设备研究院 (普通合伙)



6. После просмотра "Connected" в правом верхнем углу программы нажмите на “Настройки”

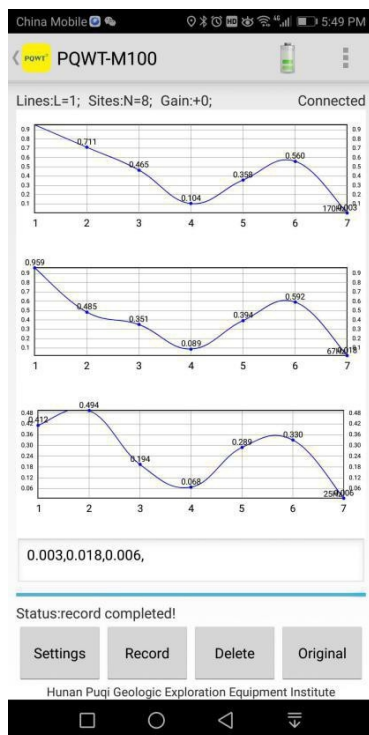




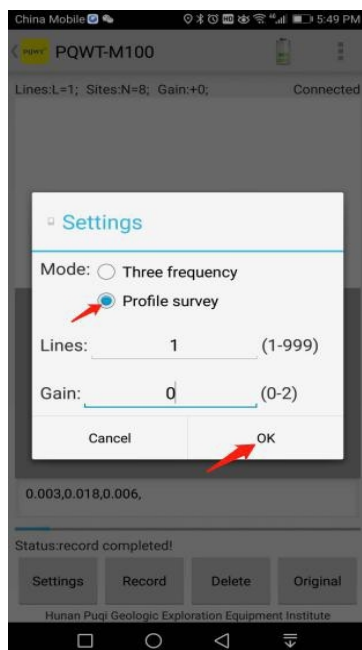
Hunan Puqi Geologic Exploration Equipment Institute

湖南普奇地质勘探设备研究院 (普通合伙)

7. выберите режим: три частоты(это для грубого теста для большой области, и выберите хорошую точку, которая имеет низкое значение, как точка 4 ниже, затем возьмите опрос профиля), нажмите на линию"1", Коэффициент усиления "0" по умолчанию и нажмите "OK".



8. Нажмите кнопку “Запись”, чтобы начать измерение первой точки, мобильный интерфейс предложит “запись завершена” после измерения данных, нажмите кнопку “запись”, чтобы начать измерение второй точки, повторите описанный выше процесс измерения .

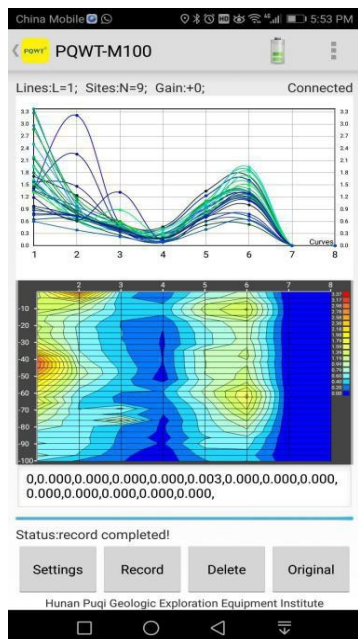




Hunan Puqi Geologic Exploration Equipment Institute

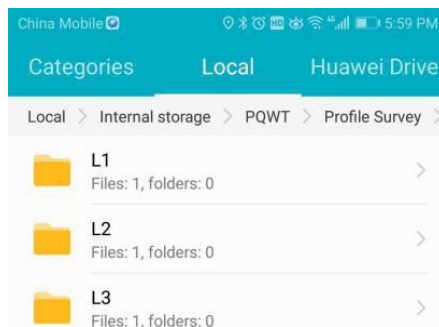
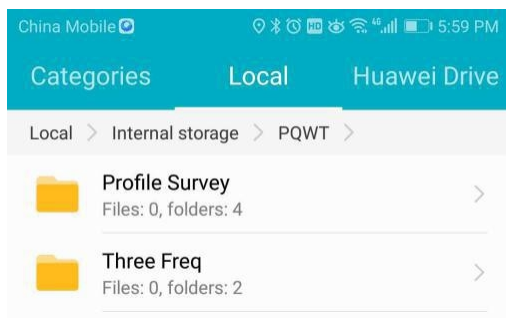
湖南普奇地质勘探设备研究院 (普通合伙)

9. метод измерения для Трехчастотной и профильной съемки один и тот же. Выберите опрос профиля, нажмите кнопку “Запись”, чтобы начать измерение, мобильный интерфейс предложит “запись завершена” после того, как данные будут измерены, повторите описанный выше процесс измерения



10. Мобильный интерфейс будет иметь график и кривую в режиме реального времени

файловое хранилище



Программное обеспечение PQWT water finder создаст папку PQWT в корневом каталоге хранилища телефона. Измерительные данные хранятся в этой папке. Чтобы найти данные, введите папку PQWT и щелкните файл данных, чтобы открыть данные., Примечание (L1, L2-это две линейные папки данных).

Способ Монтажа Проводов

Данные, собранные прибором каждый раз, являются срединными данными между двумя электродами. Расстояние между электродами обычно составляет 10 м, а расстояние между точками обычно составляет 1-5 м (стандарт-1 м). Расстояние между электродами и расстояние между точками должно быть одинаковым для одной измерительной линии. Как показано на рисунке ниже.

