

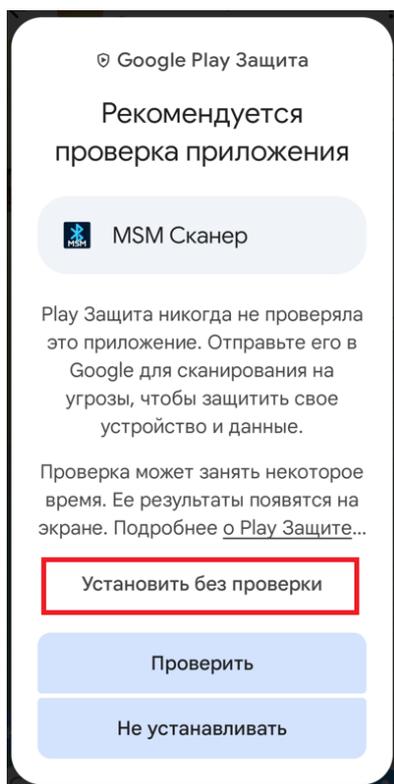
## Приложение MSM сканер. Краткое описание

Приложение MSM Сканер предназначено для подключения к трекерам MSM-Такт, скачивания данных о работе гидромолотов и их последующей отправки на сервер мониторинга [GPSHome.ru](http://GPSHome.ru). Оно разработано специально для взаимодействия с трекерами MSM-Такт и предоставляется нашим партнерам в виде APK-файла.

После скачивания файла приложения потребуется вручную установить его на вашем телефоне.

Обратите внимание: устанавливайте приложение только с нашего официального сайта, чтобы избежать риска загрузки вредоносных программ.

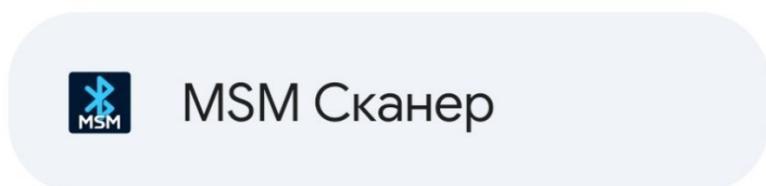
После начала установки на экране появится диалоговое окно с запросом подтверждения.



В процессе установки выберите опцию «Установить без проверки». Далее телефон попросит подтвердить действие — это стандартная мера безопасности. Подтверждение выполняется одним из способов в зависимости от вашего устройства: пароль, графический ключ или сканер отпечатка пальца.

После подтверждения приложение успешно установится на ваш телефон.

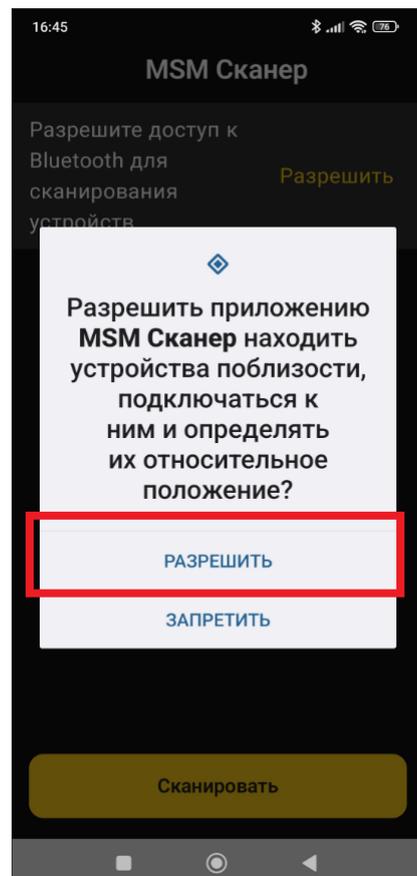
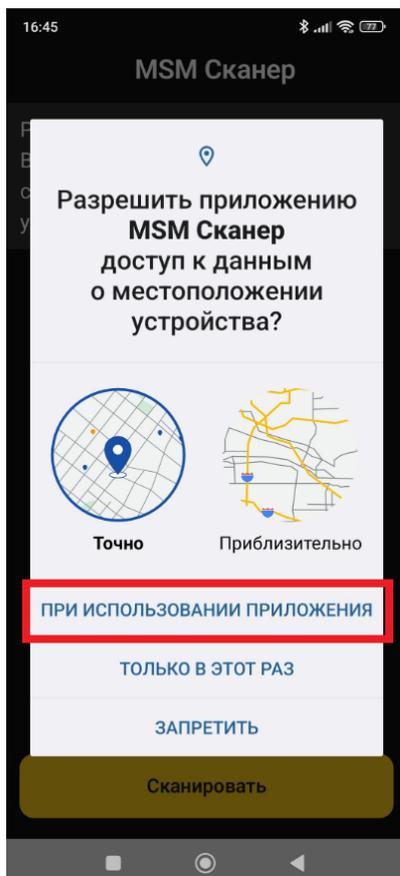
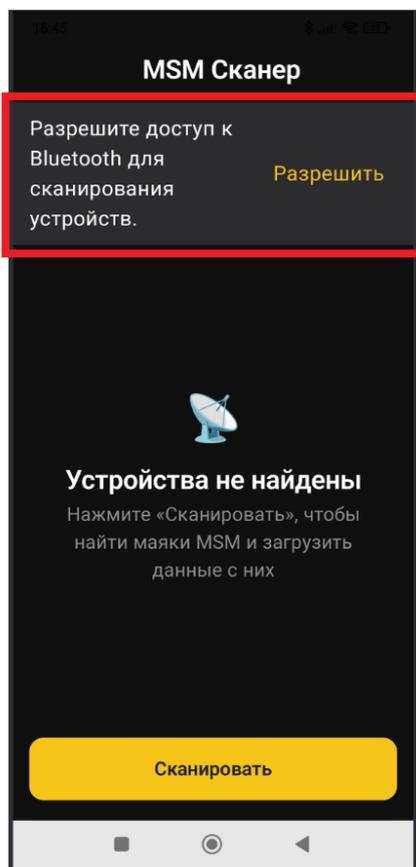
Запустите приложение нажатием на его иконку:





При открытии приложения в течение первых трех секунд отображается заставка, на которой указаны название приложения, его назначение, номер версии, а также информация о том, что приложение работает в паре с сервисом мониторинга [GPSHome.ru](http://GPSHome.ru).

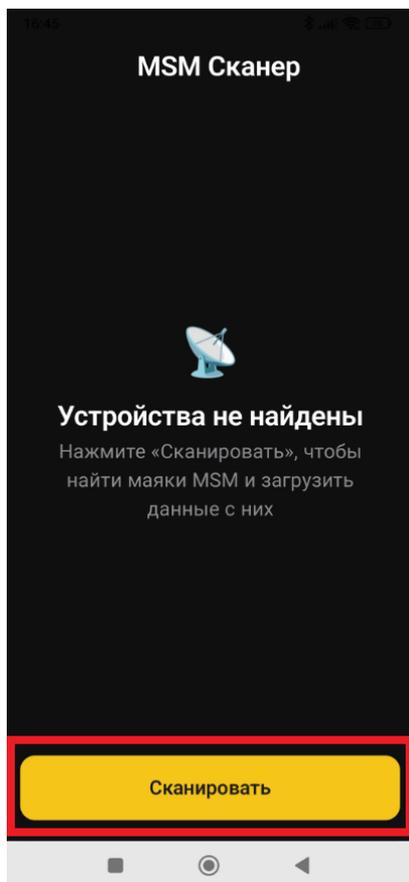
На следующем экране выберите соответствующие разрешения:



## Начало работы с приложением

После предоставления всех необходимых разрешений откроется рабочий экран приложения. При первом использовании список обнаруженных устройств будет пустым. Для поиска трекера подойдите как можно ближе к гидромолоту, на котором установлено устройство MSM-Такт.

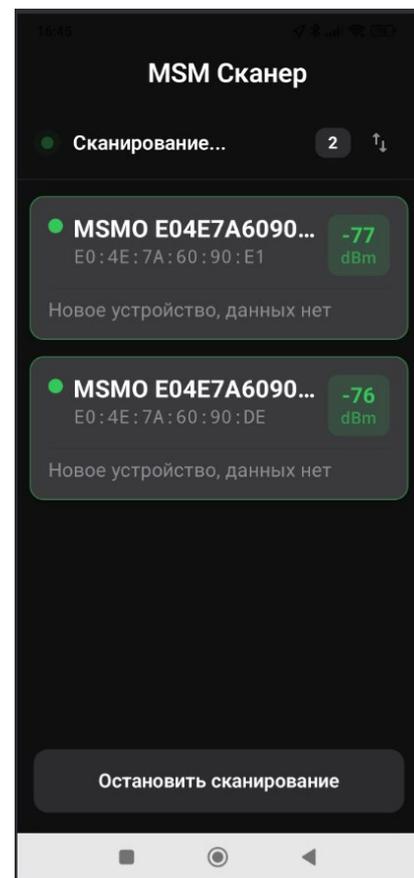
Обратите внимание: в целях безопасности мы рекомендуем считывать данные ТОЛЬКО при неработающем гидромолоте!!



### Сканирование устройств

Для корректного скачивания данных необходимо находиться в зоне действия Bluetooth. Оптимальное расстояние до гидромолота — не более 10–15 метров.

Нажмите кнопку «Сканировать»: приложение выполнит поиск, обнаружит все доступные устройства MSM-Такт и отобразит их на экране.

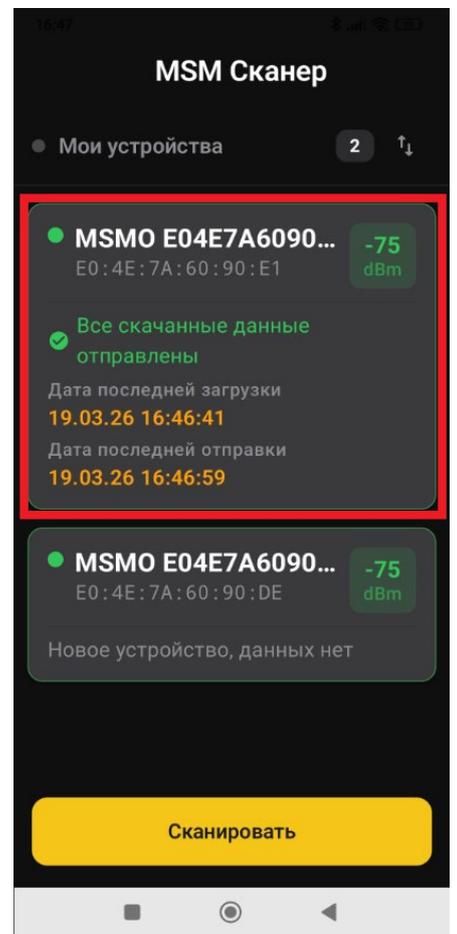
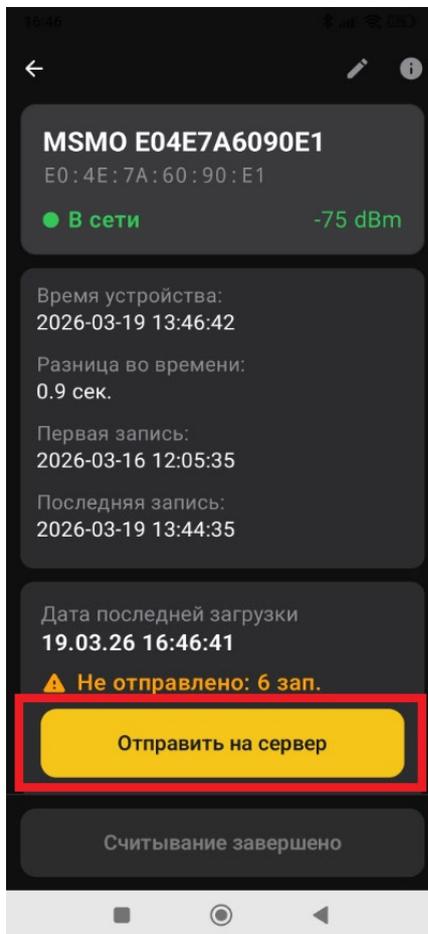
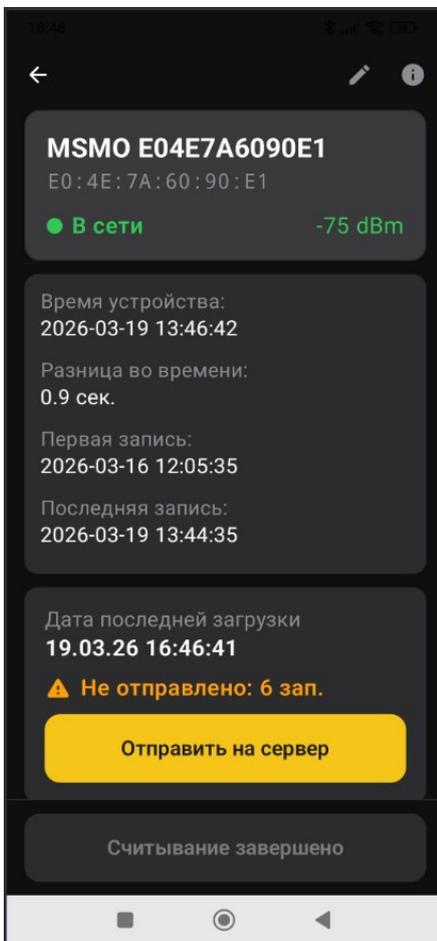
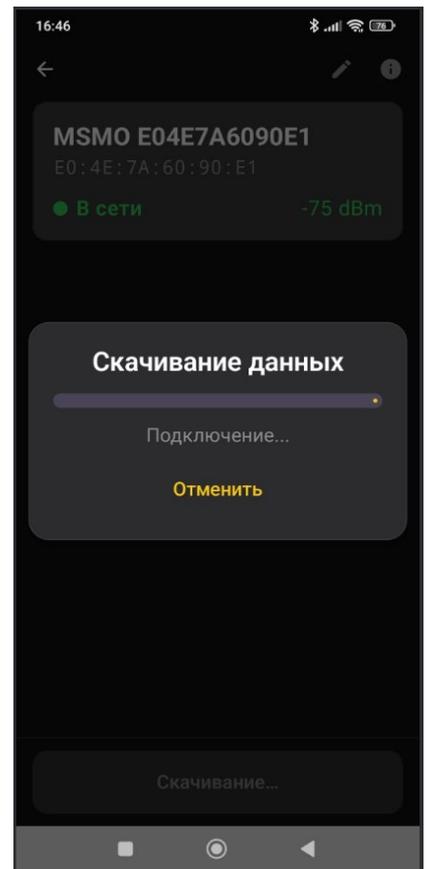
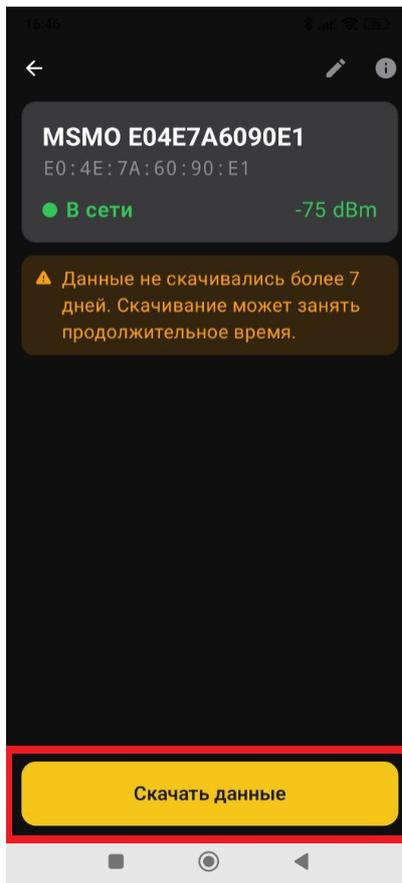
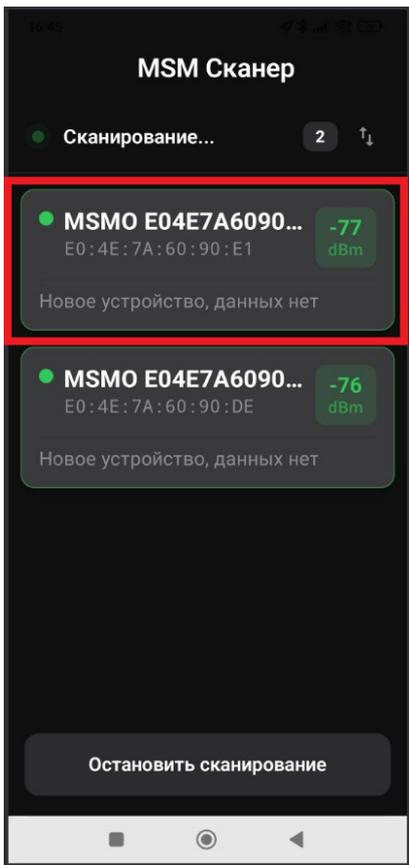


## Скачивание данных с трекера

После завершения сканирования на экране отобразится список обнаруженных устройств. Для дальнейшей работы выберите интересующий трекер, нажав на его название. Откроется экран с кнопкой «Скачать данные» — нажмите ее, чтобы начать процесс скачивания. По завершении на экране появится информация о скачанных данных, а также кнопка «Отправить на сервер».

Если вы находитесь в зоне действия мобильного интернета, данные можно отправить сразу, нажав соответствующую кнопку. После успешной отправки загрузится экран с информацией об отправленных данных.

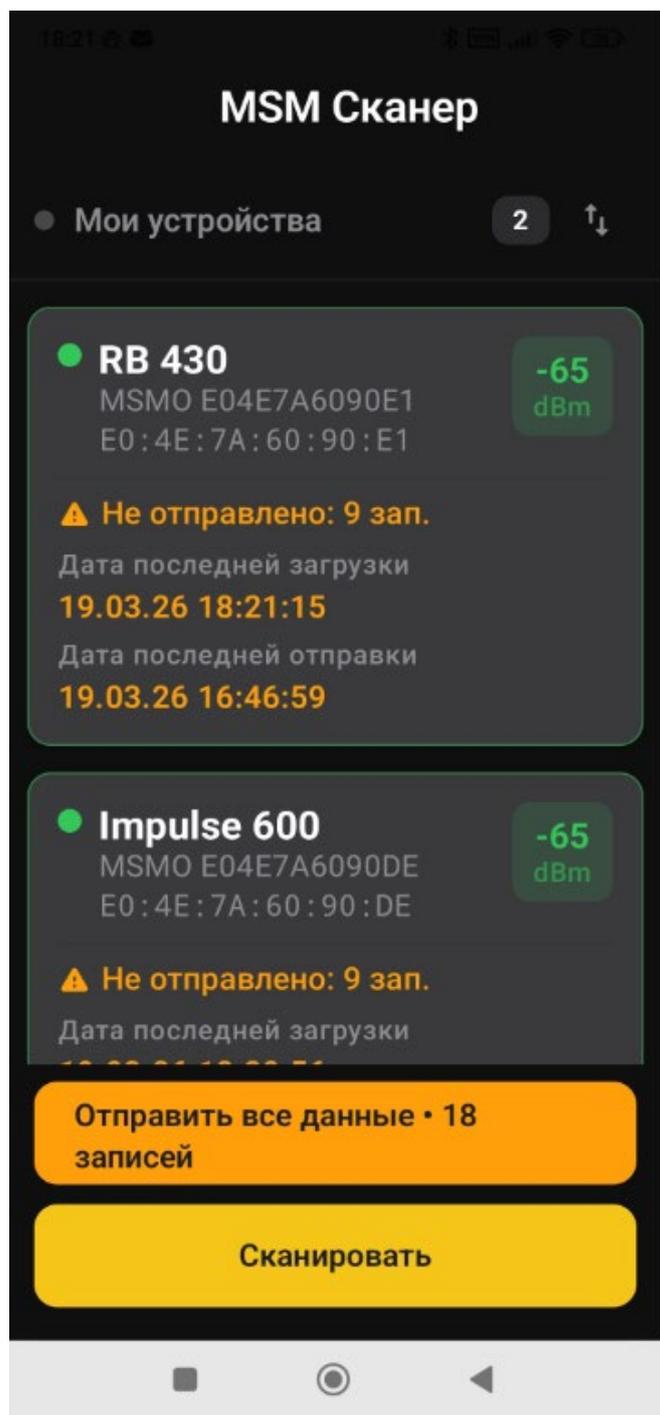
При отсутствии доступа к интернету данные могут быть отправлены позже. Например, если на гидромолотах установлено несколько трекеров, вы можете скачать данные с них прямо в карьере, а затем в офисе, где есть стабильное подключение к интернету, одновременно отправить всю информацию на сервер мониторинга [GPSHome.ru](http://GPSHome.ru).



## Отложенная отправка данных на сервер

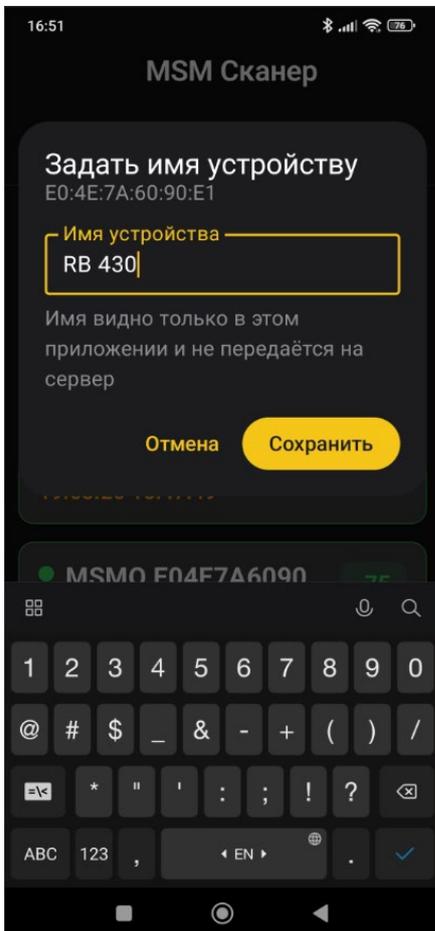
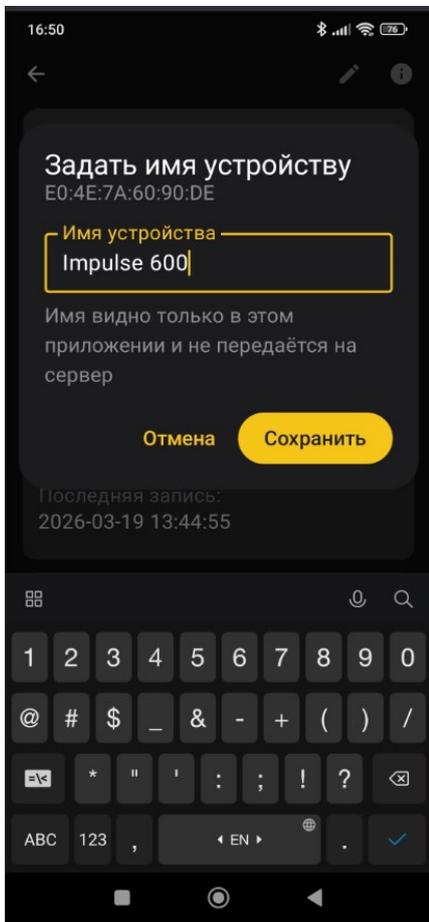
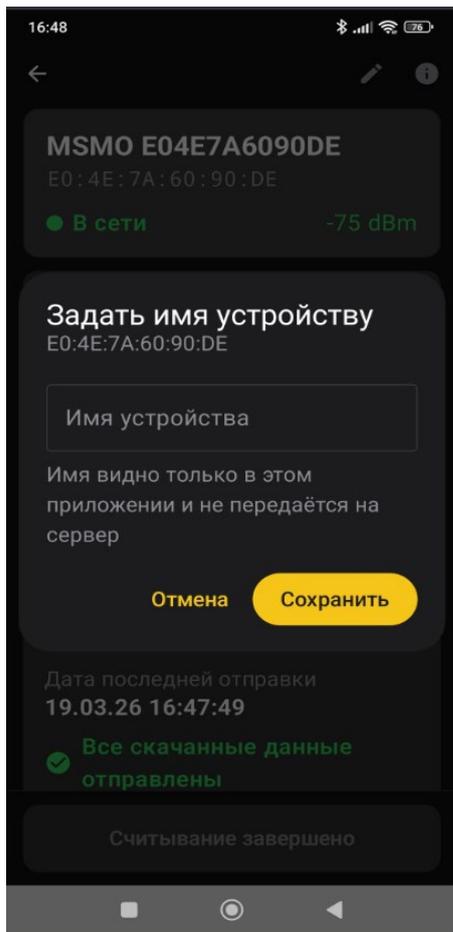
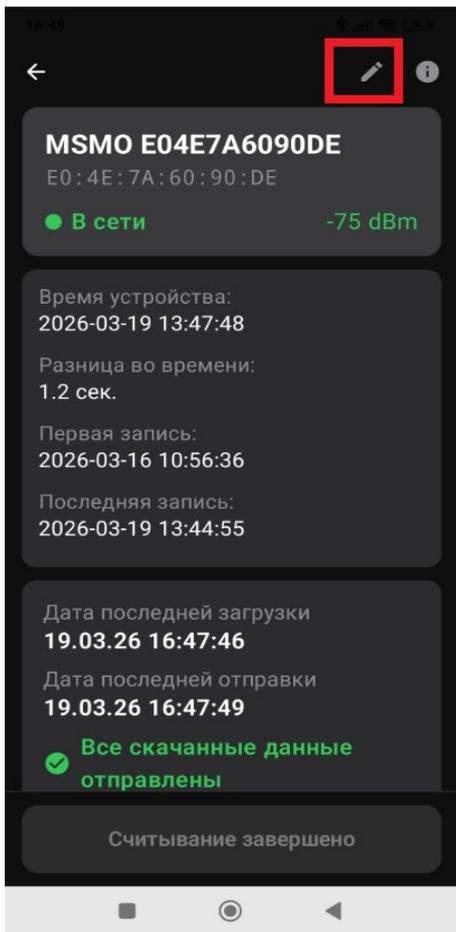
Зайдите на главную страницу приложения. Здесь вы увидите список всех трекеров и гидромолотов, а также информацию о наличии неотправленных данных и их общем количестве.

Нажмите кнопку «Отправить все данные», и вся накопленная информация будет передана на сервер [GPSHome.ru](https://GPSHome.ru).



## Переименование трекера в приложении

Для удобства работы с трекерами MSM-Такт в приложении предусмотрена возможность переименования устройства. По умолчанию название трекера соответствует его MAC-адресу. Чтобы изменить имя, нажмите на значок «Карандаш» в меню трекера — после этого откроется экран редактирования названия. Важно учитывать, что новое имя отображается только в приложении и не передается на сервер мониторинга. Для удобства мы рекомендуем давать трекеру название, привязанное к гидромолоту, на котором он установлен, — это значительно упрощает работу с приложением и идентификацию устройств. Также мы советуем использовать одинаковые названия для одного трекера в приложении и на сервере [GPSHome.ru](https://GPSHome.ru).



## Журнал событий приложения

В приложении MSM Сканер предусмотрен журнал, в котором фиксируются все операции скачивания данных с трекеров и отправки этих данных на сервер. Для обеспечения актуальности информации о работе гидромолотов мы рекомендуем скачивать данные каждый рабочий день — либо перед началом смены, либо по ее завершении. Чтобы открыть журнал, нажмите на кнопку «i» в правом верхнем углу экрана, после чего откроется страница с полным перечнем событий.

