

1 ВВЕДЕНИЕ

TwoNav посвящен тому, чтобы делать такие мероприятия как походы, катание на велосипеде или геокешинг, интереснее и безопаснее с каждым днем...

Link от TwoNav - это бесплатное приложение для Android и iOS, предназначенное для расширения возможностей GPS нового поколения от TwoNav. В результате, использование GPS вместе с приложением TwoNav Link улучшит ваш пользовательский опыт во время ваших поездок. Используйте это приложение ответственно.

- Получение уведомлений: Подключите ваш TwoNav GPS к вашему смартфону, чтобы получать и просматривать уведомления WhatsApp, SMS и звонки на устройстве.
- Передача файлов: перенесите свои активности и маршруты, хранящиеся в GO Cloud, из приложения TwoNav Link в GPS TwoNav через Bluetooth без каких-либо кабелей.
- Управляйте своими файлами в GO Cloud: загружайте маршруты и / или действия, анализируйте свои результаты с помощью графиков, данных и статистики, загружайте файлы в автономном режиме, что бы они были доступны, когда у вас нет Интернета и многое другое.
- Синхронизация действий: после завершения действия оно будет автоматически загружено в GO Cloud через Wi-Fi или Bluetooth.
- **Делитесь мероприятиями в социальных сетях**: вовлекайте в свои достижения других фанатов, рассказывая о своих лучших приключениях в социальных сетях.
- Загрузка действий на сторонние веб-сайты: автоматически загружайте свои лучшие тренировки или выезды в популярные службы, такие как Strava, TrainingPeaks и многие другие.



Вы можете использовать приложение TwoNav Link на любом типе мест-ности, но вам следует помнить ряд правил, чтобы его использование не являясь источником потенциальных рисков способствовало безопасности других:

- **Карты всегда содержат ошибки:** в картографии невозможно получить на 100% точную информацию. Недавние изменения в направлениях, новые улицы или ограничения на строительство являются примерами, которые могут частично аннулировать расчет вашего маршрута, поэтому очень важно знать об этих изменениях и адаптироваться к новым ситуациям.
- Правила дорожного движения всегда имеют приоритет: даже если некоторые из ваших маршрутов или действий сообщают вам об обратном,



вы всегда должны соблюдать правила дорожного движения, где бы вы ни находились.

Новые разработки в значительной степени основаны на предложениях пользователей. Если вы хотите поделиться с нами идеей, вы можете сделать это на веб-сайте http://TwoNav.uservoice.com

Если у вас есть какие-либо вопросы о продуктах, свяжитесь с нами через отдел технической поддержки TwoNav по адресу http://Support.TwoNav.com

2 УСТАНОВКА

2.1 COBMECTUMOCTE

Чтобы использовать приложение TwoNav Link, вам необходимо:

- Смартфон с подключением к интернету
- Личный кабинет в GO Cloud (<u>http://Go.TwoNav.com</u>)

Кроме того, если у вас GPS-навигатор TwoNav последнего поколения, ваш пользовательский опыт будет еще более полным. Это устройства GPS TwoNav, которые совместимы с приложением TwoNav Link:

Velo	Horizon	Trail	Aventura
Velo Road	Horizon Bike	Trail Bike	Aventura Motor
Velo Mountain		Trail 2	Aventura 2
		Trail 2 Bike	Aventura 2 Motor

Устройства GPS и смартфоны TwoNav подключаются через Bluetooth, поэтому необходимо учитывать следующие факторы:

- Одновременно может быть сопряжено только одно устройство GPS.
- В случае с GPS одновременно разрешено только одно соединение через Bluetooth, что означает, что если вы хотите использовать датчики, они должны быть сопряжены через ANT+™.

ВНИМАНИЕ: Если ваш смартфон потеряет подключение к Интернету, вы сможете продолжить отображать списки действий и маршрутов, к которым вы обращались до потери подключения, поскольку они будут храниться в кэше приложения. Даже если файлы кэшируются, они не могут быть загружены, переданы или переданы на сопряженное устройство GPS, пока не будет восстановлено интернет-соединение.



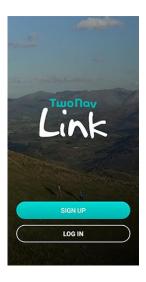
2.2 УСТАНОВКА

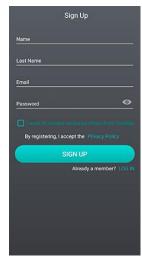
Установка приложения TwoNav Link

Приложение TwoNav Link можно бесплатно загрузить на ваш смартфон в следующих интернет-магазинах:









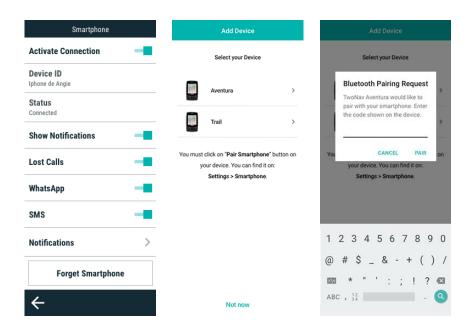


BAЖНО: Чтобы использовать приложение TwoNav Link, вы должны быть зарегистрированы в TwoNav GO Cloud (http://Go.TwoNav.com).

Сопряжение GPS с приложением TwoNav Link

При сопряжении необходимо иметь под рукой GPS-навигатор TwoNav и смартфон и следовать приведенным ниже инструкциям:

- 1. На вашем TwoNav GPS перейдите в *'Главное меню > Настройки > Смартфон'*.
- 2. Затем нажмите *'Сопряжение смартфона'*, чтобы сделать GPS видимым для приложения TwoNav Link.
- 3. Ваш TwoNav GPS теперь будет указан в приложении TwoNav Link. Просто выберите это.
- 4. Чтобы завершить процесс проверки, на экране GPS будет показан код для входа в приложение TwoNav Link.
- 5. С этого момента оба устройства будут сопряжены.

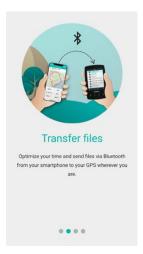


ВАЖНО: После сопряжения необходимо включить уведомления смартфона, чтобы получать их на TwoNav GPS.

2.3 НАЧАЛО РАБОТЫ

После завершения сопряжения, как часть первых нескольких шагов по установке приложения TwoNav Link, будет отображено учебное пособие с основной информацией, чтобы вы могли получить максимальную отдачу от приложения.









3 ИНТЕРФЕЙС



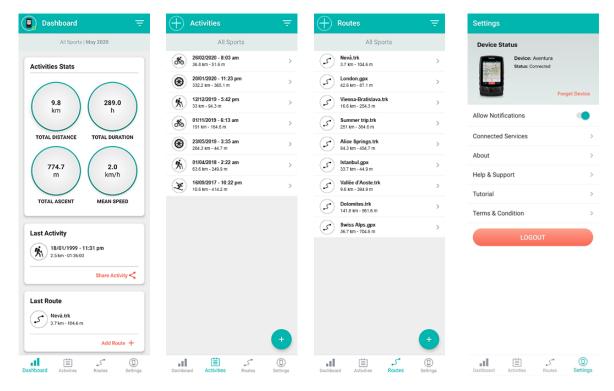








Приложение TwoNav Link имеет панель навигации расположенную в нижней части интерфейса. Панель зафиксирована и очень полезна для доступа к основным разделам приложения:



ПРИБОРЫ

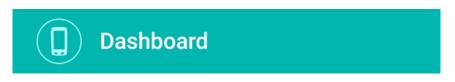
АКТИВНОСТИ

МАРШРУТЫ

УСТАНОВКИ

3.1 ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ

3.1.1 CTATYC GPS



'Cmamyc GPS' находится в левом верхнем углу экрана. В этом разделе показан тип соединения между вашим смартфоном и GPS. Нажав на значок, вы можете изменить состояние устройства GPS или связать его.



Нет сопряженных устройств





GPS спарен и подключен

Доступны функции уведомления и передачи файлов.



GPS спарен и отключен

Функции уведомления и передачи файлов НЕ доступны.

3.1.2 СТАТИСТИКА АКТИВНОСТИ



Это главная страница приложения, где вы найдете сводку всех данных собранных приложением. По умолчанию будет показана статистика за текущий месяц и по всем видам спорта, которыми вы занимались. Это данные, которые будет отображать статистика:

- Общее расстояние
- Общая продолжительность
- Общее восхождение
- Средняя скорость

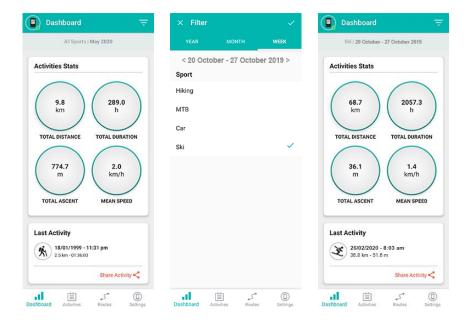
ВНИМАНИЕ: Если ваш GPS не синхронизирован или вы еще не загрузили какие-либо действия в личную учетную запись GO Cloud (http://Go.TwoNav.com), эта статистика будет пустой.

<u>Фильтр</u>



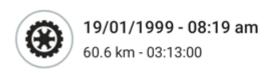
При желании вы можете отредактировать представление по умолчанию (данные за текущий месяц), используя фильтр вверху. Он расположен в заголовке в правой части экрана. Вы можете фильтровать по дате (год, месяц, неделя) или по виду активности.





3.1.3 ПОСЛЕДНЯЯ АКТИВНОСТЬ

Last Activity



Share Activity <

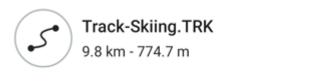
Этот раздел содержит последнее действие, которое было загружено в GO Cloud (http://Go.TwoNav.com). Приложение TwoNav Link рассматривает любой трек, пройденный и записанный вами непосредственно на вашем GPS или другом подключенном устройстве, как 'Активность'. Нажатие на любое действие покажет его детали, где вы можете просмотреть интересную информацию из вашего последнего выхода.

ВНИМАНИЕ: Если вы еще не загрузили какие-либо действия в GO Cloud (http://Go.TwoNav.com), появится опция 'Добавить действие', чтобы вы могли загрузить ее вручную..

3.1.4 ПОСЛЕДНИЙ МАРШРУТ



Last Route



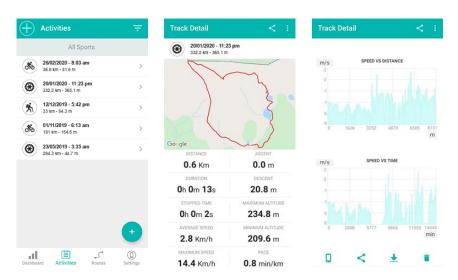
Add Route +

Этот раздел содержит последний маршрут, загруженный в GO Cloud (http://Go.TwoNav.com). 'Маршрут' в приложении TwoNav Link - это любой трек, который был записан не вами. То есть он был получен из других источников (рекомендован другом или загружен из Интернета). Нажатие на любой маршрут покажет его детали, где вы можете просмотреть интересную информацию из вашего последнего похода.

ВНИМАНИЕ: Если вы еще не загрузили какие-либо маршруты в GO Cloud (http://Go.TwoNav.com), появится опция 'Добавить маршрут', чтобы вы могли загрузить ее вручную.

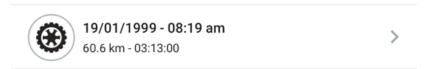
3.2 АКТИВНОСТИ

В этом разделе вы можете управлять и просматривать все действия, которые вы выполнили и загрузили в GO Cloud (http://Go.TwoNav.com). Приложение TwoNav Link рассматривает любой трек, пройденный и записанный вами непосредственно на вашем GPS или другом подключенном устройстве, как 'Активность'.



Список покажет вам все мероприятия, упорядоченные по дате, от самых последних до самых первых. Каждое мероприятие имеет следующие элементы:





На мероприятиях будет отображаться значок вида спорта, выбранного вами на устройстве, которое вы использовали для записи упражнения (пеший туризм, катание на горных велосипедах, шоссейный велосипед, бег по тропе и т. д.).



ВАЖНО: Если вы хотите удалить какое-либо действие из приложения TwoNav Link, вы можете это сделать, но имейте в виду, что это действие нельзя отменить. Файлы, удаленные из приложения, также удаляются из GO Cloud (http://Go.TwoNav.com) и перестают быть доступными в любой среде TwoNav.

Фильтр активностей

Если у вас очень длинный список действий и вам трудно найти искомое действие, мы рекомендуем использовать функцию 'Фильтр'. Фильтр активности находится в заголовке справа. По умолчанию фильтр отображает действия за текущий месяц и каждый вид спорта. Уточните свой поиск, изменив временной интервал (год, месяц, неделя) и вид спорта, который вы хотите найти.



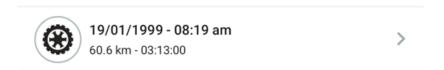
Если вы хотите использовать другой фильтр или вернуться к фильтру по умолчанию, снова нажмите кнопку '*Фильтр*'.

Анализ активностей

Чтобы увидеть более подробную информацию о любой активности, просто нажмите на нее:

• Общая активность:





Карта:



• Поля данных и графика:



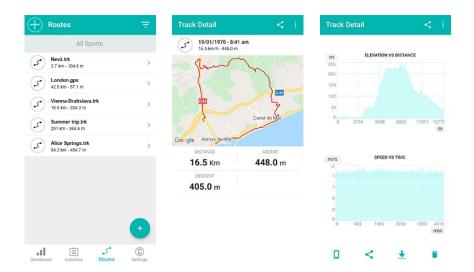
ВАЖНО: Узнайте о различных полях данных в приложении.

• Дополнительные функции: отправка активности на сопряженное устройство, публикация активности, загрузка автономной работы, удаление активности.



3.3 МАРШРУТЫ

В этом разделе вы можете управлять и просматривать все маршруты которые вы загрузили в GO Cloud (http://Go.TwoNav.com). 'Маршрут' в приложении TwoNav Link - это любой трек который был записан не вами и был получен из других источников (от друга или загружен из Интернета).



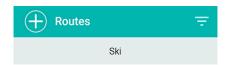
В списке отобразятся все маршруты в алфавитном порядке. Каждый маршрут имеет следующие элементы:



ВАЖНО: Если вы хотите удалить какой-либо маршрут из приложения TwoNav Link, вы можете это сделать, но имейте в виду, что это действие нельзя отменить. Файлы, удаленные из приложения также удаляются из GO Cloud (http://Go.TwoNav.com) и перестают быть доступными в любой среде TwoNav.

Фильтр маршрутов

Если у вас очень длинный список маршрутов и вам сложно найти нужный, мы рекомендуем использовать функцию 'Фильтр'. Фильтр маршрута расположен в заголовке справа. По умолчанию фильтр показывает каждый вид спорта. Уточните свой поиск, изменив вид спорта, который вы хотите найти.



Если вы хотите использовать другой фильтр или вернуться к фильтру по умолчанию, снова нажмите кнопку 'Фильтр'.

Анализ маршрута

Чтобы увидеть более подробную информацию о любом маршруте, просто нажмите на него:



• Сводка маршрута:



Карта:



• Поля данных и графика:



ВАЖНО: Узнайте о различных полях данных в приложении.

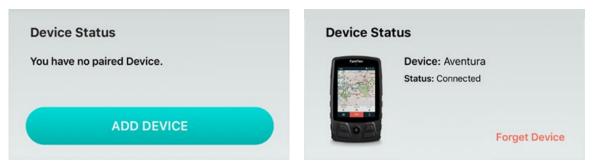
• Дополнительные функции: отправка маршрута на сопряженное устройство, совместное использование маршрута, загрузка автономного маршрута, удаление маршрута.



3.4 НАСТРОЙКИ



3.4.1 СОСТОЯНИЕ УСТРОЙСТВА

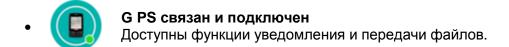


НЕТ СВЯЗАННЫХ УСТРОЙСТВ

СВЯЗАННЫЕ УСТРОЙСТВА

В этом месте будет отображаться GPS, связанный с приложением TwoNav Link, и его статус. Возможны следующие статусы:





• **GPS связан и отключен** Функции уведомления и передачи файлов НЕ доступны.

Если GPS отключен, это может быть связано с тем, что:

- GPS находится вне зоны действия Bluetooth.
- Опция 'Активировать соединение' на вашем GPS не включена (в GPS перейдите: 'Главное меню > Настройки > Смартфон > Активировать соединение').

Соединение GPS в первый раз

Если ни одно устройство GPS не сопряжено, запустите процесс нажав кнопку 'Добавить устройство'. Во время этого процесса всегда держите GPS-навигатор TwoNav поблизости.

Отключение одного устройства GPS и сопряжение другого

Помните, что вы можете в любое время отключить GPS и приложение TwoNav Link для сопряжения с другим устройством. Для этого нажмите *'Забыть устройство'* и повторите процесс сопряжения.



ВНИМАНИЕ: В этом случае мы рекомендуем отключить GPS в настройках Bluetooth вашего смартфона.

3.4.2 РАЗРЕШИТЬ УВЕДОМЛЕНИЯ







ТОЛЬКО ДЛЯ ANDROID: Из этого меню вы можете активировать или прекратить отправку уведомлений (WhatsApp, SMS, входящие звонки) со смартфона на TwoNav GPS через Bluetooth. Чтобы получать эти уведомления, вы должны сначала дать разрешения на вашем смартфоне.

ВАЖНО: Если у вас смартфон на iOS, вы должны отключить блок сообщений на экране, чтобы получать уведомления.

3.4.3 СВЯЗЬ С ДРУГИМИ ПЛАТФОРМАМИ











Соединение с другими платформами позволит вам автоматически обмениваться всеми своими действиями, так что, когда экскурсия заканчивается и она сохраняется в GO Cloud (http://Go.TwoNav.com), приложение TwoNav Link также автоматически отправляет ее на сети которые вы подключили, чтобы ваши друзья и подписчики могли видеть ваши действия. В этом разделе показано состояние соединений со сторонними сервисами:

- Strava
- TrainingPeaks
- Twitter
- Dropbox
- Google Drive

Нажав кнопку, вы можете перейти на http://Go.TwoNav.com, где сможете проверить состояние каждой услуги и управлять каждым из этих соединений в отдельности.

3.4.4 О ПРИЛОЖЕНИИ





Информация о текущей версии приложения TwoNav Link. Кроме того, вы также можете получить доступ к веб-сайту TwoNav, связаться со службой поддержки, проверить политику конфиденциальности и войти на сайты социальных сетей TwoNav.

3.4.5 ПОМОЩЬ И ПОДДЕРЖКА

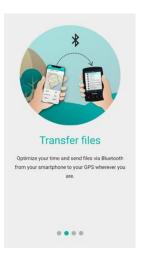


Ярлык службы поддержки клиентов TwoNav, где вы можете получить ответы на вопросы об использовании приложения, сообщить об ошибках и предложить улучшения.

3.4.6 УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Короткие учебники с основной информацией, чтобы получить максималь-ную отдачу от приложения TwoNav Link.









3.4.7 УСЛОВИЯ И ПОЛОЖЕНИЯ

Link TwoNav



Ярлык на веб-сайте TwoNav, где вы можете прочитать всю юридическую информацию (политику конфиденциальности и положения и условия) об использовании этого приложения, TwoNav GPS и остальных продуктов компании.

3.4.8 ВЫХОД



Нажмите эту кнопку, чтобы отменить связь вашей учетной записи пользователя с приложением TwoNav Link. Если вы снова откроете приложение TwoNav Link, вам придется снова входить в систему.

4 ОСОБЕННОСТИ

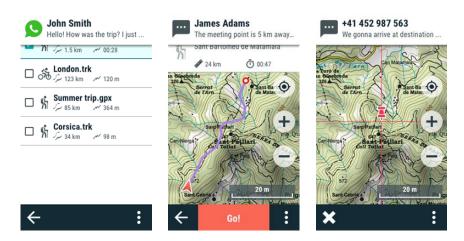
4.1 ПОЛУЧАТЬ УВЕДОМЛЕНИЯ







Приложение TwoNav Link позволяет получать уведомления WhatsApp, SMS, входящие звонки и отображать их на экране GPS. Таким образом вы всегда будете на связи во время своей деятельности. Эта услуга автоматически активируется, когда TwoNav GPS соединяется со смартфоном через приложение TwoNav Link.

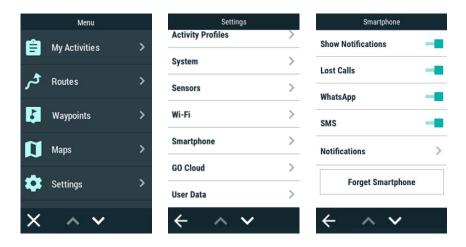


При получении уведомления WhatsApp, SMS или входящего вызова оно автоматически отображается на экране GPS. Нажмите на уведомление, чтобы просмотреть его подробно.



ВАЖНО: Если у вас смартфон на iOS, вы должны отключить блок сообщений на экране, чтобы получать уведомления..

ВАЖНО: Уведомление не будет отображаться на экране GPS, если на вашем смартфоне включена опция 'Не беспокоить'. Чтобы отображать уведомления на GPS, вам придется отключить эту опцию на вашем смартфоне.



Ваш GPS позволяет указать, какие уведомления вы хотите видеть на экране. Для этого перейдите в *'Главное меню > Настройки > Смартфон'*.

Show all notifications:

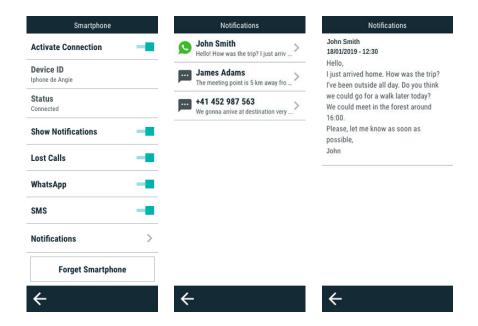


Show notifications by type:



Кроме того, из того же меню вы можете просмотреть подробную информацию обо всех полученных вами уведомлениях. Нажмите каждое сообщение, чтобы прочитать его полностью.





Чтобы удалить уведомления, нажмите значок расположенный в правом нижнем углу экрана, и выберите 'Удалить все уведомления' (уведом-ления не могут быть удалены отдельно, необходимо удалить весь список).

ВНИМАНИЕ: Изображения и смайлики в сообщениях WhatsApp или SMS не отображаются, только текст.

4.2 ПЕРЕДАЧА ФАЙЛОВ GO-GPS CLOUD



С приложением TwoNav Link вы можете легко, быстро и без проводов передавать файлы хранящиеся в вашем личном кабинете GO Cloud (http://Go.TwoNav.com), в сопряженный TwoNav GPS. Вы можете переносить действия и маршруты из следующих областей:

• Списки активностей и маршрутов:

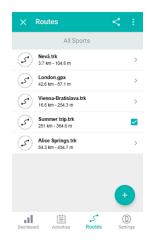
ANDROID

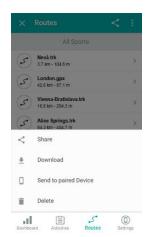
Долгое нажатие на активность, затем выберите 'Отправить на сопряженное устройство'

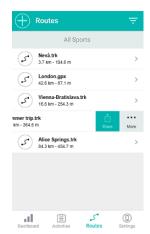
iOS

Смахните активность влево и выберите 'Отправить на сопряженное устройство'









• Страницы с информацией об активности и маршруте:









ВНИМАНИЕ: С помощью этого метода можно передавать только файлы размером менее 20 Мб.

4.3 СИНХРОНИЗАЦИЯ АКТИВНОСТЕЙ GPS-GO CLOUD

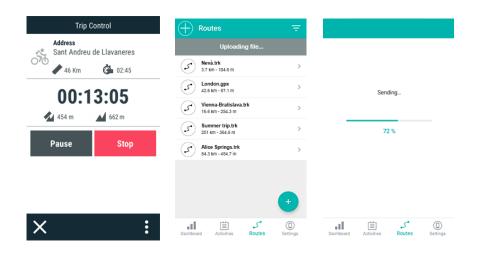






Если ваш TwoNav GPS настроен *'Cunxponusupoвamь активности'* (http://Go.TwoNav.com), после завершения действия оно будет автоматически загружено в облако через Wi-Fi, чтобы вам было легче хранить, анализировать и мгновенно делиться им на Strava, TrainingPeaks и других платформах.

Если у вас нет Интернета в это время, GPS отправит мероприятие на ваш смартфон через приложение TwoNav Link, которое попытается загрузить активность в ваше виртуальное хранилище через Bluetooth.



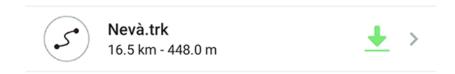
BAЖНО: Чтобы синхронизировать действия через Bluetooth, приложение TwoNav Link должно быть открыто на вашем смартфоне, хотя не обязательно на переднем плане.

На вашем смартфоне появится уведомление о том, что приложение TwoNav Link получило файл с вашего GPS и обрабатывает его для отправки в облако GO (http://Go.TwoNav.com). После завершения процесса будет подтверждающее уведомление, что ваш файл доступен в облаке.

4.4 АВТОНОМНАЯ ЗАГРУЗКА ФАЙЛОВ



Прежде чем отправиться в поход, если вы ожидаете, что у вас не будет Интернета, мы настоятельно рекомендуем загрузить мероприятие или маршрут в автономном режиме, то есть файл не будет физически загружен на ваш смартфон, а будет фактически сохраняться приложением TwoNav Link, чтобы сделать его доступным когда у вас нет интернета, чтобы вы могли продолжить свою активность.



ВАЖНО: Загруженные файлы будут отмечены зеленым значком, чтобы легче было их идентифицировать..



Активности и маршруты могут быть загружены в автономном режиме из следующих областей:

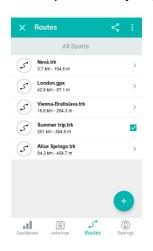
• Списки активностей и маршрутов:

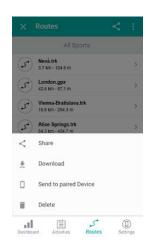
ANDROID

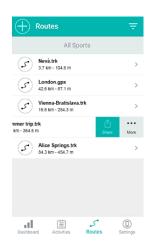
Долгое нажатие на активность, затем выберите 'Отправить на сопряженное устройство'



Смахните активность влево и выберите 'Отправить на сопряженное устройство'







• Страницы с информацией об активности и маршруте:









4.5 ЗАГРУЗКА ФАЙЛОВ ИЗ СМАРТФОНА В GO CLOUD



Если у вас есть треки, хранящиеся только на вашем смартфоне, которые вы хотели бы хранить в безопасном месте доступном с других устройств, мы рекомендуем загружать их в ваше личное пространство в GO Cloud (http://Go.TwoNav.com). Загрузите файлы из следующих областей:

• Панель приборов:



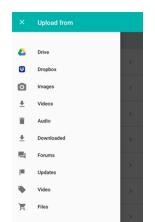


ВНИМАНИЕ: Вы можете загружать действия только в том случае, если раздел 'Последнее действие' пуст.

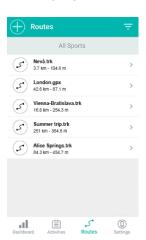
Списки активностей и маршрутов:

Nevà.trk 3.7 km - 104.6 m

ANDROIDПлавающая кнопка 'Добавить' в правом нижнем углу







Страницы с информацией об активности и маршруте:









4.6 ДЕЛИТЕСЬ ФАЙЛАМИ С ДРУЗЬЯМИ









С приложением TwoNav Link вы можете поделиться своими лучшими маршрутами или мероприятиями с друзьями или другими поклонниками через электронную почту, WhatsApp, Facebook, Twitter и другие сайты социальных сетей. Вы можете поделиться как действиями, так и маршрутами из следующих областей:

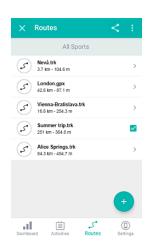


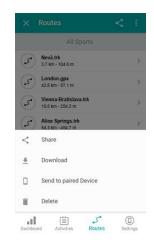
• Списки активностей и маршрутов:

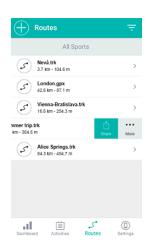
ANDROID

Длительно нажмите на активность и *'Поделиться'*

*iOS*Свайп по активности влево и выберите *'Поделиться'*







Страницы с информацией об активности и маршруте:









5 ПРИЛОЖЕНИЕ: ОБЛАСТИ ДАННЫХ

Проверьте полный список полей данных и их использование::

Расстояния

- Отклонение от маршрута: расстояние до активного маршрута.
- **Расстояние до TrackAttack**: расстояние между вашей текущей позицией и позицией '*TrackAttack*'.
- Расстояние до следующего радара: Расстояние до следующей точки радара.
- Расстояние до пункта назначения: Расстояние до пункта назначения (последняя точка маршрута).
- Расстояние до следующей: расстояние до следующей ПТ.



- Одометр этапа: пройденное расстояние от начала текущего отрез-ка этапа до текущей позиции. Значение сбрасывается каждый раз, когда начинается новый этап.
- Профиль одометра: накопленная дистанция вашего текущего профиля (пеший туризм, горный велосипед...). Значение не сбра-сывается автоматически при каждом выключении устройства.
- Процент маршрута. Процент маршрута, который уже был пройден.
- Общий одометр: накопленная дистанция всех ваших поездок. Значение не сбрасывается автоматически при каждом выключении устройства. Устройство может рассчитать общее расстояние, используя различные данные расчетов.
- Одометр маршрута: пройденное расстояние от начала маршрута. Значение сбрасывается при каждом выключении устройства.

Высоты

- Высота к следующей: прогнозируемая высота до следующей путе-вой точки, если текущая траектория сохраняется.
- Высота: высота от уровня моря.
- Разница в высоте до пункта назначения: разница между высотой пункта назначения и текущей высотой.
- **Разница высот до следующей:** разница между высотой следую-щей путевой точки и текущей высотой.
- Высота над уровнем земли: высота над уровнем земли.
- Восхождение к месту назначения: восхождение до достижения места назначения.
- Барометрическая высота: высота по барометрическому датчику.
- Текущая глубина: текущее значение глубины, взятое в качестве навигационной карты.
- Глубина в следующей: значение глубины в следующей ПТ.
- Глубина на носовой линии: текущее значение глубины на носовой линии.
- **Высота GPS**: текущая высота обеспечиваемая GPS, пересылается через спутники.
- График: представление пройденного пути.



- **Высота над уровнем моря:** высота над уровнем моря, указанная на 3D-карте рельефа (*.CDEM).
- Подъем этапа: общий подъем, пройденный с начала этапа до текущей позиции.
- **Спуск этапа:** общий спуск, пройденный с начала этапа до текущей позиции.
- Максимальная высота: достигнута во время вашего маршрута.
- Наклон: наклон вашего текущего движения.
- **Наклон на следующем:** наклон до расстояния, установленного как 'Следующее наклонное расстояние'.
- **Восхождение в пути:** общая набранная высота, пройденная с начала маршрута до текущей позиции.
- Спуск по маршруту: общая сумма снижения, с начала маршрута до текущей позиции.

Время

- Хронометр: начинает отсчет при запуске.
- Расчетный час в пункте назначения: Расчетное время прибытия в пункт назначения (последняя точка трека) при текущей скорости.
- Расчетный час в следующей: Расчетное время прибытия в следующую точку маршрута (при текущей скорости).
- Расчетное время до пункта назначения: Расчетное время для достижения пункта назначения (последняя точка маршрута) с теку-щей скоростью.
- Расчетное время до пункта назначения (круиз): Расчетное время достижения пункта назначения (последняя точка маршрута) на крейсерской скорости.
- Расчетное время до следующего: Расчетное время достижения следующей путевой точки с текущей скоростью.
- **Расчетное время до следующего (круиз):** Расчетное время для достижения следующей путевой точки на крейсерской скорости.
- **Хронометр этапа:** время, прошедшее с точки начала этапа до теку-щего положения.
- Время остановок: общее количество времени без движения.

- Восход: время восхода.
- Закат: время заката.
- Время: текущее время в соответствии с часовым поясом.
- Время TrackAttack: Разница во времени между вами и 'TrackAttack'.
- Время в движении: общее количество времени в движении.
- **Время без сигнала:** истекшее время с момента последнего получе-ния сигнала GPS.

Скорость

- Текущий темп: скорость в минуту / километр.
- Средняя скорость этапа: среднее значение всех скоростей от начала активного этапа до текущей позиции.
- Темп этапа: среднее из всех значений темпа от начала текущего отрезка этапа до текущей позиции (скорость в минутах/километрах).
- Максимальная скорость: максимальная скорость в этом маршруте.
- Средняя скорость движения: среднее значение всех скоростей выше минимальной скорости движения.
- Средняя скорость: среднее значение всех скоростей.
- Среднее значение темпа движения: среднее значение всех значений темпа выше минимальной скорости движения.
- Средний темп: среднее значение всех темпов.
- Темп в движении: среднее всех значений темпа, кроме точек остановки.
- Скорость следующего радара: отображает максимальную ско-рость, допустимую для следующего радара.
- Нормальное ускорение: перпендикулярно круговым движениям.
- **Частичная средняя скорость:** среднее значение всех скоростей от начала маршрута до этого момента.
- Скорость: текущая скорость.
- Ограничение скорости: установленное для текущей дороги.
- Тангенциальное ускорение: компонент линейного ускорения, касательного к траектории.



- **Скорость исправлена:** составляющая скорости в направлении к следующей точке маршрута.
- Вертикальная скорость: скорость снижения (вертикальная составляющая значения скорости).

Азимут

- Азимут: текущий курс.
- Азимут следующей: курс на следующую путевую точку.
- Компас: представление компаса.
- GOTO стрелка: стрелка, указывающая курс на следующую ПТ.
- Магнитный азинут: курс следует в соответствии с внутренним компасом устройства.

<u>Усилия</u>

- % HRR: Резерв сердечного ритма.
- % Максимальная частота пульса:
- **Накопленная мощность:** общая мощность от начала маршрута до текущей позиции.
- **Частота вращения педалей:** текущая частота импульсов в данный момент (на основе частоты хода педали).
- Текущая мощность: текущая мощность в данный момент (на основе частоты хода педали).
- Зона сердечного ритма (макс.%): Предопределенные зоны интенсивности сердечного ритма.
- Зона сердечного ритма (% Max-Rest): предопределенные зоны интенсивности сердечного ритма (частота сердечных сокращений в резерве).
- Частота пульса: текущая частота пульса в данный момент.
- **Мгновенная частота вращения педалей:** текущая частота враще-ния педалей в данный момент (на основе данных измерителя мощности).
- Мгновенная мощность: текущая мощность в данный момент (на основе данных измерителя мощности).
- Скольжение левой (или комбинированной) педали: насколько плавно подается мощность на левую педаль.



- **Эффективность левого крутящего момента:** сколько энергии, подаваемой на левую педаль, толкает ее вперед.
- **Максимальная мощность:** максимальная мощность, достигнутая с начала маршрута.
- Средняя мощность: среднее значение всех значений мощности.
- ОСА: оптимальный угол наклона цепи.
- Мощность педали: относительная мощность слева/справа.
- Powermeter: мощность последней педали.
- Скольжение правой педали: как плавно подается мощность на правую педаль.
- Эффективность правого крутящего момента: сколько мощности, поступающей на правую педаль толкает ее вперед.
- Общая энергия: Общая энергия одометра.
- Энергия поездки: частичный одометр.

GPS

- Координаты: координаты текущей позиции.
- **Дифференциальный GPS:** GPS выдает дифференциальный сигнал (субметрическая точность).
- **HDOP:** горизонтальное понижение точности (расчетная текущая точность GPS).
- **PDOP**: точность определения местоположения (расчетная точность определения текущего местоположения GPS).
- Точность: погрешность GPS.
- Использованные спутники: спутники зафиксированы в текущем положении.
- VDOP: вертикальное снижение точности (расчетная текущая вертикальная точность GPS).

Полет

- Высота над уровнем земли: высота над уровнем земли.
- **Цель L / D:** минимальное отношение скольжения, необходимое для достижения цели (через все промежуточные промежуточные точки).



- **Коэффициент мгновенного скольжения L / D:** Коэффициент скольжения, делящий горизонтальное расстояние на вертикальное (по убыванию).
- **Требуется L / D:** минимальное отношение глиссады, необходимое для достижения следующей путевой точки (расстояние до путевой точки, деленное на высоту путевой точки над уровнем земли).
- **Высота над уровнем моря:** высота над уровнем моря, указанная на 3D-карте рельефа (*.CDEM).
- **Наклон к следующей путевой точке:** наклон от текущей позиции к следующей путевой точке.
- Наклон до места назначения: оставшийся уклон до назначения.
- **Вертикальная скорость:** скорость снижения (вертикальная составляющая значения скорости).

Общие

- Давление воздуха: текущее атмосферное давление, показываемое барометрическим высотомером.
- Батарея: оставшийся заряд в вашем устройстве.
- Город: текущий город.
- Эскиз: операции с изображением.
- **Текущий этап:** определяет этап, на котором вы находитесь в настоящий момент.
- Имя файла: имя текущего трека.
- Свободная память: оставшаяся память в вашем устройстве.
- Имя следующей путевой точки:
- Значок второй следующей путевой точки:
- Количество точек: сохраненные точки до текущей позиции.
- Название места: название места вашей текущей позиции.
- Значок радара: отображается значок при вводе радиуса радара.
- Радиус поворота: радиус поворота, который вы делаете в данный момент.
- Относительная влажность: текущий уровень влажности.



- Указатели: если доступно, отображаются дорожные указатели.
- Температура: текущая температура.
- Виртуальная свободная память: свободная виртуальная память на вашем устройстве.

ПРИМЕЧАНИЕ: Некоторые функции могут быть доступны только на определенных платформах.