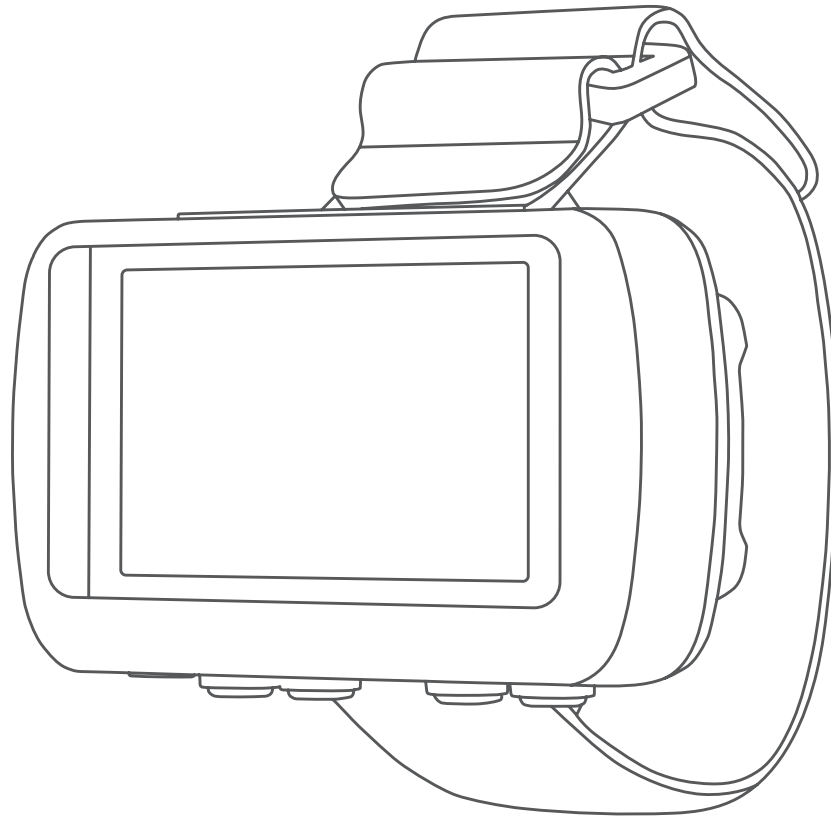


GARMIN®



# FORETREX® 601/701 BALLISTIC EDITION

---

Руководство пользователя

© 2017 Garmin Ltd. или подразделения

Все права сохранены. Согласно законодательству о защите авторских прав полное или частичное копирование данного руководства без письменного разрешения компании Garmin не допускается. Компания Garmin оставляет за собой право изменять или улучшать свои продукты и вносить изменения в содержание данного руководства без обязательства уведомлять какое-либо лицо или организацию о таких изменениях или улучшениях. Последние обновления и дополнительные сведения об использовании этого продукта доступны на веб-сайте [www.garmin.com](http://www.garmin.com).

Garmin®, логотип Garmin, ANT+®, Foretrex®, TracBack® и VIRB® являются товарными знаками компании Garmin Ltd. или ее подразделений, зарегистрированными в США и других странах. Garmin Connect™, Garmin Express™, QuickFit™ и temp® являются товарными знаками компании Garmin Ltd. или ее подразделений. Данные товарные знаки запрещено использовать без явного разрешения Garmin.

Applied Ballistics® и Applied Ballistics Elite® являются зарегистрированными товарными знаками компании Applied Ballistics, LLC. Apple® и Mac® являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. Текстовый знак и логотипы Bluetooth® принадлежат ассоциации Bluetooth SIG, Inc. Любое использование этих знаков компанией Garmin осуществляется по лицензии. Windows® является зарегистрированным товарным знаком компании Microsoft Corporation в США и других странах. Другие товарные знаки и названия являются собственностью соответствующих владельцев.

Данное устройство имеет сертификацию ANT+®. Список совместимых устройств и приложений см. по адресу: [www.thisisant.com/directory](http://www.thisisant.com/directory).

# Содержание

|   |          |   |           |
|---|----------|---|-----------|
| <b>Введение</b> .....                                     | <b>1</b> | Изменение свойств патрона.....  | 6         |
| Общая информация об устройстве.....                       | 1        | Редактирование свойств оружия.....                                    | 6         |
| Установка элементов питания.....                          | 1        | Сброс таблицы коэффициента снижения пули.....                         | 6         |
| Долгосрочное хранение.....                                | 1        | Редактирование таблицы начальной скорости пули и температуры.....     | 6         |
| Крепление ремешка для ношения устройства на руке.....     | 1        | Сброс таблицы начальной скорости пули и температуры.....              | 7         |
| Кнопки.....   | 1        | Удаление профиля.....   | 7         |
| Включение устройства.....                                 | 1        | Опции страницы меню.....  | 7         |
| Установление связи со спутниками.....                     | 1        | Параметры устройства.....   | 7         |
| Подсветка.....  | 2        | Прыжки с парашютом.....   | 8         |
| Основные страницы.....                                    | 2        | <b>Подключаемые функции</b> .....                                     | <b>8</b>  |
| Значки состояния.....                                     | 2        | Сопряжение смартфона с устройством.....                               | 8         |
| Страница карты.....                                       | 2        | <b>Дополнительные аксессуары для фитнеса</b> .....                    | <b>8</b>  |
| Компас.....   | 2        | Сопряжение с датчиками ANT+.....                                      | 8         |
| Applied Ballistics.....                                   | 2        | Рекомендации по сопряжению аксессуаров ANT+ с устройством Garmin..... | 8         |
| Использование таймера обратного отсчета.....              | 2        | tempе.....  | 9         |
| Пульт дистанционного управления VIRB®.....                | 3        | Просмотр данных tempе.....  | 9         |
| Управление экшн-камерой VIRB.....                         | 3        | <b>Информация об устройстве</b> .....                                 | <b>9</b>  |
| <b>Маршрутные точки, маршруты и треки</b> .....           | <b>3</b> | Технические характеристики.....                                       | 9         |
| Маршрутные точки.....                                     | 3        | Просмотр информации об устройстве.....                                | 9         |
| Создание маршрутной точки.....                            | 3        | Просмотр спутников.....   | 9         |
| Навигация к маршрутной точке.....                         | 3        | Уход за устройством.....  | 9         |
| Измерение расстояния между двумя маршрутными точками..... | 3        | Очистка устройства.....   | 9         |
| Редактирование маршрутной точки.....                      | 3        | Управление данными.....   | 9         |
| Проекция маршрутной точки.....                            | 3        | Подключение устройства к компьютеру.....                              | 9         |
| Удаление маршрутной точки.....                            | 3        | Перенос файлов на устройство.....                                     | 9         |
| Удаление всех маршрутных точек.....                       | 3        | Удаление файлов.....  | 10        |
| Просмотр астронавигационных и астрономических данных..... | 3        | Отсоединение USB-кабеля.....  | 10        |
| Просмотр ближайших маршрутных точек.....                  | 4        | Беспроводной прием данных.....  | 10        |
| Маршруты.....   | 4        | Отправка маршрута по беспроводной связи.....                          | 10        |
| Создание маршрута и навигация по нему.....                | 4        | Отправка маршрутной точки по беспроводной связи.....                  | 10        |
| Просмотр сохраненных маршрутов.....                       | 4        | <b>Устранение неполадок</b> .....                                     | <b>10</b> |
| Удаление всех маршрутов.....                              | 4        | Обновления продукта.....  | 10        |
| Треки.....  | 4        | Настройка Garmin Express.....   | 10        |
| Запись трека.....   | 4        | Улучшение приема GPS-сигналов.....                                    | 10        |
| Навигация по сохраненному треку.....                      | 4        | Увеличение продолжительности работы от батареи.....                   | 10        |
| Использование функции Прокрутка и TracBack®.....          | 4        | На устройстве установлен неправильный язык.....                       | 10        |
| Просмотр сведений о треке.....                            | 4        | Перезагрузка устройства.....  | 11        |
| Изменение имени трека.....                                | 4        | Восстановление всех настроек по умолчанию.....                        | 11        |
| Очистка активного трека.....                              | 4        | <b>Приложение</b> .....   | <b>11</b> |
| Удаление трека.....                                       | 4        | Поля данных.....  | 11        |
| Удаление всех треков.....                                 | 4        | Словарь терминов Applied Ballistics.....                              | 12        |
| <b>Настройка устройства</b> .....                         | <b>4</b> | <b>Указатель</b> .....  | <b>14</b> |
| Регулировка продолжительности подсветки.....              | 4        |   |           |
| Параметры карты.....                                      | 4        |   |           |
| Настройки детализации карты.....                          | 5        |   |           |
| Параметры компаса.....                                    | 5        |   |           |
| Калибровка компаса.....                                   | 5        |   |           |
| Настройка полей данных.....                               | 5        |   |           |
| Параметры высоты.....                                     | 5        |   |           |
| Калибровка барометрического альтиметра.....               | 5        |   |           |
| Опции путевого компьютера.....                            | 5        |   |           |
| Сброс путевого компьютера.....                            | 5        |   |           |
| Параметры Applied Ballistics.....                         | 5        |   |           |
| Настройка полей карты дальности.....                      | 6        |   |           |
| Редактирование шага дальности.....                        | 6        |   |           |
| Настройка базовой дальности.....                          | 6        |   |           |
| Редактирование карты мишеней.....                         | 6        |   |           |
| Смена мишени.....   | 6        |   |           |
| Редактирование названия мишени.....                       | 6        |   |           |
| Выбор другого профиля.....                                | 6        |   |           |
| Добавление профиля.....                                   | 6        |   |           |



## Введение

### ⚠ ОСТОРОЖНО

Сведения о безопасности и другую важную информацию см. в руководстве *Правила техники безопасности и сведения об изделии*, которое находится в упаковке изделия.

## Общая информация об устройстве



|   |   |
|---|---|
| ① | D-образное кольцо крышки отсека батарей         |
| ② | Порт Micro-USB (под крышкой отсека для батарей) |

## Установка элементов питания

Можно использовать щелочные, NiMH или литиевые элементы питания AAA. Для обеспечения оптимальных результатов рекомендуется использовать никель-металл-гидридные (NiMH) или литиевые батареи.

- 1 Ослабьте тканевый ремешок, закрывающий крышку батарейного отсека.
- 2 Поверните D-образное кольцо против часовой стрелки и потяните за него, чтобы открыть крышку отсека батарей.
- 3 Установите два элемента питания типа AAA, соблюдая полярность.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** убедитесь, что прокладка и отсек для батареи не загрязнены.

- 4 Закройте крышку и поверните D-образное кольцо по часовой стрелке.

## Долгосрочное хранение

Если вы не планируете использовать устройство в течение нескольких месяцев, извлеките из него элементы питания. При извлечении батарей сохраненные данные не теряются.

## Крепление ремешка для ношения устройства на руке

- 1 Вставьте ремень за штырек ① в верхней части устройства.



- 2 Протяните ремень до конца.
- 3 Вставьте ремень за штырек ② в нижней части устройства.
- 4 При необходимости подсоедините к ремешку для ношения на руке удлинитель ремешка.

## Кнопки



|                    |   |
|--------------------|---|
| ①<br>POWER         | Удерживайте для включения и выключения устройства, активации режима ночного видения и перехода в режим часов.<br>Включение и выключение подсветки.                                      |
| ②<br>PAGE<br>GOTO  | Нажмите, чтобы просмотреть главные страницы по очереди.<br>Нажмите, чтобы вернуться к предыдущему режиму просмотра из меню или опции.<br>Удерживайте, чтобы перейти к маршрутной точке. |
| ③<br>ENTER<br>MARK | Нажмите, чтобы открыть меню для активной страницы.<br>Удерживайте, чтобы отметить маршрутную точку.   |
| ④<br>^<br>v        | Нажмите для прокрутки меню и страниц.<br>Нажмите для увеличения или уменьшения масштаба на странице карты.  |

## Включение устройства

Нажмите и удерживайте кнопку **POWER**.


При включении устройства в первый раз вам потребуется выбрать язык устройства.

## Установление связи со спутниками

Для использования функций GPS-навигации необходимо установить связь со спутниками.

При включении навигационного устройства приемник GPS должен получить данные со спутников и определить текущее местонахождение. Время, необходимое для установления связи со спутниками, зависит от нескольких факторов, в том числе от удаленности от места, в котором вы в последний раз пользовались навигационным устройством, беспрепятственного обзора неба, а также времени, прошедшего с момента предыдущего использования навигационного устройства. При включении навигационного устройства в первый раз для установления связи со спутниками может потребоваться несколько минут.

- 1 Включите устройство.

- 2 Подождите, пока устройство найдет спутники.  
Прием спутниковых сигналов может занять от 30 до 60 секунд.  указывает на обнаружение GPS.
- 3 Выйдите на открытое место, расположенное вдали от высоких зданий и деревьев.

### Подсветка

- 1 Нажмите кнопку **POWER**.  
Подсветка включается на 30 секунд.
- 2 Нажмите **POWER**, чтобы отключить подсветку.

## Основные страницы

Нажмите **PAGE** для просмотра главных страниц. Нажмите **ENTER**, чтобы открыть меню настроек для каждой страницы. С помощью кнопок  $\vee$  и  $\wedge$  можно прокрутить меню и страницы и изменить масштаб.

**Страница карты:** на странице карты отображаются ваше положение и направление на карте (*Страница карты*, стр. 2).

Во время поездки значок перемещается; при этом на карте отображается ваш текущий трек (след). На карте отображаются названия и символы маршрутных точек. Устройство автоматически поворачивает карту по ходу движения, поэтому маршрутные точки всегда появляются выше вашей позиции.

**Страница компаса:** на странице компаса отображаются компас и указатель пеленга, которые позволяют найти направление к пункту назначения.

При навигации по маршруту на странице компаса отображаются название местоположения, расстояние до конечного пункта назначения, скорость движения, а также стрелка, указывающая направление на шкале компаса. Вы можете следовать за стрелкой для навигации.

**Страница высоты:** на странице высоты показана высота подъема.

**Путевой компьютер:** счетчик движения показывает текущую, среднюю и максимальную скорость, а также пробег и другие полезные данные.

**Страница меню:** меню содержит настройки для маршрутных точек, треков и маршрутов, а также другие параметры настройки.






На странице меню также отображается текущее время и дата в верхней части экрана.

**Страница Applied Ballistics®:** эта функция предлагает индивидуальные расчеты прицеливания для стрельбы на дальние дистанции (*Applied Ballistics*, стр. 2).

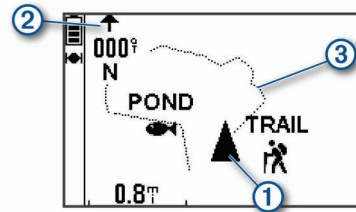
**ПРИМЕЧАНИЕ.** данная функция доступна только при использовании устройства Foretrex 701.

### Значки состояния

Значки состояния отображаются на главных страницах. Мигающий значок указывает на то, что устройство выполняет поиск сигнала. Непрерывно отображающийся значок указывает на то, что сигнал найден или датчик подключен.

|  |  |
|--|--|
|  | Состояние GPS  |
|  | Уровень заряда батареи                                 |
|  | Состояние пульсометра                                  |
|  | Состояние датчиков скорости и частоты вращения педалей |
|  | Состояние датчика $tempe^{\text{TM}}$                  |
|  | Состояние технологии Bluetooth®                        |

## Страница карты



|   |   |
|---|---|
| ① | Отображает ваше положение на карте.     |
| ② | Показывает направление вашего движения. |
| ③ | Отображает путевой журнал.              |

### Компас

Электронный компас действует аналогично магнитному компасу, когда вы стоите или идете пешком. При быстром перемещении, например, во время движения на автомобиле, компас использует сигналы GPS для определения направления движения.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** во время навигации необходимо держать компас в горизонтальном положении для обеспечения максимальной точности.

### Applied Ballistics

**ПРИМЕЧАНИЕ.** данная функция доступна только при использовании устройства Foretrex 701.

Функция Applied Ballistics предлагает индивидуальные расчеты прицеливания для стрельбы на дальнюю дистанцию на основе характеристик винтовки, калибра патронов и различных условий окружающей среды. Вы можете ввести параметры, включая ветер, температуру, влажность, дальность и направление стрельбы.

Эта функция предоставляет всю информацию, необходимую для стрельбы на дальнюю дистанцию, в том числе корректировку высоты, поправки на ветер, скорость и время полета пули. Она также позволяет настроить сопротивление для выбранного типа патрона. Более подробную информацию об этой функции см. на сайте [appliedballisticsllc.com](http://appliedballisticsllc.com).

### Быстрое изменение условий стрельбы

Можно редактировать дальность и направление стрельбы, а также данные о ветре.

- 1 На странице Applied Ballistics нажмите **ENTER** > **QUICK EDIT**.  
**СОВЕТ.** с помощью кнопок  $\vee$  и  $\wedge$  можно изменить каждое значение, а затем нажать **ENTER**, чтобы перейти к следующему полю.
- 2 Смотрите непосредственно в сторону, откуда дует ветер, чтобы точно установить **DOF** и направление ветра.
- 3 Установите **DOF** по действительному направлению вашей стрельбы (либо вручную, либо с помощью компаса).
- 4 Установите направление ветра на значение **DIR 12:00**.
- 5 Нажмите **PAGE**, чтобы сохранить настройки.

## Использование таймера обратного отсчета

Перед тем как начать использовать таймер отсчета, необходимо открыть страницу таймера (*Параметры устройства*, стр. 7) и задать настройки таймера (*Настройка таймера*, стр. 7).

- 1 На странице таймера нажмите **ENTER**, чтобы запустить таймер отсчета.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** с помощью кнопок  $\vee$  и  $\wedge$  изменяйте временной интервал.

- 2 Нажмите **ENTER**, чтобы остановить таймер отсчета.  
**ПРИМЕЧАНИЕ.** когда время достигнет значения 00:00, нажмите кнопку **ENTER**, чтобы использовать таймер в качестве секундомера и начать отсчет в обратную сторону.
- 3 При необходимости нажмите кнопку **^**, чтобы сбросить таймер до изначального значения временного интервала.

## Пульт дистанционного управления VIRB®

Функция пульта дистанционного управления VIRB позволяет удаленно управлять камерой VIRB с помощью вашего устройства. Перейдите на сайт [www.garmin.com/VIRB](http://www.garmin.com/VIRB), чтобы приобрести камеру VIRB.

### Управление экшн-камерой VIRB

Прежде чем воспользоваться функцией дистанционного управления VIRB, необходимо настроить удаленный доступ на камере VIRB. Дополнительную информацию см. в *руководстве пользователя устройств серии VIRB*.

- 1 Включите камеру VIRB.
- 2 На странице меню устройства Foretrex выберите **СОЕДИНЕНИЕ > СТРАНИЦА ПУЛЬТА VIRB > ВКЛ.**, чтобы открыть страницу пульта ДУ.
- 3 Нажмите **PAGE** для прокрутки страницы пульта ДУ.
- 4 Дождитесь подключения устройства к камере VIRB.
- 5 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы сделать фотографию, выберите **СДЕЛАТЬ СНИМОК**.
  - Чтобы записать видео, выберите **НАЧАТЬ ЗАПИСЬ**.  
На экране Foretrex отобразится счетчик времени видеозаписи.
  - Чтобы остановить запись видео, выберите **ОСТАНОВИТЬ ЗАПИСЬ**.

## Маршрутные точки, маршруты и треки

### Маршрутные точки

Маршрутными точками называются местоположения, данные о которых записываются и хранятся в памяти устройства. Маршрутные точки могут указывать, где вы находитесь, куда вы отправляетесь или где вы были. Вы можете добавить сведения о местоположении (например, название, высоту и глубину).

Для добавления файла .gpx, содержащего информацию о маршрутных точках, следует перенести его в папку GPX (*Перенос файлов на устройство, стр. 9*).

### Создание маршрутной точки

Текущее местоположение можно сохранить в качестве маршрутной точки.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MARK**.
- 2 При необходимости используйте **∨** или **∧**, чтобы изменить символ, высоту, широту или долготу.
- 3 Выберите **ПРОД.?**.

### Навигация к маршрутной точке

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **GOTO**.
- 2 Выберите маршрутную точку.

### Остановка навигации

На странице карты или компаса нажмите **ENTER > ОСТАНОВИТЬ НАВИГАЦИЮ**.

### Измерение расстояния между двумя маршрутными точками

Устройство позволяет измерить расстояние между двумя местоположениями.

- 1 На странице карты нажмите **ENTER > ИЗМЕРИТЬ РАССТОЯНИЕ**.
- 2 Нажмите **ОТ:** и выберите начальную маршрутную точку.
- 3 Нажмите **К:**, чтобы выбрать конечную точку.
- 4 Выберите **РАСЧЕТНАЯ СКОРОСТЬ:**.
- 5 Нажмите **ENTER**, чтобы выбрать число.
- 6 С помощью кнопок **∨** и **∧** изменяйте значение скорости.
- 7 Нажмите **ПРОД.?**.  
Появится общее расстояние между двумя маршрутными точками и расчетное время в пути.

### Редактирование маршрутной точки

- 1 На странице меню выберите **МАРШРУТНЫЕ ТОЧКИ > ПОКАЗАТЬ ВСЕ**.
- 2 Выберите маршрутную точку.
- 3 С помощью кнопок **∨** и **∧** можно просмотреть символ, высоту, широту или долготу.
- 4 Нажмите **ENTER**, чтобы изменить символ, высоту, широту или долготу.
- 5 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы изменить символ, выберите символ маршрутной точки из списка.
  - Чтобы изменить высоту, широту или долготу, следуйте инструкциям на экране.

### Проекция маршрутной точки

Создать новую маршрутную точку можно с использованием функции проецирования маршрутной точки путем указания расстояния и пеленга.

- 1 На странице меню выберите **МАРШРУТНЫЕ ТОЧКИ > ПОКАЗАТЬ ВСЕ**.
- 2 Выберите маршрутную точку.
- 3 Выберите **ПАРАМ. > ПРОЕКЦИЯ ТОЧКИ**.
- 4 Введите расстояние.
- 5 Введите пеленг.
- 6 Нажмите **ПРОД.?**.

### Удаление маршрутной точки

- 1 На странице меню выберите **МАРШРУТНЫЕ ТОЧКИ > ПОКАЗАТЬ ВСЕ**.
- 2 Выберите маршрутную точку.
- 3 Выберите **УДАЛИТЬ > ДА**.

### Удаление всех маршрутных точек

На странице меню выберите **УСТАНОВКА > СБРОС > УДАЛИТЬ ВСЕ МАРШ. ТОЧКИ > ДА**.

### Просмотр астронавигационных и астрономических данных

Можно просматривать ежедневные данные о солнечных и лунных календарях, а также об охоте и рыбалке.

- 1 На странице меню выберите **МАРШРУТНЫЕ ТОЧКИ > ПОКАЗАТЬ ВСЕ**.
- 2 Выберите маршрутную точку.
- 3 Выберите **ПАРАМ..**
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
  - Для просмотра прогнозов по наиболее оптимальным датам и времени для охоты и рыбалки в районе текущего местоположения выберите **ОХОТА И РЫБАЛКА**.

- Для просмотра информации о восходе и закате солнца и луны и фазах луны для указанной даты выберите **СОЛНЦЕ И ЛУНА**.

5 При необходимости нажмите **ENTER**, чтобы просмотреть информацию по другой дате.

### Просмотр ближайших маршрутных точек

Можно просмотреть список маршрутных точек, находящихся рядом с вашим текущим местоположением.

На странице меню выберите **МАРШРУТНЫЕ ТОЧКИ > БЛИЖАЙШИЕ**.

## Маршруты

Маршрутом называется последовательность маршрутных точек или местоположений, которая ведет к месту назначения.

### Создание маршрута и навигация по нему

- 1 На странице меню выберите **МАРШРУТЫ > СОЗДАТЬ НОВЫЙ**.
- 2 Нажмите **ENTER**, чтобы просмотреть список сохраненных маршрутных точек.
- 3 Выберите маршрутную точку, чтобы добавить ее к маршруту.
- 4 Повторяйте шаги 2 и 3 до завершения маршрута.
- 5 Выберите **СЛЕДОВАТЬ**.
- 6 Выберите начальную точку для навигации.  
Отображается информация о навигации.

### Просмотр сохраненных маршрутов

- 1 На странице меню выберите **МАРШРУТЫ > ПОКАЗАТЬ ВСЕ**.
- 2 Выберите маршрут.

### Удаление всех маршрутов

На странице меню выберите **МАРШРУТЫ > УДАЛИТЬ ВСЕ > ДА**.

## Треки

Трек представляет собой запись пути следования. В путевом журнале хранится информация о расположенных вдоль записанного пути точках, включая время, местоположение и высоту каждой точки.

### Запись трека

Во время движения устройство автоматически записывает путевой журнал. Можно сохранять треки и в следующий раз выполнять по ним навигацию.

- 1 На странице меню выберите **ТРЕКИ > СОХРАНИТЬ ТРЕК**.
- 2 С помощью кнопок **∨** и **∧** устанавливайте начальную точку.
- 3 Для подтверждения выбора нажмите **ENTER**.
- 4 С помощью кнопок **∨** и **∧** устанавливайте конечную точку.
- 5 Для подтверждения выбора нажмите **ENTER**.
- 6 При необходимости нажмите **ENTER**, чтобы изменить имя трека.

### Навигация по сохраненному треку

- 1 На странице меню выберите **ТРЕКИ > ПОКАЗАТЬ СОХРАНЕН..**
- 2 Выберите трек.
- 3 Выберите **НАВИГАЦИЯ**.

## Использование функции Прокрутка и TracBack®

Во время навигации можно использовать функцию TracBack, чтобы вернуться к начальной точке занятия. Эту функцию можно использовать для поиска обратного пути в кемпинг или к начальной точке.

- 1 На странице меню выберите **ТРЕКИ > ПРОКР. И TRACBACK**.
- 2 Для прокрутки путевого журнала используйте кнопки **∨** или **∧**.
- 3 Нажмите **ENTER** для просмотра дополнительных опций.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы начать навигацию по текущему треку, выберите **Начать**.
  - Чтобы отметить маршрутную точку, выберите **МЕТКА**.
  - Чтобы увеличить или уменьшить масштаб изображения, выберите **МАСШТАБ**, а затем **∨** или **∧**.
  - Чтобы вернуться к начальной точке занятия, выберите **TRACBACK**.

### Просмотр сведений о треке

- 1 На странице меню выберите **ТРЕКИ > ПОКАЗАТЬ СОХРАНЕН..**
- 2 Выберите трек.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы просмотреть трек на карте, выберите **ПОКАЗАТЬ КАРТУ**.
  - Чтобы просмотреть график высоты трека, выберите **ВЫСОТА**.

### Изменение имени трека

- 1 На странице меню выберите **ТРЕКИ > ПОКАЗАТЬ СОХРАНЕН..**
- 2 Выберите трек.
- 3 Выберите **ПЕРЕИМЕНОВАТЬ**.

### Очистка активного трека

На странице меню выберите **ТРЕКИ > ОЧИСТИТЬ ТРЕК > ДА**.

### Удаление трека

- 1 На странице меню выберите **ТРЕКИ > ПОКАЗАТЬ СОХРАНЕН..**
- 2 Выберите трек.
- 3 Выберите **УДАЛИТЬ > ДА**.

### Удаление всех треков

На странице меню выберите **ТРЕКИ > УДАЛИТЬ ВСЕ СОХР. > ДА**.

## Настройка устройства

### Регулировка продолжительности подсветки

Чтобы продлить время работы батареи, можно уменьшить продолжительность подсветки.

- 1 На странице меню выберите **УСТАНОВКА > ЭКРАН > ВР. АВТ. ОТКЛ. ПОДСВЕТКИ**.
- 2 С помощью кнопок **∨** и **∧** измените время до отключения подсветки.

### Параметры карты

На странице карты нажмите **ENTER**.

**ПРОКР. ПУТЕВОГО ЖУРН.:** позволяет использовать **∨** или **∧** для прокрутки путевого журнала и просмотра



дополнительных параметров (*Использование функции Прокрутка и TracBack®*, стр. 4).

**ОЧИСТИТЬ ПУТЕВ. ЖУРН.:** удаление путевого журнала.

**ИЗМЕРИТЬ РАССТОЯНИЕ:** позволяет измерить расстояние между двумя маршрутными точками (*Измерение расстояния между двумя маршрутными точками*, стр. 3).

**ДЕТАЛИЗАЦИЯ КАРТЫ:** установка параметров для карты (*Настройки детализации карты*, стр. 5).

**СКРЫТЬ СВЕД. О СОСТ.:** позволяет скрывать и отображать значки состояния на странице карты, например уровень батареи и статус GPS.

### Настройки детализации карты

На странице карты нажмите **ENTER** > **ДЕТАЛИЗАЦИЯ КАРТЫ**.

**ОРИЕНТАЦИЯ КАРТЫ:** выбор способа отображения карты на странице. Опция СЕВЕР НАВЕРХУ обеспечивает отображение севера в верхней части страницы. Опция ПО ТРЕКУ обеспечивает ориентацию верхней части страницы по направлению движения.

**АКТИВНЫЙ ТРЕК:** отображение или скрытие активного трека на карте.

**МАРШРУТНЫЕ ТОЧКИ:** отображение или скрытие маршрутных точек на карте.

## Параметры компаса

На странице компаса нажмите **ENTER**.

**КАЛИБРОВКА КОМПАСА:** выполнение калибровки электронного компаса (*Калибровка компаса*, стр. 5).

**ИЗМЕНИТЬ ПОЛЯ ДАННЫХ:** позволяет настроить поля данных на странице компаса (*Настройка полей данных*, стр. 5).

### Калибровка компаса

Устройство оснащено трехкоординатным электронным компасом. После перемещения на большие расстояния, резкого изменения температуры и замены батарей рекомендуется проводить калибровку компаса.

1 На странице компаса нажмите **ENTER** > **КАЛИБРОВКА КОМПАСА** > **НАЧАТЬ**.

2 Следуйте инструкциям на экране.

### Настройка полей данных

Вы можете настроить поля данных, отображаемые на страницах компаса, путевого компьютера и Applied Ballistics.

**СОВЕТ.** возможно, потребуется изменить поля данных для просмотра данных подключенного датчика, например показаний пульсометра или датчика *temp*.

1 Выберите страницу с полями данных.

2 Нажмите **ENTER** > **ИЗМЕНИТЬ ПОЛЯ ДАННЫХ**.

3 Выберите поле данных, которое необходимо заменить.

4 Выберите новое поле данных.

## Параметры высоты

На странице высоты нажмите **ENTER**.

**ГРАФИК ОТ ВРЕМЕНИ:** позволяет просматривать изменения высоты в течение заданного периода времени.

**ГРАФИК ОТ РАССТОЯНИЯ:** позволяет просматривать изменения высоты на протяжении заданного расстояния.

**МАСШТАБ ВЫСОТ:** установка шкалы высоты.

**ПРОСМОТР ТОЧЕК:** обеспечивает возможность регистрации точек данных на странице высоты.

## Калибровка барометрического альтиметра

Если вам известна точная высота местности или точное давление, вы можете выполнить калибровку барометрического альтиметра вручную.

1 Переместитесь в точку, для которой у вас имеются данные о высоте или барометрическом давлении.

2 На странице меню выберите **УСТАНОВКА > АЛЬТИМЕТР > КАЛИБРОВКА АЛЬТИМЕТРА**.

3 Следуйте инструкциям на экране.

## Опции путевого компьютера

На странице путевого компьютера нажмите **ENTER**.

**ИЗМЕНИТЬ ПОЛЯ ДАННЫХ:** позволяет настроить поля данных на странице путевого компьютера (*Настройка полей данных*, стр. 5).

**СБРОС. ДАННЫЕ ПОЕЗДКИ:** сброс данных о поездке и высоте (*Сброс путевого компьютера*, стр. 5).

### Сброс путевого компьютера

Чтобы путевой компьютер регистрировал точные данные, перед движением можно сбросить все хранящиеся в нем сведения о поездке и высоте.

На странице меню выберите **УСТАНОВКА > СБРОС > СБРОС. ДАННЫЕ ПОЕЗДКИ > ДА**.

## Параметры Applied Ballistics

**ПРИМЕЧАНИЕ.** данная функция доступна только при использовании устройства Foretrex 701.

На странице Applied Ballistics нажмите **ENTER**.

**QUICK EDIT:** позволяет быстро изменить дальность, направление стрельбы и данные о ветре (*Быстрое изменение условий стрельбы*, стр. 2).

**RANGE CARD:** позволяет просматривать подъем и снос ветром для разной дальности в зависимости от введенных пользователем параметров. Можно изменять поля данных (*Настройка полей карты дальности*, стр. 6), редактировать шаг дальности (*Редактирование шага дальности*, стр. 6) и устанавливать базовую дальность (*Настройка базовой дальности*, стр. 6).

**TARGET CARD:** позволяет просматривать дальность, подъем и снос ветром для десяти целей в зависимости от введенных пользователем параметров. Можно редактировать имя цели и другие показатели (*Редактирование карты мишеней*, стр. 6).

**ENVIRONMENT:** позволяет настроить метеорологические условия для текущей окружающей среды. Можно ввести пользовательские значения, использовать значение давления с внутреннего датчика в устройстве или использовать значение температуры с подключенного датчика *temp*.

**TARGET:** позволяет настроить условия стрельбы на дальнюю дистанцию для текущей мишени. Можно изменять выбор мишени и настраивать условия для не менее десяти мишеней (*Смена мишени*, стр. 6).

**PROFILE:** позволяет настроить свойства оружия (*Редактирование свойств оружия*, стр. 6), патрона (*Изменение свойств патрона*, стр. 6) и выходные единицы измерения для текущего профиля. Можно изменить выбранный профиль (*Выбор другого профиля*, стр. 6) и добавить дополнительные профили (*Добавление профиля*, стр. 6).

**CHANGE FIELDS:** позволяет изменить поля данных на странице Applied Ballistics (*Настройка полей данных*, стр. 5).

**SETUP:** позволяет выбрать входные единицы измерения для страницы Applied Ballistics.

### Настройка полей карты дальности

- 1 На странице Applied Ballistics нажмите **ENTER > RANGE CARD > ENTER > CHANGE FIELDS.**
- 2 Для прокрутки доступных полей используйте кнопки **∨** и **∧**.
- 3 Нажмите **ENTER**, чтобы сохранить свой выбор и перейти к следующему полю.
- 4 Нажмите **PAGE**, чтобы сохранить изменения.

### Редактирование шага дальности

- 1 На странице Applied Ballistics выберите **ENTER > RANGE CARD > ENTER > RANGE INCREMENT.**
- 2 Следуйте инструкциям на экране.

### Настройка базовой дальности

- 1 На странице Applied Ballistics выберите **ENTER > RANGE CARD > ENTER > BASE RANGE.**
- 2 Следуйте инструкциям на экране.

### Редактирование карты мишеней

- 1 На странице Applied Ballistics нажмите **ENTER > TARGET CARD.**
- 2 Нажмите **ENTER > QUICK EDIT.**
- 3 Выберите **∨** или **∧** и нажмите **ENTER**, чтобы редактировать мишень.
- 4 Нажмите **ENTER**, чтобы изменить информацию о мишени.

### Смена мишени

- 1 На странице Applied Ballistics нажмите **ENTER > TARGET > TARGET > CHANGE TARGET.**
- 2 Выберите мишень.  
Появятся условия стрельбы на дальнюю дистанцию для выбранной мишени.

### Редактирование названия мишени

На странице Applied Ballistics нажмите **ENTER > TARGET > TARGET > EDIT NAME.**

### Выбор другого профиля

- 1 На странице Applied Ballistics нажмите **ENTER > PROFILE.**
- 2 Выберите свой текущий профиль.  
Отобразится список профилей.
- 3 Выберите профиль.
- 4 Нажмите **CHANGE PROFILE.**  
Появятся свойства оружия и патронов для выбранного профиля.

### Добавление профиля

Чтобы добавить файл .pro с информацией профиля, перенесите его в папку AV на устройстве ([Перенос файлов на устройство](#), стр. 9).

- 1 На странице Applied Ballistics нажмите **ENTER > PROFILE.**
- 2 Выберите текущий профиль.  
Отобразится список профилей.
- 3 Выберите **+ PROFILE.**
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы настроить свойства патрона, выберите **BULLET PROPERTIES** ([Изменение свойств патрона](#), стр. 6).
  - Чтобы настроить свойства оружия, выберите **GUN PROPERTIES** ([Редактирование свойств оружия](#), стр. 6).

### Изменение свойств патрона

- 1 На странице Applied Ballistics нажмите **ENTER > PROFILE > BULLET PROPERTIES.**
- 2 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы автоматически ввести свойства патрона из базы данных патронов Applied Ballistics, выберите **BULLET DATABASE** и выберите калибр, производителя, патрон и кривую сопротивления.  
**ПРИМЕЧАНИЕ.** вы можете выбрать калибр и найти нужный патрон в списке патронов с этим калибром. Не все названия патронов соответствуют фактическому калибру патрона. Например, патрон 300 Win Mag имеет калибр .308.
  - Чтобы вручную ввести свойства патрона, если вашего патрона нет в базе данных, с помощью кнопок **∨** и **∧** просмотрите каждое поле и нажмите **ENTER**, чтобы изменить значения.  
**ПРИМЕЧАНИЕ.** данную информацию можно найти на веб-сайте производителя ваших патронов.

### Редактирование свойств оружия

- 1 На странице Applied Ballistics нажмите **ENTER > PROFILE > GUN PROPERTIES.**
- 2 С помощью кнопок **∨** и **∧** прокручивайте каждое поле и нажимайте **ENTER**, чтобы изменить значение.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Для калибровки начальной скорости пули выберите **CALIBRATE MUZZLE VELOCITY**, введите дальность и значение абсолютного снижения пули и нажмите **USE.**  
**ПРИМЕЧАНИЕ.** Garmin® рекомендует выполнять калибровку начальной скорости пули до определения коэффициента перерасчета снижения пули. Калибровка начальной скорости пули обеспечивает более точное решение в диапазоне сверхзвуковых скоростей для конкретного огнестрельного оружия.
  - Для калибровки коэффициента перерасчета снижения выберите **CALIBRATE DSF**, введите дальность и значение абсолютного снижения пули и нажмите **USE.**  
**ПРИМЕЧАНИЕ.** калибровка коэффициента перерасчета снижения обеспечивает более точное решение в диапазоне околосвуковой или сверхзвуковой скорости для конкретного огнестрельного оружия.
- 4 Выберите **VIEW DSF TABLE** для просмотра таблицы коэффициента перерасчета снижения пули, основанной на скоростях в Махах и значениях коэффициента перерасчета снижения пули после калибровки.
- 5 Выберите **MV-TEMP TABLE** для просмотра изменений начальной скорости пули на основании температуры окружающей среды.

### Сброс таблицы коэффициента снижения пули

Таблица коэффициента снижения пули заполняется после калибровки коэффициента снижения пули. При необходимости вы можете сбросить значения в таблице до нуля.

На странице Applied Ballistics нажмите **ENTER > PROFILE > GUN PROPERTIES > VIEW DSF TABLE > ENTER > CLEAR DSF TABLE.**

### Редактирование таблицы начальной скорости пули и температуры

- 1 На странице Applied Ballistics нажмите **ENTER > PROFILE > GUN PROPERTIES > MV-TEMP TABLE > ENTER > EDIT.**
- 2 Для перехода между полями нажимайте **∨** или **∧**.
- 3 Нажмите **ENTER**, чтобы изменить значения.

## Сброс таблицы начальной скорости пули и температуры

Таблица начальной скорости пули и температуры заполняется после калибровки начальной скорости пули. При необходимости вы можете сбросить значения в таблице до нуля.

На странице Applied Ballistics нажмите **ENTER > PROFILE > GUN PROPERTIES > MV-TEMP TABLE > ENTER > CLEAR MV-TEMP**.

## Удаление профиля

- 1 На странице Applied Ballistics нажмите **ENTER > PROFILE**.
- 2 Выберите текущий профиль.  
Отобразится список профилей.
- 3 Выберите профиль.
- 4 Выберите **DELETE PROFILE**.

## Опции страницы меню

**МАРШРУТНЫЕ ТОЧКИ:** позволяет создать новую маршрутную точку, просмотреть список всех маршрутных точек или ближайшую точку для вашего местоположения.

**ТРЕКИ:** позволяет управлять сохраненными треками.

**МАРШРУТЫ:** позволяет создать новый маршрут, показать все маршруты и удалить все маршруты.

**УСТАНОВКА:** позволяет настраивать параметры устройства (*Параметры устройства, стр. 7*).

**СОЕДИНЕНИЕ:** позволяет выполнять соединение с совместимыми устройствами Garmin и датчиками ANT+® (*Дополнительные аксессуары для фитнеса, стр. 8*).

**ТЕЛЕФОН:** позволяет выполнять сопряжение вашего устройства со смартфоном (*Сопряжение смартфона с устройством, стр. 8*).

**GPS:** отображение уровня сигнала спутника или обзор неба для доступа к спутникам (*Просмотр спутников, стр. 9*).

**ПРЫЖКИ С ПАРАШЮТ.:** позволяет выбрать тип прыжка (*Прыжки с парашютом, стр. 8*).

## Параметры устройства

На странице меню выберите **УСТАНОВКА**.

**APPLIED BALLISTICS:** позволяет настроить метеорологические условия для вашей окружающей среды, условия стрельбы для мишени, свойства оружия и патрона для вашего профиля, выходные единицы измерения для профиля, входные единицы измерения для страницы Applied Ballistics (*Параметры Applied Ballistics, стр. 5*).

**ПРИМЕЧАНИЕ.** данная функция доступна только при использовании устройства Foretrex 701.

**ВРЕМЯ:** установка формата отображения времени (12-часовой, 24-часовой или военный формат) и часового пояса для устройства. Опция **АВТОМАТИЧЕСКИ** обеспечивает автоматический выбор устройством часового пояса в соответствии с текущей позицией GPS.

**ТАЙМЕР:** открывает страницу таймера и позволяет установить настройки таймера (*Настройка таймера, стр. 7*).

**ЭКРАН:** настройка подсветки и контрастности экрана.

**ЕДИНИЦЫ:** установка формата координат, датура карты и единиц измерения, которые используются в устройстве.

**КУРС:** установка настройки отображения компаса и направления на север, а также позволяет выполнять калибровку компаса вручную (*Калибровка компаса, стр. 5*). Опция **АВТО** позволяет устройству выполнять автоматическую калибровку компаса. Опция **ВЫК** выключает компас.

**СИСТЕМА:** установка параметров системы (*Настройки системы, стр. 7*).

**ТРЕКИ:** установка параметров треков (*Настройки треков, стр. 7*).

**МАРШРУТЫ:** определяет переход от одной точки маршрута к следующей точке. Опция **РАССТОЯНИЕ** позволяет направить пользователя к следующей точке маршрута, когда он находится на заданном расстоянии от текущей точки.

**КАРТА:** установка параметров карты (*Настройки карты, стр. 8*).

**АЛЬТИМЕТР:** позволяет выполнять автоматическую и ручную калибровку альтиметра (*Калибровка барометрического альтиметра, стр. 5*).

**СБРОС:** позволяет выполнять сброс данных о поездке (*Сброс путевого компьютера, стр. 5*), удалять все маршрутные точки (*Удаление всех маршрутных точек, стр. 3*) и выполнять возврат к заводским настройкам по умолчанию (*Восстановление всех настроек по умолчанию, стр. 11*).

**О FORETREX:** позволяет просмотреть информацию об устройстве, включая идентификатор прибора, версию программного обеспечения, сведения о соответствии стандартам и текст лицензионного соглашения (*Просмотр информации об устройстве, стр. 9*).

## Настройка таймера

На странице меню выберите **УСТАНОВКА > ТАЙМЕР**.

**ПОКАЗАТЬ СТР. ТАЙМЕРА?:** включает страницу таймера.

**ОБРАТНЫЙ ОТСЧЕТ С::** установка шага для таймера обратного отсчета. Можно включить опцию **ПРЯМОЙ ОТСЧЕТ** и использовать таймер в качестве секундомера.

**ПО ИСТЕЧЕНИИ::** настройка остановки, прямого отсчета или повтора таймера по истечении времени.

**ЗВ. СИГ. ОКОНЧ. ВР. ТАЙМЕРА::** настройка звукового сигнала, оповещающего об истечении времени.

**ЗВ. СИГ. ПО ДОСТИЖ. ИНТ.::** настройка звукового сигнала, оповещающего об истечении интервала времени.

## Настройки системы

На странице меню выберите **УСТАНОВКА > СИСТЕМА**.

**РЕЖИМ GPS:** выбор режима спутниковой системы: GPS, GPS + GLONASS, GPS + GALILEO, ULTRATRAC или DEMO (функция GPS отключена). В режиме ULTRATRAC можно реже записывать точки трека и данные датчиков.

**WAAS:** использование данных глобальной системы дифференциальных поправок/европейской геостационарной службы навигационного покрытия (WAAS/EGNOS).

**БИПЕР:** настройка сигналов бипера для клавиш и сообщений или только сообщений.

**БАТАРЕЯ:** изменение типа используемого элемента питания AAA.

**ЯЗЫК:** выбор языка текстовых сообщений на устройстве.

**SPANNER:** позволяет использовать порт USB устройства с большинством картографических программ по стандарту NMEA® 0183 путем создания виртуального последовательного порта.

**ИНФ. О ВЛАД.:** позволяет ввести информацию о владельце, например ваше имя, и настроить ее отображение при включении устройства.

## Настройки треков

На странице меню выберите **УСТАНОВКА > ТРЕКИ**.

**ЗАПИСЬ:** включение функции записи трека.

**ИНТЕРВАЛ ЗАПИСИ:** выбор метода и частоты записи в путевой журнал. Можно использовать опцию

**РАССТОЯНИЕ**, чтобы указать расстояние между точками трека. Можно использовать опцию **ВРЕМЯ**, чтобы указать время между точками трека. Можно использовать опцию **АВТО**, чтобы автоматически записывать точки трека в зависимости от выбранного уровня разрешения.

**РАЗРЕШЕНИЕ**: определяет, как часто будут записываться точки трека. Более высокое разрешение позволяет записывать точки чаще и повысить детализацию создаваемых треков, но приводит к быстрому заполнению путевого журнала.

**ОБНУЛЯТЬ ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ**: указывает, будут ли точки трека перезаписаны при заполнении памяти устройства.

### Настройки карты

На странице меню выберите **УСТАНОВКА > КАРТА**.

**ОРИЕНТАЦИЯ КАРТЫ**: выбор способа отображения карты на странице. Опция **СЕВЕР НАВЕРХУ** обеспечивает отображение севера в верхней части страницы. Опция **ПО ТРЕКУ** обеспечивает ориентацию верхней части страницы по направлению движения.

**АВТОМАСШТАБ**: автоматическая установка уровня масштаба для удобства просмотра карты. Если этот параметр выключен, увеличение или уменьшение масштаба нужно выполнять вручную.

**ЛИНИЯ КУРСА**: настройка вида указателя на экране. **ПЕЛЕНГ** — указывает на пункт назначения. **КУРС** — показывает текущее положение относительно линии курса, ведущей к пункту назначения.

### Прыжки с парашютом

#### **ОСТОРОЖНО**

Функция «Прыжки с парашютом» предназначена для использования только опытными парашютистами. Функцию «Прыжки с парашютом» не следует использовать в качестве основного альтиметра. Указание неверных данных о прыжке может привести к получению серьезных травм или смерти.

Функция «Прыжки с парашютом» использует военные правила вычисления точки сбрасывания с большой высоты (**HARP**). Устройство автоматически распознает момент прыжка и начинает навигацию к расчетной точке приземления (**DIP**) с помощью барометра и электронного компаса.

#### Типы прыжков

В функции «Прыжки с парашютом» можно выбрать один из трех типов прыжков: «**НАНО**», «**HALO**» или «**Статический**». В соответствии с выбранным типом прыжка необходимо задать дополнительные данные. Высота выброски и высота раскрытия парашюта для всех типов прыжков рассчитываются в футах над уровнем грунта (**AGL**).

**НАНО**: высотный прыжок с раскрытием на большой высоте. Прыжок и раскрытие парашюта выполняются на большой высоте. Необходимо задать расчетную точку приземления (**DIP**) и высоту выброски не менее 1000 футов (305 метров). Предполагается, что значения высоты выброски и высоты раскрытия парашюта совпадают. Как правило, значение высоты выброски находится в диапазоне от 12 000 до 24 000 футов (от 3658 до 7315 метров) над уровнем грунта (**AGL**).

**HALO**: высотный затыжной прыжок. Прыжок выполняется на большой высоте, раскрытие парашюта — на малой. Для данного типа прыжка требуется указать те же данные, что и для прыжка **НАНО**, а также высоту раскрытия парашюта. Высота раскрытия парашюта не должна быть больше высоты выброски. Как правило, значение высоты раскрытия парашюта находится в диапазоне от 2000 до 6000 футов (от 610 до 1829 метров) над уровнем грунта (**AGL**).

**СТАТИЧЕСКИЙ**: предполагается, что скорость и направление ветра остаются неизменными на

протяжении всего прыжка. Высота выброски должна составлять не менее 1000 футов (305 метров).

## Подключаемые функции

Для использования подключаемых функций на устройстве **Foretrex** необходимо подключить его к совместимому смартфону с помощью технологии беспроводной связи **Bluetooth**. Для использования некоторых функций на подключаемый смартфон необходимо установить приложение **Garmin Connect™ Mobile**. Дополнительную информацию см. на веб-сайте [www.garmin.com/apps](http://www.garmin.com/apps).

**Уведомления телефона**: отображение уведомлений и сообщений с телефона на устройстве **Foretrex**.

**Обновления ПО**: позволяют обновить программное обеспечение на устройстве.

### Сопряжение смартфона с устройством

Для использования подключаемых функций устройства **Foretrex** необходимо выполнить его сопряжение непосредственно через приложение **Garmin Connect Mobile**, а не через настройки **Bluetooth** на смартфоне.

- 1 Поместите совместимый смартфон на расстоянии не более 10 м (33 футов) от устройства.
- 2 На странице меню на устройстве выберите **ТЕЛЕФОН > СОПРЯЖЕНИЕ ТЕЛЕФОНА**.
- 3 Установите на смартфон приложение **Garmin Connect Mobile** через магазин приложений, после чего откройте его.
- 4 Следуйте инструкциям в приложении, чтобы завершить процедуру сопряжения.

## Дополнительные аксессуары для фитнеса

С устройством могут использоваться дополнительные аксессуары для фитнеса, в том числе пульсометр и датчик вращения педалей. Передача данных с этих аксессуаров на устройство осуществляется по беспроводной связи **ANT+**.

Использование аксессуаров для фитнеса возможно только после их установки согласно приложенным к ним инструкциям.

### Сопряжение с датчиками ANT+

Прежде чем выполнять сопряжение, необходимо надеть пульсометр или установить датчик.

Сопряжение — это установление соединения между беспроводными датчиками **ANT+**, например пульсометром и вашим устройством.

- 1 Поместите устройство в пределах 3 м (10 футов) от датчика.  
**ПРИМЕЧАНИЕ.** во время сопряжения расстояние до других датчиков **ANT+** должно составлять не менее 10 м (30 футов).
- 2 На странице меню выберите **СОЕДИНЕНИЕ**.
- 3 Выберите датчик.
- 4 Выберите пункт **ИСКАТЬ НОВЫЙ**.

После установки сопряжения с устройством статус датчика меняется со значения **ПОИСК** на **ПОДКЛЮЧЕНО**.

### Рекомендации по сопряжению аксессуаров ANT+ с устройством Garmin

- Проверьте, совместим ли аксессуар **ANT+** с вашим устройством **Garmin**.

- Перед сопряжением аксессуара ANT+ с устройством Garmin необходимо убрать другие аксессуары стандарта ANT+ на расстояние не менее 10 м (32,9 фт).
- Расстояние от устройства Garmin до аксессуара стандарта ANT+ не должно превышать 3 м (10 фт).
- После сопряжения устройство Garmin будет автоматически определять соответствующий аксессуар ANT+ при каждом его включении. Этот процесс выполняется автоматически при включении устройства Garmin; для активации и начала работы аксессуара требуется всего несколько секунд.
- Если сопряжение установлено, устройство Garmin будет принимать данные только от этого аксессуара, даже если оно находится в зоне действия других аксессуаров.

## tempе

Устройство tempе представляет собой беспроводной датчик температуры стандарта ANT+. Его можно расположить на открытом воздухе, зафиксировав при помощи петли или ремешка крепления, и использовать в качестве постоянного источника достоверных данных о температуре. Для того чтобы на устройстве отображались данные с датчика tempе, необходимо установить сопряжение с датчиком tempе.

### Просмотр данных tempе

При просмотре данных датчика tempе в первый раз необходимо выполнить следующие действия для настройки устройства и полей данных.

- 1 Выполните сопряжение датчика tempе (*Сопряжение с датчиками ANT+, стр. 8*).
- 2 В настройках полей данных включите отображение температуры (*Настройка полей данных, стр. 5*).

## Информация об устройстве

### Технические характеристики

|  |   |
|--|---|
| Тип батареи                                  | Два элемента питания типа AAA 1,5 В (щелочные, никель-металл-гидридные (NiMH) или литиевые) |
| Время работы от батареи                      | 48 ч  |
| Водонепроницаемость                          | IEC 60529 IPX7*   |
| Диапазон рабочих температур                  | От -20° до 70 °C (от -4° до 158 °F)   |
| Частоты и протоколы беспроводного соединения | ANT+ 2,4 ГГц при 3 дБм, номинальная<br>Bluetooth 2,4 ГГц при 3 дБм, номинальная             |

\*Устройство может выдержать случайное погружение в воду на глубину до 1 м продолжительностью до 30 минут. Для получения дополнительной информации посетите сайт [www.garmin.com/waterrating](http://www.garmin.com/waterrating).

### Просмотр информации об устройстве

В устройстве можно просмотреть его идентификатор, сведения о программном обеспечении и сведения о соответствии стандартам.

- 1 На странице меню выберите **УСТАНОВКА > O FORETREX**.
- 2 Выберите ∨.

### Просмотр спутников

На странице спутников отображается ваше текущее местоположение, точность GPS, местоположения спутников и уровень сигнала. Дополнительные сведения о системе GPS см. на веб-сайте [www.garmin.com/aboutGPS](http://www.garmin.com/aboutGPS).

- 1 На странице меню выберите **GPS**.

Полоски обозначают уровень сигнала каждого спутника (номер спутников отображается под каждой полоской). Белые полоски означают, что устройство ведет сбор данных. Непрерывные полоски означают, что устройство принимает спутниковые сигналы.

- 2 Нажмите **ENTER**, чтобы перейти к виду неба.

Расположение спутников, от которых осуществляется прием сигналов.

## Уход за устройством

### УВЕДОМЛЕНИЕ

Перед заменой батареи внимательно ознакомьтесь с инструкциями в руководстве пользователя.

Избегайте сильных ударов и неосторожного обращения с устройством, поскольку это может привести к сокращению срока его службы.

Тщательно промывайте устройство в чистой воде при попадании на него хлорированной или соленой воды, солнцезащитных и косметических средств, алкоголя, а также других агрессивных химических веществ. Продолжительное воздействие этих веществ может привести к повреждению корпуса.

Не используйте острые предметы для очистки устройства.

Не рекомендуется использовать химические чистящие вещества, растворители и репелленты, которые могут повредить пластиковые детали и покрытие поверхностей.

Всегда насухо вытирайте устройство после очистки и использования и храните его в прохладном сухом месте.

Не следует хранить устройство в местах, где оно может подвергаться длительному воздействию экстремальных температур. Такое воздействие может привести к необратимому повреждению устройства.

### Очистка устройства

- 1 Протрите устройство тканью, смоченной в мягком очищающем средстве.
- 2 Протрите корпус насухо.

После очистки дождитесь полного высыхания устройства.

**СОВЕТ.** для получения дополнительных сведений посетите веб-сайт [www.garmin.com/fitandcare](http://www.garmin.com/fitandcare).

### Управление данными

**ПРИМЕЧАНИЕ.** это устройство несовместимо с операционными системами Windows® 95, 98, Me, Windows NT® и Mac® OS 10.3 и более ранних версий.

### Подключение устройства к компьютеру

Устройство Foretrex можно использовать в качестве накопителя USB, подключив его к компьютеру с помощью USB-кабеля.

- 1 Поверните D-образное кольцо против часовой стрелки и потяните за него, чтобы открыть заднюю крышку.
- 2 Подключите конец USB-кабеля с меньшим разъемом к порту USB на устройстве.
- 3 Вставьте больший разъем USB-кабеля в порт USB на компьютере.
- 4 Выберите **ДА**, чтобы войти в режим накопителя.

Устройство отображается в виде съемного диска в окне **Мой компьютер** на компьютерах с ОС Windows или в виде установленного тома на компьютерах Mac.

### Перенос файлов на устройство

- 1 Подключите устройство к компьютеру.

На компьютерах с ОС Windows устройство отображается в виде съемного диска или портативного устройства. На

компьютерах Mac устройство отображается в виде установленного тома.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** компьютеры с несколькими сетевыми дисками могут неправильно отображать диски устройства. Сведения о подключении диска можно найти в документации операционной системы.

- 2 Откройте на компьютере обозреватель файлов.
- 3 Выберите файл.
- 4 Выберите **Правка > Копировать**.
- 5 Откройте портативное устройство, диск или том устройства.
- 6 Перейдите к папке.
- 7 Выберите **Правка > Вставить**.  
Файл появится в списке файлов в памяти устройства.

## Удаление файлов

### УВЕДОМЛЕНИЕ

Если вам неизвестно назначение файла, не удаляйте его. В памяти устройства хранятся важные системные файлы, которые не подлежат удалению.

- 1 Откройте диск или том **Garmin**.
- 2 При необходимости откройте папку или том.
- 3 Выберите файл.
- 4 Нажмите клавишу **Delete** на клавиатуре компьютера.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** на компьютере Apple® необходимо очистить папку Корзина, чтобы полностью удалить файлы.

## Отсоединение USB-кабеля

Если устройство подключено к компьютеру в качестве съемного диска или тома, во избежание потери данных необходимо использовать безопасное отключение устройства. Если устройство подключено к компьютеру с ОС Windows в качестве портативного устройства, использовать безопасное отключение устройства не требуется.

- 1 Выполните одно из следующих действий:
  - На компьютерах с ОС Windows выберите в области уведомлений панели задач значок **Безопасное извлечение устройства** и выберите устройство.
  - На компьютерах Apple выберите устройство, а затем выберите **Файл > Извлечь**.
- 2 Отсоедините устройство от компьютера.

## Беспроводной прием данных

Беспроводной прием данных возможен только в том случае, если расстояние до совместимого устройства Garmin не превышает 3 м (10 футов).

Устройство может получать маршрутные точки и маршруты при подключении к совместимому устройству Garmin.

На странице меню выберите **СОЕДИНЕНИЕ > БЕСПРОВОДНОЙ ПРИЕМ**.

Если совместимое устройство Garmin обнаружено, статус изменяется с СОЕДИНЕНИЕ на ПОЛУЧЕНИЕ ДАННЫХ. Когда данные получены, статус изменяется на ПЕРЕДАЧА ЗАВЕРШЕНА.

## Отправка маршрута по беспроводной связи

Беспроводная передача маршрута возможна только в том случае, если расстояние до совместимого устройства Garmin не превышает 3 м (10 футов).

- 1 На странице меню выберите **МАРШРУТЫ > ПОКАЗАТЬ ВСЕ**.
- 2 Выберите маршрут.
- 3 Выберите пункт **ОТПРАВИТЬ**.

## Отправка маршрутной точки по беспроводной связи

Беспроводная передача маршрутной точки возможна только в том случае, если расстояние до совместимого устройства Garmin не превышает 3 м (10 футов).

- 1 На странице меню выберите **МАРШРУТНЫЕ ТОЧКИ > ПОКАЗАТЬ ВСЕ**.
- 2 Выберите маршрутную точку.
- 3 Выберите **ПАРАМ. > ОТПРАВИТЬ**.

## Устранение неполадок

### Обновления продукта

На компьютере установите Garmin Express™ ([www.garmin.com/express](http://www.garmin.com/express)). Установите на смартфоне приложение Garmin Connect Mobile.

Оно позволяет с легкостью получать доступ к различным службам для устройств Garmin:

- Обновления ПО
- Загрузка данных в приложение Garmin Connect
- Регистрация устройства

### Настройка Garmin Express

- 1 Подключите устройство к компьютеру с помощью кабеля USB.
- 2 Перейдите по ссылке [www.garmin.com/express](http://www.garmin.com/express).
- 3 Следуйте инструкциям на экране.

### Улучшение приема GPS-сигналов

- Как можно чаще выполняйте синхронизацию устройства со своей учетной записью Garmin Connect:
  - Подключите устройство к компьютеру с помощью кабеля USB и приложения Garmin Express.
  - Выполните синхронизацию устройства с приложением Garmin Connect Mobile с помощью смартфона с поддержкой Bluetooth.
- После подключения к учетной записи Garmin Connect устройство выполняет загрузку данных по спутникам за несколько дней, что позволяет ускорить поиск сигнала спутника.
- Выйдите из помещения на открытое место, находящееся вдали от высоких строений и деревьев.
- После этого оставайтесь на одном месте в течение нескольких минут.

### Увеличение продолжительности работы от батареи

Продлить время работы от аккумулятора можно несколькими способами.

- Используйте высококлассные элементы питания.
- Установите меньшее время до отключения подсветки (*Параметры устройства, стр. 7*).
- Выключите бипер (*Настройки системы, стр. 7*).
- Выключите компас, если он не используется (*Параметры устройства, стр. 7*).

### На устройстве установлен неправильный язык

Можно изменить язык устройства, если вы случайно выбрали на устройстве не тот язык.

- 1 На странице меню нажмите **✓** три раза.
- 2 Для подтверждения выбора нажмите **ENTER**.

- 3 Нажмите  $\vee$  пять раз.
- 4 Для подтверждения выбора нажмите **ENTER**.
- 5 Нажмите  $\vee$  четыре раза.
- 6 Для подтверждения выбора нажмите **ENTER**.
- 7 Выберите нужный язык.

## Перезагрузка устройства

Если устройство не отвечает, его рекомендуется перезагрузить. Хранящиеся в устройстве данные и установленные настройки при этом не удаляются.

Нажмите и удерживайте кнопку **POWER** в течение 10 секунд.

## Восстановление всех настроек по умолчанию

Можно восстановить для всех настроек заводские значения по умолчанию.

На странице меню выберите **УСТАНОВКА > СБРОС > СБРОС НАСТРОЕК > ДА**.

## Приложение

### Поля данных

**АТМ. ДАВЛЕН.:** некалиброванное атмосферное давление.

**БАРОМЕТР:** калиброванное текущее давление.

**В. СК. ДО П. Н.:** скорость подъема или спуска до указанной высоты. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

**ВЕРТ. СКОР.:** скорость подъема или спуска за период времени.

**ВОСХОД:** время восхода солнца, определяемое на основе текущего положения по GPS.

**ВРЕМЯ:** время суток, определяемое на основе текущего местоположения и настроек времени (формат, часовой пояс и летнее/зимнее время).

**ВЫСОТА:** высота текущего местоположения ниже или выше уровня моря.

**ГЛИС.ДО ЦЕЛИ:** относительная дальность планирования для спуска из текущего местоположения до высоты, на которой находится пункт назначения. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

**ЗАКАТ:** время захода солнца, определяемое на основе текущего положения по GPS.

**К КУРСУ:** направление, в котором необходимо двигаться, чтобы вернуться на маршрут. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

**КОНЕЧ. ПУНКТ:** последняя точка на маршруте или дистанции.

**КУРС:** направление от исходного местоположения к пункту назначения. Курс можно просмотреть как запланированный или заданный маршрут. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

**КУРС:** направление движения.

**МАКС. ВЫС.:** максимальная высота подъема с момента последнего сброса данных.

**МАКС. ПОД.:** максимальная скорость подъема с момента последнего сброса данных (в метрах в минуту или в футах в минуту).

**МАКС. СКОР.:** максимальная скорость с момента последнего сброса данных.

**МАКС. СПУСК:** максимальная скорость спуска с момента последнего сброса данных (в метрах в минуту или в футах в минуту).

**МАКС. Т.:** максимальная температура за последние 24 часа в соответствии с данными совместимого датчика температуры.

**МИН. ВЫСОТА:** самая низкая точка пути с момента последнего сброса данных.

**МИН. Т.:** минимальная температура за последние 24 часа в соответствии с данными совместимого датчика температуры.

**ОБЩ. ВР. ДВ.:** общее время в движении для текущего занятия.

**ОБЩ. ВР. ОСТ.:** общее время без движения с момента последнего сброса данных.

**ОБЩЕЕ ВРЕМЯ:** суммарное время в движении плюс время без движения с момента последнего сброса данных.

**ОБЩИЙ ПОД.:** общая высота подъема во время занятия или с момента последнего сброса данных.

**ОБЩИЙ СПУСК:** общая высота спуска во время занятия или с момента последнего сброса данных.

**ОДОМЕТР:** текущее итоговое пройденное расстояние за все поездки. При сбросе данных поездок это итоговое значение сохраняется.

**ОДП:** отношение пройденного расстояния по горизонтали к перепаду высоты.

**ОТКЛ. ОТ КУР.:** дальность отклонения вправо или влево от исходного пути следования. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

**ПЕЛЕНГ:** направление от текущего местоположения к пункту назначения. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

**ПОВОРОТ:** угол (в градусах) между пеленгом точки назначения и текущим направлением движения. Буква "Л" обозначает поворот влево. Буквой "П" отмечен поворот вправо. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

**РАССТ. ДО К.П.:** оставшееся расстояние до конечного пункта назначения. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

**РАССТ. ДО СЛ.:** оставшееся расстояние до следующей маршрутной точки. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

**РВВП ДО К. П.:** расчетное время до попадания в конечный пункт назначения. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

**РВВП ДО СЛ.:** оставшееся время до прибытия в следующую маршрутную точку. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

**РВП В К. П.:** расчетное время прибытия в конечный пункт назначения (по местному времени пункта назначения). Данные отображаются только в активном режиме навигации.

**РВП В СЛЕД.:** расчетное время прибытия в следующую маршрутную точку (по местному времени в точке). Данные отображаются только в активном режиме навигации.

**СКОРОСТЬ:** текущая скорость движения.

**СЛЕД. ПУНКТ:** следующая точка по маршруту. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

**СР. СК. В ДВ.:** средняя скорость движения для текущего занятия.

**СР. СК. ПОЕЗД.:** средняя скорость для текущего занятия, в том числе скорость во время движения и с учетом остановок.

**СР. СКОР. ПОД.:** средняя высота подъема с момента последнего сброса данных.

**CP. SKOP. SP.:** средняя высота спуска с момента последнего сброса данных.

**СЧЕТЧ. ПУТИ:** общее пройденное расстояние с момента последнего сброса данных.

**ТЕМПЕРАТУРА:** температура воздуха. Ваша температура тела влияет на датчик температуры. Чтобы эти данные отображались, необходимо, чтобы ваше устройство было подключено к датчику *tempe*.

**Фкт ск.:** скорость движения против ветра.

**ЧАСТ.ВР.:** велотренировка. Число оборотов шатуна педали. Для отображения этих данных необходимо, чтобы ваше устройство было подключено к дополнительному датчику вращения педалей.

**ЧП:** ваш пульс в ударах в минуту (уд./мин). Устройство должно быть подключено к совместимому пульсометру.

## Словарь терминов Applied Ballistics

**ПРИМЕЧАНИЕ.** функция Applied Ballistics доступна только при использовании устройства Foretrex 701.

### Поля данных стрельбы

**DOF:** направление стрельбы, где север — это 0 градусов, а восток — 90 градусов. Поле ввода.

**СОВЕТ.** это значение можно установить с помощью компаса, наведя верхнюю часть устройства по направлению стрельбы. Текущее значение по компасу отобразится в поле DOF. Нажмите ENTER, чтобы использовать это значение. Вы можете ввести значение вручную с помощью кнопок  $\vee$  и  $\wedge$ .

**ПРИМЕЧАНИЕ.** поле DOF используется только для расчета ускорения Кориолиса. Если мишень находится на расстоянии менее 1000 метров, это поле является необязательным.

**ELEVATION:** вертикальный аспект прицеливания, выраженный в миллирадианах (мил) или угловых минутах (MOA).

**RNG:** расстояние до мишени, выраженное в ярдах или метрах. Поле ввода.

**W 1/2:** скорость ветра 1, скорость ветра 2 и направление ветра. Например, если направление ветра — DIR 9:00, ветер дует слева направо по отношению к стрелку. Поле ввода.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** скорость ветра 2 указывать необязательно. Использование скорости ветра 1 и скорости ветра 2 не является эффективным способом учитывать скорости ветра на различных расстояниях между вами и мишенью. Эти поля используются с целью установить пределы (изолировать) значения ветра и рассчитать минимальные и максимальные значения поправки на ветер для расчета.

**WINDAGE 1:** горизонтальный аспект прицеливания в зависимости от скорости ветра 1 и направления ветра, выраженный в миллирадианах (мил) или угловых минутах (MOA).

**WINDAGE 2:** горизонтальный аспект прицеливания в зависимости от скорости ветра 2 и направления ветра, выраженный в миллирадианах (мил) или угловых минутах (MOA).

### Дополнительные поля вывода

**AERO JUMP:** поправка на высоту, связанная с аэродинамическим прыжком. Аэродинамический прыжок — это вертикальное отклонение пули из-за бокового ветра. Если компонент бокового ветра или значение ветра отсутствует, это значение равно нулю.

**COS INCL:** косинус угла наклона к мишени.

**DROP:** общее снижение пули на протяжении полета, выраженное в дюймах.

**H COR EFFECT:** горизонтальное ускорение Кориолиса. Горизонтальное ускорение Кориолиса — это поправка на ветер, связанная с ускорением Кориолиса. Она всегда рассчитывается устройством, хотя ее влияние будет минимальным при небольшой дальности.

**LEAD:** горизонтальная коррекция, необходимая для попадания по мишени, движущейся влево или вправо с заданной скоростью.

**СОВЕТ.** когда вы введете скорость мишени, устройство рассчитает необходимую поправку с учетом характеристик ветра на странице Applied Ballistics.

**MAX ORD:** максимальная высота. Максимальная высота над осью ствола, на которую поднимется пуля во время полета.

**MAX ORD RNG:** расстояние, на котором пуля достигнет максимальной высоты.

**REM ENERGY:** оставшаяся энергия пули при попадании в мишень, выраженная в футо-фунтах или джоулях (Дж).

**SPIN DRIFT:** поправка в связи с вращательным (гироскопическим) сносом. Например, в северном полушарии пуля из ствола с правым направлением всегда будет незначительно отклоняться вправо.

**TOF:** время полета, которое указывает, сколько времени понадобится пуле, чтобы достичь мишени на заданном расстоянии.

**V COR EFFECT:** вертикальное ускорение Кориолиса. Вертикальное ускорение Кориолиса — это поправка на высоту, связанная с ускорением Кориолиса. Она всегда рассчитывается устройством, хотя ее влияние будет минимальным при небольшой дальности.

**VEL MACH:** расчетная скорость пули при попадании в мишень, выраженная как коэффициент скорости Маха.

**VELOCITY:** расчетная скорость пули при попадании в мишень.

### Поля метеорологических условий

**AMB/STN PRESSURE:** атмосферное давление (на уровне станции). Атмосферное давление не корректируется относительно уровня моря (барометрическое давление). Атмосферное давление необходимо для расчета условий стрельбы. Поле ввода.

**СОВЕТ.** вы можете ввести это значение вручную или выбрать параметр USE CURRENT PRESSURE, чтобы использовать значение давления из внутреннего датчика устройства.

**HUMIDITY:** влажность воздуха в процентах. Поле ввода.

**LATITUDE:** горизонтальное положение на поверхности земли. Отрицательные значения находятся ниже экватора. Положительные значения находятся над экватором. Это значение используется для расчета вертикального и горизонтального ускорения Кориолиса. Поле ввода.

**СОВЕТ.** вы можете выбрать параметр USE CURRENT POSITION, чтобы использовать координаты GPS с устройства.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** поле LATITUDE используется только для расчета ускорения Кориолиса. Если мишень находится на расстоянии менее 1000 метров, это поле является необязательным.

**TEMPERATURE:** температура в текущем местоположении. Поле ввода.

**СОВЕТ.** можно вручную ввести значение температуры с подключенного датчика *tempe* или другого устройства для измерения температуры. Это поле не обновляется автоматически при подключении к датчику *tempe*.



**WIND DIRECTION:** направление, откуда дует ветер.

Например, DIR 9:00 означает, что ветер дует слева направо от стрелка. Поле ввода.

**WIND SPEED 1:** скорость ветра, используемая в расчетах. Поле ввода.

**WIND SPEED 2:** дополнительная скорость ветра, используемая в расчетах. Поле ввода.

**СОВЕТ.** вы можете использовать две скорости ветра для расчета поправки с высоким и низким значением. Фактическая поправка должна находиться в этом диапазоне.

#### *Поля данных мишени*

**DIRECTION OF FIRE:** направление стрельбы, где север — это 0 градусов, а восток — 90 градусов. Поле ввода.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** поле DIRECTION OF FIRE используется только для расчета ускорения Кориолиса. Если мишень находится на расстоянии менее 1000 метров, это поле является необязательным.

**INCLINATION:** угол наклона стрельбы. Отрицательное значение указывает на стрельбу вниз. Положительное значение указывает на стрельбу вверх. В формуле стрельбы вертикальная часть умножается на косинус угла наклона для расчета скорректированной формулы при стрельбе вверх или вниз. Поле ввода.

**RANGE:** расстояние до мишени, выраженное в ярдах или метрах. Поле ввода.

**SPEED:** скорость движущейся мишени, выраженная в милях в час (миль/ч) или в километрах в час (км/ч). Отрицательное значение указывает на движение мишени влево. Положительное значение указывает движение мишени вправо. Поле ввода.

#### *Поля данных профиля, свойства патрона*

**BALLISTIC COEFFICIENT:** баллистический коэффициент пули, указанный производителем. Поле ввода.

**СОВЕТ.** если вы используете одну из пользовательских кривых сопротивления Applied Ballistics, баллистический коэффициент будет иметь значение 1,000.

**BULLET DIAMETER:** диаметр пули в дюймах. Поле ввода.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** диаметр пули может отличаться от названия. Например, пуля 300 Win Mag имеет диаметр .308 дюйма.

**BULLET LENGTH:** длина пули в дюймах. Поле ввода.

**BULLET WEIGHT:** масса пули в гранах. Поле ввода.

**DRAG CURVE:** пользовательская кривая сопротивления Applied Ballistics или стандартные модели снарядов G1 или G7. Поле ввода.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** большинство патронов для дальнобойных винтовок приближены к стандарту G7.

#### *Поля данных профиля, свойства оружия*

**HORIZONTAL SIGHT SCALE FACTOR:** линейный коэффициент для горизонтального масштабирования. Не все прицелы идеальны, поэтому для баллистического расчета требуется скорректировать масштаб для определенного прицела. Например, если маховик смещается на 10 мил, а попадание происходит на 9 мил, шкала прицела составит 0,9. Поле ввода.

**MUZZLE VELOCITY:** скорость пули при выходе из дула. Поле ввода.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** это поле необходимо для точного расчета стрельбы. Если вы выполните калибровку начальной скорости пули, это поле будет обновляться автоматически для более точного расчета стрельбы.

**OUTPUT UNITS:** выходные единицы измерения. Миллирадиан (мил) — это 3,438 дюйма (8,7 см) на 100

ярдов (91 м). Угловая минута (MOA) — это 1,047 дюйма (2,6 см) на 100 ярдов (91 м).

**SIGHT HEIGHT:** расстояние от центральной оси ствола до центральной оси прицела. Поле ввода.

**СОВЕТ.** это значение можно определить, измерив расстояние от верхней части затвора до центра маховика горизонтальных поправок и добавив половину диаметра затвора.

**TWIST RATE:** расстояние, которое составляет один полный оборот нареза ствола. Шаг нарезов обычно указывается производителем оружия или ствола. Поле ввода.

**VERTICAL SIGHT SCALE FACTOR:** линейный коэффициент для вертикального масштабирования. Не все прицелы идеальны, поэтому для баллистического расчета требуется скорректировать масштаб для определенного прицела. Например, если маховик смещается на 10 мил, а попадание происходит на 9 мил, шкала прицела составит 0,9. Поле ввода.

**ZERO HEIGHT:** дополнительное изменение высоты попадания при пристрелке. Часто используется при установке глушителя или использовании дозвуковых патронов. Например, если вы установите глушитель и пуля будет попадать в мишень на 1 дюйм выше ожидаемого, ваша ZERO HEIGHT составит 1 дюйм. Необходимо снова установить ноль после снятия глушителя. Поле ввода.

**ZERO OFFSET:** дополнительное изменение горизонтального отклонения при пристрелке. Часто используется при установке глушителя или использовании дозвуковых патронов. Например, если вы установите глушитель и пуля будет попадать в мишень на 1 дюйм левее ожидаемого, ваше ZERO OFFSET составит 1 дюйм. Необходимо снова установить ноль после снятия глушителя. Поле ввода.

**ZERO RANGE:** дальность, на которой винтовка была пристреляна. Поле ввода.

#### *Поля данных профиля, Свойства оружия, Калибровка начальной скорости пули*

**ENTER RANGE:** расстояние от дула до мишени. Поле ввода.

**СОВЕТ.** вы должны ввести значение как можно ближе к дальности, рекомендуемой в расчете стрельбы. Это расстояние, на котором пуля замедляется до скорости Маха 1,2 и начинает входить в околосзвуковую область.

**ENTER TRUE DROP:** фактическое расстояние, на которое пуля снижается при полете к мишени, выраженное в миллирадианах (мил) или угловых минутах (MOA). Поле ввода.

#### *Поля данных профиля, Свойства оружия, Калибровка коэффициента снижения пули*

**ENTER RANGE:** дальность, с которой вы ведете стрельбу. Поле ввода.

**СОВЕТ.** эта дальность должна составлять не менее 90% от дальности, рекомендованной в расчете стрельбы. Если значение составляет менее 80% от рекомендованной дальности, корректировка будет неверной.

**ENTER TRUE DROP:** фактическое расстояние, на которое пуля снижается при выстреле на определенной дальности, выраженное в миллирадианах (мил) или угловых минутах (MOA). Поле ввода.

# Указатель

## **В**

ballistics 2

## **G**

Garmin Connect 8

Garmin Express 10

обновление программного обеспечения 10

GPS 1

настройки 7

сигнал 10

страница спутников 9

## **T**

tempe 9

TracBack 4

## **U**

USB

отключение 10

разъем 1

## **W**

WAAS 7

## **A**

аккумулятор, хранение 1

аксессуары 8

альтиметр 5

## **Б**

барометр 5

батарея 9

увеличение времени работы 4, 10

установка 1

## **В**

водонепроницаемость 9

время восхода и захода солнца 3

время для охоты и рыбалки 3

высота 2, 5

## **Г**

главное меню 2

## **Д**

данные, перенос 9

данные пользователя, удаление 10

датчики ANT+, сопряжение 8

датчики ANT+, сопряжение 8

## **З**

звуковые сигналы 2

значки 2

## **И**

идентификатор прибора 9

измерение расстояния 3

информация о поездке 2, 5

## **К**

календарь 3

калибровка, альтиметр 5

карты 2

настройки 4, 5, 8

кнопка питания 1

кнопки 1, 2, 9

компас 2, 5

калибровка 5

компьютер, подключение 9

## **М**

маршрутные точки 3, 4

изменение 3

навигация 3

проекция 3

сохранение 3

удаление 3

маршруты 4

навигация 4

создание 4

удаление 4

местоположения

изменение 3

сохранение 3

## **Н**

навигация, остановка 3

настройка устройства 5

настройки 2, 4–8, 11

## **О**

обмен данными 10

очистка устройства 9

## **П**

перезагрузка устройства 11

перенос, файлы 10

планировщик поездок. См. маршруты

подсветка 2, 4

поля данных 5, 6

программное обеспечение

версия 9

лицензия 9

обновление 10

прыжки с парашютом 8

пульт дистанционного управления VIRB 3

Пульт дистанционного управления VIRB 3

путевой компьютер 5

## **Р**

ремешок для ношения устройства на руке 1

## **С**

сброс, устройство 11

сигналы со спутника, прием 1

сигналы спутников 10

смартфон

приложения 8

сопряжение 8

солнечный и лунный календарь

время восхода и захода солнца 3

время для охоты и рыбалки 3

сопряжение

датчики ANT+ 8

датчики ANT+ 8

смартфон 8

страница спутников 9

## **T**

таймер 7

обратный отсчет 2

таймер отсчета 2

температура 9

технические характеристики 9

технология Bluetooth 8

треки 4

изменение 4

навигация 4

настройки 7

удаление 4

тренировка 8

## **У**

удаление, все данные пользователя 10

устранение неполадок 10

## **Ф**

файлы, перенос 9

## **Х**

хранение данных 9



[support.garmin.com](http://support.garmin.com)



Август 2017  
190-02239-45\_0A