

GARMIN®

Astro® 430



Руководство пользователя

 **Спорт Лайф**

Магазин спортивных часов
и пульсометров

8 (800) 333-57-82
<https://magazin-sportlife.ru>

© 2015 Garmin Ltd. or its subsidiaries

All rights reserved. Under the copyright laws, this manual may not be copied, in whole or in part, without the written consent of Garmin. Garmin reserves the right to change or improve its products and to make changes in the content of this manual without obligation to notify any person or organization of such changes or improvements. Go to www.garmin.com for current updates and supplemental information concerning the use of this product.

Garmin®, the Garmin logo, ANT+®, Astro®, BlueChart®, City Navigator®, and TracBack® are trademarks of Garmin Ltd. or its subsidiaries, registered in the USA and other countries. BaseCamp™ and chirp™ are trademarks of Garmin Ltd. or its subsidiaries. These trademarks may not be used without the express permission of Garmin.

Windows® is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Mac® is a trademark of Apple Inc., registered in the USA and other countries. microSD™ and the microSD logo are trademarks of SD-3C, LLC.

Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



Оглавление

Введение	1	Сохранение текущего трека	6
Настройка системы	1	Отметка местоположения на сохранённом треке	6
Обзор устройств	1	Навигация к началу трека	6
Портативное устройство Astro 430	1	Архивирование трека вручную	6
Клавиатура	1	Беспроводная отправка и получение данных	6
Устройство-ошейник для собаки	1	Обмен информацией о собаке	6
Установка батарей	1	Получение информации о собаке	6
Зарядка устройства-ошейника	1	Навигация	6
Включение устройств	1	Карта	6
Выключение устройств	2	Включение полей данных карты	7
Получение спутниковых сигналов	2	Компас	7
Регулировка яркости подсветки	2	Калибровка компаса	7
Надевание ошейника на собаку	2	Навигация с указателем пеленга	7
Использование экранной клавиатуры	2	Указатель курса	7
Отслеживание собаки	2	Меню поиска	7
Отслеживание собаки на карте	2	Поиск маршрутной точки по имени	7
Навигация к собаке	2	Навигация с помощью Sight 'N Go	7
Просмотр статуса собаки	2	Просмотр графика высоты	7
Значки статуса собаки	3	Калибровка барометрического альтиметра	7
Оповещения о местоположении	3	Навигация к точке на графике	7
Установка оповещения геозоны	3	Изменение типа графика	7
Установка оповещения по радиусу	3	Путевой компьютер	7
Редактирование оповещений о местоположении	3	Сброс путевого компьютера	7
Информация о собаке	3	Приложения	8
Метрики охоты	3	Установка сигнала приближения	8
Сброс статистики и трека собаки	3	Расчёт размера площади	8
Изменение длины трека собаки	3	Просмотр календаря и альманахов	8
Изменение имени собаки	3	Установка будильника	8
Изменение цвета трека собаки	3	Тайники	8
Изменение типа собаки	3	Загрузка тайников с помощью компьютера	8
Установка оповещений о собаке	3	Поиск тайника	8
Удаление собаки	4	Фильтрация списка тайников	8
Сопряжение ошейника с устройством Astro	4	chirp	8
Добавление собаки с помощью кодов отслеживания и управления	4	Открытие секундомера	8
Назначение ID собаки вручную	4	Страница спутников	8
Изменение частоты обновления	4	Изменение вида спутников	8
Связь с ошейником	4	Выключение GPS	9
Отслеживание с помощью BaseCamp BaseStation	4	Симуляция местоположения	9
Маршрутные точки, маршруты и треки	4	Отключение трансляции данных о собаке	9
Маршрутные точки	4	Включение определения лая	9
Отметка местоположения автомобиля	4	Включение режима спасения	9
Отметка текущего местоположения	4	Пульт VIRB	9
Отметка вывода	5	Настройка вашего устройства	9
Отметка маршрутной точки с помощью карты	5	Настройка главного меню	9
Навигация к маршрутной точке	5	Настройка полей данных	9
Редактирование маршрутной точки	5	Профили	9
Перемещение маршрутной точки на карте	5	Создание произвольного профиля	9
Перемещение маршрутной точки к текущему местоположению	5	Редактирование имени профиля	9
Повышение точности местоположения маршрутной точки	5	Удаление профиля	9
Проецирование маршрутной точки	5	Системные настройки	9
Удаление маршрутной точки	5	Настройки собаки	9
Маршруты	5	Настройки дисплея	10
Создание маршрута	5	Установка тонов устройства	10
Навигация по сохранённому маршруту	5	Настройки карты	10
Редактирование маршрута	5	Дополнительные настройки карты	10
Просмотр активного маршрута	5	Настройки треков	10
Разворот маршрута	5	Изменение единиц измерения	10
Удаление маршрута	5	Настройки времени	10
Удаление всех маршрутов	6	Настройки формата координат	10
Треки	6	Настройки курса	10
Запись журналов треков	6	Настройки альтиметра	10
Просмотр графика высоты трека	6	Настройки геокэшинга	11
Просмотр сведений о треке	6	Настройки построения маршрута	11
	6	Настройки морской карты	11
	6	Настройка морских сигналов	11



Информация об устройстве	11
Просмотр информации об устройстве	11
Поддержка и обновления	11
Поддержка и обновления	11
Обновление программного обеспечения	11
Уход за устройством	11
Очистка устройства	11
Очистка экрана	11
Характеристики портативного устройства Astro 430	12
Характеристики устройства-ошейника T5	12
Характеристики устройства-ошейника T5 mini	12
Информация о батарее	12
Длительное хранение	12
Управление данными	12
Типы файлов	12
Установка карты памяти	12
Подключение портативного устройства к компьютеру	13
Подключение ошейника к компьютеру	13
Передача треков собаки в BaseCamp	13
Удаление файлов	13
Отключение кабеля USB	13
Приложение	13
Аксессуары и запасные части	13
Покупка аксессуаров	13
Инструкции по замене батареи устройства-ошейника	14
Замена батареи устройства-ошейника T5 mini	14
Замена ремешка ошейника	15
Информация о радиосвязи VHF	15
Замена антенны VHF в портативном устройстве	15
Замена антенны VHF в устройстве-ошейнике	15
Замена предохранителя в кабеле питания от автомобиля	15
Поля данных	16
Устранение неполадок	16
Моё портативное устройство не отвечает	16
Мои устройства-ошейники имеют конфликтующие ID	16
Моё портативное устройство не сообщает о лае	17
Получение дополнительной информации	17
Регистрация вашего устройства	17
Указатель	18



Введение

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. См. руководство «Важная информация о безопасности и продукте» в коробке продукта для предупреждений о продукте и другой важной информации.

Настройка системы. Перед использованием устройств необходимо настроить портативное устройство и устройство-ошейник для собаки. 1 Установите батареи в портативное устройство (стр. 1). 2 Зарядите устройство-ошейник (стр. 1).

3 Включите устройства (стр. 2). 4 При необходимости добавьте устройство-ошейник к портативному устройству (стр. 4). 5 Получите спутниковые сигналы (стр. 2).

Обзор устройств

Портативное устройство Astro 430

УВЕДОМЛЕНИЕ. Избегайте использования мощной рации (более 5 ватт) в непосредственной близости от портативного устройства. Это может привести к необратимому повреждению портативного устройства.



①	Антенна GPS
②	Антенна VHF
③	Клавиша питания
④	Дисплей
⑤	Клавиатура
⑥	Порт USB (под защитной крышкой)
⑦	Слот для карты microSD™ (под крышкой батарей)
⑧	Монтажный паз
⑨	Кольцо D крышки батарей

Клавиатура



IN	— выберите для увеличения масштаба карты.
OUT	— выберите для уменьшения масштаба карты.
MAP	— выберите для просмотра карты.
MENU	— выберите для открытия меню активной страницы. Выберите дважды для открытия главного меню.
ENTER	— выберите для выбора опций и подтверждения сообщений.
BACK	— выберите для отмены ввода данных или возврата в предыдущее меню или на страницу.
MARK	— выберите для отметки текущего местоположения.
DOG	— выберите для просмотра страницы отслеживания собаки.
▲▼ ◀▶	Выберите для просмотра или прокрутки опций и перемещения указателя карты.

Блокировка клавиатуры. 1 Выберите . 2 Выберите OUT.

Устройство-ошейник для собаки. ПРИМЕЧАНИЕ: ваше устройство-ошейник может выглядеть иначе, чем изображённое устройство.



①	Антенна VHF
②	Антенна GPS
③	Клавиша питания
④	Светодиод состояния и мигающие светодиоды маяка

Установка батарей. Портативное устройство работает от двух батарей AA (не входят в комплект). Используйте никель-металлгидридные (NiMH) или литиевые батареи для наилучших результатов. 1 Поверните кольцо D против часовой стрелки и потяните вверх, чтобы снять крышку. 2 Вставьте две батареи AA, соблюдая полярность.



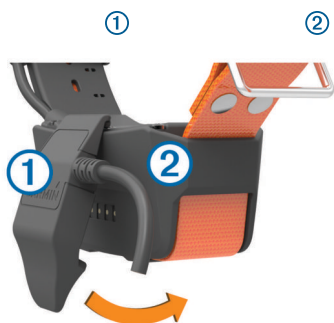
3 Установите крышку батарей на место и поверните кольцо D по часовой стрелке. 4 Удерживайте . 5 Выберите Setup > System > Battery Type. 6 Выберите Alkaline, Lithium или Rechargeable NiMH.

Зарядка устройства-ошейника

УВЕДОМЛЕНИЕ. Чтобы предотвратить коррозию, тщательно высушите контакты на ошейнике и окружающую область перед подключением зарядного устройства.



ПРИМЕЧАНИЕ: ваше устройство-ошейник может выглядеть иначе, чем изображённое устройство. Перед первым использованием устройства следует полностью зарядить батарею. Зарядка полностью разряженной батареи занимает около пяти часов. 1 Защёлкните зарядный зажим на устройстве.



2 Вставьте малый конец кабеля питания в порт mini-USB на кабеле зарядного зажима. 3 Подключите кабель питания к источнику питания.

Светодиод состояния горит красным, когда ошейник заряжается. 4 После того как светодиод состояния станет гореть зелёным, снимите зарядный зажим с ошейника.

Включение устройств.

- На портативном устройстве удерживайте клавишу питания, пока не включится ЖК-дисплей.
- На устройстве-ошейнике удерживайте клавишу питания, пока светодиод состояния не начнёт мигать и ошейник не подаст звуковой сигнал.

Выключение устройств.

- На портативном устройстве удерживайте клавишу питания, пока не выключится ЖК-экран.
- На устройстве-ошейнике удерживайте клавишу питания, пока светодиод состояния не станет красным.

Получение спутниковых сигналов

И ошейник, и портативное устройство должны получить спутниковые сигналы, прежде чем вы наденете ошейник на собаку. Получение спутников может занять несколько минут. 1 Выйдите на открытую местность. 2 Включите оба устройства (стр. 2). 3 Выберите клавишу питания на портативном устройстве.

показывает силу сигнала GPS. Когда ошейник получил спутниковые сигналы, светодиод состояния мигает двойным или тройным миганием зелёного цвета.

Регулировка яркости подсветки

ПРИМЕЧАНИЕ: яркость подсветки может быть ограничена при низком заряде батареи. Интенсивное использование подсветки экрана может значительно сократить срок службы батареи. 1 Выберите . 2 Выберите вариант:



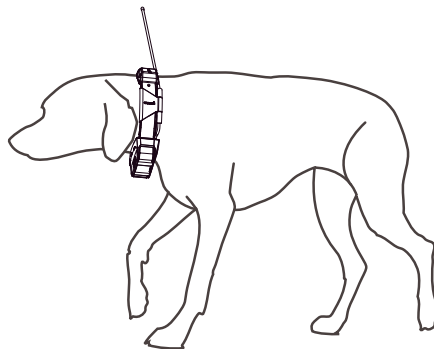
- Чтобы переключаться между предустановленными уровнями яркости, выберите .
- Чтобы отрегулировать уровни яркости вручную, выберите или . 3 Выберите ENTER.

Надевание ошейника на собаку

ВНИМАНИЕ. Не распыляйте на устройство или ошейник агрессивные химикаты, включая, помимо прочего, спрей от блох или клещей. Всегда следите за тем, чтобы любой спрей от блох или клещей, нанесённый на собаку, полностью высох перед надеванием ошейника на собаку. Небольшие количества агрессивных химикатов могут повредить пластиковые компоненты и повредить ошейник.

Прежде чем надеть ошейник на собаку, необходимо выполнить сопряжение портативного устройства и ошейника (стр. 4) и получить спутниковые сигналы (стр. 2). 1 Расположите ошейник так, чтобы гибкая антенна VHF была направлена вверх, антенна GPS была обращена вверх, а светодиоды были обращены вперёд. 2 Поместите ошейник посередине шеи собаки. 3 Затяните ремешок так, чтобы он плотно прилегал к шее собаки.

ПРИМЕЧАНИЕ: ошейник должен сидеть плотно и не должен поворачиваться или скользить по шее собаки. Собака должна нормально глотать пищу и воду. Следует наблюдать за поведением собаки, чтобы убедиться, что ошейник не слишком тугой.



4 Если ремешок слишком длинный, отрежьте лишнее, оставив не менее 7,62 см (3 дюйма) про запас.

Использование экранной клавиатуры. Клавиатура появляется, когда вы вводите текст.

- Выберите , , , и для выбора символа и выберите ENTER.
- Выберите для удаления символа.
- Выберите для смены регистра.
- Выберите IN или OUT для изменения режима символов клавиатуры.
- Выберите Done для сохранения текста и закрытия клавиатуры.

Отслеживание собаки

Портативное устройство позволяет отслеживать вашу собаку с помощью компаса отслеживания или карты. Карта отображает ваше местоположение, местоположение вашей собаки и треки. Указатель компаса показывает направление к текущему местоположению собаки.

Отслеживание собаки на карте. Прежде чем отслеживать собаку на карте, необходимо добавить её в портативное устройство (стр. 4). Вы можете просматривать местоположение собаки на карте. 1 Выберите MAP. 2 Выберите IN и OUT для увеличения и уменьшения масштаба карты.

Навигация к собаке. 1 Выберите Dog List. 2 Выберите собаку. 3 Выберите Show Info > Go.

Открывается карта. 4 Следуйте по пурпурной линии к собаке.



Просмотр статуса собаки. Вы можете просматривать статус вашей собаки, например направление и расстояние до собаки от портативного устройства. Чтобы определить, лает ли ваша собака, необходимо сначала включить определение лая (стр. 9). 1 В главном меню выберите DOG для просмотра страницы отслеживания собаки. 2 Если у вас есть дополнительные собаки, прокрутите список, чтобы найти собаку. Портативное устройство может отслеживать до 20 собак. 3 Выберите ENTER.

Значки статуса собаки

	Сидит
	Бежит
	На стойке
	Облаивает дерево
	Неизвестно ¹

Оповещения о местоположении. Оповещения о местоположении уведомляют вас, когда ваши собаки входят в определённое место или выходят из него. Вы можете создать произвольную геозону или использовать радиус вокруг вашего текущего местоположения. Геозона — это невидимая граница вокруг области, создаваемая с помощью точек на карте. Виртуальные границы геозоны точны примерно до 3 м (10 футов). Геозоны работают лучше всего, когда их размер охватывает область среднего заднего двора (примерно ¼ акра).

Установка оповещения геозоны. 1 Выберите Setup > Location Alerts > Add Alert > Geofence. 2 На карте выберите точку для первого угла геозоны и выберите ENTER. 3 Выберите дополнительные точки для определения границы геозоны.

Необходимо выбрать не менее 3 точек, и можно выбрать до 10 точек. 4 Выберите BACK.

Установка оповещения по радиусу. Вы можете получать оповещение, когда собака или контакт перемещается в пределах или за пределы заданного расстояния от вас. 1 Выберите Setup > Location Alerts > Add Alert > Radius. 2 Выберите единицу измерения. 3 Введите расстояние радиуса и выберите Done.

Редактирование оповещений о местоположении. 1 Выберите Setup > Location Alerts. 2 Выберите оповещение. 3 Выберите вариант:

- Выберите Disable для отключения уведомлений для этого оповещения.
- Выберите Set Alert Type для установки способа, которым устройство уведомляет вас.
- Выберите Set Alert Mode для установки уведомления при выходе, входе или обоих.
- Выберите Delete для удаления оповещения.

Информация о собаке. Портативное устройство присваивает имя по умолчанию «Dog» устройству-ошейнику, если оно было упаковано вместе с портативным устройством.

Метрики охоты. Метрики охоты предоставляют набор данных, который помогает понять охотничьи модели и поведение вашей собаки. Метрики охоты автоматически сбрасываются в начале каждой новой охоты.

Поля данных. Barks: количество раз, когда собака лает во время охоты. Оповещения о лае срабатывают при лае низкого уровня интенсивности. Требуется включения определения лая (стр. 9). ПРИМЕЧАНИЕ: доступно не во всех регионах. Bays: количество раз, когда собака облаивает (подаёт голос) во время охоты. Срабатывает при лае высокого уровня интенсивности. Требуется включения определения лая (стр. 9). Distance: общее расстояние, пройденное собакой. Dog Score: сочетание метрик, указывающее, насколько хорошо собака показала себя на охоте. On Point: количество раз и места, где собака делала стойку. Time: количество времени, которое собака провела в поле. Treed: количество раз и места, где собака облаивала дерево.

Сброс статистики и трека собаки. Возможно, вы захотите очистить статистику и трек собаки перед новой охотой. 1 Выберите Dog List. 2 Выберите собаку. 3 Выберите Show Info > Reset > Yes.

Изменение длины трека собаки. Вы можете отрегулировать продолжительность времени, в течение которого трек собаки отображается на карте. Уменьшение продолжительности трека может уменьшить загромождённость карты. Изменение карты не влияет на треки, сохранённые в устройстве. 1 Выберите Setup > Dogs > Dog Track Length on Map. 2 Выберите вариант. 3 Выберите Map.

Изменение имени собаки. 1 Выберите DOG > ENTER.

Появляется информация о собаке. 2 Выберите поле имени.

Появляется экранная клавиатура (стр. 2). 3 Введите имя собаки.

Изменение цвета трека собаки. Вы можете изменить цвет трека собаки. Полезно, чтобы цвет трека совпадал с цветом ремешка ошейника, если это возможно. 1 Выберите Dog List. 2 Выберите собаку. 3 Выберите Show Info. 4 Выберите цветной квадрат рядом с именем собаки. 5 Выберите цвет.

Изменение типа собаки. Прежде чем изменить тип собаки, необходимо включить устройство-ошейник и поднести его в пределах 3 м (10 футов) от портативного устройства. Вы можете назначить тип собаки, чтобы отображались соответствующие символы статуса собаки.

¹ Значок неизвестного статуса указывает на то, что ошейник не получил сигнала от устройства.



1 Выберите DOG > ENTER > MENU. 2 Выберите Change Dog Type. 3 Выберите тип.

Установка оповещений о собаке. Вы можете отрегулировать, как портативное устройство оповещает вас об определенных действиях собаки. 1 Выберите Setup > Dogs > Dog Alerts. 2 Выберите действие. 3 Выберите метод, который устройство использует для оповещения вас об этом действии. 4 Повторите шаги 2 и 3 по мере необходимости.

Удаление собаки. 1 Выберите Dog List. 2 Выберите собаку. 3 Выберите Remove.

Сопряжение ошейника с устройством Astro. Прежде чем выполнить сопряжение устройств с портативным устройством, портативное устройство должно быть достаточно близко к устройству-ошейнику, чтобы коснуться его.

Портативное устройство может отслеживать до 20 собак с устройствами-ошейниками. Если вы приобретаете дополнительные устройства-ошейники, вы можете связать их с портативным устройством. 1 Выберите DOG. 2 Выберите Add Dog. 3 Выключите устройство-ошейник. 4 Следуйте инструкциям на экране.

По умолчанию новой собаке присваивается имя «Dog» и случайным образом назначается ID-номер. Может появиться сообщение об ошибке, если есть конфликт с ID-номером другой собаки. После завершения сопряжения вы можете добавить устройство-ошейник к дополнительным портативным устройствам с помощью кода отслеживания или кода управления устройства-ошейника.

Добавление собаки с помощью кодов отслеживания и управления. ПРИМЕЧАНИЕ: эта функция различается в зависимости от типа устройства-ошейника и доступности функции в вашем регионе. Прежде чем добавить собаку с помощью кодов, владелец собаки должен найти коды отслеживания и управления (стр. 4) и сообщить их вам. Вы можете использовать коды, чтобы авторизовать портативное устройство для взаимодействия с вашим ошейником. Если вы не находитесь рядом с собакой или не можете перевести ошейник в режим сопряжения, вы можете добавить собаку с помощью кодов. 1 Выберите DOG > Add Dog. 2 Когда спросят, находитесь ли вы рядом с ошейником, выберите No. 3 Когда спросят, знаете ли вы коды отслеживания и управления, выберите

Yes. 4 Введите код отслеживания или управления для ошейника и выберите

Done. Код отслеживания собаки позволяет отслеживать собаку. Код управления собаки позволяет как отслеживать собаку, так и получать доступ к настройкам ошейника. 5 Введите имя собаки и выберите Done > OK.

Поиск ID собаки и кодов отслеживания и управления. Вы можете поделиться кодом отслеживания собаки, чтобы другой человек мог отслеживать вашу собаку. Также вы можете поделиться кодом управления собаки, чтобы другой человек мог отслеживать вашу собаку и получать доступ к настройкам ошейника. 1 Выберите Dog List. 2 Выберите собаку.

3 Выберите Show Info.

Назначение ID собаки вручную. Прежде чем назначить ID собаки вручную, необходимо включить устройство-ошейник и поднести его в пределах 3 м (10 футов) от портативного устройства. Необходимо назначить новый ID-номер собаке. 1 Выберите DOG. 2 Выберите собаку. 3 Выберите Show Info > MENU > Change ID. 4 Выберите неназначенный и неконфликтующий ID.

Изменение частоты обновления. Вы можете выбрать более длительную продолжительность для частоты обновления, чтобы сэкономить заряд батареи. Частоты 30 секунд и 2 минуты уменьшают разряд батареи, но записывают менее детальные треки и статистику собаки. 1 Поднесите портативное устройство в пределах нескольких футов от устройства-ошейника. 2 Выберите DOG. 3 Выберите собаку. 4 Выберите Show Info > MENU > Change Update Rate. 5 Выберите частоту обновления.

Связь с ошейником. Следует сохранять беспрепятственную линию прямой видимости между вашим портативным устройством и устройством-ошейником для получения наилучшего сигнала связи. Чтобы достичь наилучших условий прямой видимости, следует переместиться в самую высокую точку в вашем районе (например, на вершину холма).

Наилучшая	
Хорошая	
Плохая	

Отслеживание с помощью BaseCamp™ BaseStation. Прежде чем отслеживать ваших собак с помощью BaseCamp, необходимо загрузить BaseCamp на ваш компьютер (www.garmin.com/basecamp). Функция BaseStation позволяет отслеживать собак в реальном времени на компьютере. Для получения дополнительной информации см. файл справки в приложении. 1 Выберите Setup > System > BaseCamp Basestation >

Prompted. 2 Откройте BaseCamp. 3 Следуйте инструкциям на экране.

Маршрутные точки, маршруты и треки

Маршрутные точки. Маршрутные точки — это местоположения, которые вы записываете и сохраняете в устройстве. Они могут отмечать, где вы находитесь, куда вы направляетесь или где вы были. Вы можете добавить сведения о местоположении, такие как имя, высота и глубина.

Отметка местоположения автомобиля. Вы можете отметить местоположение вашего автомобиля, чтобы вернуться к нему после охоты.



1 В главном меню выберите MARK. 2 Следуйте инструкциям на экране.

Отметка текущего местоположения. 1 Выберите MARK. 2 Выберите вариант:

- Выберите New.
- Выберите имя местоположения по умолчанию, например Truck или Camp. 3 Отредактируйте информацию о местоположении (необязательно). 4 Выберите Done.

Отметка выводака. Вы можете отметить местоположение выводака и ввести предполагаемое количество поднятых птиц и количество добытых птиц. 1 Выберите MARK > Covey. 2 Введите количество поднятых птиц, количество добытых птиц и выберите OK. 3 Просмотрите и отредактируйте информацию о местоположении (необязательно). 4 Выберите Done.

Отметка маршрутной точки с помощью карты. 1 Выберите MAP. 2 Выберите местоположение на карте. 3 Выберите ENTER > MENU > Save as Waypoint.

Навигация к маршрутной точке. 1 В главном меню выберите Tools > Find > Waypoints. 2 Выберите маршрутную точку. 3 Выберите Go.

Редактирование маршрутной точки. Прежде чем редактировать маршрутную точку, необходимо создать её. 1 В главном меню выберите Tools > Waypoint Mgr.. 2 Выберите маршрутную точку. 3 Выберите элемент для редактирования, например имя. 4 Введите новую информацию.

Перемещение маршрутной точки на карте. 1 В главном меню выберите Tools > Waypoint Mgr.. 2 Выберите маршрутную точку. 3 Выберите MENU > Move Waypoint. 4 Выберите местоположение на карте. 5 Выберите ENTER.

Перемещение маршрутной точки к текущему местоположению. Вы можете изменить позицию маршрутной точки. Например, если вы переместили автомобиль, вы можете изменить местоположение на вашу текущую позицию. 1 Выберите Tools > Waypoint Mgr.. 2 Выберите маршрутную точку. 3 Выберите MENU > Reposition Here.

Позиция маршрутной точки изменяется на ваше текущее местоположение.

Повышение точности местоположения маршрутной точки. Вы можете уточнить местоположение маршрутной точки для большей точности. При усреднении устройство делает несколько измерений в одном месте и использует среднее значение. 1 Выберите Tools > Waypoint Mgr.. 2 Выберите маршрутную точку. 3 Выберите MENU > Average Location. 4 Переместитесь к местоположению маршрутной точки. 5 Выберите Start. 6 Следуйте инструкциям на экране.

7 Когда строка статуса достоверности достигнет 100%, выберите Save. Для наилучших результатов соберите от 4 до 8 измерений для маршрутной точки, ожидая не менее 90 минут между измерениями.

Проецирование маршрутной точки. Вы можете создать новое местоположение, спроецировав расстояние и пеленг от отмеченного местоположения к новому. 1 В главном меню выберите Tools > Waypoint Mgr.. 2 Выберите маршрутную точку. 3 Выберите MENU > Project Waypoint. 4 Следуйте инструкциям на экране. 5 Выберите вариант:

- Чтобы сохранить информацию о маршрутной точке, выберите Save.
- Чтобы сохранить и отредактировать, выберите Save and Edit.

Удаление маршрутной точки. 1 В главном меню выберите Tools > Waypoint Mgr.. 2 Выберите маршрутную точку. 3 Выберите MENU > Delete > Yes.

Маршруты. Маршрут — это последовательность маршрутных точек или местоположений, которая приводит вас к конечному пункту назначения.

Создание маршрута. 1 Выберите Tools > Route Planner > Create Route > Select

First Point. 2 Выберите категорию. 3 Выберите первую точку на маршруте. 4 Выберите Use > Select Next Point. 5 Выберите точку. 6 Повторите шаги с 3 по 5, чтобы добавить все точки в маршрут.

Навигация по сохранённому маршруту. 1 Выберите Tools > Route Planner. 2 Выберите маршрут. 3 Выберите View Map > Go. 4 Навигируйте с помощью компаса (стр. 7) или карты (стр. 6).

Редактирование маршрута. 1 Выберите Tools > Route Planner. 2 Выберите маршрут. 3 Выберите Edit Route. 4 Выберите точку. 5 Выберите вариант:

- Чтобы просмотреть точку на карте, выберите Review.
- Чтобы изменить порядок точек, выберите Move Up или Move Down.
- Чтобы вставить дополнительную точку, выберите Insert. Точка вставляется перед редактируемой.
- Чтобы удалить точку, выберите Remove.

Просмотр активного маршрута. 1 Выберите Tools > Active Route. 2 Выберите точку в маршруте для просмотра дополнительных сведений.

Разворот маршрута. 1 Выберите Tools > Route Planner. 2 Выберите маршрут. 3 Выберите Reverse Route.



Удаление маршрута. 1 Выберите Tools > Route Planner. 2 Выберите маршрут. 3 Выберите Delete Route > Yes.

Удаление всех маршрутов. 1 В главном меню выберите Tools > Route Planner. 2 Выберите MENU > Delete All > Yes.

Треки. Трек — это запись вашего пути. Журнал треков содержит информацию о точках вдоль записанного пути, включая время, местоположение и высоту для каждой точки.

Запись журналов треков. 1 В главном меню выберите Setup > Tracks > Track Log. 2 Выберите Record, Do Not Show или Record, Show On Map.

Если вы выберете Record, Show On Map, линия на карте указывает ваш трек. 3 Выберите Record Method. 4 Выберите вариант:

- Чтобы записывать треки с переменной частотой (оптимальное представление), выберите Auto.
- Чтобы записывать на заданном расстоянии, выберите Distance.
- Чтобы записывать в заданное время, выберите Time. 5 Выберите Recording Interval. 6 Выполните действие:

- Если вы выбрали Auto для Record Method, выберите вариант для более или менее частой записи. ПРИМЕЧАНИЕ: интервал Most Often даёт наибольшую детализацию, но быстрее заполняет память.
- Если вы выбрали Distance или Time, введите значение. По мере движения с включённым устройством создаётся журнал треков.

Просмотр графика высоты трека. 1 Выберите Tools > Track Manager. 2 Выберите трек. 3 Выберите Elevation Plot.

Просмотр сведений о треке. 1 Выберите Tools > Track Manager. 2 Выберите трек. 3 Выберите View Map.

Начало и конец трека отмечены флажками. 4 Выберите информационную строку в верхней части экрана.

Появляется информация о треке.

Сохранение текущего трека. 1 Выберите Tools > Track Manager. 2 Выберите трек. 3 Выберите вариант:

- Чтобы сохранить весь трек, выберите Save Track.
- Чтобы сохранить часть трека, выберите Save Portion и выберите часть для сохранения.

Отметка местоположения на сохранённом треке. 1 В главном меню выберите Tools > Track Manager. 2 Выберите трек. 3 Выберите View Map. 4 Выберите местоположение на треке. 5 Выберите MARK > New.

6 Отредактируйте информацию о местоположении (необязательно).

Навигация к началу трека. Вы можете вернуться к началу трека. Это может быть полезно при поиске пути обратно в лагерь или к началу тропы. 1 Выберите Tools > Track Manager > Current Track > View

Карта. 2 Выберите TracBack.

Открывается страница карты с вашим маршрутом, отмеченным пурпурной линией. 3 Навигируйте с помощью карты (стр. 6) или компаса (стр. 7).

Архивирование трека вручную. Вы можете архивировать сохранённые треки для экономии места в памяти. 1 Выберите Tools > Track Manager. 2 Выберите трек. 3 Выберите Archive.

Автоматическое архивирование треков. 1 Выберите Setup > Tracks > Auto Archive. 2 Выберите вариант.

Беспроводная отправка и получение данных

Прежде чем делиться данными, необходимо находиться в пределах 3 м от совместимого устройства Garmin®. Можно делиться маршрутными точками, тайниками, маршрутами и треками. 1 Выберите Tools > Share Wirelessly. 2 Выберите Send или Receive. 3 Следуйте инструкциям на экране.

Обмен информацией о собаке. Прежде чем поделиться информацией о собаке с другим пользователем, тот должен включить своё устройство для беспроводного приёма и поднести его в зону действия отправляющего устройства и ошейника. 1 На странице списка собак выберите DOG. 2 Выберите собаку. 3 Выберите Share Wirelessly. 4 Выберите вариант:

- Чтобы поделиться только треком собаки, выберите Track Only.
- Чтобы поделиться треком и настройками ошейника, выберите Track and Control. Ваше устройство отправляет имя собаки, ID устройства и информацию о частоте обновления.

Получение информации о собаке

На странице отслеживания собаки выберите DOG > MENU > Receive Wirelessly.

Навигация

Вы можете навигировать по маршрутам и трекам, к маршрутной точке, тайнику, фотографии или любому сохранённому местоположению. Вы можете использовать карту или компас для навигации к вашему пункту назначения.

Карта

Обозначает ваше местоположение на карте. По мере движения значок перемещается и оставляет журнал треков (след). Имена и символы маршрутных точек появляются на карте. Когда вы навигируете к пункту назначения, ваш маршрут отмечен пурпурной линией. Когда ориентация карты установлена на Track Up, объекты поворачиваются вокруг вашей позиции.



По мере движения вся карта переориентируется в направлении, в котором вы обращены. Вы можете стабилизировать объекты, установив ориентацию на North Up (стр. 10). Чтобы открыть карту, выберите MAP.

Включение полей данных карты. 1 Выберите MAP > MENU > Setup Map > Data Fields. 2 Выберите вариант.

Компас. Портативное устройство имеет 3-осевой компас с компенсацией наклона. Вы можете использовать указатель пеленга или указатель курса для навигации к вашему пункту назначения.

Калибровка компаса. ПРИМЕЧАНИЕ: электронный компас необходимо калибровать на открытом воздухе. Не стойте рядом с объектами, влияющими на магнитные поля (автомобили, здания, линии электропередач). Устройство имеет 3-осевой электронный компас. Следует калибровать компас после перемещения на большие расстояния, изменений температуры или замены батарей. 1 Выберите DOG > MENU. 2 Выберите Calibrate Compass > Start. 3 Следуйте инструкциям на экране.

Навигация с указателем пеленга. При навигации к пункту назначения указывает на ваш пункт назначения, независимо от направления движения. 1 Во время навигации выберите Tools > Compass. 2 Поворачивайтесь, пока не будет указывать на верх компаса, и продолжайте движение в этом направлении.



Указатель курса. Указатель курса наиболее полезен, если вы навигируете по воде или там, где на вашем пути нет крупных препятствий. Он также может помочь избежать опасностей рядом с курсом, таких как мели или подводные камни. Чтобы включить указатель курса, на компасе выберите MENU > Setup Heading > Go To Line (Pointer).



Указатель курса показывает ваше отношение к линии курса, ведущей к пункту назначения. Индикатор отклонения от курса (CDI) предоставляет указание сноса (вправо или влево) от курса. Шкала относится к расстоянию между точками на индикаторе, показывающими, насколько далеко вы отклонились.

Меню поиска

Вы можете использовать меню поиска для поиска маршрутных точек, городов и координат. Вы можете загружать и навигировать к фотографиям, трекам и тайникам. Дополнительные категории появляются, если у вас загружены дополнительные совместимые подробные карты. Когда вы открываете категорию, список содержит элементы рядом с вашим текущим местоположением или указателем карты.

Поиск маршрутной точки по имени. 1 В главном меню выберите Tools > Find > Waypoints > MENU > Spell Search. 2 Введите имя.

Совпадения появляются по мере выбора символов в имени. 3 Выберите маршрутную точку.

Поиск маршрутной точки рядом с другой маршрутной точкой. 1 В главном меню выберите Tools > Waypoint Mgr.. 2 Выберите маршрутную точку. 3 Выберите MENU > Find Near Here. 4 Выберите категорию. Список включает маршрутные точки рядом с исходной.

Навигация с помощью Sight 'N Go. Вы можете направить устройство на объект вдали, зафиксировать направление и навигировать к объекту. 1 Выберите Tools > Sight 'N Go. 2 Направьте устройство на объект. 3 Выберите Lock Direction > Set Course. 4 Навигируйте с помощью компаса (стр. 7) или карты (стр. 6).

Просмотр графика высоты. По умолчанию график высоты отображает высоту за прошедшее время. Вы можете настроить график (стр. 7) и поля данных (стр. 9).

Выберите Tools > Elevation Plot.

Калибровка барометрического альтиметра. Вы можете откалибровать барометрический альтиметр вручную, если знаете правильную высоту или барометрическое давление. 1 Перейдите в место, где известна высота или давление. 2 Выберите Tools > Elevation Plot > MENU > Calibrate

Altimeter. 3 Следуйте инструкциям на экране.

Навигация к точке на графике. 1 Выберите Tools > Elevation Plot. 2 Выберите точку на графике.

Сведения о точке появляются в верхнем левом углу графика. 3 Выберите MENU > View Map. 4 Выберите информационную строку в верхней части экрана. 5 Выберите Go. 6 Навигируйте с помощью компаса (стр. 7) или карты (стр. 6).

Изменение типа графика. Вы можете изменить график высоты, чтобы он отображал давление и высоту по времени или расстоянию. 1 Выберите Tools > Elevation Plot > MENU > Change Plot

Type. 2 Выберите вариант.

Путевой компьютер. Путевой компьютер отображает вашу текущую скорость, среднюю скорость, максимальную скорость, путевой одометр и другую полезную статистику. Вы можете настроить макет, панель и поля данных путевого компьютера (стр. 9). Чтобы открыть путевой компьютер, выберите Tools > Trip Computer.

Сброс путевого компьютера. Для точной информации о поездке вы можете сбросить информацию перед началом поездки. 1 Выберите Tools > Trip Computer.



2 Выберите MENU > Reset > Reset Trip Data.

Приложения

Установка сигнала приближения. Сигналы приближения оповещают вас, когда вы или ваши собаки находитесь в пределах заданного диапазона от определённого местоположения. Тон звучит, когда вы входите в обозначенный радиус. 1 Выберите Tools > Proximity Alarms. 2 Выберите Create Alarm. 3 Выберите категорию. 4 Выберите местоположение. 5 Выберите Use. 6 Введите радиус. Когда вы входите в область с сигналом приближения, устройство издаёт тон.

Расчёт размера площади. 1 Выберите Tools > Area Calculation > Start. 2 Обойдите периметр площади, которую вы хотите рассчитать. 3 По завершении выберите Calculate.

Просмотр календаря и альманахов

Вы можете просматривать активность устройства, например когда была сохранена маршрутная точка, и информацию альманаха о солнце и луне, а также об охоте и рыбалке. 1 Выберите Tools. 2 Выберите вариант:

- Чтобы просмотреть активность устройства за определённые дни, выберите Calendar.
- Чтобы просмотреть время восхода солнца, заката, восхода и захода луны, выберите Sun and Moon.
- Чтобы просмотреть прогнозируемое лучшее время для охоты и рыбалки, выберите Hunt and Fish. 3 При необходимости выберите или для просмотра другого дня.



Установка будильника. 1 Выберите Tools > Alarm Clock. 2 Введите время. 3 Выберите Turn Alarm On. 4 Выберите вариант. Будильник звучит в выбранное время. Если устройство выключено в момент срабатывания, оно включается и звучит будильник.

Тайники. Геокейшинг — это занятие по поиску сокровищ, в котором участники прячут или ищут спрятанные тайники, используя подсказки и координаты GPS.

Загрузка тайников с помощью компьютера. Вы можете загружать тайники вручную на устройство с помощью компьютера (стр. 13). Вы можете поместить файлы тайников в файл GPX и импортировать их в папку GPX на устройстве. С премиум-членством на geocaching.com вы можете использовать функцию «rocket queue» для загрузки большой группы тайников как один файл GPX. 1 Подключите устройство к компьютеру USB-кабелем. 2 Перейдите на www.geocaching.com/play. 3 При необходимости создайте учётную запись. 4 Войдите в систему. 5 Следуйте инструкциям на geocaching.com для поиска и загрузки тайников.

Поиск тайника. Прежде чем навигировать к тайнику, у вас должен быть один или несколько тайников, загруженных на устройство. 1 В главном меню выберите Tools > Geocaches. 2 Выберите тайник. 3 Выберите Go. Когда тайник найден, портативное устройство отмечает его как найденный, регистрирует запись в календаре и показывает ближайший тайник.

Фильтрация списка тайников. Вы можете фильтровать список тайников на основе определённых факторов, таких как уровень сложности. 1 В главном меню выберите Tools > Find > Geocaches >

MENU > Apply Filter > Quick Filter. 2 Выберите элементы для фильтрации. 3 Выберите Search.

Редактирование произвольного фильтра тайников. 1 Выберите Setup > Geocaches > Filter Setup. 2 Выберите фильтр. 3 Выберите элемент для редактирования.

Создание и сохранение фильтра тайников. Вы можете создавать и сохранять произвольные фильтры для тайников. После настройки фильтра вы можете применить его в списке. 1 Выберите Setup > Geocaches > Filter Setup > Create Filter. 2 Выберите элементы для фильтрации. 3 Выберите вариант:

- Чтобы применить фильтр к списку тайников, выберите Search.
- Чтобы сохранить фильтр, выберите BACK. После сохранения фильтр автоматически именуется. Вы можете получить доступ к нему из списка тайников.

chirp™

chirp — это небольшой аксессуар Garmin, который программируется и оставляется в тайнике. Вы можете использовать устройство для поиска chirp в тайнике. Для получения дополнительной информации см. руководство пользователя chirp на www.garmin.com.

Включение поиска chirp. 1 Выберите Setup > Geocaches. 2 Выберите chirp Searching > On.

Поиск тайника с chirp. 1 В главном меню выберите Tools > Find > Geocaches >

MENU > Show chirp Details > Go. 2 Начните навигацию к тайнику.

Когда вы находитесь в пределах 10 м (33 фута) от тайника, содержащего устройство chirp, появляются сведения о chirp. 3 Если доступно, выберите Go для навигации к следующему этапу тайника.

Открытие секундомера

Выберите Tools > Stopwatch.

Страница спутников. Страница спутников показывает ваше текущее местоположение, точность GPS, местоположения спутников и силу сигнала.

Изменение вида спутников. Вид спутников по умолчанию имеет север в верхней части экрана. Вы можете изменить ориентацию, чтобы разместить ваш текущий трек в верхней части экрана. 1 Выберите Tools > Satellite.



2 Выберите MENU > Track Up.

Выключение GPS. 1 Выберите Tools > Satellite. 2 Выберите MENU > Use With GPS Off.

Симуляция местоположения. Прежде чем симулировать местоположение, необходимо выключить GPS. 1 Выберите Tools > Satellite. 2 Выберите MENU > Set Location On Map. 3 Выберите местоположение. 4 Выберите Use.

Отключение трансляции данных о собаке. По умолчанию портативное устройство транслирует данные о собаке на совместимые устройства. Вы можете отключить трансляцию, чтобы ваши данные не были видны на других устройствах. См. руководство пользователя вашего совместимого устройства.

Выберите Setup > Dogs > Broadcast Dog Data > Off.

Включение определения лая

ПРИМЕЧАНИЕ: эта функция доступна не во всех регионах.

Выберите Setup > Dogs > Bark Detection. Значок лая появляется на странице отслеживания собаки и на странице карты. Когда устройство-ошейник активно и правильно надето на собаку (стр. 2), оно определяет лай автоматически. После включения определения лая вы можете настроить оповещение о лае (стр. 4).

Включение режима спасения. Прежде чем включить режим спасения, необходимо включить устройство-ошейник и поднести его в пределах 3 м (10 футов) от портативного устройства. Если вы беспокоитесь, что собака потеряется и разрядит батарею, вы можете включить режим спасения. Режим спасения продлевает срок службы батареи ошейника, чтобы дать больше времени для обнаружения собаки. Это уменьшает частоту, с которой ошейник обновляет свою позицию. 1 На странице отслеживания собаки выберите собаку.

Появляется страница информации о собаке. 2 Выберите MENU > Rescue Mode. 3 Подождите, пока появится сообщение подтверждения, прежде чем отпускать собаку.

Пульт VIRB®

Функция пульта VIRB позволяет управлять вашей экшн-камерой VIRB с помощью вашего устройства. Перейдите на www.garmin.com/VIRB для покупки экшн-камеры VIRB.

Настройка вашего устройства

Настройка главного меню. Вы можете перемещать, добавлять и удалять элементы в главном меню. 1 В главном меню выберите MENU > Change Item Order. 2 Выберите элемент меню. 3 Выберите вариант:

- Выберите Move для изменения размещения элемента в списке.
- Выберите Insert для добавления нового элемента.
- Выберите Remove для удаления элемента.

Настройка полей данных. Прежде чем настроить поля данных на карте, необходимо включить поля данных (стр. 7). Вы можете настраивать поля данных и панели карты, компаса, графика высоты и путевого компьютера. 1 Откройте страницу, для которой будете изменять поля данных. 2 Выберите MENU > Change Data Fields. 3 Выберите поле данных для настройки. 4 Выберите новое поле данных.

Описания полей данных см. на стр. 16.

Профили. Профили — это набор настроек, которые оптимизируют ваше устройство в зависимости от того, как вы его используете. Например, настройки и виды различаются, когда вы используете устройство для охоты и для геокейшинга. Профили связаны с экранами активности, включая главный экран. Когда вы используете профиль и изменяете настройки, изменения автоматически сохраняются как часть профиля.

Создание произвольного профиля. Вы можете настроить настройки и поля данных для конкретного занятия или поездки. 1 В главном меню выберите Tools > Profile Change. 2 Выберите MENU > Setup Profiles > Create Profile > OK. 3 Настройте параметры по мере необходимости. 4 Настройте поля данных. Любые изменения автоматически сохраняются в активном профиле.

Редактирование имени профиля. 1 В главном меню выберите Tools > Profile Change >

MENU > Setup Profiles. 2 Выберите профиль. 3 Выберите Edit Name. 4 Введите новое имя.

Удаление профиля. 1 В главном меню выберите Tools > Profile Change >

MENU > Setup Profiles. 2 Выберите профиль. 3 Выберите Delete.

Системные настройки. Выберите Setup > System. GPS: устанавливает GPS на Normal, WAAS/EGNOS или Demo Mode (GPS выключен). Подробнее о WAAS — www.garmin.com/aboutGPS/waas.html. Language: устанавливает язык текста на устройстве.

ПРИМЕЧАНИЕ: изменение языка текста не меняет язык введенных пользователем данных или картографических данных, таких как названия улиц. Battery Type: позволяет выбрать тип используемой батареи AA. BaseCamp Basestation: устанавливает, как устройство подключается к

BaseCamp, когда устройство подключено к компьютеру.

Настройки собаки. Выберите Setup > Dogs.



Dog Track Length on Map: устанавливает продолжительность времени, в течение которого трек собаки отображается на карте. Уменьшение продолжительности может уменьшить загроможденность карты. **Zoom Map To Dogs:** автоматически масштабирует карту для отображения всех собак и вашего местоположения, если вы не панорамируете карту вручную. **Broadcast Dog Data:** автоматически отправляет данные о собаке на совместимые устройства (стр. 9). **Dog Alerts:** устанавливает, как вы оповещаетесь об определенных действиях (стр. 4).

Bark Detection: включает определение лая вашим устройством.

ПРИМЕЧАНИЕ: эта функция доступна не во всех регионах.

Настройки дисплея. Выберите **Setup > Display**. **Backlight Timeout:** регулирует продолжительность времени до выключения подсветки. **Battery Save:** экономит заряд батареи, выключая экран по истечении времени ожидания подсветки. **Screen Capture:** позволяет сохранить изображение на экране устройства. **Colors:** изменяет вид фона дисплея и подсветки выбора.

Установка тонов устройства. Вы можете настроить тоны для сообщений, клавиш, предупреждений и будильников. 1 Выберите **Setup > Tones**. 2 Выберите тон для каждого звукового типа.

Настройки карты. Выберите **Setup > Map**. **Orientation:** регулирует, как карта отображается. **North**

Up показывает север в верхней части страницы. **Track Up** показывает вид сверху вниз с вашим текущим направлением движения к верху страницы. **Automotive Mode** показывает 3D автомобильный вид с направлением движения вверх. **Guidance Text:** устанавливает, когда на карте появляется текст навигационных подсказок. **Data Fields:** настраивает поля данных и панели. **Map Information:** включает или отключает карты, загруженные в данный момент.

Дополнительные настройки карты. Выберите **Setup > Map > Advanced Map Setup**. **Auto Zoom:** автоматически выбирает подходящий уровень масштабирования. Когда выбрано **Off**, необходимо масштабировать вручную. **Zoom Levels:** регулирует уровень масштабирования, при котором появляются элементы карты. **Text Size:** выбирает размер текста для элементов карты. **Detail:** выбирает количество деталей, отображаемых на карте. **Shaded Relief:** показывает детальный рельеф (если доступно) или выключает затенение.

Настройки треков. Выберите **Setup > Tracks**. **Track Log:** включает или выключает запись треков.

Record Method: устанавливает метод записи треков. **Auto** записывает треки с переменной частотой для оптимального представления. **Recording Interval:** устанавливает частоту записи журнала треков. Запись точек более часто создаёт более детальный трек, но быстрее заполняет журнал. **Auto Archive:** устанавливает метод автоматического архивирования. Треки сохраняются и очищаются автоматически. **Color:** изменяет цвет линии трека на карте.

Изменение единиц измерения. Вы можете настроить единицы измерения для расстояния и скорости, высоты, глубины, температуры и давления. 1 Выберите **Setup > Units**. 2 Выберите тип измерения. 3 Выберите единицу измерения для настройки.

Настройки времени. Выберите **Setup > Time**. **Time Format:** устанавливает отображение времени в 12- или 24-часовом формате. **Time Zone:** устанавливает часовой пояс. **Automatic** устанавливает часовой пояс автоматически на основе вашей позиции GPS.

Настройки формата координат

ПРИМЕЧАНИЕ: не изменяйте формат координат или систему координат датума карты, если вы не используете карту с другим форматом координат. Выберите **Setup > Position Format**. **Position Format:** устанавливает формат координат. **Map Datum:** устанавливает систему координат, на которой построена карта. **Map Spheroid:** показывает систему координат устройства. По умолчанию — WGS 84.

Настройки курса. Выберите **Setup > Heading**. **Display:** тип направления курса на компасе. **North Reference:** опорное направление севера. **Go To Line (Pointer):** поведение указателя на карте. **Bearing** указывает в направлении пункта назначения. **Course** показывает отношение к линии курса. **Compass:** автопереключение с электронного компаса на компас GPS при движении быстрее. **Calibrate Compass:** калибрует компас (стр. 7).

Настройки альтиметра. Выберите **Setup > Altimeter**. **Auto Calibration:** автоматически калибрует альтиметр при каждом включении устройства. **Barometer Mode:** устанавливает, как устройство измеряет барометрическую информацию. **Variable Elevation** позволяет барометру измерять изменения высоты во время движения. **Fixed Elevation** предполагает, что устройство неподвижно на фиксированной высоте.



Pressure Trending: устанавливает, как устройство записывает данные о давлении. Save Always записывает все данные о давлении, что полезно при слежении за фронтами давления. Plot Type: устанавливает тип записываемых и отображаемых данных. Записывает изменения высоты за период времени или расстояние, барометрическое давление за период времени или изменения окружающего давления. Calibrate Altimeter: калибрует альтиметр.

Настройки геокэшинга. Выберите Setup > Geocaches. Geocache List: отображение списка тайников по именам или кодам. Found Geocaches: редактирование количества найденных тайников. Filter Setup: создание и сохранение произвольных фильтров (стр. 8). chirp Searching: поиск тайника с аксессуаром chirp (стр. 8). Program chirp: программирует аксессуар chirp.

Настройки построения маршрута. Устройство рассчитывает маршруты, оптимизированные для типа занятия; доступные настройки различаются. Выберите Setup > Routing. Guidance Method: оптимизация расчёта по расстоянию, времени, дорожной или внедорожной навигации. Calculate Routes for: способ передвижения, для которого рассчитываются маршруты. Lock On Road: привязывает значок позиции к ближайшей дороге. Off Road Transitions: как строить маршрут от точки к точке. Avoidance Setup: типы дорог, которых избегать.

Настройки морской карты. Выберите Setup > Marine. Marine Chart Mode: устанавливает тип карты.

Nautical отображает элементы карты в разных цветах, чтобы морские точки интереса были более читаемыми и карта отражала оформление бумажных карт. Fishing (требуется морских карт) отображает детальный вид контуров дна и промеров глубины и упрощает карту для рыбалки. Appearance: устанавливает вид морских навигационных средств. Marine Alarm Setup: устанавливает сигналы для превышения расстояния дрейфа на якоре, отклонения от курса и входа в воду определённой глубины.

Настройка морских сигналов. 1 В главном меню выберите Setup > Marine > Marine Alarm

Setup. 2 Выберите тип сигнала. 3 Выберите On.

4 Введите расстояние.

Информация об устройстве

Просмотр информации об устройстве. Вы можете просмотреть ID устройства, версию программного обеспечения и лицензионное соглашение.

Выберите Setup > About.

Поддержка и обновления

- Вы можете обновлять программное обеспечение и карты для портативного устройства с помощью Garmin Express™.
- Вы можете обновлять программное обеспечение для устройства-ошейника с помощью Garmin WebUpdater.

Garmin Express (www.garmin.com/express) обеспечивает лёгкий доступ к этим службам для устройств Garmin. Регистрация продукта. Руководства по продукту. Обновления программного обеспечения. Обновления карт, схем или маршрутов.

Настройка Garmin Express. 1 Подключите устройство к компьютеру USB-кабелем. 2 Перейдите на www.garmin.com/express. 3 Следуйте инструкциям на экране.

Обновление программного обеспечения. Прежде чем обновить ПО портативного устройства или ошейника, необходимо подключить портативное устройство (стр. 13) или ошейник (стр. 13) к компьютеру. Необходимо обновлять ПО на портативном устройстве и ошейнике отдельно. ПРИМЕЧАНИЕ: обновление ПО не стирает ваши данные или настройки. 1 Перейдите на www.garmin.com/products/webupdater. 2 Следуйте инструкциям на экране.

Уход за устройством

УВЕДОМЛЕНИЕ. Избегайте химических чистящих средств, растворителей и средств от насекомых, которые могут повредить пластиковые компоненты и покрытия. Не храните устройство там, где может произойти длительное воздействие экстремальных температур. Устройство водонепроницаемо по стандарту IEC 60529 IPX7. Оно может выдерживать случайное погружение в воду на глубину 1 метр в течение 30 минут. Длительное погружение может привести к повреждению устройства. После погружения вытрите насухо и просушите на воздухе перед использованием или зарядкой.

Очистка устройства. 1 Протрите устройство тканью, смоченной в растворе мягкого моющего средства. 2 Вытрите насухо. После очистки дайте устройству полностью высохнуть.

Очистка экрана. Прежде чем очистить экран, вам следует иметь мягкую, чистую, безворсовую ткань и воду, изопропиловый спирт или средство для очистки линз очков.



Нанесите жидкость на ткань и аккуратно протрите экран тканью.

Технические характеристики портативного устройства Astro 430

Класс водонепроницаемости: IEC 60529 IPX7 ¹	
Тип батареи: две батареи AA 1,5 В (щелочные, NiMH или литиевые)	
Срок службы щелочной батареи: до 15 ч, типичное использование	
Срок службы NiMH или литиевой батареи: до 20 ч, типичное использование	
Диапазон рабочих температур: от -20 до 70 °C	
Диапазон температур зарядки: от 0 до 50 °C	
ANT+ Беспроводной диапазон: ANT+®: 2 м (12 дюймов) или ближе	
Дальность радиосвязи VHF (стандартная антенна)	30 м (33 ярда)
Дальность радиосвязи VHF (удлиненная антенна)	50 м (54 ярда)

Технические характеристики устройства-ошейника T5

Тип батареи: внутренняя перезаряжаемая литий-ионная	
Срок службы батареи: от 20 до 40 ч	
Диапазон рабочих температур: от -20 до 60 °C	
Диапазон температур зарядки: от 0 до 40 °C	
ANT Беспроводной диапазон: ANT®: до 10 м (32,8 фута)	
Дальность радиосвязи VHF: до 14,48 км (9 миль)	
Беспроводные частоты/протоколы	155 МГц @32,15 дБм номинал, 2,4 ГГц @6,16 дБм номинал
Класс водонепроницаемости: 1 ATM ²	

Технические характеристики устройства-ошейника T5 mini

Тип батареи: перезаряжаемая, заменяемая литий-ионная	
Срок службы батареи: до 16-30 ч, типичное использование	
Диапазон рабочих температур: от -20 до 60 °C	
Диапазон температур зарядки: от 5 до 40 °C	
Беспроводной диапазон ANT: до 5 м (16,4 фута)	
Дальность радиосвязи VHF: до 6,44 км (4 мили)	
Беспроводные частоты/протоколы	155 МГц @32,77 дБм номинал, 2,4 ГГц @-1,7 дБм номинал
Класс водонепроницаемости: 1 ATM ²	

Информация о батарее

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Этот продукт содержит литий-ионную батарею. Чтобы предотвратить возможность травмы или повреждения продукта, вызванного воздействием на батарею экстремального тепла, храните устройство вдали от прямых солнечных лучей. Не используйте острый предмет для извлечения батарей. Температурный класс устройства может превышать допустимый диапазон некоторых батарей. Щелочные батареи могут разорваться при высоких температурах.

ВНИМАНИЕ. Обратитесь в местное управление по утилизации отходов для правильной переработки батарей.

УВЕДОМЛЕНИЕ. Щелочные батареи теряют значительную часть емкости при снижении температуры. Используйте литиевые батареи при эксплуатации устройства в условиях ниже нуля.

Длительное хранение

УВЕДОМЛЕНИЕ. Нормальное долговременное снижение зарядной емкости литий-ионных батарей может ускоряться при воздействии повышенных температур. Хранение полностью заряженного устройства при температуре вне диапазона длительного хранения может значительно снизить его зарядную емкость.

Если вы не планируете использовать портативное устройство несколько месяцев, батарею следует извлечь. Сохраненные данные не потеряются при извлечении батареи. Если вы не планируете использовать ошейник несколько месяцев, батарею следует зарядить примерно до 50%. Устройство следует хранить в прохладном, сухом месте с температурой около типичного домашнего уровня. После хранения ошейник следует полностью зарядить перед использованием.

Управление данными. Вы можете хранить файлы на устройстве. Устройство имеет слот для карты памяти.

ПРИМЕЧАНИЕ: устройство несовместимо с Windows® 95, 98, Me, Windows NT® и Mac® OS 10.3 и более ранними версиями.

Типы файлов. Портативное устройство поддерживает эти типы файлов.

- Файлы из BaseCamp. Перейдите на www.garmin.com/trip_planning.
- Файлы фотографий JPEG.
- Файлы тайников GPX. Перейдите на www.geocaching.com/play.
- Файлы произвольных точек интереса GPI из Garmin POI Loader.

Установка карты памяти

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Не используйте острый предмет для извлечения заменяемых пользователем батарей.

Вы можете установить карту памяти microSD в портативное устройство для дополнительного хранения или предварительно загруженных карт. 1 Поверните кольцо D против часовой стрелки и потяните вверх, чтобы снять крышку. 2 Извлеките батарею. 3 Сдвиньте держатель карты влево и поднимите вверх.



4 Поместите карту памяти золотыми контактами вниз. 5 Закройте держатель карты. 6 Сдвиньте держатель карты вправо, чтобы зафиксировать его. 7 Установите батарею и крышку на место.

¹ Устройство выдерживает случайное воздействие воды на глубине до 1 м в течение до 30 мин. Подробнее — www.garmin.com/waterrating. ² Устройство выдерживает давление эквивалентное глубине 10 м. Подробнее —



Подключение портативного устройства к компьютеру

УВЕДОМЛЕНИЕ. Чтобы предотвратить коррозию, тщательно высушите порт USB, защитную крышку и окружающую область перед зарядкой или подключением к компьютеру.

1 Поднимите защитную крышку.



2 Вставьте малый конец кабеля USB в разъем mini-USB на устройстве. 3 Вставьте другой конец кабеля USB в доступный порт USB на компьютере. Ваше устройство и карта памяти (необязательно) появляются как съёмные диски в «Мой компьютер» на компьютерах Windows и как смонтированные тома на компьютерах Mac.

Подключение ошейника к компьютеру

УВЕДОМЛЕНИЕ. Чтобы предотвратить коррозию, следует высушить контакты на ошейнике и окружающую область перед подключением зарядного зажима.

Вы можете подключить ошейник к компьютеру для использования с программами, такими как BaseCamp. Ошейник не является устройством-накопителем. 1 Защёлкните зарядный зажим на ошейнике. 2 Вставьте малый конец кабеля USB в порт mini-USB на кабеле зарядного зажима. 3 Вставьте другой конец кабеля USB в порт USB на компьютере.

Передача треков собаки в BaseCamp. Вы можете передавать треки собаки в BaseCamp. 1 Подключите ошейник к компьютеру (стр. 13). Ошейник включается автоматически. 2 Выберите . 3 Откройте BaseCamp.



BaseCamp распознаёт и передаёт внутренний журнал треков ошейника.

Удаление файлов

УВЕДОМЛЕНИЕ. Если вы не знаете назначение файла, не удаляйте его. Память вашего устройства содержит важные системные файлы, которые не следует удалять.

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

Отключение кабеля USB. Если ваше устройство подключено к компьютеру как съёмный диск или том, необходимо безопасно отключить его, чтобы избежать потери данных. Если ваше устройство подключено к компьютеру Windows как портативное устройство, безопасное отключение не требуется. 1 Выполните действие:

- Для компьютеров Windows выберите значок «Безопасное извлечение оборудования» в системном трее и выберите ваше устройство.
- Для компьютеров Mac перетащите значок тома в корзину. 2 Отключите кабель от компьютера.

Приложение

Аксессуары и запасные части

Покупка аксессуаров

Перейдите на garmin.com/accessories.

Дополнительные карты. Вы можете использовать дополнительные карты с устройством, такие как спутниковые снимки BirdsEye, BlueChart® g2 и подробные карты City Navigator®. Подробные карты могут содержать дополнительные точки интереса, такие как рестораны или морские службы. Подробнее — <http://buy.garmin.com> или обратитесь к дилеру Garmin.

О картах памяти. Вы можете приобрести карты памяти у поставщика электроники или приобрести предварительно загруженное картографическое ПО Garmin (www.garmin.com). Помимо хранения карт и данных, карту памяти можно использовать для хранения файлов: карт, изображений, тайников, маршрутов, маршрутных точек и произвольных точек интереса.

Дополнительные фитнес-аксессуары. Вы можете использовать дополнительные фитнес-аксессуары, включая пульсометр или датчик каденса. Эти аксессуары используют беспроводную технологию ANT+ для отправки данных. Прежде чем использовать фитнес-аксессуар, необходимо установить его в соответствии с инструкциями, прилагаемыми к нему. Использование дополнительных фитнес-аксессуаров: 1 Поднесите устройство в зону действия 3 м (10 футов) к аксессуару ANT+.

2 Выберите Setup > ANT Sensor. 3 Выберите Heart Rate Monitor, Bike Cadence Sensor или

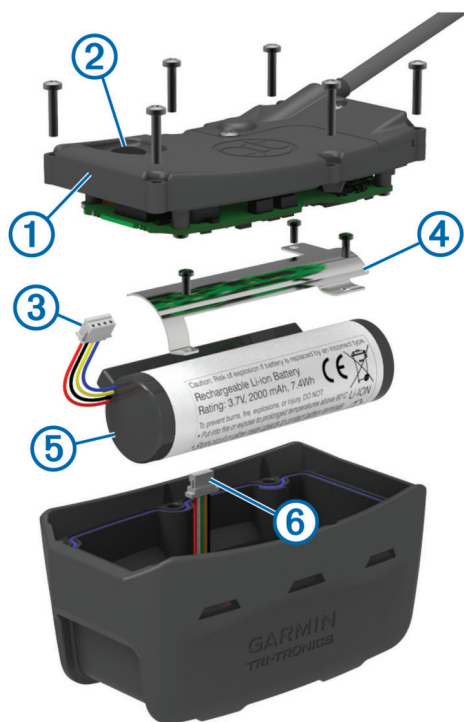
Tempo Sensor. 4 Выберите On, Off или Search For New. 5 Настройте поля данных для просмотра данных пульса или каденса (стр. 9). Советы по сопряжению аксессуаров ANT+ с устройством Garmin:

- Убедитесь, что аксессуар ANT+ совместим с устройством.
- Отойдите на 10 м (32,9 фута) от других аксессуаров ANT+.
- Поднесите устройство в зону действия 3 м (10 футов) к аксессуару.
- После первого сопряжения устройство автоматически распознаёт аксессуар при каждой его активации.



Инструкции по замене батареи устройства-ошейника

Компоненты T5

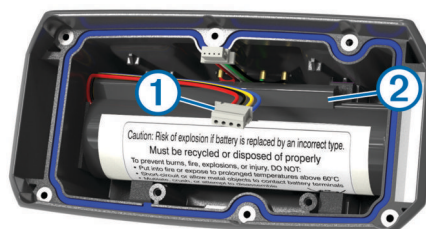


①	Задняя пластина
②	Кнопка питания
③	Разъём батареи
④	Крышка батареи
⑤	Батарея
⑥	Разъём питания

Извлечение старой батареи. Прежде чем заменить батарею, необходимо удалить всю грязь, воду и мусор с устройства. Также вам понадобится малая крестовая отвёртка. 1 Открутите шесть винтов с внешних краёв задней пластины. ПРИМЕЧАНИЕ: два внутренних винта следует оставить на месте. 2 Отсоедините заднюю пластину. 3 Отсоедините разъём батареи и разъём питания. 4 Открутите винты, которые крепят крышку батареи и батарею. 5 Снимите крышку батареи и батарею.

Запомните ориентацию батареи. Необходимо установить новую батарею тем же образом. После извлечения старой батареи обратитесь в местное управление по утилизации отходов для правильной переработки.

Установка новой батареи. Прежде чем заменить батарею, необходимо извлечь старую (стр. 14). Также вам понадобится малая крестовая отвёртка. Может понадобиться малая плоская отвёртка. 1 Установите новую батарею, используя ту же ориентацию, что и у старой. Разъём должен быть обращён к концу, ближайшему к кнопке питания, а выступ, где провода соединяются с батареей, — к стороне с контактами зарядного зажима.



2 Установите крышку батареи на место. 3 Установите винты на место, чтобы закрепить крышку батареи. 4 Подключите разъём батареи и разъём питания.

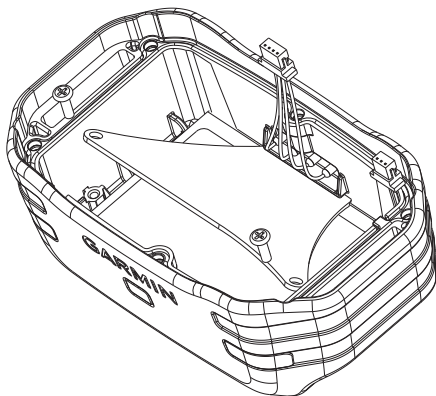
Может понадобиться использовать плоскую отвёртку, чтобы помочь закрепить разъёмы. 5 Выберите клавишу питания для проверки соединений.

При правильном подключении издаётся тон и светодиод состояния мигает зелёным. 6 Выключите устройство. 7 Убедитесь, что прокладка внутри нижней крышки полностью установлена. 8 Установите заднюю пластину на место. 9 Установите шесть винтов, чтобы закрепить заднюю пластину. После установки новой батареи полностью зарядите ошейник.

Замена батареи устройства-ошейника T5 mini. Прежде чем заменить батарею, необходимо удалить всю грязь, воду и мусор с устройства. Также вам понадобится малая крестовая отвёртка и защитная отвёртка из комплекта для замены батареи. 1 Открутите винты с L-образной крышки над антенной VHF. 2 Отсоедините L-образную крышку. 3 Открутите винты с внешних краёв задней пластины. 4 Отсоедините заднюю пластину. 5 Захватите провода разъёма батареи близко к разъёму и потяните перпендикулярно печатной плате, чтобы отсоединить разъём батареи. 6 Захватите провода разъёма питания и потяните параллельно печатной плате, чтобы отсоединить разъём питания. 7 Открутите винты с пластины батареи. 8 Снимите пластину батареи. 9 Извлеките батарею.

Батарея сидит плотно. Может понадобиться извлечь батарею из задней пластины с помощью неострого, неметаллического предмета. 10 Установите новую батарею в переднюю часть корпуса этикеткой вверх и передним краем под выступом зарядного контакта. 11 Установите пластину батареи на место, установите и затяните два винта.





12 Убедитесь, что прокладка не повреждена и полностью установлена в паз. 13 Подключите разъем батареи и разъем питания к устройству. При правильной установке штекеры разъемов защёлкиваются в портах. 14 Установите заднюю пластину, установите и затяните винты. 15 Установите L-образную крышку, установите и затяните винты. 16 Убедитесь, что прокладка не выступает из устройства.

Замена ремешка ошейника. Прежде чем заменить ремешок ошейника, необходимо удалить всю грязь, воду и мусор с устройства (стр. 11). 1 Вытяните ремешок ошейника из антенны GPS, направляющей антенны VHF и устройства-ошейника. Может понадобиться толкать и тянуть ремешок, чтобы правильно его извлечь. Может понадобиться ослабить винт на корпусе антенны GPS, но не извлекайте его. 2 Проденьте новый ремешок через устройство-ошейник, направляющую антенны VHF и антенну GPS. 3 При необходимости затяните винты, которые крепят корпус антенны GPS.

Информация о радиосвязи VHF. Этот продукт может использоваться только на определённых радиочастотах, которые различаются в зависимости от страны использования. Портативное устройство и устройство-ошейник позволяют установить другую антенну. Замена антенны может улучшить производительность радиосвязи и повысить излучаемую мощность. Не используйте устройство со сторонней антенной или антенной, не одобренной Garmin. Перейдите на www.garmin.com/tracking-legal для сведений о производительности и радиочастоте, законных аксессуарах и пределах мощности для стран.

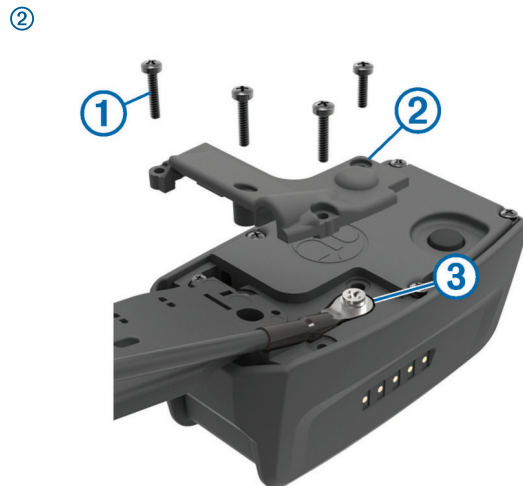
Замена антенны VHF в портативном устройстве. 1 Найдите антенну VHF (стр. 1).

2 Поверните антенну VHF против часовой стрелки, пока она не освободится от устройства. 3 Вставьте сменную антенну VHF в порт антенны и поверните по часовой стрелке вручную до упора.

Замена антенны VHF в устройстве-ошейнике

УВЕДОМЛЕНИЕ. Не сгибайте чрезмерно ленту, которая соединяет основной корпус устройства с антенной GPS. Когда крышка снята, не трогайте герметик напротив антенны VHF, так как это может повредить водонепроницаемое уплотнение.

Прежде чем заменить антенну VHF, необходимо удалить всю грязь, воду и мусор с устройства. Также вам понадобится малая крестовая отвёртка. 1 Открутите 4 винта с крышки над антенной VHF. **ПРИМЕЧАНИЕ:** следует отметить расположение одного короткого винта.



2 Отсоедините крышку. 3 Открутите винт, крепящий антенну VHF к задней пластине. 4 Вытяните длину антенны из направляющей, чтобы извлечь старую антенну. 5 Оберните направляющую антенны вокруг ремешка ошейника и проденьте новую антенну VHF через направляющую. Это помогает направить антенну вверх. 6 Установите винт, крепящий антенну VHF к задней пластине. 7 Установите крышку над антенной VHF. 8 Установите 4 винта на крышку, установив короткий винт в правильное расположение.

Замена предохранителя в кабеле питания от автомобиля

УВЕДОМЛЕНИЕ. При замене предохранителя не потеряйте мелкие детали и убедитесь, что они установлены обратно в правильное положение. Кабель питания от автомобиля не работает, если он не собран правильно.

Если ваше устройство не заряжается в автомобиле, может понадобиться заменить предохранитель на наконечнике автомобильного адаптера. 1 Поверните концевую деталь против часовой стрелки, чтобы разблокировать её.



СОВЕТ: может понадобиться использовать монету для снятия концевой детали. 2 Снимите концевую деталь, серебристый наконечник и предохранитель. 3 Вставьте новый быстродействующий предохранитель с тем же током, например 1 А или 2 А. 4 Поместите серебристый наконечник в концевую деталь. 5 Вставьте концевую деталь и поверните её по часовой стрелке, чтобы зафиксировать обратно в кабеле питания от автомобиля.



Поля данных. Accuracy of GPS: погрешность для вашего точного местоположения.

Например, +/- 12 футов (3,65 м). Ambient Pressure: некалиброванное окружающее давление. Ascent - Average: среднее вертикальное расстояние подъёма с момента последнего сброса.

Ascent - Maximum: максимальная скорость подъёма в футах или метрах в минуту с момента последнего сброса.

Ascent - Total: общее расстояние подъёма по высоте с момента последнего сброса.

Barometer: откалиброванное текущее давление. Battery Level: оставшийся заряд батареи. Bearing: направление от вашего текущего местоположения к пункту назначения. Для отображения необходимо навигировать.

Cadence: количество оборотов шатуна или количество шагов в минуту. Устройство должно быть подключено к аксессуару каденса.

Course: направление от вашего начального местоположения к пункту назначения. Курс можно рассматривать как запланированный или заданный маршрут. Для отображения необходимо навигировать.

Descent - Average: среднее вертикальное расстояние спуска с момента последнего сброса. Descent - Maximum: максимальная скорость спуска в футах или метрах в минуту с момента последнего сброса. Descent - Total: общее расстояние спуска по высоте с момента последнего сброса.

Distance to Dest.: оставшееся расстояние до конечного пункта назначения. Для отображения необходимо навигировать.

Distance to Next: оставшееся расстояние до следующей маршрутной точки на маршруте. Для отображения необходимо навигировать.

Elevation: высота вашего текущего местоположения над или ниже уровня моря.

Elevation - Maximum: наибольшая высота, достигнутая с момента последнего сброса.

Elevation - Minimum: наименьшая высота, достигнутая с момента последнего сброса.

ETA at Destination: расчётное время суток, когда вы достигнете конечного пункта назначения (скорректированное на местное время). Для отображения необходимо навигировать.

ETA at Next: расчётное время суток, когда вы достигнете следующей маршрутной точки (скорректированное на местное время). Для отображения необходимо навигировать.

Glide Ratio: отношение пройденного горизонтального расстояния к изменению вертикального расстояния.

Glide Ratio to Dest: аэродинамическое качество, необходимое для спуска от текущей позиции до высоты пункта назначения. Для отображения необходимо навигировать.

GPS Signal Strength: сила сигнала спутника GPS. Heading: направление, в котором вы движетесь. Heart Rate: ваш пульс в ударах в минуту (уд/мин). Устройство должно быть подключено к совместимому пульсометру.

Location (lat/lon): текущая позиция в широте и долготе независимо от выбранной настройки формата координат.

Location (selected): текущая позиция с использованием выбранной настройки формата координат.

Odometer: текущий подсчёт пройденного расстояния для всех поездок. Этот итог не очищается при сбросе данных о поездке.

Off Course: расстояние влево или вправо, на которое вы отклонились от исходного пути. Для отображения необходимо навигировать.

Pointer: стрелка указывает в направлении следующей маршрутной точки или поворота. Для отображения необходимо навигировать.

Speed: текущая скорость движения. Speed - Maximum: наибольшая скорость, достигнутая с момента последнего сброса.

Speed - Moving Avg.: средняя скорость во время движения с момента последнего сброса.

Speed - Overall Avg.: средняя скорость во время движения и остановки с момента последнего сброса.

Sunrise: время восхода солнца на основе вашей позиции GPS. Sunset: время заката на основе вашей позиции GPS.

Time of Day: текущее время суток на основе вашего местоположения и настроек времени (формат, часовой пояс, летнее время). Time to Destination: расчётное оставшееся время до достижения пункта назначения. Для отображения необходимо навигировать.

Time to Next: расчётное оставшееся время до достижения следующей маршрутной точки. Для отображения необходимо навигировать.

To Course: направление, в котором необходимо двигаться, чтобы вернуться на маршрут. Для отображения необходимо навигировать.

Trip Odometer: текущий подсчёт пройденного расстояния с момента последнего сброса.

Trip Time - Moving: текущий подсчёт времени, проведённого в движении с момента последнего сброса.

Trip Time - Stopped: текущий подсчёт времени, проведённого без движения с момента последнего сброса.

Trip Time - Total: текущий подсчёт общего времени, проведённого в движении и без движения с момента последнего сброса.

Turn: угол разницы (в градусах) между пеленгом к пункту назначения и вашим текущим курсом. L означает поворот налево. R означает поворот направо. Для отображения необходимо навигировать.

Update Rate: частота, с которой ошейник отправляет данные на портативное устройство. Velocity Made Good: скорость, с которой вы приближаетесь к пункту назначения вдоль маршрута. Для отображения необходимо навигировать.

Vertical Speed: скорость подъёма или спуска со временем. Vertical Speed to Dest: скорость подъёма или спуска до заданной высоты. Для отображения необходимо навигировать.

Waypoint at Dest: последняя точка на маршруте к пункту назначения. Для отображения необходимо навигировать.

Waypoint at Next: следующая точка на маршруте. Для отображения необходимо навигировать.

Устранение неполадок

Моё портативное устройство не отвечает. Если ваше портативное устройство перестаёт отвечать, вы можете сбросить его.

ПРИМЕЧАНИЕ: это не стирает ваши данные или настройки. 1 Извлеките батареи. 2 Снова установите батареи (стр. 1).

Мои устройства-ошейники имеют конфликтующие ID. У каждой собаки, которую вы отслеживаете, есть свой ID-номер. Если две собаки в зоне действия портативного устройства имеют одинаковый ID, устройство предупреждает вас о сигнале конфликтующего ID. Следуйте инструкциям на экране для разрешения конфликта. Когда возможно, следует позволить устройству автоматически назначать ID. При необходимости вы можете вручную назначить новый ID-номер собаке.



Моё портативное устройство не сообщает о лае. ПРИМЕЧАНИЕ: эта функция доступна не во всех регионах. Функция определения лая не работает, если устройство-ошейник надето неправильно. Следует расположить устройство рядом с голосовыми связками собаки или затянуть устройство-ошейник (стр. 2).

Получение дополнительной информации. Вы можете найти дополнительную информацию об этом продукте на веб-сайте Garmin.

- Перейдите на www.garmin.com/astro.
- Перейдите на www.garmin.com/outdoor.
- Перейдите на www.garmin.com/learningcenter.
- См. руководство пользователя вашего устройства-ошейника для получения дополнительной информации.
- Перейдите на buy.garmin.com или обратитесь к дилеру Garmin за информацией о дополнительных аксессуарах и запасных частях.

Регистрация вашего устройства. Помогите нам лучше поддерживать вас, заполнив нашу онлайн-регистрацию сегодня.

- Перейдите на garmin.com/express.
- Храните оригинал товарного чека или его фотокопию в надёжном месте.



Index

A

accessories 13, 17
adding a dog 4
alarms
 clock 8
 marine 11
 proximity 8
 tones 10
alerts
 dog 4
 location 3
almanac 8
altimeter 10
 calibrating 7
ANT+ sensors, pairing 13
area calculation 8

B

backlight 2, 10
bark detection 9
BaseCamp 4, 9, 12, 13
battery 11, 12, 14
 installing 1
 life 10
 maximizing 4, 10
 replacing 14
 storage 12
bearing pointer 7
brightness 2

C

calendar 8
calibrating, altimeter 7
charging, collar 1
chirp 8, 11
cleaning the device 11
collar 4
 charging 1
 fitting 2
 replacing battery 14
 replacing strap 15
 VHF antenna 1, 15
compass 7
 calibrating 7
 navigating 7
 settings 10
computer, connecting 13
courses, pointer 7
covey, marking 5
custom data fields 9

D

data
 sharing 6, 9
 sharing data 9
data fields 3, 7, 9
deleting
 all user data 13
 profiles 9
device, registration 17
dog 4
 adding 4
 alerts 4
 ID 4
 information 3, 6
 navigating to 2
 settings 9
 statistics 3
 status 3
 track and control codes 4
 track and train codes 4
 tracking 2–4
 tracks 3, 13
 type 3
 update rate 4
downloading, geocaches 8

E

elevation 6, 7
plot 7

F

files, transferring 8, 12
finding locations 7
fuse, changing 15

G

Garmin Express 11
 registering the device 11
 updating software 11
geocaches 8
 downloading 8
 settings 11
geofences 3
GPS 8, 9
 settings 9

H

hunt metrics 3
hunting and fishing times 8

I

icons 3

K

keyboard 2
keys 1
 locking 1

L

line-of-sight radio communication 4
locking, keys 1

M

main menu, customizing 9
maps 5, 6
 data fields 7
 navigation 6
 optional 13
 orientation 6, 10
 settings 10, 11
 updating 11
 zoom 2, 10
marine, alarms setup 11
memory card 12, 13
MicroSD card. See memory card

N

name, editing 3
navigation 2, 6, 7
 altimeter 7

P

pairing, ANT+ sensors 13
power cables, changing the fuse 15
power key 2
product registration 11, 17
profiles 9
 deleting 9
 editing 9
proximity alarms 8

R

radio communication 4
radio frequencies 15
registering the device 11, 17
replacement parts 13–15
rescue mode 9
resetting the device 16
routes 5
 creating 5
 deleting 6
 editing 5
 navigating 5
 settings 11

S

satellite signals 8, 9

screen. See also backlight
 brightness 2
 cleaning 11
 settings 10
settings 9–11
sharing data 6
Sight 'N Go 7
software
 updates 11
 updating 11
specifications 12
stopwatch 8
sunrise and sunset times 8

T

time settings 10
tones 10
TracBack 6
tracks 3, 6
 navigating 6
 recording 6
 saving 6
 settings 9, 10
transferring
 files 8, 12
 tracks 13
trip information
 resetting 7
 viewing 7
trip planner. See routes
troubleshooting 16, 17
 bark detection 17
 dog signals 16

U

unit ID 11
units of measure 10
updates, software 11
USB
 connector 1
 disconnecting 13
 mass storage mode 12
 transferring files 12
user data, deleting 13

V

VHF antenna 15
VIRB remote 9

W

WAAS 9
waypoints 4, 7
 deleting 5
 editing 5
 navigating 5
 projecting 5
 saving 4, 5

Z

zooming, maps 2







**Магазин спортивных часов
и пульсометров**

**8 (800) 333-57-82
<https://magazin-sportlife.ru>**

