

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ВЕЛОКОМПЬЮТЕР С GPS iGS620

www.igpsport.com



WUHAN QIWU TECHNOLOGY CO., LTD
(«ВУХАН КИВУ ТЕКНОЛОДЖИ КО. ЛТД.»)

СОДЕРЖАНИЕ

Подготовка к работе	5
Кнопки	5
Установка	5
Персональные настройки	6
Настройка велокомпьютера с GPS	7
Установка соединения с велокомпьютером с GPS	8
Настройка велокомпьютера с GPS	8
Настройка Wi-Fi	9
Умные уведомления	9
Фактический маршрут	10
Настройка интерфейса	11
Формат времени	11
Установка высоты	12
Подключение к датчикам ANT+	13
Значки индикаторов экрана	14
Настройки велосипеда	14
Общие параметры колеса и длина окружности	15
Получение спутниковых сигналов	16
Пауза и продолжение записи	18
Прокрутка страниц	19
Отсечка кругов заезда	19
Остановка записи	20
Просмотр тренировки	20
Итоговые данные по тренировке	21
График зон частоты сердечных сокращений	24
Загрузка данных тренировки	26
Загрузка через BLE	26
Загрузка через USB-кабель	26
Расширенные настройки	28
Индивидуальная настройка экранов представления данных	28
Выбор страницы	28
Поля данных	29
Авто-функции	31
Автозапуск	31

Автопауза.....	32
Автоматическая отсечка кругов заезда.....	33
Автоматическое определение локации круга заезда (Auto Lap location).....	33
Автоматическое определение протяженности круга заезда (Auto Lap distance).....	34
Автопрокрутка.....	35
Настройки дисплея.....	36
Цветовой режим (Color Mode).....	36
Страница высоты.....	37
Навигация.....	37
Построение маршрута.....	37
Выбор маршрута.....	38
Местоположение.....	38
Навигационная карта.....	39
Загрузка карты.....	39
Настройка загрузки карты.....	39
Импорт карты через USB.....	40
Настройка системы навигации.....	41
Customize Data-On /Off (Настроить данные - вкл/выкл).....	41
Страница настройки.....	41
Настройка автоматического поворота карт.....	41
North-upward on/off (Север вверху вкл/выкл).....	41
Указатель поворота.....	41
Высота маршрута.....	41
Тренировка.....	42
Зоны.....	42
Настройка уведомлений.....	43
Дополнительные настройки.....	45
Режим тренировки (Riding Mode).....	45
Настройка цвета.....	45
Добавление новых велосипедов.....	46
Энергосбережение (Power Saving).....	46
Авто-функции (Auto Functions).....	46
Режим энергосбережения для GPS.....	47
Другие функции.....	47
Пауза в ручном режиме (Manually Pause).....	47
Скорость по датчику.....	48
Автоматическое обновление прошивки.....	48
Другие настройки.....	49
Зарядка батареи.....	49
Загрузка приложения iGPSPORT.....	49
Технические характеристики.....	50

Контакты.....	50
Заявление об отказе от ответственности	51

Подготовка к работе



Кнопки

Левая кнопка: Включение/Выход/Выключение (удерживать более 2 с) или Перезагрузка (удерживать более 10 с)

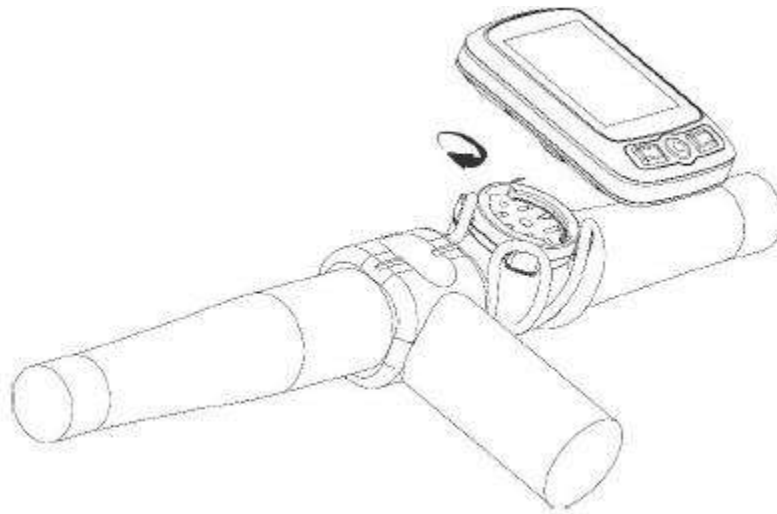
Средняя кнопка: Подтверждение/Запуск записи/Отсечка кругов заезда/Пауза записи/Продолжение записи)

Правая кнопка: Прокрутка вниз / Прокрутка страниц

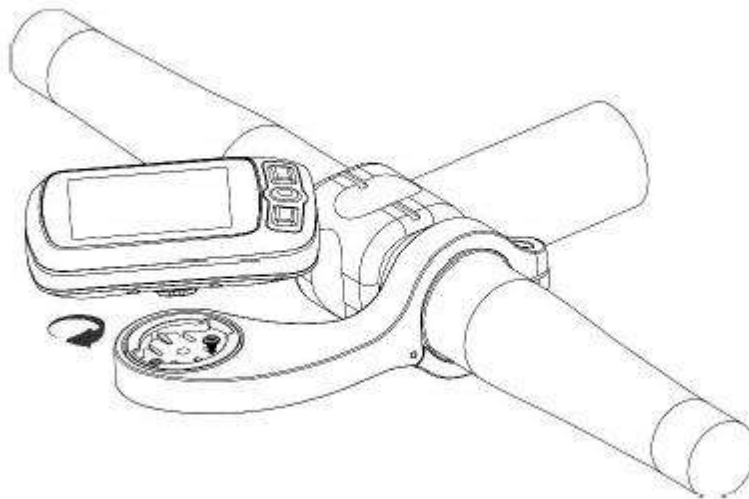
Функции конкретных кнопок указаны внизу экрана.

Установка

1. Установка стандартного велосипедного крепления



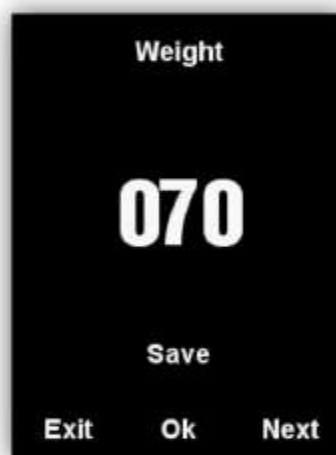
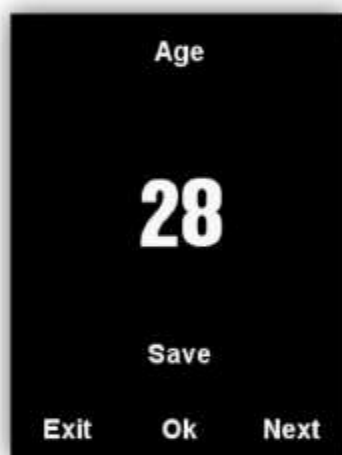
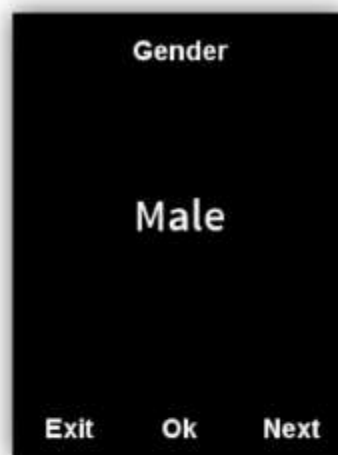
2. Установка переднего велосипедного крепления (дополнительное оснащение)



Персональные настройки

Перед тем, как начать использование устройства iGS620, можно установить **язык (Language)**, **пол (Gender)**, **возраст (Age)**, **вес (Weight)**, **рост (Height)** и **часовой пояс (Time Zone)**, как показано ниже:

При установке числовых значений используется правая кнопка для выбора значения, с помощью левой/средней кнопки можно увеличить/уменьшить числовое значение, после этого нужно нажать правую кнопку для сохранения и среднюю кнопку для подтверждения сохранения.

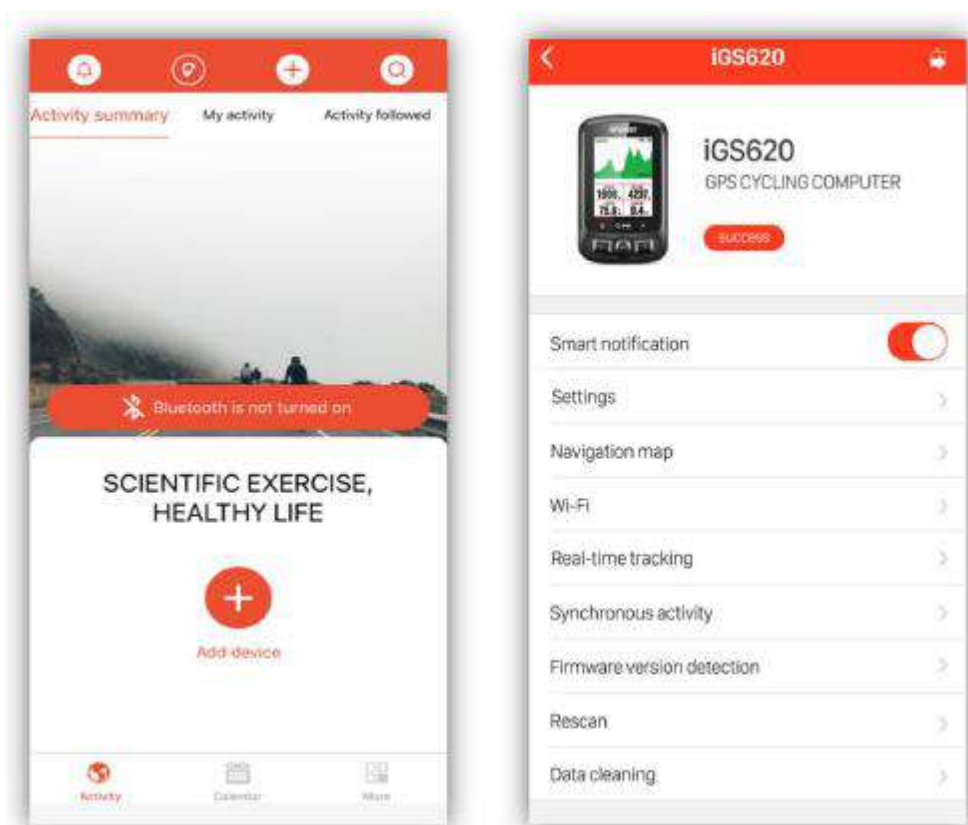


После завершения настроек откроется страница отображения данных.
Для более удобного использования устройства iGS620, выполните дополнительные настройки, как показано ниже.

Настройка велосипеда с GPS

Установка соединения с велокомпьютером с GPS

Включите режим Bluetooth в телефоне и устройстве, запустите приложение "iGPSPORT", нажмите значок "+" в правом верхнем углу на главной странице или значок "+" в середине страницы, выберите модель устройства iGS620, откройте страницу поиска и выберите устройство iGS620 для подключения, которое автоматически перейдет в интерфейс управления устройством.



Настройка велокомпьютера с GPS

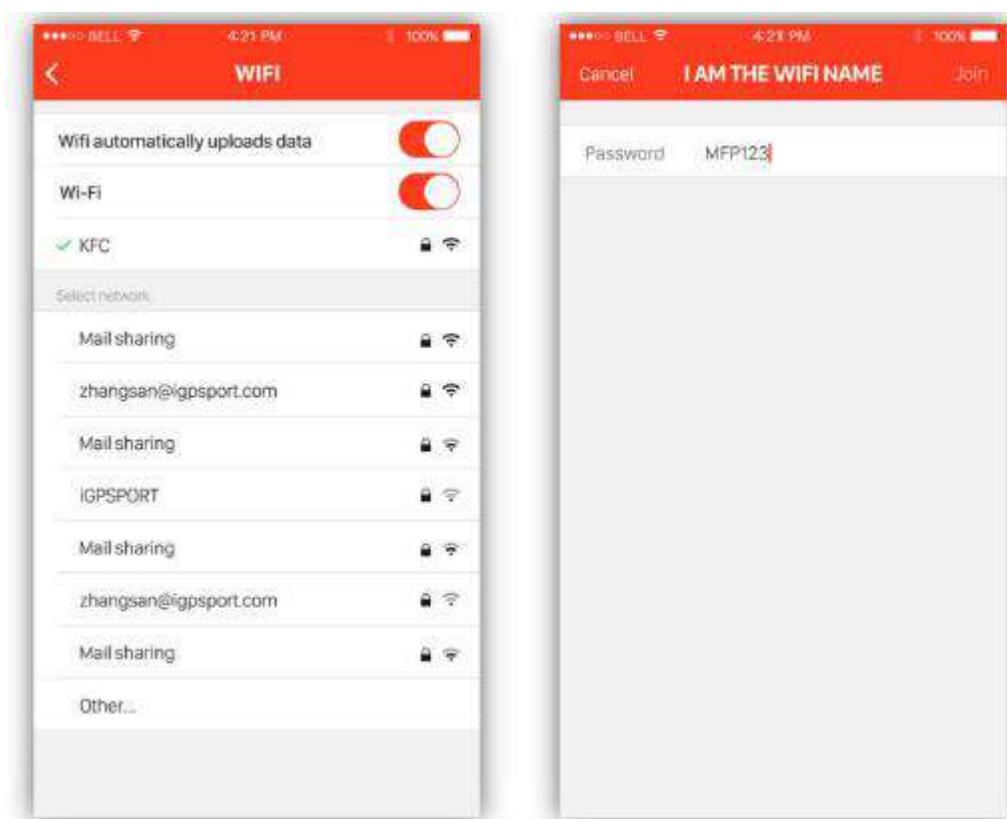
Настройка устройства через приложение делает эксплуатацию устройства более комфортной.

Настройки функций устройства

Категория	Описание
Модель тренировки	Добавить, установить, удалить, открыть и закрыть режим тренировки
Настройка страницы	Добавить имя и удалить имя, открыть/закрыть и переупорядочить страницу
Фактический маршрут	Включить/выключить фактический маршрут, выбрать способ поделиться ссылкой
Умные уведомления	Включить уведомления о входящих звонках и SMS
Карта	Обновление и удаление карт; чередование установленных карт
Данные пользователя	Личные данные пользователя, такие как рост, вес, возраст, женский/мужской пол, часовой пояс, FTP, FTNR, максимальная частота сердечных сокращений, максимальное потребление кислорода
Wi-Fi	Включение/выключение, поиск и подключение к сети Wi-Fi

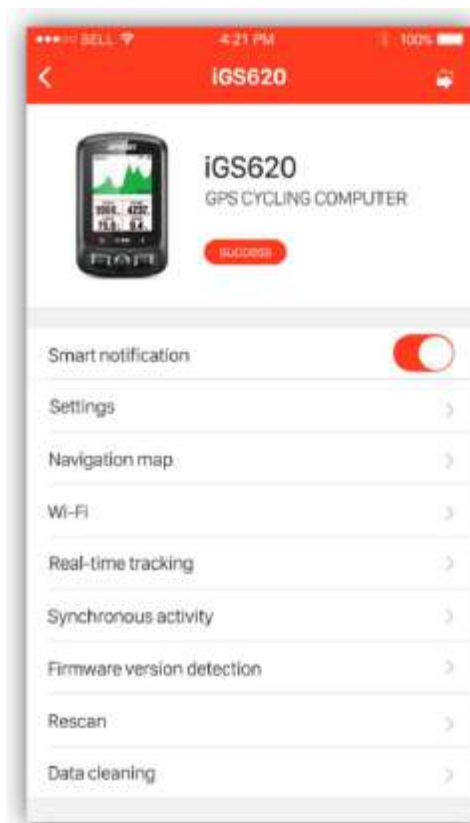
Настройка Wi-Fi

В интерфейсе управления устройством выберите Wi-Fi, перейдите на страницу управления сетью Wi-Fi, откройте функцию Wi-Fi, устройство автоматически начнет поиск доступных сетей Wi-Fi, выберите сеть Wi-Fi и введите пароль для завершения подключения; если вы хотите подключиться к скрытой сети Wi-Fi, нажмите "other" (Другая) внизу экрана, введите имя сети Wi-Fi и пароль для завершения подключения. В дальнейшем, находясь в зоне действия настраиваемой сети Wi-Fi, устройство самостоятельно подключается к соответствующей сети Wi-Fi; при замене имени сети Wi-Fi, требуется повторная настройка. Откройте переключатель автоматической загрузки данных Wi-Fi на странице управления сетью Wi-Fi,, данные тренировок будут автоматически загружаться при подключении устройства к сети Wi-Fi.



Умные уведомления

Войдите на страницу управления устройством, включите Smart Notifications (Умные уведомления), и устройство сможет принимать входящие звонки и SMS.



Фактический маршрут

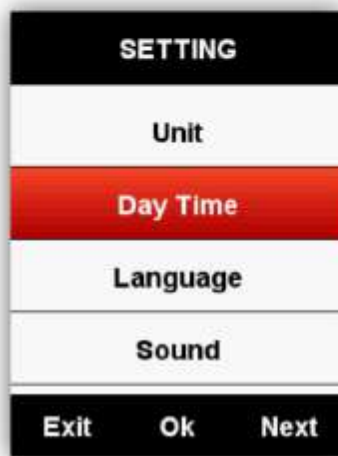
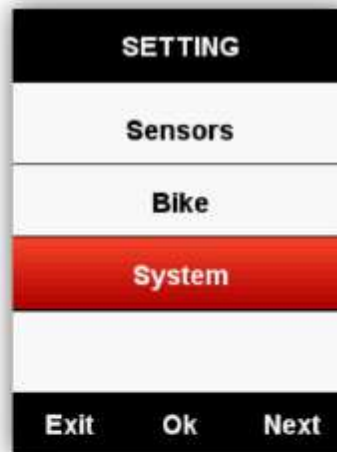
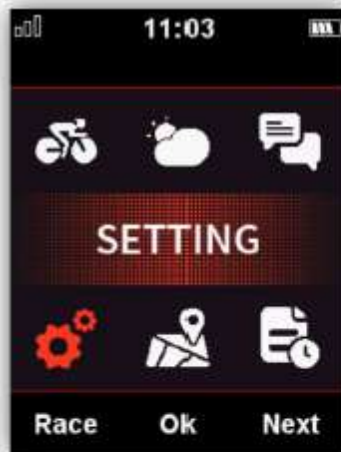
Войдите в интерфейс управления устройством, выберите фактический маршрут (life track) и поделитесь ссылкой для сторонних приложений, чтобы другие могли просматривать фактический маршрут.



Настройка интерфейса

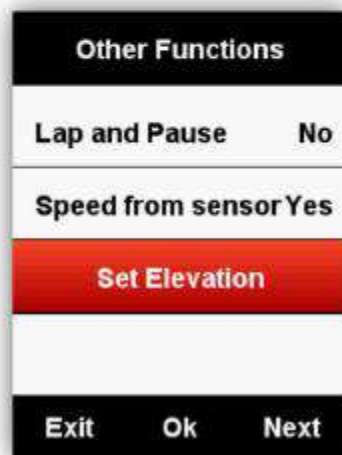
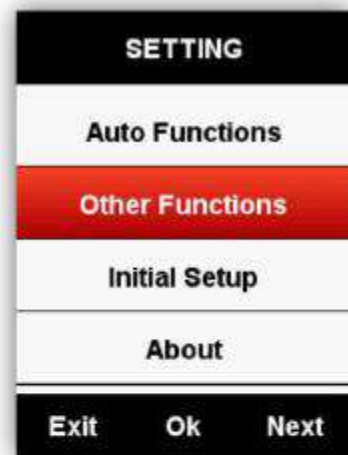
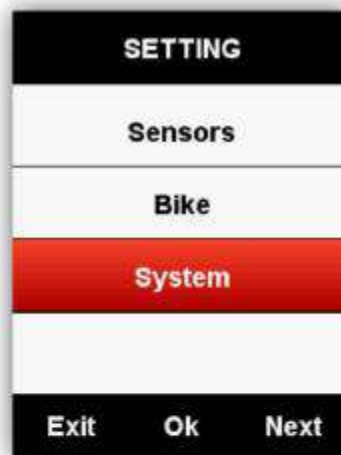
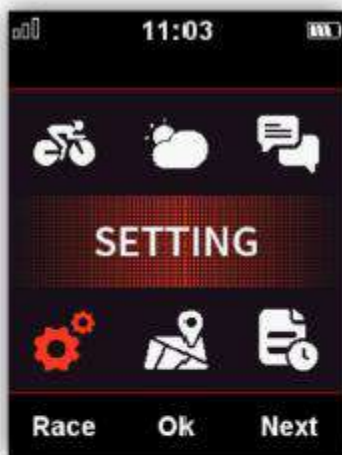
Формат времени

Можно выбрать 2 формата времени: 12-часовой или 24-часовой.
Войдите в меню **SETTING-System-Day Time-Time Format** (НАСТРОЙКА-Система-Время суток-Формат времени)



Установка высоты

Текущую высоту можно установить вручную следующим образом:
SETTING-System-Other Functions--Set Elevation (НАСТРОЙКА-Система-Другие функции-
Установить высоту)



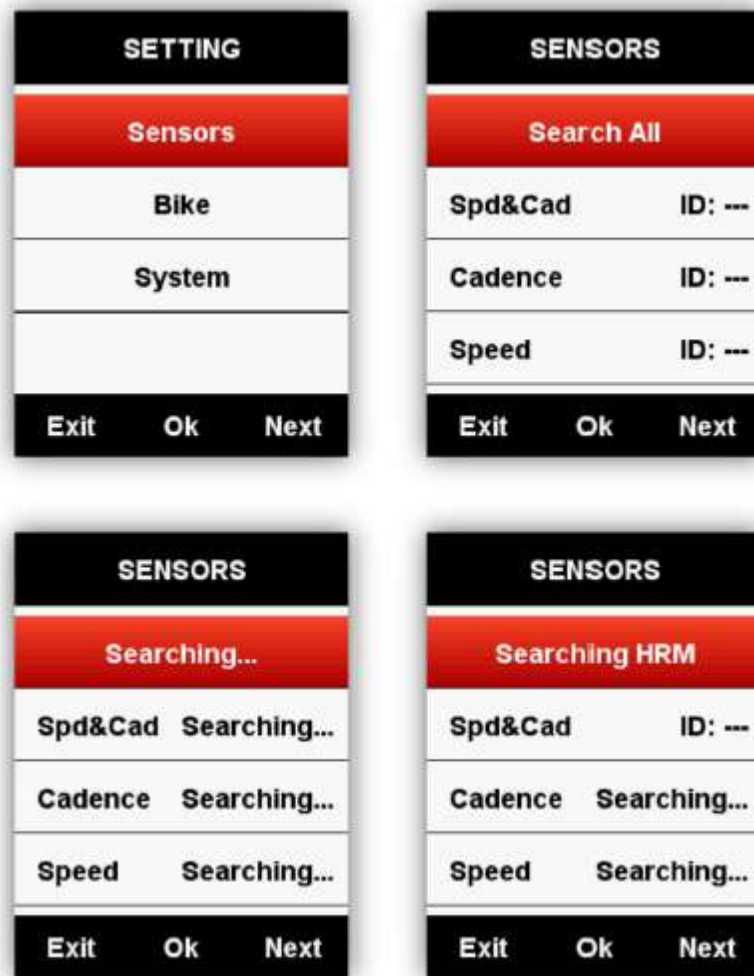
Подключение к датчикам ANT+

Если установлены датчики ANT+, при начале использования устройства выполните поиск датчиков, как показано ниже:

SENSORS-Search All (ДАТЧИКИ-Найти все) (поиск может занять некоторое время).

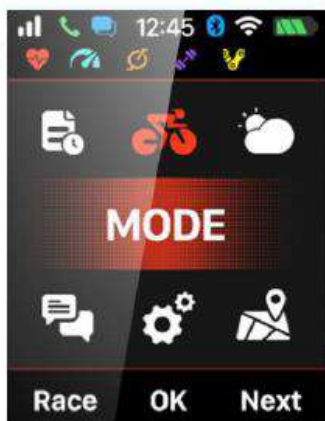
Примечание: убедитесь в том, что датчики активны.

1. Пульсометр следует носить непосредственно на коже в области груди.
2. Датчик частоты вращения педалей следует установить на шатун на не ведущей стороне, затем прокрутить шатун.
3. Датчик скорости следует установить на верхней части ступицы переднего колеса, затем прокрутить переднее колесо.



Значки индикаторов экрана

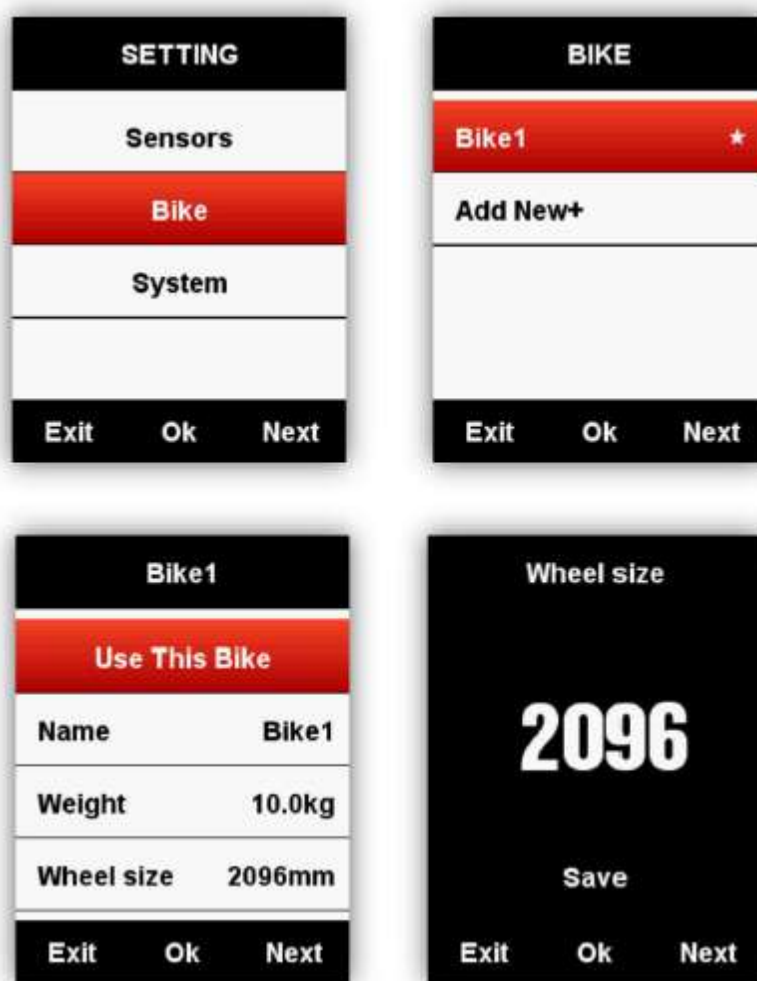
Когда датчики подключены, в верхней части экрана будут отображаться значки индикаторов, как показано ниже:



Настройки велосипеда

При использовании датчика скорости ANT+ требуется установка длины окружности колеса велосипеда.

Войдите в меню BIKE (ВЕЛОСИПЕД), выберите соответствующий велосипед, установите длину окружности колеса, сохраните и выйдите, как показано ниже:



Общие параметры колеса и длина окружности

Размер колеса	Длина (L, мм)	Размер колеса	Длина (L, мм)
12 x 1,75	935	27 x 1	2145
14 x 1,5	1020	27 x 1-1/8	2155
14 x 1,75	1055	27 x 1-1/4	2161
16 x 1,5	1185	27 x 1-3/8	2169
16 x 1,75	1195	27,5x1,50	2079
18 x 1,5	1340	27,5x1,95	2090
18 x 1,75	1350	27,5x2,1	2148
20 x 1,75	1515	27,5x2,25	2182
20 x 1-3/8	1615	650С трубчатая шина 26 x 7/8	1920
22 x 1-3/8	1770	650 x 20С	1938
22 x 1-1/2	1785	650 x 23С	1944

24 x 1	1753	650 x 25C 26 x 1(571)	1952
24x3/4 трубчатая шина	1785	650 x 35A	2090
24 x 1-1/8	1795	650 x 38A	2125
24 x 1-1/4	1905	650 x 38B	2105
24 x 1,75	1890	700 x 18C	2070
24 x 2,00	1925	700 x 19C	2080
24 x 2,125	1965	700 x 20C	2086
26 x 7/8	1920	700 x 23C	2096
26 x 1(59)	1913	700 x 25C	2105
26 x 1(65)	1952	700 x 28C	2136
26 x 1,25	1953	700 x 30C	2170
26 x 1-1/8	1970	700 x 32C	2155
26 x 1-3/8	2068	700C трубчатая шина	2130
26 x 1-1/2	2100	700 x 35C	2168
26 x 1,40	2005	700 x 38C	2180
26 x 1,50	2010	700 x 40C	2200
26 x 1,75	2023	700 x 42C	2224
26 x 1,95	2050	700 x 44C	2235
26 x 2,00	2055	700 x 45C	2242
26 x 2,10	2068	700 x 47C	2268
26 x 2,125	2070	29 x 2,1	2288
26 x 2,35	2083	29 x 2,2	2298
26 x 3,00	2170	29 x 2,3	2326

Получение спутниковых сигналов

При включении устройство iGS620 автоматически начинает поиск спутниковых сигналов.





Устройство iGS620 должно находиться на открытом воздухе.

Как правило, для обнаружения спутникового сигнала требуется от 5 до 120 секунд.

При обнаружении спутниковых сигналов оставайтесь на месте.

После обнаружения спутниковых сигналов время и дата будут настроены автоматически.

Значки спутниковых сигналов:

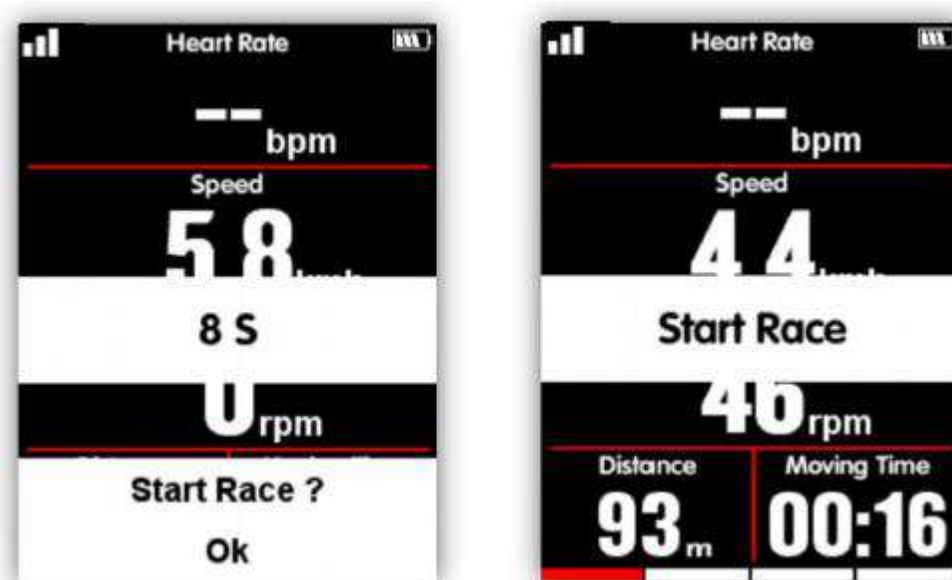
	Сильный спутниковый сигнал
	Нормальный спутниковый сигнал
	Отсутствие спутниковых сигналов (не обнаружено)
	GPS закрыт

В главном меню выберите левую кнопку для входа на страницу отображения данных, значок в левом верхнем углу экрана также показывает интенсивность спутниковых сигналов.

Интенсивность сигналов спутников GPS



При определении движения устройство iGS620 автоматически начинает обратный отсчет, дождитесь окончания отсчета или нажмите среднюю кнопку для запуска записи или нажмите левую кнопку для отмены записи. Для отключения функции автоматической записи и выбора записи в ручном режиме см. раздел Авто-функции.



В режиме записи значок в правом верхнем углу экрана рядом со значком батареи также будет показывать состояние записи.

Состояние записи



Пауза и продолжение записи

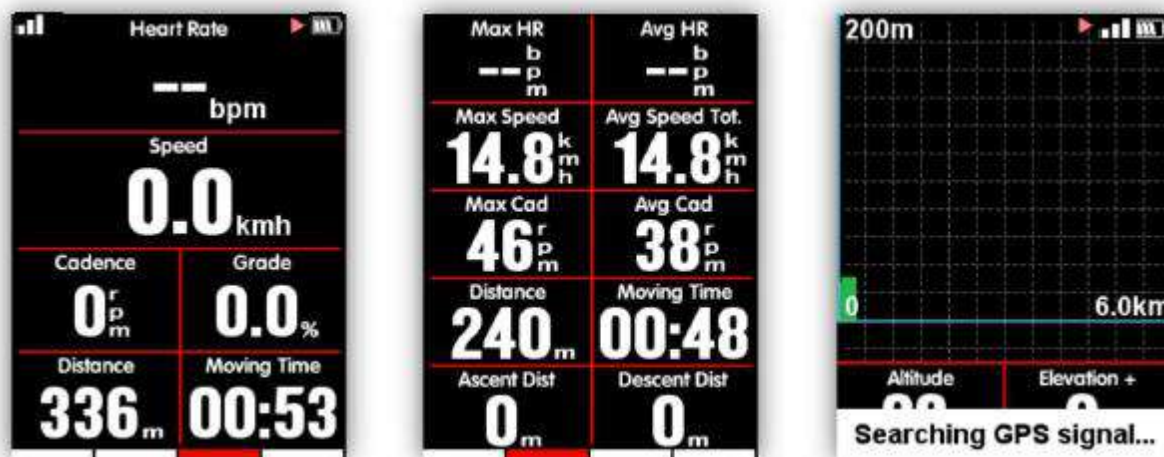
При остановке движения устройство iGS620 это автоматически определяет и приостанавливает запись. Значок будет соответствующим образом переключаться между записью и паузой. Можно нажать среднюю кнопку, чтобы приостановить запись в ручном режиме.



Прокрутка страниц

Прокрутка страницы вниз/вверх

На странице отображения данных нажмите правую кнопку для переключения выбранных страниц. Красная индикаторная полоса в нижней части экрана указывает на текущую страницу. Для дополнительной настройки страниц см. раздел **Advanced Setting-MODE-Page Selection-Set Pages** (Расширенные настройки-РЕЖИМ- Выбор страницы-Настроить страницы)



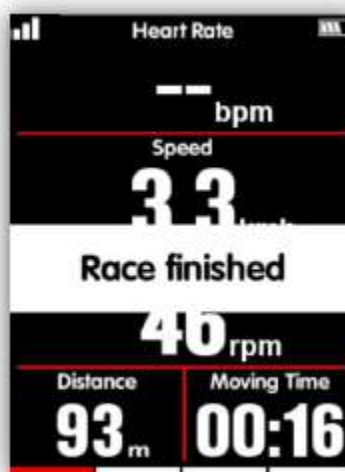
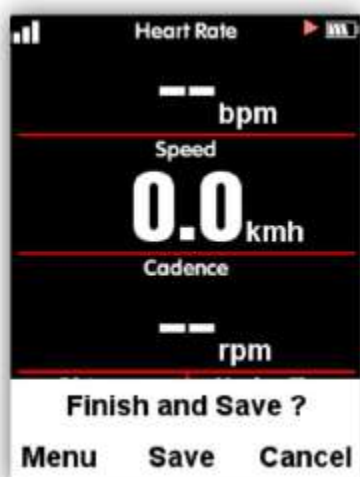
Отсечка кругов заезда

Если необходимо проанализировать данные по отдельному сегменту, нажмите среднюю кнопку в режиме записи для запуска отсечки кругов заезда, устройство отметит новый круг и покажет время заезда на последнем круге.



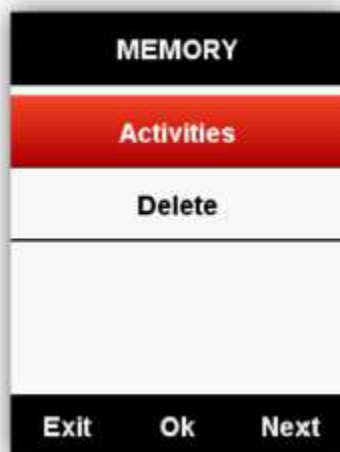
Остановка записи

Нажмите левую кнопку для завершения тренировки, нажмите среднюю кнопку для сохранения данных тренировки. После завершения тренировки значок индикатора записи в правом верхнем углу экрана исчезнет. При выключении питания iGS620 в режиме записи данные о поездке также будут сохранены автоматически.



Просмотр тренировки

Просмотрите тренировку в меню MEMORY (ПАМЯТЬ), как показано ниже



Итоговые данные по тренировке

Выберите тренировку, чтобы просмотреть соответствующие итоговые данные.

2018-08-08 18:02	
Distance	6.65km
Moving Time	00:34:50
Avg Spd Mov.	11.4kmh
Max Speed	18.5kmh
Avg Cad	61rpm
Max Cad	120rpm

Elevation (+)	25m
Elevation (-)	18m
Avg Grade +	2.4%
Max Grade +	13.0%
Kcal	211kcal
Temp	30.0°C
Laps	2

Функция кнопок на странице итоговых данных по тренировке:

Левая кнопка: возврат в меню тренировки

Средняя кнопка: вход в расширенное меню (Laps/Graph/Delete - Отсечка кругов заезда/График/Удалить)

Правая кнопка: переход на страницу вниз

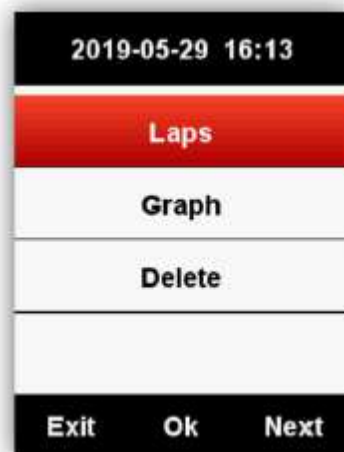
Примечание:

1. Недействительные данные не отображаются, например, не будет данных о пульсе или мощности, если во время тренировки к устройству iGS620 не подключен пульсометр или измеритель мощности.

2. Не будет данных по Pwr Left%/Pwr Right%/L.TQ.Effect/R.TQ.Effect/L.Ped.Smooth./R. Ped.Smooth, если используемый измеритель мощности не поддерживает эти функции.

3. Данные Pwr NP Avg/Pwr TSS/Pwr IF/Pwr ватт/кг/килоджоуль/Pwr Left%/Pwr Right%/L.TQ.Effect/R.TQ.Effect/L. Ped.Smooth./R. Ped.Smooth будут отображаться только в прошивке версии V1.05 или выше, в прошивках ниже V1.05 эти данные будут недоступны.

Расширенное меню: Lap/Graph/Delete (Отсечка кругов заезда/График/Удалить)



Lap (Отсечка кругов заезда): отображение итоговых данных по каждому кругу (те же данные, что и в перечне итогов тренировок, за исключением TSS, IF или других записей круга заезда).

Функции кнопок:

Левая кнопка: возврат в расширенное меню

Средняя кнопка: переход к следующему кругу

Правая кнопка: переход на страницу вниз

Graph (График): графическое изображение итоговых данных, зон частоты сердечных сокращений, зон мощности, зон частоты вращения педалей, маршрутов и высоты.

Функции кнопок:

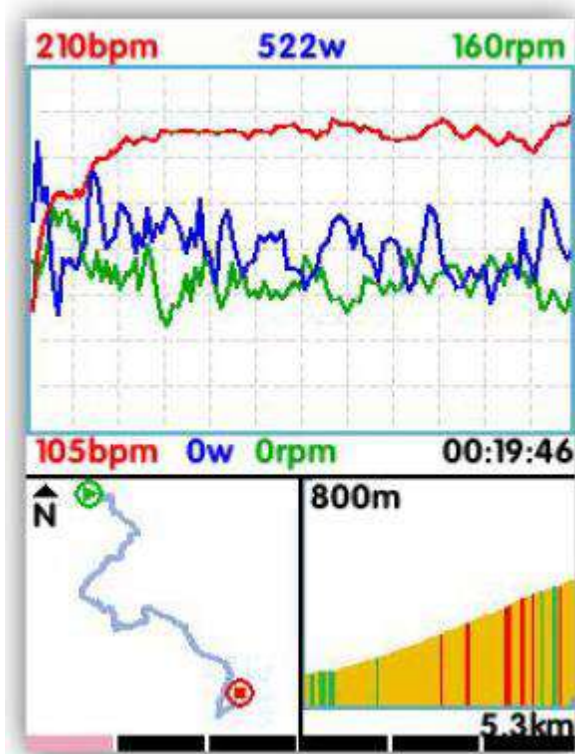
Левая кнопка: возврат в расширенное меню

Средняя кнопка: нет функции

Правая кнопка: переход на страницу вниз

Delete (Удалить): удаление текущей записи, с меню подтверждения (Да/Нет)

Сводная диаграмма: график данных, диаграмма маршрута и диаграмма высоты (рисунок ниже)



<p>верхний предел: Установка максимального значения частоты сердечных сокращений Максимальная мощность для данной тренировки Верхнее предельное значение частоты вращения педалей</p>
<p>Кривая частоты сердечных сокращений Кривая мощности (средняя мощность за 3 сек) Кривая частоты вращения педалей</p>
<p>нижний предел: Нижний предел интервала частоты сердечных сокращений 1 0 Вт 0 об/мин (время тренировки)</p>
<p>Максимальная шкала высоты Ровная дорога или спуск Пологий склон (3%-10%) Крутой подъем (10%+) Расстояние Пояснения</p>

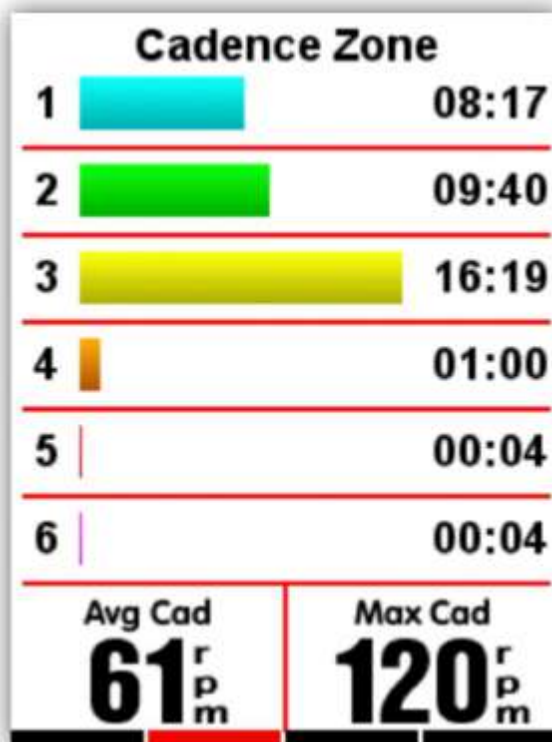
График зон частоты сердечных сокращений: отображает время 5 зон частоты сердечных сокращений (поддерживается только в прошивке версии V1.05 или выше), а также среднее и максимальное значение частоты сердечных сокращений.

График зон мощности: отображает время 7 зон мощности (поддерживается только в прошивке версии V1.05 или выше), а также среднюю и максимальную мощность. Он покажет среднюю мощность, если значение NP недействительно.

График зон скорости вращения педалей: отображает время 6 зон скорости вращения педалей (поддерживается только в прошивке версии V1.05 или выше), а также среднюю и максимальную скорость вращения педалей.

Примечание:

1. График не будет отображаться, если данные элемента недействительны (нет графика частоты сердечных сокращений или мощности, если не подключен пульсометр или измеритель мощности).



2. График маршрута: показывает маршрут, пройденное расстояние и время движения.
3. График высоты: показывает высоту, подъем и средний градиент.

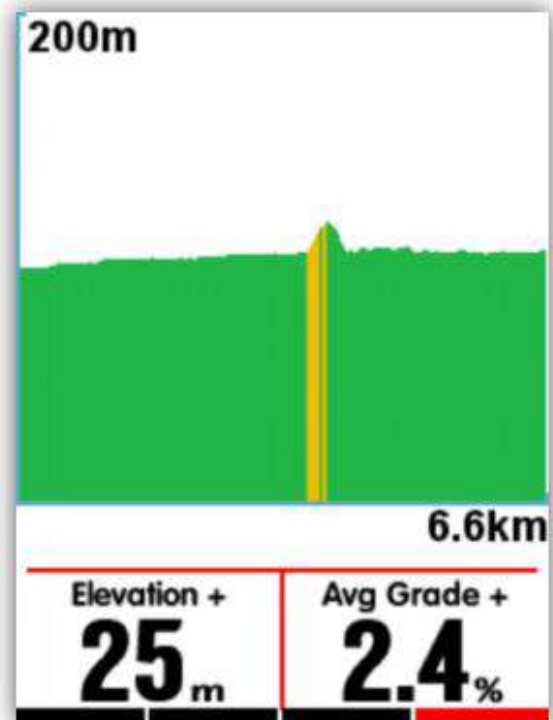
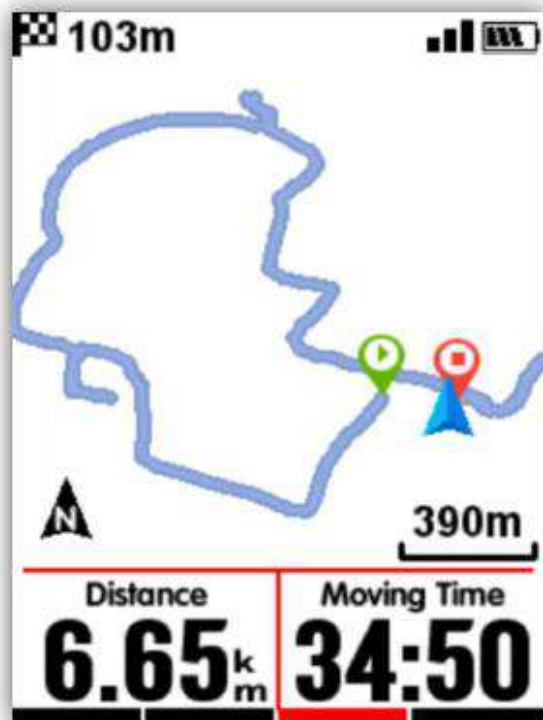


График зон частоты сердечных сокращений

График зон частоты сердечных сокращений добавлен на страницу отображения данных, его можно включить или выключить в меню настроек страницы. Он отображает время 5 зон частоты сердечных сокращений, а также среднее и максимальное значение частоты сердечных сокращений.



Текущая частота сердечных сокращений будет выделена черным цветом

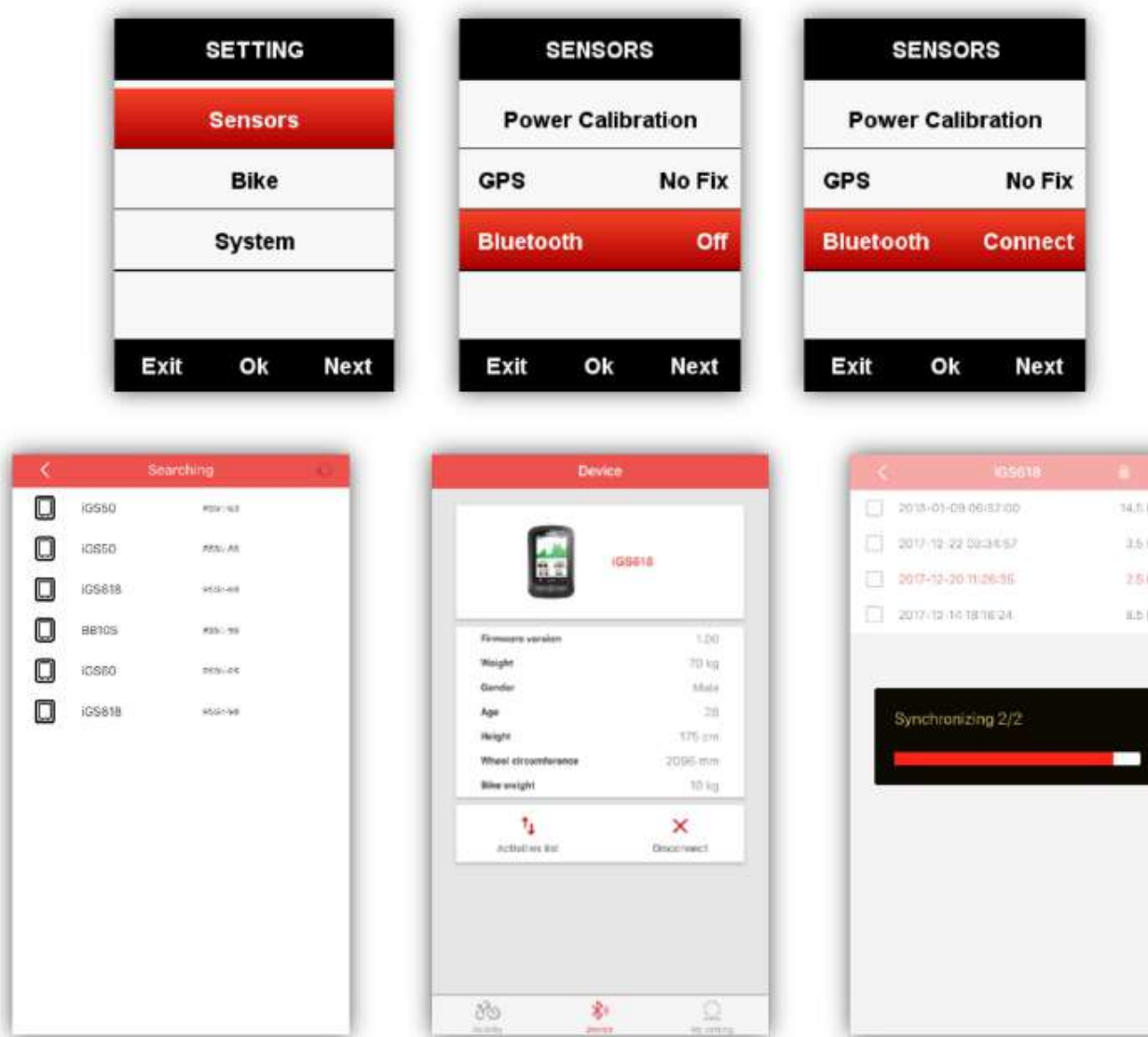


Загрузка данных тренировки

Для анализа данных тренировки загрузите их в приложение iGPSPORT через BLE или на сайт анализа данных через USB-кабель.

Загрузка через BLE

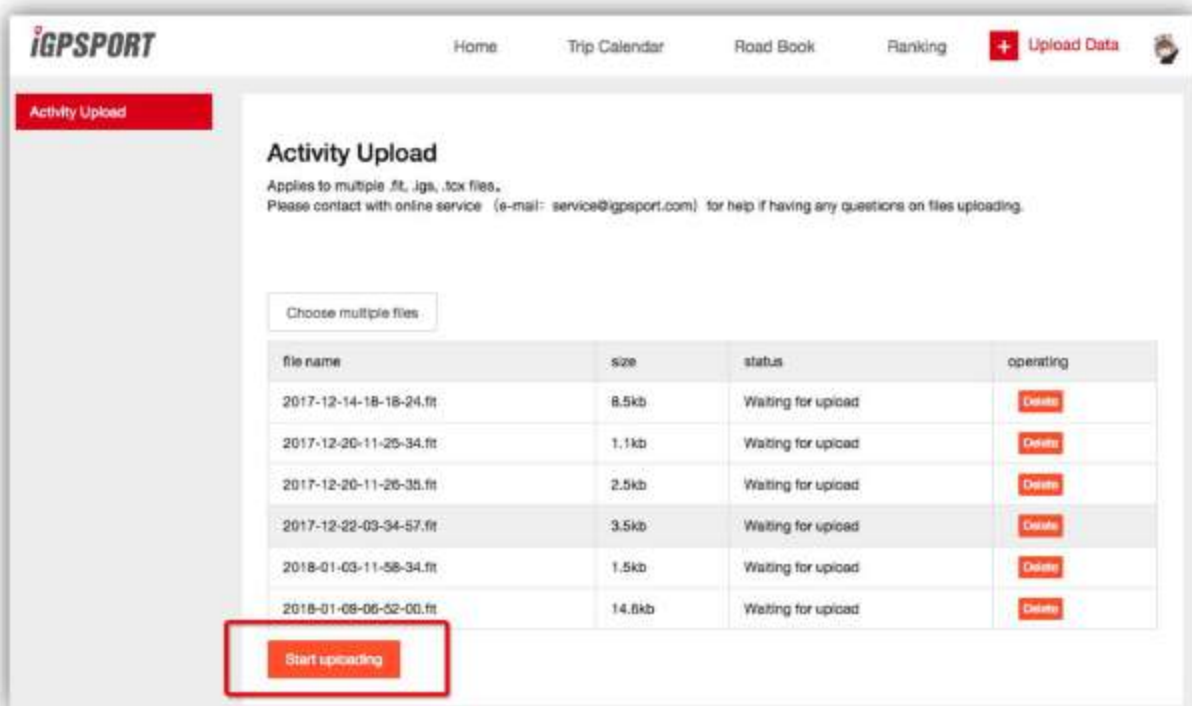
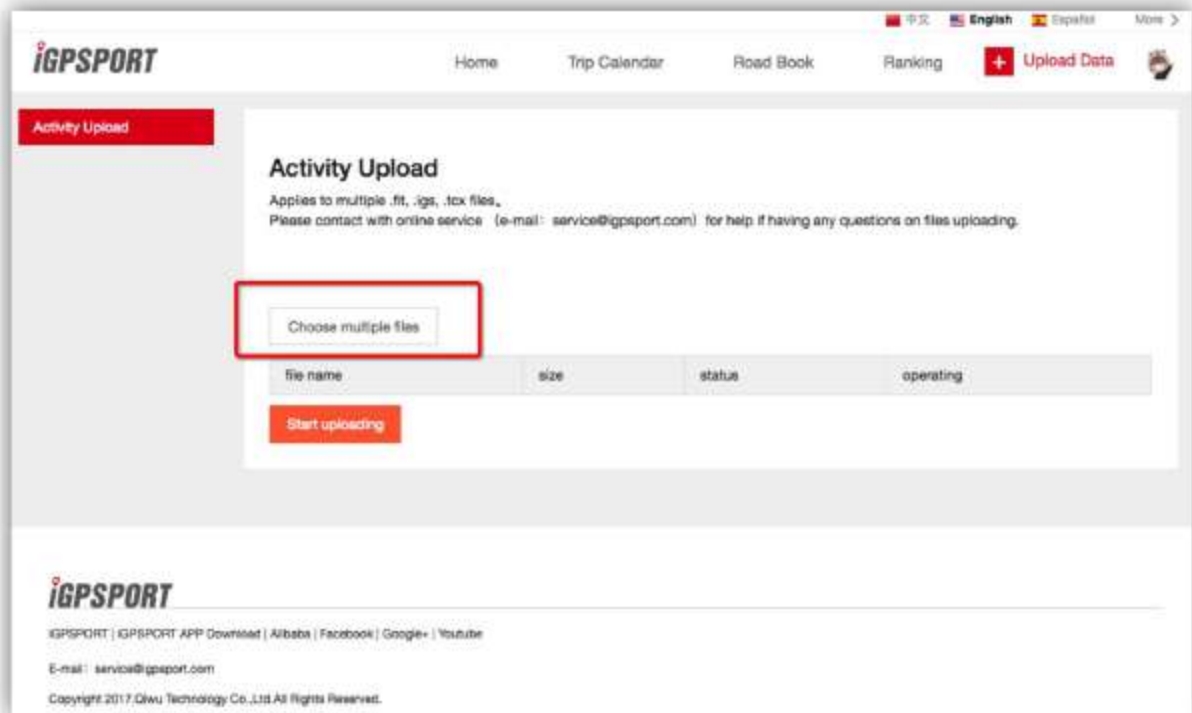
Выберите **SENSORS** (ДАТЧИКИ) в главном меню, выберите Bluetooth, нажмите среднюю кнопку, чтобы открыть Bluetooth, найдите устройство iGS620 через установленное приложение в смартфоне, на экране появится надпись **Connect** (Соединение установлено) после успешного подключения, после чего вы можете использовать приложение iGPSPORT для загрузки данных.

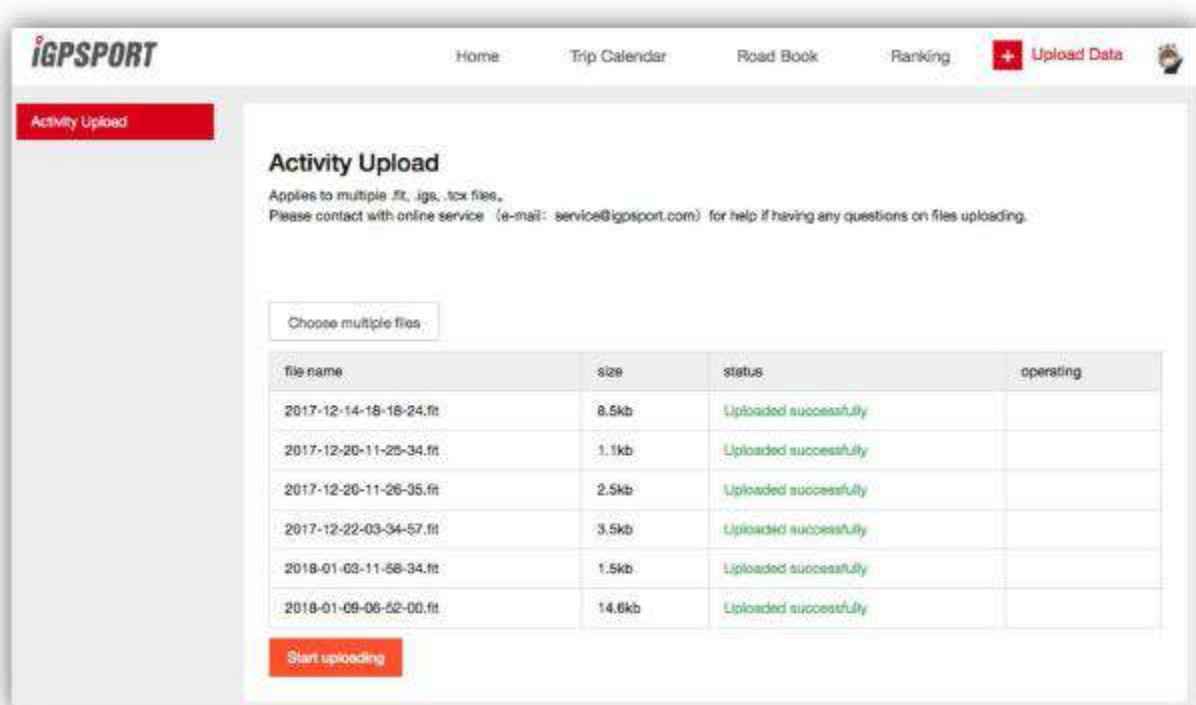


(Приложение для ios для примера)

Загрузка через USB-кабель

- 1) Выключите устройство iGS620.
- 2) Подключите устройство iGS620 к компьютеру через USB-кабель.
- 3) Нажмите левую кнопку для входа в режим подключения, после чего загорится значок батареи.
- 4) Компьютер распознает устройство iGS620 как новый диск, после этого скопируйте файлы с данными тренировки на компьютер в папку :\\iGPSPORT\\Activities***.fit .
- 5) Зайдите на сайт <http://i.igpsport.com>, выберите файлы формата fit для загрузки.





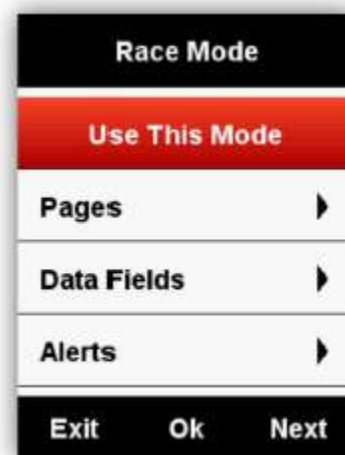
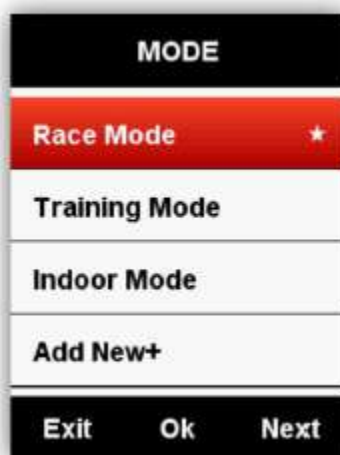
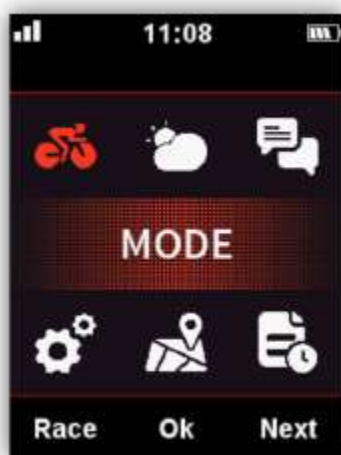
Расширенные настройки

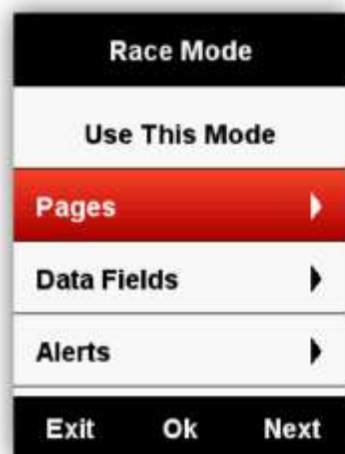
Индивидуальная настройка экранов представления данных

iGS620 поддерживает индивидуальную настройку страниц отображения данных, включая выбор страницы, отображение разделов и элементов данных.

Выбор страницы

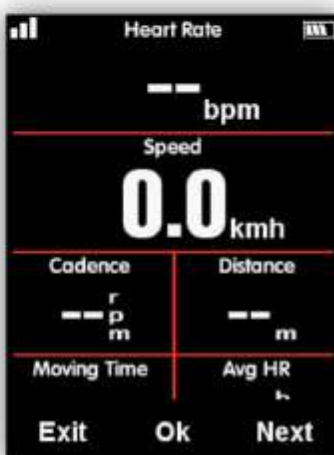
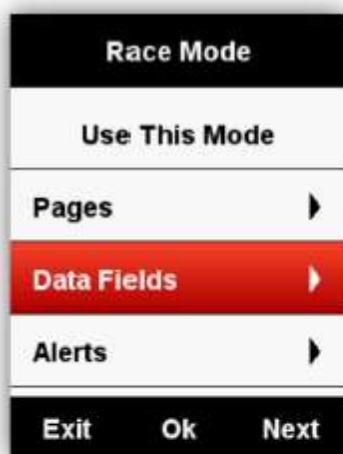
Выберите **MODE** (РЕЖИМ), выберите **Race Mode** (режим велогонки), **Training mode** (режим тренировки) и **Indoor mode** (режим в помещении) (или добавленный новый режим, ★ обозначает выбранный режим), нажмите среднюю кнопку для ввода настроек, повторно нажмите среднюю кнопку для сохранения настроек.





Поля данных

Настройте страницы, как показано ниже, нажмите среднюю кнопку для ввода, нажмите правую кнопку для перехода от 1 до 10 разделов, нажмите среднюю кнопку для подтверждения настроек.

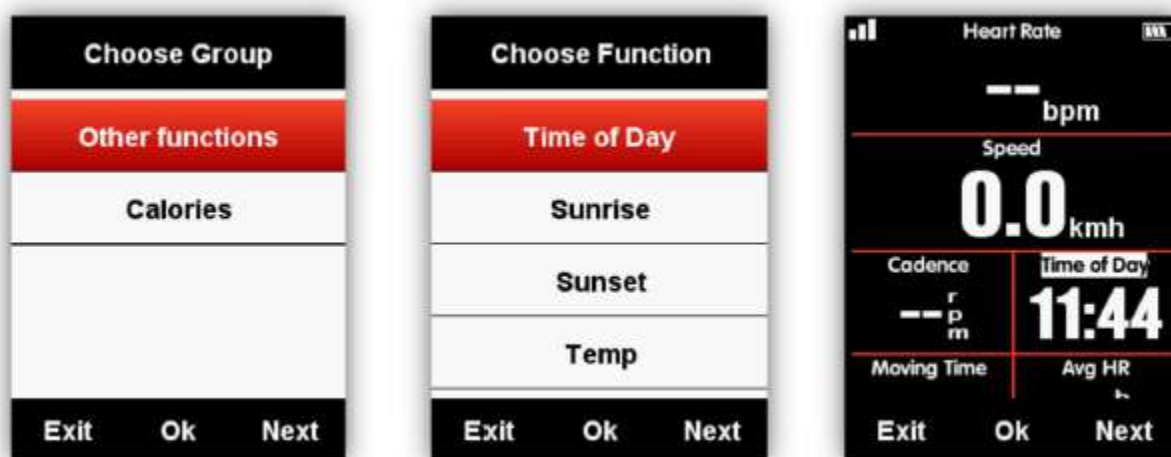


После настройки разделов данных нажмите среднюю кнопку для перехода к настройке элементов данных. Нажмите правую кнопку для перехода в выбранный раздел, затем настройте элементы данных.

Ниже приведен пример настройки для переключения с параметра **Distance** (расстояние) на параметр **Time of Day** (время суток):



Нажмите правую кнопку и удерживайте, пока курсор не замигает в разделе Distance (Расстояние), нажмите среднюю кнопку для перехода в раздел Choose Group (Выбрать группу), выберите Other Functions (Другие функции), выберите Time of Day (Время суток), нажмите левую кнопку для сохранения и выхода.



Ниже приведены элементы данных для выбора:

Группа	Элементы данных
Функции скорости	Скорости/Avg Speed Tot./Avg Speed Mov./Max Speed (максимальная скорость за тренировку)/ Lap Speed (скорость на круге), Pre Lap Spd (скорость на предыдущем круге)/Max Lap Spd(скорость на быстрейшем круге)/ /Max Pre Lap Spd (максимальная скорость на предыдущем круге)
Функции частоты вращения педалей	Частота вращения педалей / Avg Cad (средняя за тренировку)/Max Cad (максимальная за тренировку) / Lap Cad (средняя на круге)/ Pre Lap Cad (средняя на предыдущем круге)/ Max Lap Cad (средняя на круге с максимальным значением частоты)/ Max Pre Lap Cad (максимальная на предыдущем круге)/зона частоты вращения педалей
Функции пульсометра	Частота сердечных сокращений/ Avg HR (средняя за тренировку)/ Max HR (максимальная за тренировку)/ Lap HR (средняя на круге)/ Pre Lap HR (средняя на предыдущем круге)/ Max Lap HR (максимальная на круге)/ HR Zone HR% (зона ЧСС)/ Avg HR% (средняя ЧСС в % от максимальной)/ Max HR% (максимально достигнутая ЧСС в % от максимальной)/ Lap HR% (средняя на круге в % от максимальной)/ Pre Lap HR%(средняя на предыдущем круге в % от максимальной)
Функции мощности	Мощность/ Avg Pwr (средняя за тренировку)/ Max Pwr (максимальная за тренировку)/ Lap Pwr (средняя на круге)/ Pre Lap Pwr (средняя на предыдущем круге)/ Max Lap Pwr (максимальная на круге)/ PwrZone (зона мощности/ Pwr3s (средняя мощность за 3 секунды)/ Pwr10s (средняя мощность за 10 секунд)/ Pwr30s (средняя мощность за 30 секунд)/ Pwr %FTP (мощность в процентах от функциональной пороговой мощности)/ Pwr IF (показатель интенсивности)/ Pwr

	NP (нормализованная мощность)/ PwrTSS (тренировочный эффект)/ ватт/кг/ килоджоули/ Pwr Left%/Pwr Right%/L.TQ.Effect/R.TQ.Effect/L. Ped.Smooth./R. Ped.Smooth
Функции расстояния	Расстояние/Ascent Dist (пройдено с набором высоты)/ Descent Dist (пройдено на спуск)/ Lap Dist (расстояние за круг)/ Pre Lap Dist (расстояние за предыдущий круг)/ Odometer (общий километраж)/ Destination Dist (расстояние до конечной точки);
Функции ландшафта	Ландшафт/ уровень/ VAM (скорость набора высоты)/ VAM 30s (средняя скорость набора высоты за 30 секунд)/ Elevation(+) (высота +)/Elevation(-) (высота -)/Max Altitude (максимальная высота)/ /Min Altitude (минимальная высота)/ VAM+ Avg (средняя скорость набора высоты)/ VAM- Avg (средняя скорость спуска)/ VAM+ Max (максимальная скорость набора высоты)/ VAM- Max (максимальная скорость спуска)/ Avg Grade+ (средний положительный уклон)/ Avg Grade- (средний отрицательный уклон)/ Max Grade+ (максимальный положительный уклон)/ Max Grade- (максимальный отрицательный уклон)/ Lap Elev+ (набор высоты на круге)/ Lap VAM+ (скорость набора высоты на круге) / Lap Grad+ (уклон на круге)/ Pre Lap Grade ++ (уклон на предыдущем пкруге)
Функции времени	Общее время/ время движения/время записи/Avg Lap (среднее время отсечки круга)/ Laps отсечка кругов заезда / Lap Time (время отсечки круга)/ Pre Lap Time (время отсечки предыдущего круга)
Функции переключения передач	Передний переключатель/ Задний переключатель/ Передачи/ Gear Batt. (батарея передач)/ Front Batt. (батарея переднего переключателя)/ Rear Batt. (батарея заднего переключателя).
Другие функции	Время суток/ восход/ закат/ температура/ GPS (мощность сигналов)/точность (точность GPS)/ направление
Ккал	Kcal (калории)

Авто-функции

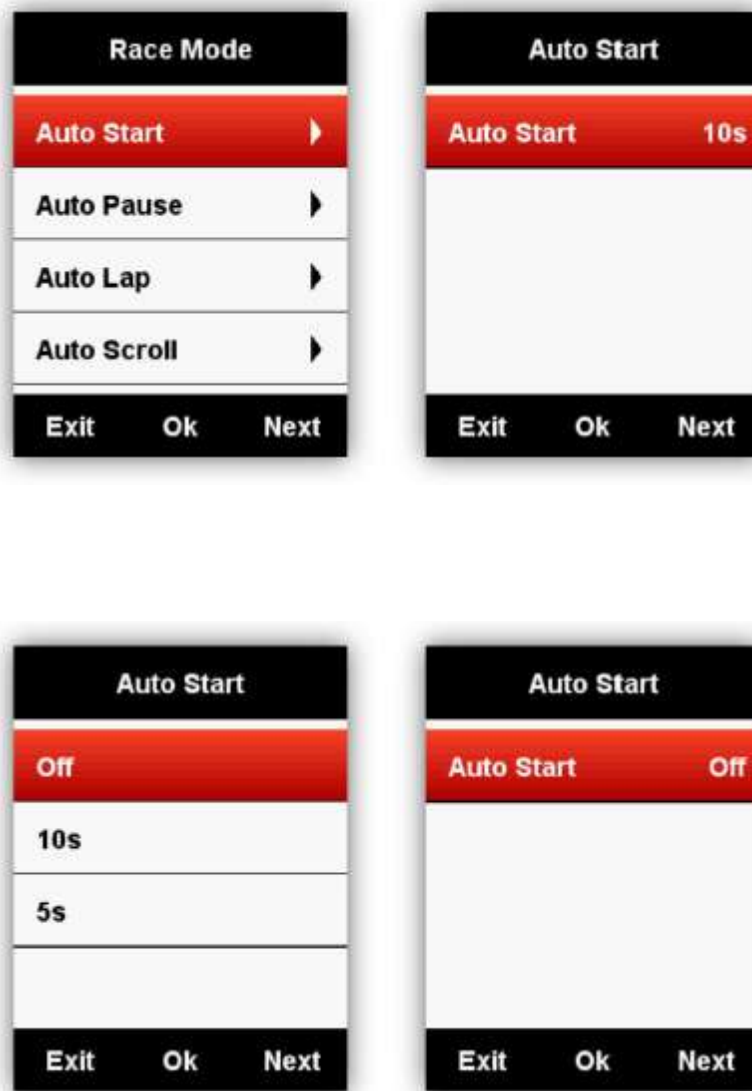
Настройте авто-функции в меню MODE (РЕЖИМ)

Автозапуск

Установите функцию автосохранения, как показано ниже:

Войдите в **MODE** (РЕЖИМ) - выберите режим тренировки (★ обозначает выбранный режим) - выберите Auto Start (Автозапуск) - нажмите среднюю кнопку, чтобы выбрать между off (выкл), 10s (10 с) и 5s (5 с).

1. **Auto Start Off** (Автозапуск выкл.) означает закрытие функции автосохранения (можно нажать среднюю кнопку на странице отображения данных для запуска записи).
2. **Auto Start 10s/5s** (Автозапуск 10с/5с) означает, что функция автосохранения включена, а время обратного отсчета перед автоматической записью составляет 10с/5с.

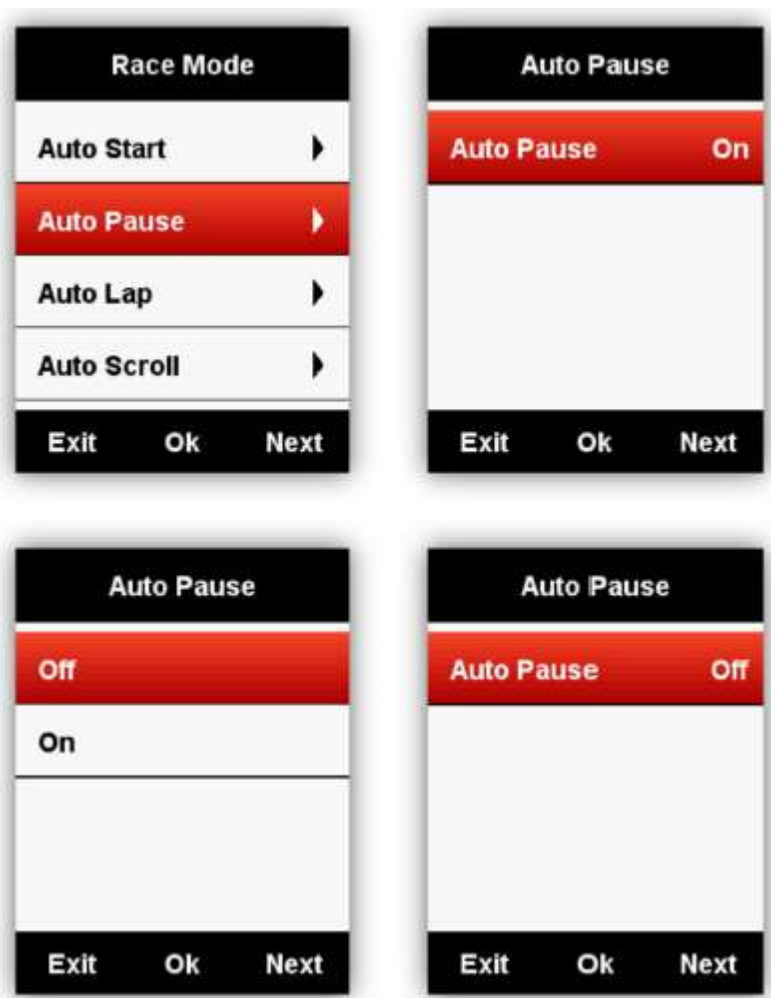


Примечание: при включенной функции автосохранения и слабом сигнале спутников GPS устройство iGS620 может начать отсчет времени даже в состоянии покоя, использование датчика скорости может способствовать устранению этой проблемы.

Автопауза

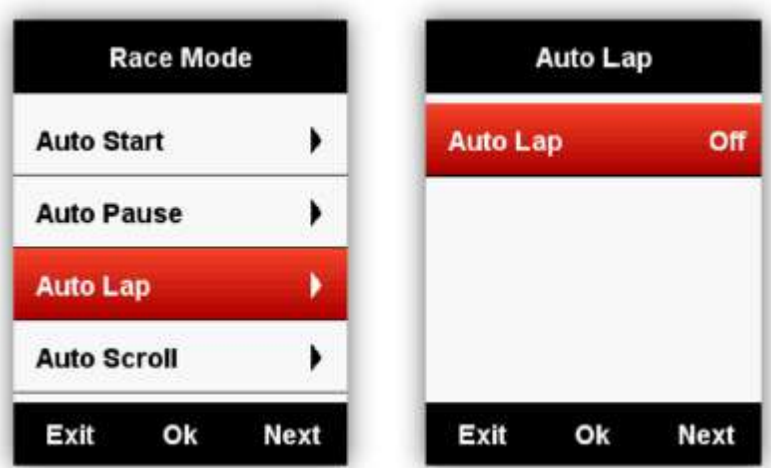
Когда устройство iGS620 находится в режиме записи, и включена функция **автопаузы (Auto Pause)**, устройство автоматически приостанавливает запись, когда вы прекращаете движение. Если требуется пауза в ручном режиме, см. раздел "Пауза в ручном режиме" (**Manually Pause**).

Нажмите среднюю кнопку для настройки функции автопаузы, как показано ниже:



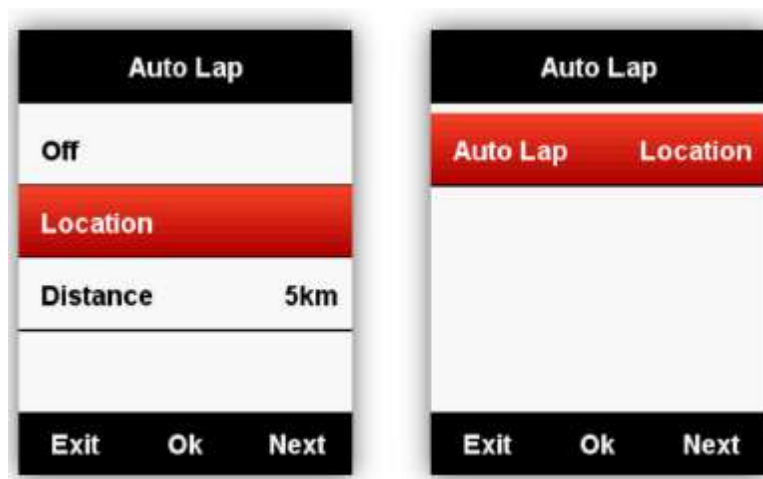
Автоматическая отсечка кругов заезда

В режиме тренировки можно выбрать функцию Auto Lap (Автоматическая отсечка кругов заезда) в зависимости от местоположения или расстояния.



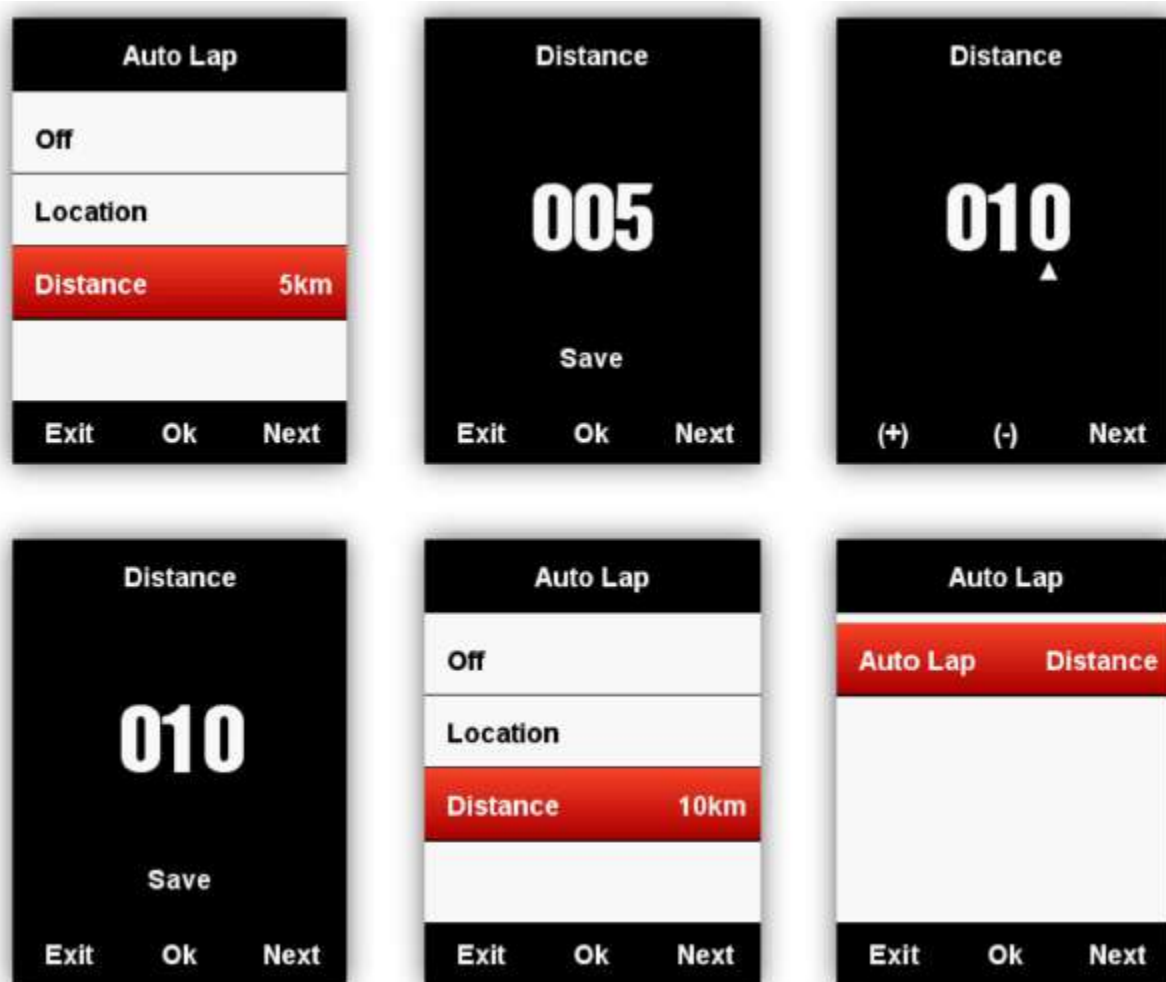
Автоматическое определение локации круга заезда (Auto Lap location)

Устройство автоматически отмечает круг заезда по местоположению (в определенном месте).



Автоматическое определение протяженности круга заезда (Auto Lap distance)

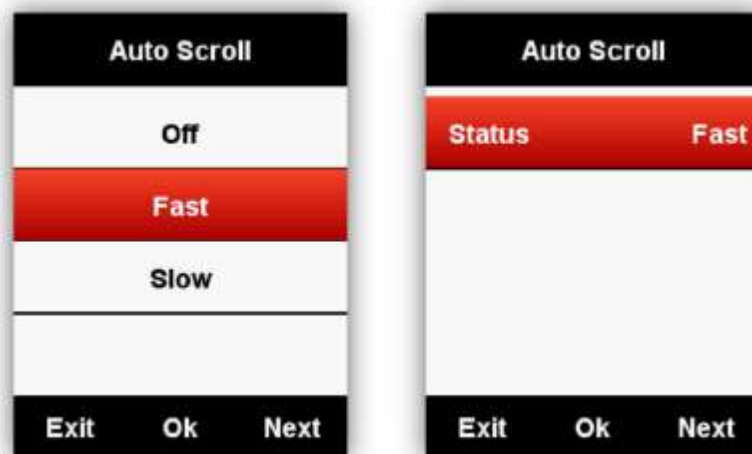
Устройство автоматически отмечает круг заезда по протяженности (по определенной протяженности). Настройте протяженность круга, как показано ниже:



Автопрокрутка

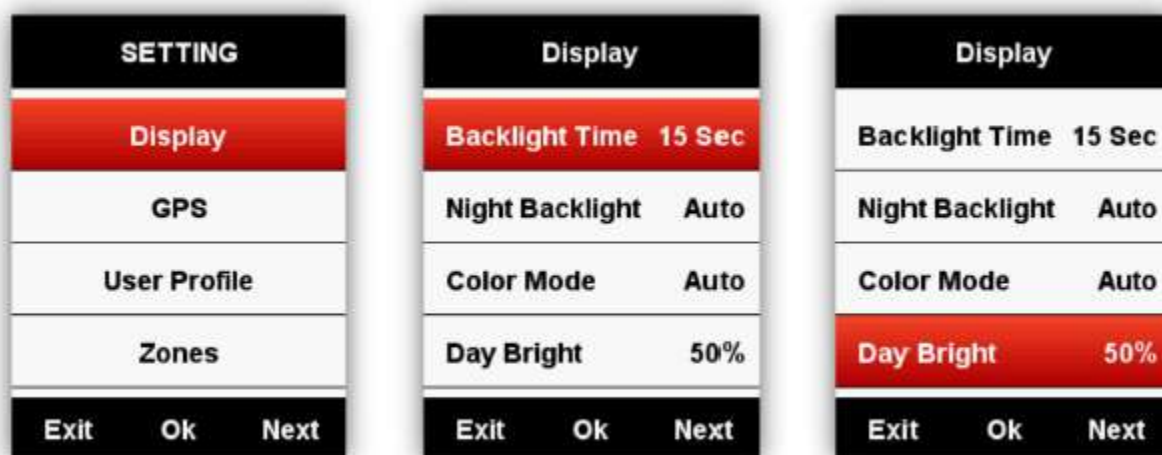
Можно использовать функцию автопрокрутки страниц для автоматического цикла просмотра всех страниц отображения данных.





Настройки дисплея

Установите время включения подсветки (Backlight Time), ночную подсветку (Night Backlight), цветовой режим (Color Mode) и дневную яркость (Day Bright), как показано ниже:



Цветовой режим (Color Mode)

Настройте цвета дисплея для отображения в дневном (белый экран с черным шрифтом) или ночном варианте (черный экран с белым шрифтом). Можно выбрать опцию автоматического режима, чтобы устройство автоматически устанавливало дневные или ночные цвета в зависимости от времени суток.

SETTING-Display-Color Mode-Auto/Day/Night (НАСТРОЙКИ-Дисплей-Цветовой режим-Авто/День/Ночь)



Примечание: вы можете установить дневную яркость (Day Bright) только для страниц отображения данных, подсветка интерфейсов меню в дневное время по умолчанию установлена на 100%.

Страница высоты

Если включена страница высоты, можно проверить высоту в истории маршрутов на текущем круге.

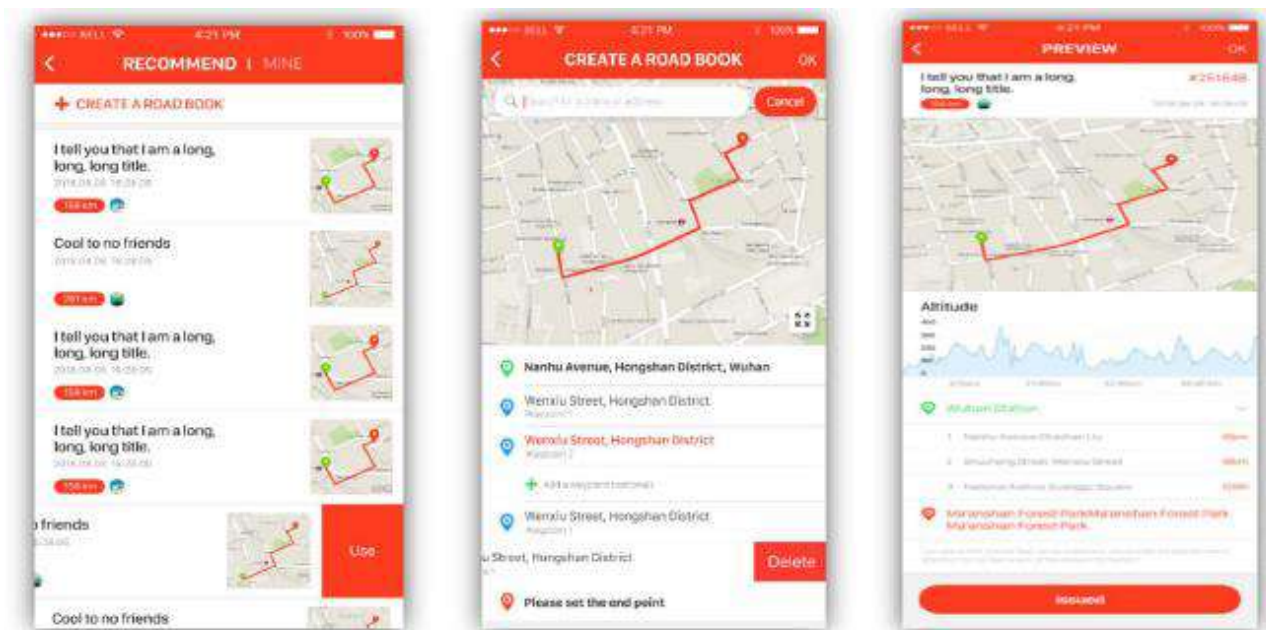
Страницу высоты можно включить/выключить в режиме тренировки, также можно настроить область отображения и элементы страницы высоты в меню MODE - Set Pages (РЕЖИМ - Настроить страницы).



Навигация

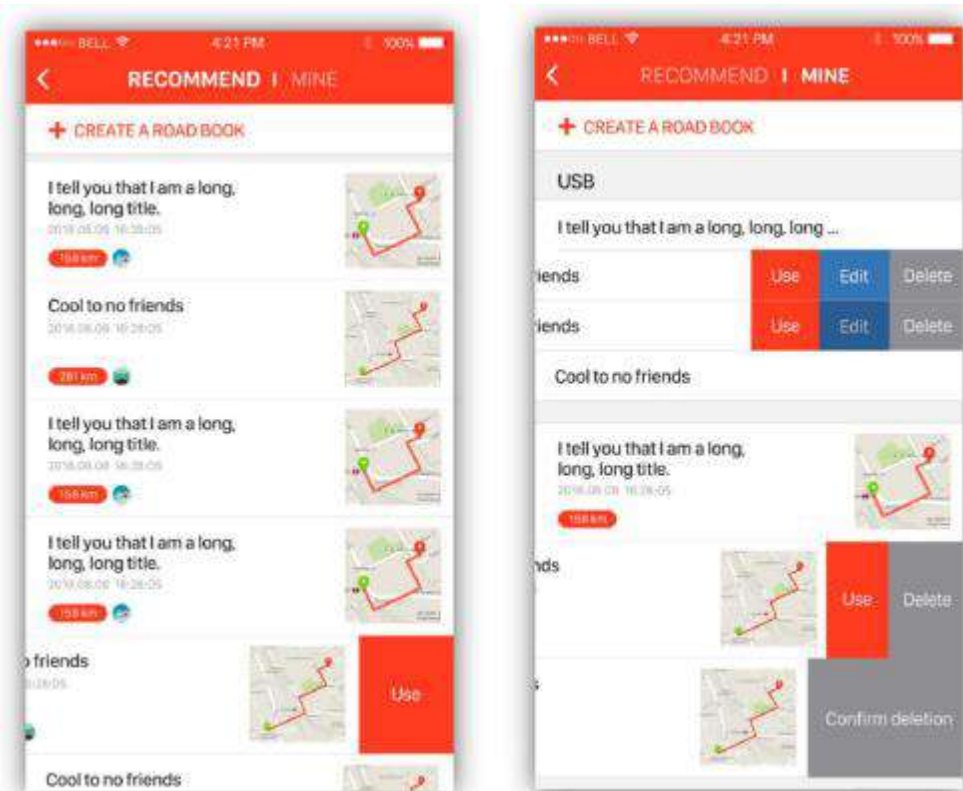
Построение маршрута

Войдите в интерфейс управления устройством, выберите путеводитель, выберите построение маршрута (Creation line), установите начальную и конечную точки (для выбора локацию карту можно перемещать), нажмите и сохраните имя, введите данные, нажмите кнопку для синхронизации с устройством.



Выбор маршрута

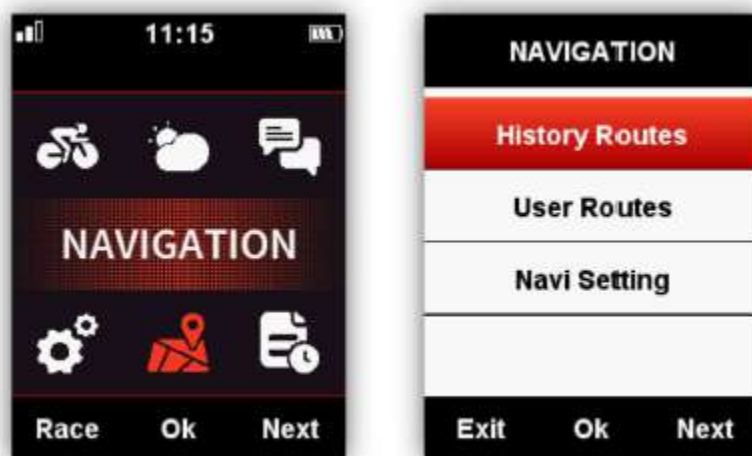
Войдите в интерфейс управления устройством, выберите путеводитель, выберите маршрут с помощью кнопки "recommend" ("Рекомендации") или "My" ("Мои"), проведите пальцем влево и нажмите кнопку отправки (sending), отправьте маршрут на устройство автоматически



Местоположение

Можно записывать и сохранять локации в устройстве.

Войдите в меню **NAVIGATION-History Routes** (НАВИГАЦИЯ -История маршрутов), чтобы открыть список тренировок, выберите нужные маршруты, устройство покажет свой GPS-трек, выберите Navigation (Навигация) или Return (Возврат), нажмите среднюю кнопку для входа на страницы отображения данных, нажмите среднюю кнопку для увеличения или уменьшения масштаба.



Примечание: тренировки в меню **MEMORY** (ПАМЯТЬ) также можно открыты с помощью навигации: **MEMORY-Saved Activity-Last Activity/All Activities/Historical-Map** (ПАМЯТЬ-Сохраненные тренировки-Последняя тренировка/Все тренировки/История - Карта).



Навигационная карта

iGS620 поддерживает навигационные карты в форматах fit, gpx и tcx.

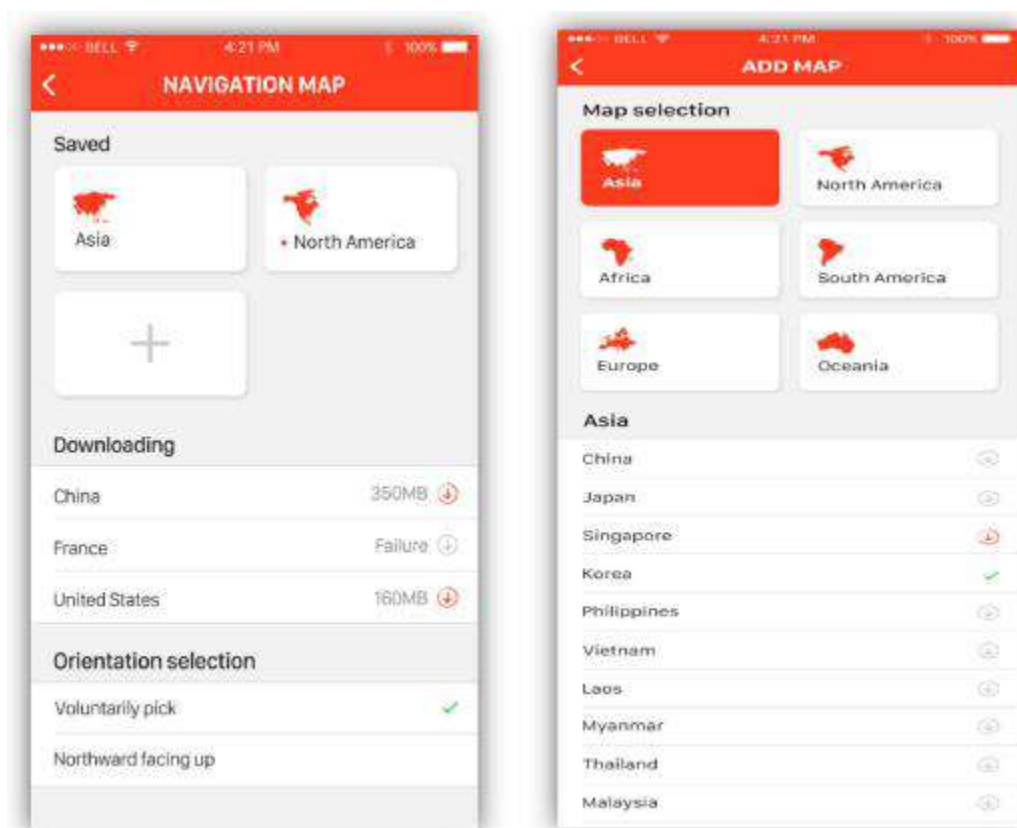
После подтверждения запланированных маршрутов скопируйте файл навигационных карт в папку iGPSPORT \ Navigation через USB-кабель, включите устройство iGS620, вы найдете навигационную карту в разделе **Navigation-User Routes** (Навигация - Маршруты пользователя), откройте файл для запуска навигации или возврата.

Примечание: имя файла не должна содержать более 28 символов, иначе устройство не сможет его распознать.

Загрузка карты

Настройка загрузки карты

Войдите в интерфейс управления устройством, откройте Wi-Fi, вернитесь и нажмите кнопку add (добавить), выберите страну в регионе и загрузите карту.



Импорт карты через USB

Фоновая навигационная карта

1. Загрузите файл карты с нашего сайта
2. Подключите устройство iGS620 к компьютеру через USB-кабель
3. Скопируйте файл карты (имя файла карты не должно содержать более 28 символов) в папку iGPSPORT/Navigation.
4. Отключите устройство iGS620 от компьютера.

Примечание:

1. Файл карты должен иметь формат (.map), скопируйте его в папку Navigation (Навигация).
2. После настройки GPS, откройте файл карты, карта будет отображаться с промежуточными пунктами маршрута 1км/500м/250м. В функции карты ориентация на север будет автоматически отключена (карта и маршрут не будут поворачиваться).
3. Маршрутная линия желтого цвета означает главную дорогу, серого – второстепенную. Будет отображаться только главная дорога с промежуточными пунктами маршрута 1км.
4. Устройство поддерживает загрузку только одной карты за раз (загружайте в устройство только один файл карты за раз, и удаляйте старый файл перед загрузкой нового).



Настройка системы навигации

Customize Data-On /Off (Настроить данные - вкл/выкл)

При включении будет отображаться 1-2 элемента данных

Страница настройки

Настройка элементов данных та же, что и на странице настройки в меню Race Mode (режим велогонки).

Настройка автоматического поворота карт

Войдите в интерфейс управления устройством в приложении, войдите в раздел навигации и выберите "north up" ("север вверху") или "automatic rotation" ("автоматический поворот") в меню направления.

North-upward on/off (Север вверху вкл/выкл)

North-upward On (Север вверху вкл): навигация отображается с ориентацией, когда север вверху

North-upward Off (Север вверху выкл): навигация отображается по курсу (Head-upward).

Указатель поворота

Если указатель поворота включен, устройство будет показывать направление поворота и расстояние до него стрелкой и звуковым сигналом, когда точка поворота будет находиться в пределах 1 километра.

Высота маршрута

Если включена функция Route Elevation (Высота маршрута), можно просмотреть график высот маршрутов (на основе данных по высоте в файлах маршрутов).



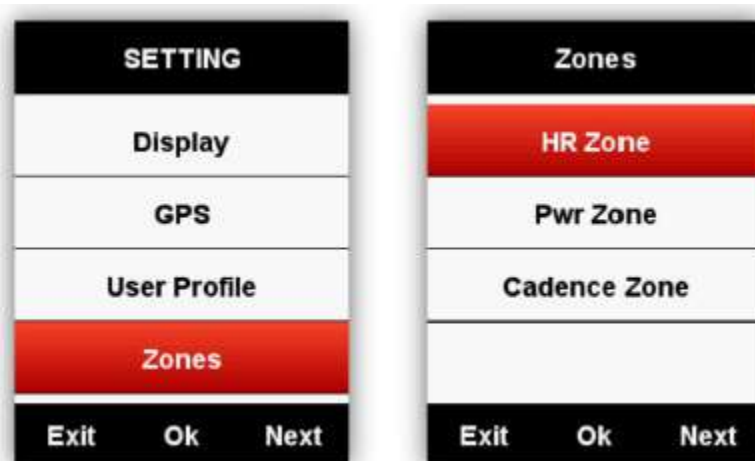
Пользовательские данные выкл. Пользовательские данные вкл. Высота маршрута вкл.



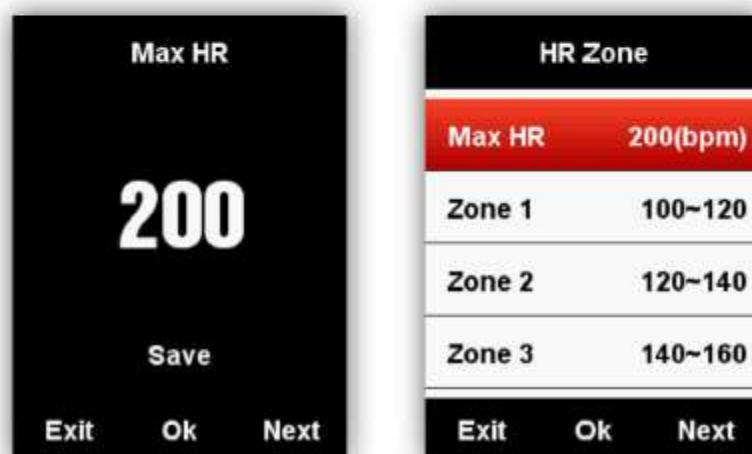
Тренировка

Зоны

Для примера возьмем настройку зон частоты сердечных сокращений во время тренировки: войдите в **SETTING-Zones-Hr Zone** (НАСТРОЙКИ-Зоны-Зона частоты сердечных сокращений)



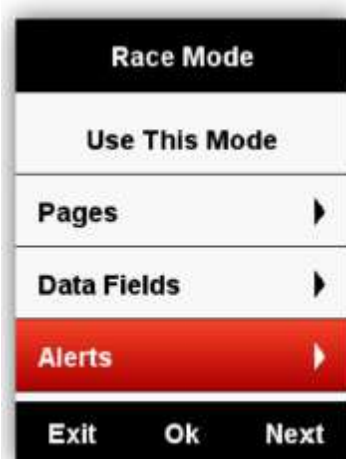
Введите максимальное значение частоты сердечных сокращений (**Max HR**), значения зон будут обновляться автоматически; также можно изменить каждое значение вручную.



Настройки для **Power Zone** (зона мощности) и **Cadence Zone** (зона частоты вращения педалей) выполняются так же, как описано выше.

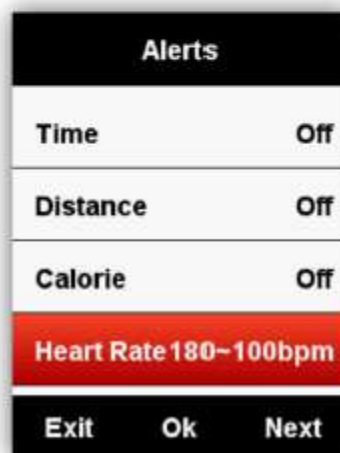
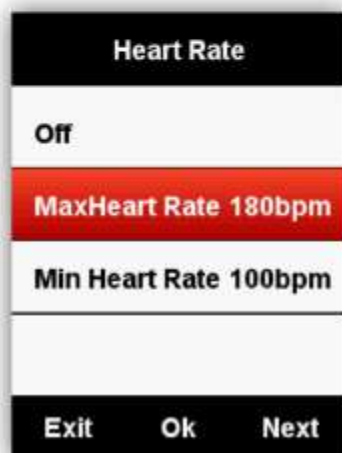
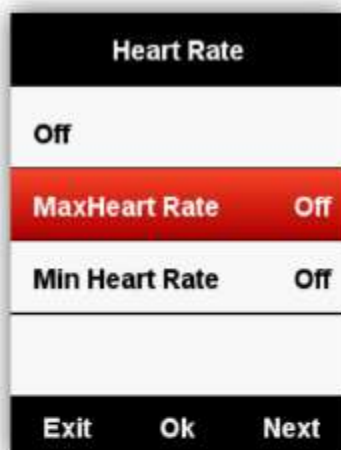
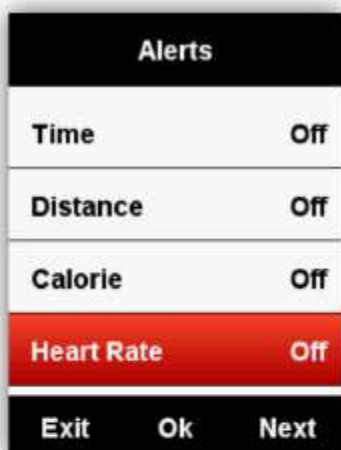
Настройка уведомлений

Выберите **MODE-Training Mode/Race Mode-Set Alerts** (РЕЖИМ-Режим тренировки / Режим велогонки-Настройка уведомлений), как показано ниже:



Для примера возьмем настройку уведомлений о частоте сердечных сокращений (Heart Rate Alerts):

Можно установить максимальное и минимальное значение частоты сердечных сокращений (**Max/Min Heart Rate**) и включить сигнал, срабатывающий при показателях частоты сердечных сокращений выше или ниже заданного диапазона значений вместе с выводом уведомлений.

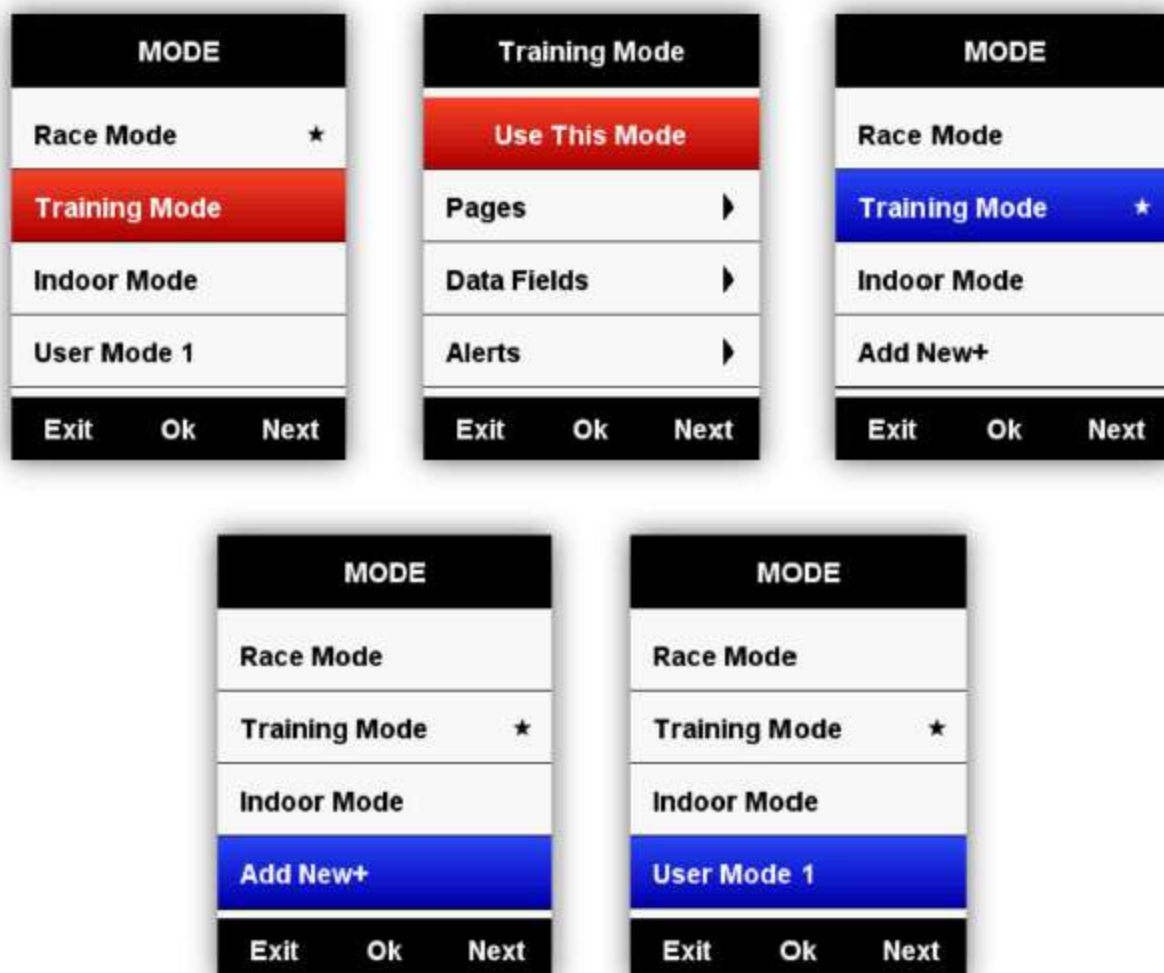


Таким же образом можно настроить уведомление для времени, расстояния, калорий, частоты вращения педалей и мощности (**Time, Distance, Calorie, Cadence, Power**).

Дополнительные настройки

Режим тренировки (Riding Mode)

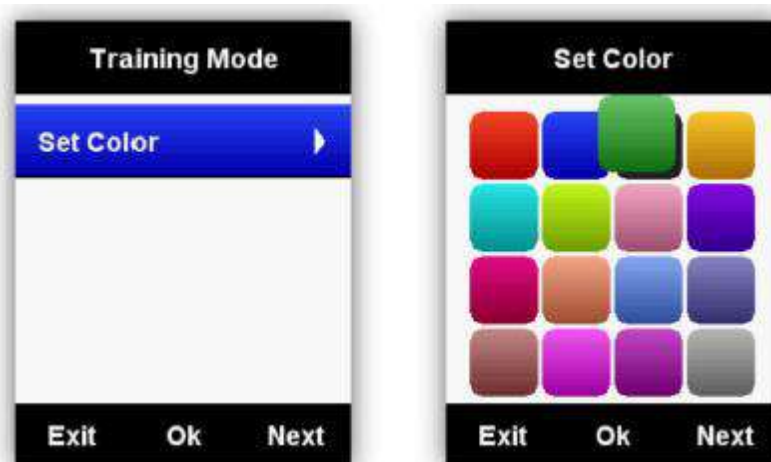
По умолчанию на выбор предоставляется 3 режима тренировки: Режим велогонки (Race Mode), Режим тренировки (Training Mode) и Режим в помещении (Indoor Mode). Нажмите среднюю кнопку для выбора режима (★ означает выбранный режим), также можно настроить еще 5 новых режимов, выбрав **Add New+** (Добавить новый).



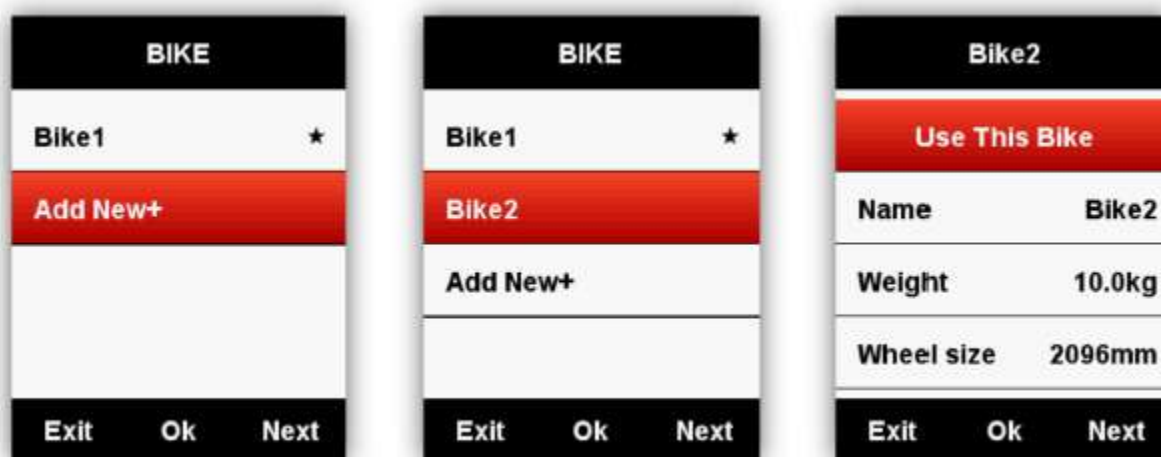
Настройка цвета

Можно настроить цвет для каждого режима, чтобы было удобнее их различать.

MODE-Race/Training/indoor Mode-Set Color (РЕЖИМ-велогонка/тренировка/в помещении - Настройка цвета)



Добавление новых велосипедов



По умолчанию предусмотрены два велосипеда: Bike 1/2 (велосипед 1/2), а устройство iGS620 поддерживает добавление еще 3 велосипедов (★ обозначает выбранный велосипед), и при подключении к датчикам ANT+, ID датчиков будет автоматически подключаться к выбранному велосипеду, а при переключении на новый велосипед, датчики будут автоматически подключаться к новому велосипеду.

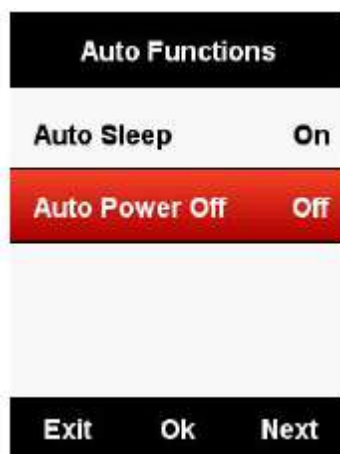
Энергосбережение (Power Saving)

Авто-функции (Auto Functions)

Войдите в **SETTING-System-Auto Functions** (НАСТРОЙКИ-Система-Авто-функции)

Auto Sleep On (Автоматический переход в спящий режим): устройство автоматически переходит в спящий режим после 5 минут отсутствия активности. В спящем режиме экран устройства выключен, датчики ANT+, Bluetooth и GPS отключены, устройство активируется при начале движения.

Auto Power Off (Автоматическое выключение): устройство автоматически выключается после 5 минут отсутствия активности.



Режим энергосбережения для GPS

Войдите в **SETTING -System-GPS-Power Save** (НАСТРОЙКИ - Система-GPS - Энергосбережение)

Умный режим энергосбережения (**Power Save Smart**) означает, что устройство автоматически переключается из состояния включения или выключения, исходя из реальных условий использования.



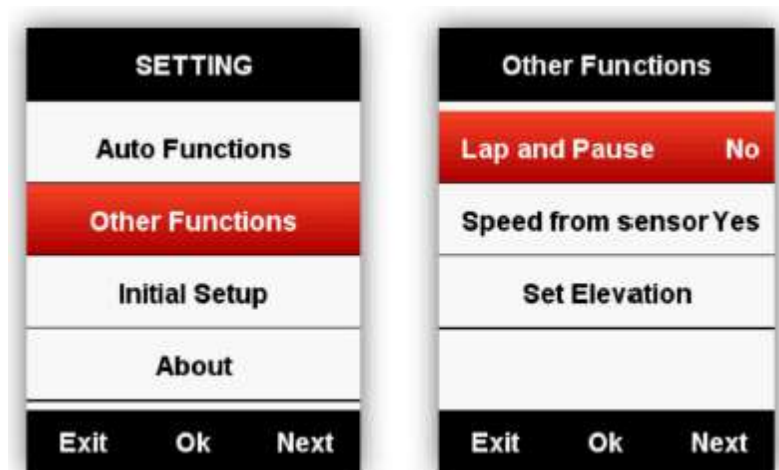
Рекомендуется настроить GPS с умным режимом энергосбережения **Power Save On/Smart** (Энергосбережение вкл/Смарт) для продления времени работы аккумулятора
Примечание: при включении режима энергосбережения для GPS (**GPS Power Save On**) скорость и точность GPS могут незначительно колебаться.

Другие функции

Пауза в ручном режиме (Manually Pause)

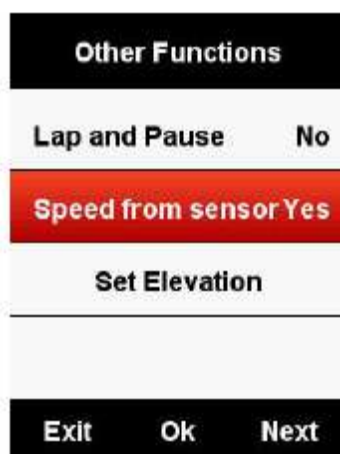
Войдите в **SETTING-Other Functions-Lap function-Yes** (НАСТРОЙКИ-Другие функции-Функция отсечки круга заезда-Да), чтобы настроить установку на паузу в ручном режиме.

На странице отображения данных во время записи нажмите среднюю кнопку для приостановки или продолжения записи.



Скорость по датчику

Войдите в **SETTING-Other Functions-Speed from sensor** (НАСТРОЙКИ-Другие функции-Скорость по датчику), выберите Да, и устройство будет получать данные по скорости с датчика скорости (выбирайте **ДА**, только если вы уже используете датчик скорости); при выборе **Нет** устройство будет получать данные по скорости от GPS.



Автоматическое обновление прошивки

Автоматическое обновление прошивки

Устройство подключается по Bluetooth и Wi-Fi, после чего нужно войти в "firmware detection" ("обнаружение встроенного ПО") в интерфейсе управления устройством, и приложение определяет, требуется ли обновление. Если есть новая прошивка, обновление может пройти автоматически.



Другие настройки

Другие пользовательские настройки вы найдете в процессе использования устройства.

Зарядка батареи

- 1) Для зарядки используйте стандартный адаптер питания постоянного тока 5 В. Для полной зарядки требуется около 3 часов.
- 2) Устройство iGS620 поддерживает зарядку во включенном состоянии (сначала включается питание, потом зарядка).
- 3) Разъем USB требует аккуратного обращения для сохранения водонепроницаемости и пыленепроницаемости.

Загрузка приложения iGPSPORT

Отсканируйте приведенный ниже QR-код (или найдите в Google Play / Apple Store), чтобы скачать приложение iGPSPORT.



Android



iOS

Смартфон на платформе Android

Требования: Android 5.0 или выше, Bluetooth 4.0

Загрузите приложение "iGPSPORT" в магазине приложений Google Play.

iPhone:

Требования: iPhone 5s и iOS 9.0 или выше (несовместимо с iPad).

Скачайте приложение "iGPSPORT" в магазине приложений Apple.

Технические характеристики

GPS: высокочувствительная система GPS+Beidou+Glonass

Экран: 2,2 дюйма, светодиодный цветной экран с антибликовым покрытием, 240*320 пикселей

Рабочая температура: -10°~50°C (14° - 122°F)

Вес: около 90 г

Физические размеры: 85*53.5*18.8 мм

Водонепроницаемость: IPX7

Память: Около 3000 часов хранения данных (при стандартном использовании)

Формат данных: fit

Отображение данных: 1-10 разделов данных тренировок можно настроить на одной странице, можно настроить 1-6 страниц, более 80 групп данных тренировок для выбора

Батарея: заряжаемый встроенный литий-ионный аккумулятор

Время работы от батареи: Около 22 часов (при стандартном использовании)

ANT+: Поддержка ANT+ - пульсометр, датчик скорости, датчик частоты вращения педалей, комбинированный датчик вращения педалей и скорости, измеритель мощности

Интерфейс: Micro USB

Беспроводная передача данных: Bluetooth 4.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n

поддержка соединения с приложением iGPSPORT в смартфоне через BLE;

не поддерживается соединение с датчиками Bluetooth

Комплект: iGS620 x1, кабель Micro USB x1, стандартное велосипедное крепление x2, накладка x2, уплотнение x4, руководство пользователя x1

Дополнительное оснащение: переднее крепление, пульсометр, датчик скорости, датчик частоты вращения педалей, комбинированный датчик вращения педалей и скорости, измеритель мощности

Контакты

Официальный сайт: www.igpsport.com

Производитель: Wuhan Qiwu Technology Co. Ltd («Вухан Киву Текнолоджи Ко. Лтд.»)

Адрес: Китай, Хубэй, Ухань, район Хоншань

Тел: (86) 27-87835568

Электронная почта: info@igpsport.com
service@igpsport.com

Заявление об отказе от ответственности

Настоящее руководство пользователя предназначено исключительно для информации. Если содержание или указанные операции отличаются от функций самого устройства, определяющими являются функции устройства, Мы сохраняем за собой право на внесение изменений или доработку нашей продукции и содержания данного руководства без обязанности по уведомлению физических или юридических лиц о таких изменениях или доработках. Все права защищены Wuhan Qiwu Technology Company, Ltd.



Товар сертифицирован для использования на территории Таможенного Союза без каких-либо ограничений. Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Импортер и организация, уполномоченная на принятие претензий: ООО "Бизнес-фабрика", 123458 г. Москва, ул. Маршала Прошлякова, д. 30, офис 503, +7 495 787 5900. Изготовитель: Вухан Киву Текнолоджи Ко. Лтд., Китай, Хубэй, Ухань, район Хоншань, Западное шоссе Ечжу, 16, район D «Творческий мир» №04, Творческая мастерская, 3/F

Гарантийный талон iGPSPORT

Информация об устройстве

Модель:	
Серийный номер:	
Дата продажи:	срок гарантии – 1 (один) год с даты продажи

Информация о продавце

Название торговой организации:	
Телефон торговой организации:	
Адрес, e-mail:	

Подпись продавца _____

М.П.

Подпись покупателя _____

Изделие получил в исправном состоянии и в полной комплектации. С условиями гарантии ознакомлен и согласен.

ВНИМАНИЕ! Гарантийный талон недействителен без печати продавца.