

Инструкция к прибору FreeLogic WiFi PRO



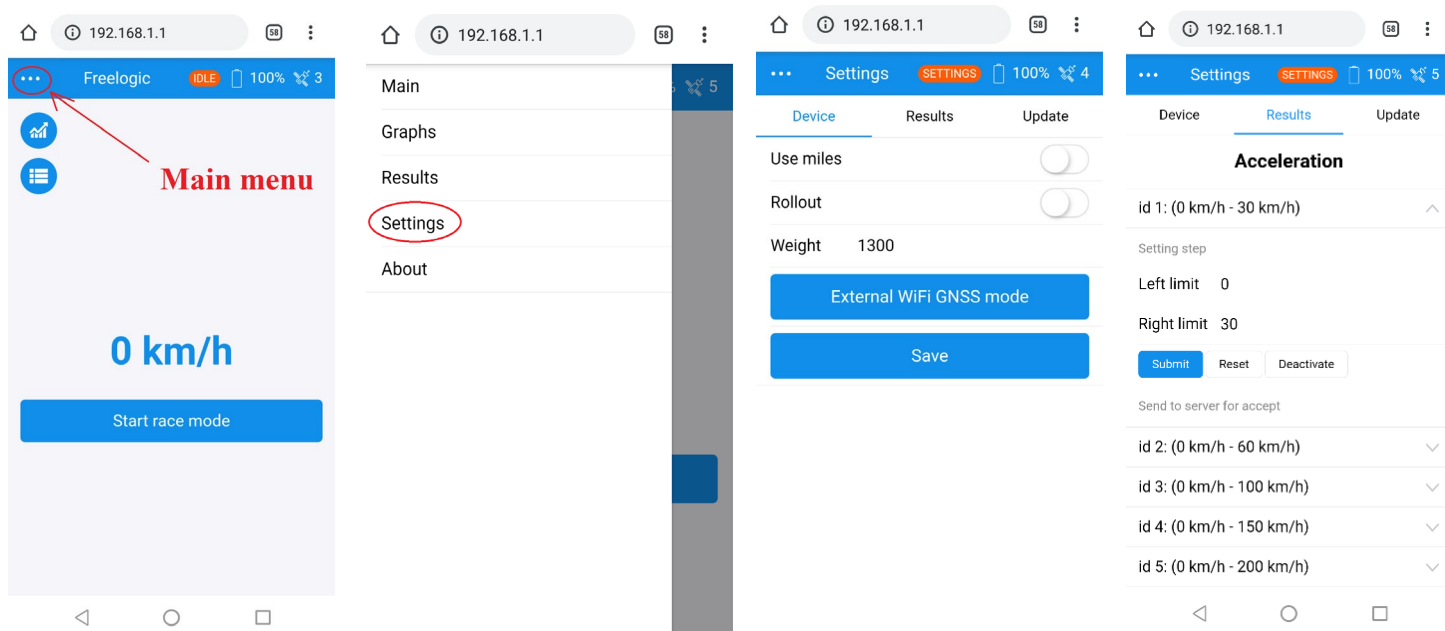
FreeLogic WiFi PRO — устройство для автоматического замера времени ускорения и торможения любых транспортных средств с 0 до 30, 60, 100, 150, 200, 100-150 и 100-200 км/ч, 100-0, и любых собственных настраиваемых диапазонов, а также времени прохождения и скорости на выходе 402 метров (и любых собственных настраиваемых дистанций) с высокой точностью (0,02 сек). Также при условии ввода массы авто (из каталога) с пассажирами, выводит примерный график мощности автомобиля. Устройство работает с устройствами на iOS, Android, с ПК, ноутбуками на всех операционных системах. Для работы используется встроенное веб-приложение, не требующее скачивания.

Непосредственно перед использованием необходимо **отключить мобильный интернет на смартфоне!!!**

При включении прибор издаст звуковой сигнал и создаст WiFi точку доступа с именем FreeLogic-XXXXXXXX, где XXXXXXXX – уникальный идентификатор прибора. К этой точке и необходимо подключиться, ее пароль 123456789

Далее в адресной строке браузера необходимо ввести адрес встроенного в прибор веб-приложения: 192.168.1.1

После загрузки страницы с веб-приложением, при первом использовании стоит зайти в настройки устройства и произвести необходимые изменения:



При включенной опции «Use miles» устройство при замерах использует империческую систему мер, при выключенной (по умолчанию) – метрическую.

При включенной опции «Rollout», измерение ускорения начинается после прохождения транспортным средством 0,3048 метра, что равняется одному футу. При выключенной опции «Rollout» измерение ускорения начинается сразу после момента старта транспортного средства.

В поле «Weight» вводится масса машины вместе с водителем (или пассажирами если в машине при замере находится не только водитель) в килограммах. Массу машины без топлива нужно вводить, посмотреть ее можно в каталоге. Массу вводится для расчета мощности автомобиля с колес.

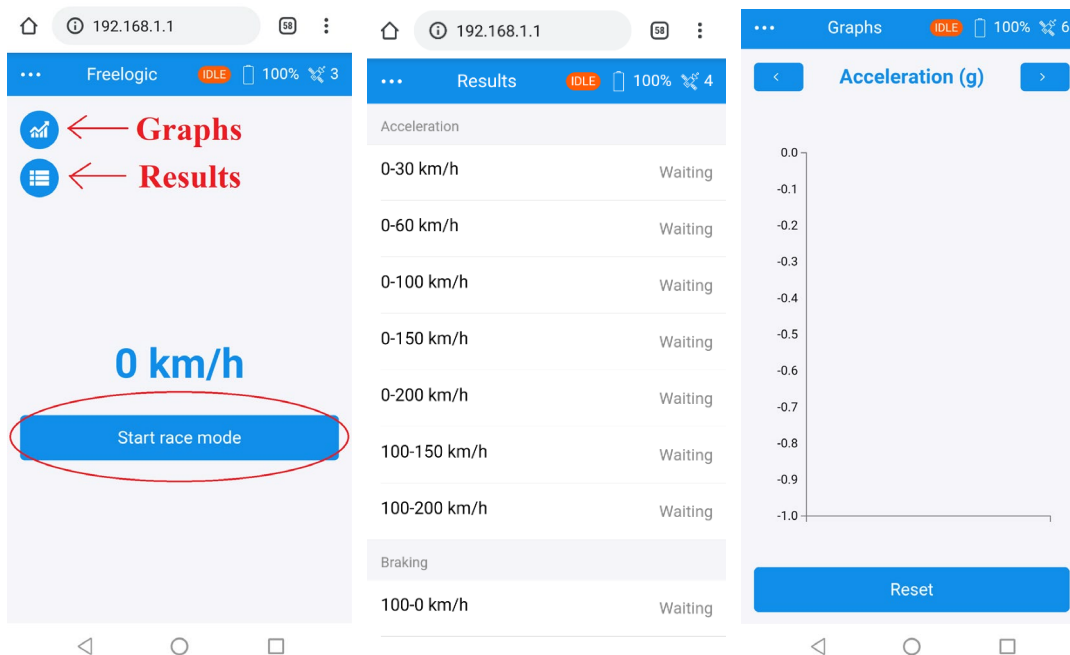
После изменения вышеприведенных настроек необходимо нажать кнопку «Save» чтобы изменения записались в памяти устройства.

Режим «External WiFi GNSS mode» используется при желании подключить FreeLogic WiFi как внешний GPS приемник к сторонним приложениям, например, таким как Racechrono, Harrys Lap Timer, Speed Logic и другим.

В подменю «Results» можно изменять, добавлять, удалять диапазоны измерения ускорения, торможения и времени прохождения дистанции.

После проведения настройки нужно выехать на открытую местность и подождать нахождения спутников. Для проведения замеров нужно минимум 6 спутников. Количество пойманных спутников указывается в правом верхнем углу приложения.

Непосредственно перед стартом необходимо нажать кнопку «Start race mode». Далее следует разогнаться до необходимой скорости, припарковаться и можно смотреть результаты. Разгоняться нужно до нужной скорости по прибору (он пиликнет) а не по спидометру.



После замеров численные результаты можно видеть в меню «Results», а графики (ускорение, скорость, высота и мощность) можно видеть в меню «Graphs».

Внешняя антенна прибора должна быть выведена на крышу, антенна имеет магнитное основание. Место расположения самого прибора в салоне значения не имеет. Внешнюю антенне устройства можно также положить под лобовое стекло автомобиля (но делать это не рекомендуется во избежание ухудшения точности измерений).

QR-код браузерного веб-приложения Freelogic:



<https://intersense.ru>
<https://vk.com/freelogic3>
<https://t.me/freelogic3>