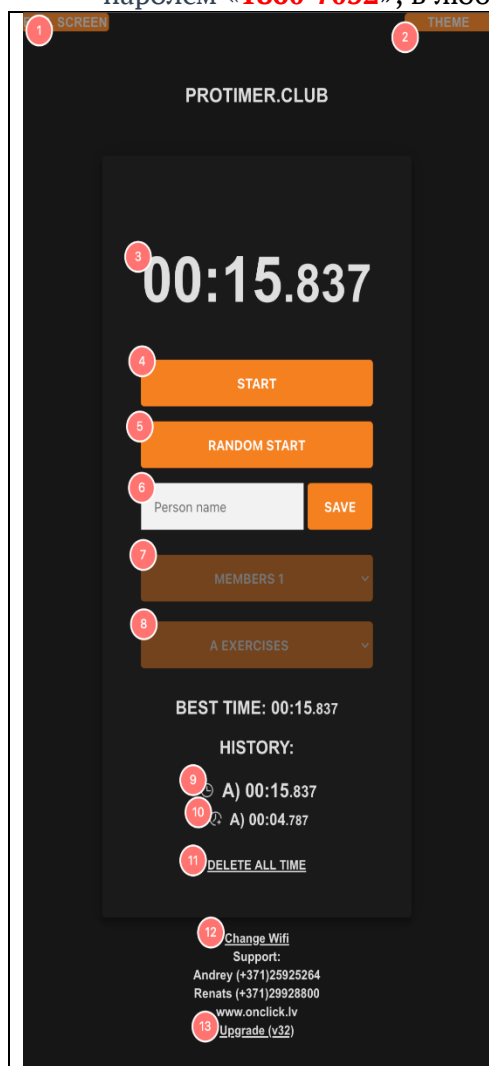


Инструкция

1. Включите изделие «Master» (на крышке буква «М») - (подсоедините повербанк к проводу);
2. Выберите на экране (нажатием кнопки) один из режимов:

Режим	Описание
Master mode	модуль работает как Стартовая точка, может быть размещен в начале дистанции, секундомер запускается пересечением луча между фотоэлементами.
Gate mode	решение для старта гонки на время с любым барьером. Master-устройство устанавливается перед любым барьером на расстояние до 10 см., без необходимости в зеркале. Когда барьер опускается, устройство фиксирует это и автоматически запускает таймер.
Gate AUX mode	модуль оснащен AUX-выходом для подключения электромагнитного барьера DIY. С помощью WEB-интерфейса ProTimer.club у вас будет возможность использовать "Random Start"- со звуковым отсчетом. В этом режиме возможно определить реакцию участника после звуковой команды «Старт».
Display mode	модуль работает как дисплей, встроенный датчик отключен, его можно носить с собой. Вам понадобится модуль «Point» в режиме «Start point» для запуска времени или можно управлять через ВЕБ-интерфейс.
Laps mode	режим, в котором не нужны дополнительные поинты: встроенный сенсор мастер-поинта работает как финиш поинт. Вы выбираете количество кругов в приложении и запускаете таймер вручную. Каждый раз, пробегая мимо мастер-поинта, система засчитывает круг. В конце отображается общее время забега.

3. Выставляем «Зеркало» на расстояние от 8 до 4 метров, получаем «Ворота фиксации участника», при правильной настройке идет звуковое сопровождение;
4. Через смартфон (ноутбук) подключаемся к точке Wi-Fi с наименованием «**ProTimer.club**» и паролем «**1860-7052**», в любом браузере переходим на страницу по адресу «**http://192.168.4.1**»



- 1 Переключиться в полноэкранный режим.
- 2 Переключение между темами визуализации.
- 3 Секундомер в реальном времени, вы можете следить за длительностью дистанции как в WEB-приложении, так и на дисплее Master Point.
- 4 Кнопка "Start", ручной запуск таймера, если таймер работает, его можно остановить, вместо "Start" будет кнопка "Stop".
- 5 Кнопка для стандарта UCI Random Gate Start. Выход AUX можно использовать для подключения электромагнитного барьера DIY.
- 6 Идентификатор спортсмена (имя, номер...) должен быть сохранен до того, как сработает точка финиша, актуально в групповых занятиях, время с идентификатором будет доступно в облаке ProTimer.club после экспорта.
- 7 Также актуальна для групповых занятий. Финишная точка будет работать для выбранного количества участников.
- 8 Возможность разделить урок по упражнениям, по экспорту, в облаке ProTimer.club, каждому графику упражнений можно дать свое имя.
- 9 Время, в конце дистанции "Finish", упражнение А.
- 10 Время, в упражнении на промежуточную точку А.
- 11 Удалить все записи, очистить историю.
- 12 Изменить настройки точки доступа, через которую Мастер-точка будет загружать (экспортировать).
- 13 Обновление программного обеспечения Master Point и текущая версия.

5. Включите изделие «Point» (на крышке буква «Р») – (подсоедините повербанк к проводу);
6. Выберите на экране (нажатием кнопки) один из режимов:

Режим	Описание
Start point	модуль работает как Стартовая точка, может быть размещен в начале дистанции, секундомер запускается пересечением луча между фотоэлементами.
Interim point	модуль работает как Промежуточная точка, может быть размещен в любом точке на дистанции, секундомер «отсекает» фиксирует время от старта до пресечение луча между фотоэлементами.
St.+Int. point	модуль работает как Стартовая точка, так и Промежуточная точка.
Gate point	решение для старта гонки на время с любым барьером. Point-устройство устанавливается перед любым барьером на расстояние до 10 см., без необходимости в зеркале. Когда барьер опускается, устройство фиксирует это и автоматически запускает таймер (Старт без звукового сопровождения)
Finish point	модуль работает как Финишная точка, так же в ВЕБ-интерфейсе на смартфоне можно выставить количество участников (количество сработок Point-устройство как Финиш).

7. Выставляем «Зеркало» на расстояние от 8 до 4 метров, получаем «Ворота фиксации участника», при правильной настройке идет звуковое сопровождение;
8. Выставляем Время, в течение которого датчик не будет снова реагировать на прерывание луча, это время можно изменить, нажав кнопку, мин.: 0,10 с, макс.: 2,50 с. По умолчанию: 0,1с.

Примечание:

- На дисплее устройства «Master» Вы можете просмотреть последние 20 записей, нажав кнопку на устройстве.
- Перед использованием устройств проверить зараженность повербанков.

Описание:

ProTimer.club — это современное решение для спортсменов, позволяющее с высокой точностью измерять время, регистрировать результаты и анализировать их для повышения эффективности тренировок. Наши устройства подходят для различных видов спорта и соревнований, предоставляя пользователям удобство, точность измерения — до 0,003 секунды.

Примеры установки датчиков:

БЕГ 100 метров

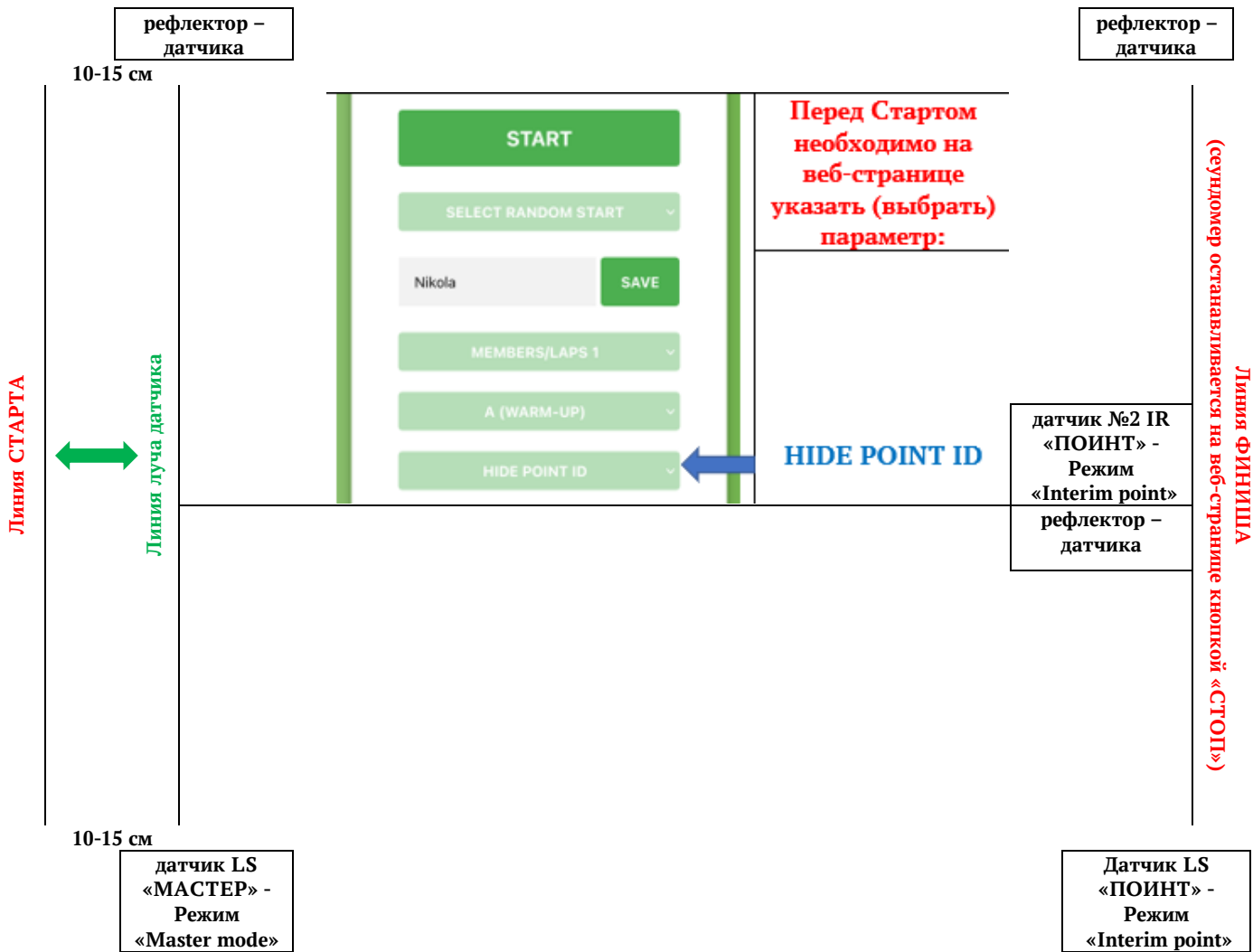
ОДИН Участник:

(датчики: «Мастер» запускается в режиме «Master mode»; «Поинт» - «Finish point»)



ДВА Участника:

(датчики: «Мастер» запускается в режиме «Master mode»; «Поинт» - «Interim point»)



БЕГ 10 X 10 метров

ДВА Участника:

(датчики: «Мастер» запускается в режиме «Laps mode»; «Поинт» - «ST.+INT. point»)

