# Хде-Йа - Самое краткое руководство

#### Cliff

### 24 февраля, 2023

#### Оглавление

1	Знакомство 1.1 Функции устройства	<b>1</b> 1
2	Диаграмма управления	2
3	Органы управления         3.1 Экран: GPS/GLONASS + Высотомер	<b>2</b> 3 4
4	Как вбить конечную точку	4
5	Как заряжать	4
6	Крепление	6
7	Подсветка	7

### 1 Знакомство

Вы никогда не задавались вопросом:

И хде йа нахожусь?!

Или может в 2 часа ночи интересовались:

Как пройти в библиотеку?

#### Привет!

Я - высотомер и GPS/GLONASS в одном приборе.

Я \*\*HE\*\* являюсь навигатором. Только возвращалкой к заранее заданной точке. Покажу направление и расстояние до точки по прямой.

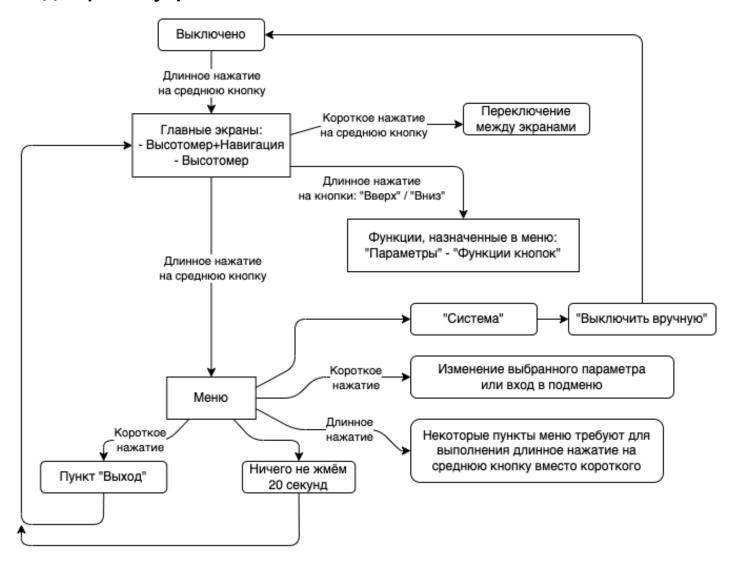
Пока я ещё как эксперементальная разработка. Жить этому проекту или нет, выберете Вы сами.

А по карте маршрут вам проложит Яндекс Навигатор, но не я!

### 1.1 Функции устройства

- Классические для высотомера: отображение высоты, логбук и т.д.
- Приём сигнала навигации (GPS + GLONASS)
- Отображение направления и расстояния до заранее сохранённой точки (возвращалка)
- Отображение вертикальной (по барометру) и горизонтальной (по навигации) скоростей
- В логбуке сохраняются показания высотомера и координаты на местности
- Запись трека со всеми имеющимися параметрами барометра и GPS/GLONASS-приёмника
- Синхронизация по WiFi (по запросу пользователя): отправка логбука, треков, приём некоторых настроек с сервера

### 2 Диаграмма управления



## 3 Органы управления

Переключение между страницами на главном экране - нажатие на среднюю кнопку.

Кнопки Вверх и Вниз работают только по длинному нажатию, их функциями можно управлять в меню Параметры -> Функции кнопок.

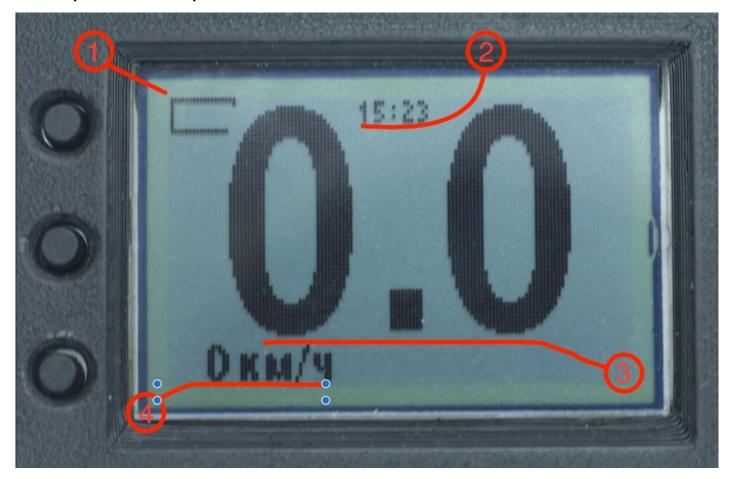
### 3.1 Экран: GPS/GLONASS + Высотомер



- 1. Индикатор заряда батареи.
- 2. Текущее время (синхронизируется по GPS/GLONASS-сигналу).
- 3. Высота по барометру (метры).
- 4. Временное отображение режима высотомера (по текущей высоте, скорости и вертикальному направлению движения).
- 5. Вертикальная скорость (м/с).
- 6. Расстояние до выбранной точки (метры или километры).
- 7. Горизонтальная скорость.
- 8. Режим работы GPS/GLONASS приёмника (во включенном состоянии отображает число найденных спутников).
- 9. Номер выбранной точки и направление к ней.

Буквы N S W E - означают стороны света, как на компасе.

### 3.2 Экран: Высотомер



- 1. Индикатор заряда батареи.
- 2. Текущее время (синхронизируется по GPS/GLONASS-сигналу).
- 3. Высота по барометру (километры).
- 4. Вертикальная скорость (км/ч).

## 4 Как вбить конечную точку

Меню: Navi-точки - выбираем из трёх слотов хранения координат и сохраняем текущее местоположение. Тут должна быть картинка

## 5 Как заряжать

В это отверстие вставляем USB-шнурок одним концом, а другим в зарядку или ваш домашний компьютер:

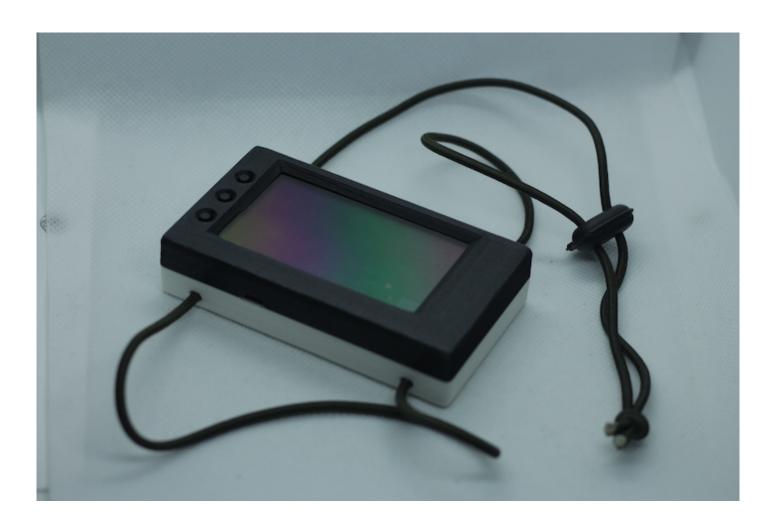


# 6 Крепление

• На руку



• На ногу



# 7 Подсветка

Для ночных прыжочков:



