

# Руководство пользователя.

## Введение

**FreeFlyVARIO** - идеальный минивариометр со звуковой индикацией скороподъемности. Прекрасно подходит в качестве основного и резервного прибора для свободных и соревновательных полётов.

В приборе реализована популярная звуковая модель изменения тона от скороподъёмности.

## Технические характеристики

- Задержка на начало подъема: ~ 1с;
- Задержка на окончание подъема: < 1с;
- Индикатор около нулевой скороподъёмности (Buzzer);
- Рабочий диапазон температур -40 ... +85 °С
- Диапазон измеряемого давления 300 ... 1100 hPa (+9000 ... -500 m)
- Настраиваемый порог на снижение: выкл, -1,5м/с, -2,5м/с, -3,5м/с;
- Таймер автоматического отключения питания: 2 часов;
- Питание 2÷3 В: литиевая батарея CR2032;
- Время работы: до 300 часов от одной CR2032 в активном режиме и до 10+ лет в выключенном;
- Размеры (со снятой крышкой): 5,6х0,9х2,3см;
- Вес: 15 гр. с элементом питания CR2032.

Возможные варианты крепления:

Миниатюрность прибора позволяет использовать множество мест для установки. Для удобства крепления, прибор комплектуется «липучкой». Липучку лучше крепить на задней стенке прибора. Мы рекомендуем следующие варианты крепления:

- На тыльную сторону шлема;
- Внутри шлема;
- На плечевой ремень подвесной системы.

Конструкцией предусмотрено отверстие для крепления страховочной стропы.

## Настройки

**FreeFlyVARIO** активируется и настраивается всего одной кнопкой. Для этого есть один тип нажатий – Длинное нажатие.

- **Включение** прибора выполняется нажатием на кнопку и удержанием ей до начала проигрывания мелодии (Марио).
- **Выключение.** Для выключения прибора необходимо сделать длинное нажатие до начала проигрывания мелодии. Выключение прибора длительным звуковым сигналом.
- Для настройки параметров **FreeFlyVARIO** нужно ввести в режим программирования.

- Для входа в режим программирования, на включенном приборе нужно зажать и удерживать кнопку включения/выключения питания около 6 сек. При входе в режим программирования прибор проигрывает мелодию (Имперский марш – Звездные войны).
- Для выхода из режима программирования достаточно просто отпустить нажатую кнопку или удерживать её до автоматического выхода из режима.

При помощи кнопки возможно выполнение следующих действий:

- Включение - Нажатие и удержание 1 сек
- Выключение - Клик и удержание 2сек
- Вкл/Выкл Индикатора около нулевой скороподъёмности - Нажать и удерживать 6 сек до начала проигрывания Имперского марша. Прибор звуком проиндицирует выбранные режим.
- Настройка звука на снижение –
  - -1,5 м/с нажать и удерживать 8 секунд, прибор издаст **2 звука** beep-beep;
  - -2,5 м/с нажать и удерживать 9 секунд, прибор издаст **4 звука** beep-beep-beep-beep;
  - -3,5 м/с нажать и удерживать 12 секунд, прибор издаст **4 звука** beep-beep-beep-beep;
  - Выкл нажать и удерживать 15 секунд, прибор издаст **4 звука** beep-beep-beep-beep.

## Замена элемента питания

Для замены элемента питания, необходимо, при помощи инструмента, аккуратно открыть корпус прибора, извлечь старый элемент питания и установить новый **плюсовым контактом вверх**.

**Важно!** В приборе нет защиты от переплюсовки питания.

## Контакты

По вопросам приобретения и поддержки обращаться:

Изготовитель

e-mail: [bignik87@mail.ru](mailto:bignik87@mail.ru)

<http://freelyvario.tk>

в Санкт-Петербурге

e-mail: [info@kupipolet.com](mailto:info@kupipolet.com)

[www.kupipolet.com](http://www.kupipolet.com)