

FreeFly Vario

минивариометры

Руководство пользователя.

Введение

FreeFly VARIO BT – идеальный* минивариометр с интуитивно понятной 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

- Настраиваемая громкость 2 уровня;
- Рабочий диапазон температур -20 ... +85 °C;
- 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 часа;
- Питание 4.2 В Li-Po аккумулятор 3.7V 150mAh;
- Время работы до 50 часов от одного заряда;
- Bluetooth 5.2 LE;
- Размеры (со снятой крышкой) 56x9x23mm;
- Вес 20 гр.

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

FreeFly VARIO активируется и настраивается всего одной кнопкой. Для этого есть два типа нажатия – Длинное нажатие (нажатие и удержание) и Короткое нажатие (однократное нажатие).

*по мнению большинства владельцев минивариометра FreeFly VARIO и пилотов участвовавших в испытании минивариометра.

- **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.

При помощи кнопки возможно выполнение следующих действий:

- Включение - Нажатие и удержание 1 сек
- Выключение - Нажатие и удержание 2сек
- Однократное Короткое нажатие кнопки, при включенном приборе, переключает уровень громкости. В приборе реализовано 2 уровня громкости. Уровни переключаются циклично – 1 – 2.

Важно! Работа прибора на максимальной громкости ускоряет расход энергии из источника питания. Мы рекомендуем подобрать комфортный уровень громкости в зависимости от выбранного типа крепления прибора.

Для настройки параметров FreeFly VARIO BT нужно нажать кнопку и удерживать до применения настроек:

- Каждый вход в режим настроек включает или выключает работу индикатора околонулевой скороподъёмности
- Настройка звука на снижение –
 - -1,5 м/с нажать и удерживать 12 секунд, прибор издаст 2 звука beep-beep, отпустить кнопку при начале проигрывания мелодии;
 - -2,5 м/с нажать и удерживать 9 секунд, прибор издаст 4 звука beep-beeep-beeep-beeep, отпустить кнопку при начале проигрывания мелодии;
 - -3,5 м/с нажать и удерживать 8 секунд, прибор издаст 4 звука beep-beep-beeep-beeep, отпустить кнопку при начале проигрывания мелодии;

По умолчанию в приборе следующие настройки:

- Громкость – уровень 2;
- Индикатор около нулевой скороподъёмности – выкл;
- Звуковая индикация снижения - -3,5 м/с.

Зарядка элемента питания

Для заряда элемента питания, необходимо подключить прибор к зарядному устройству 5В, 0.5 А посредством кабеля с microUSB разъёмом. Время полной зарядки около 2-х часов.

Синхронизация с телефоном

Для синхронизации с телефоном необходимо включить прибор и активировать bluetooth в телефоне. После этого выполнить поиск устройств. В течении 0.5-1 минуты должно быть обнаружено устройство FFVARIO.

- **Android phone:** Для синхронизации с телефоном, необходимо включить устройство и

активировать bluetooth на телефоне. После этого найти устройство в списке доступных для подключения. Когда произойдёт подключение будет запрошен пин-код "159753". После ввода пин-кода завершится синхронизация и вам нужно добавить устройство в лётную программу XCTrack or SeeYou Navigator.

- iPhone: Для синхронизации с iPhone, необходимо включить устройство и активировать bluetooth на телефоне. Запустите приложение FlySkyHy или SeeYou Navigator, после этого найдите устройство в настройках программы. FFVARIO должен быть найден в течении 0.5-1 минуты. Когда произойдёт подключение будет запрошен пин-код "159753". После ввода пин-кода синхронизация завершена.

ВНИМАНИЕ! Устройство запоминает настройки подключения. Если вам нужно переподключить к другому телефону или вы принудительно разрывали синхронизацию с телефоном, то нужно сбросить настройки подключения на устройстве и телефоне. Для этого зажмите кнопку на 17 секунд и дождитесь мигания светодиода.

Контакты

По вопросам поддержки обращаться:

e-mail: freeflyvario@mail.ru