

Инструкция по применению



Зажмите кнопку. В процессе зажатия должны загореться все индикаторы дисплея для визуальной проверки их работоспособности. Также в это время происходит самотестирование устройства, и установка начального давления.



После этого на дисплее загорится 0 (либо установленное превышение площадки) Кнопку можно отпустить, высотомер готов к работе.

Выключение устройства



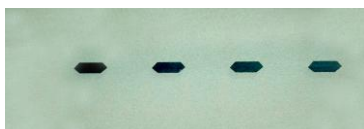
Высотомер может быть выключен только находясь в режиме «на земле». После включения устройства оно автоматически выключится через 14 часов, при условии, что находится в режиме «на земле».

Для выключения высотомера вручную

Необходимо нажать кнопку для начала пролистывания элементов меню. Дождавшись элемента «OFF», нужно отпустить кнопку, после чего запустится защита от случайного выключения: по аналогии со страхующим прибором начнут появляться числа «3333» «2222» «1111», которые необходимо «погасить» кратковременными нажатиями на кнопку.



Просмотр текущего заряда аккумулятора



Для просмотра текущего заряда необходимо нажать кнопку и дождаться появления черточек, отображающих текущий заряд. Если продолжать удерживать кнопку — начнется пролистывание элементов меню

Включение/выключение подсветки



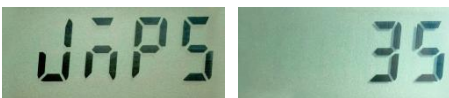
Для включения подсветки необходимо нажать кнопку и дождаться появления надписи «led», в момент ее появления кнопку необходимо отпустить. Аналогично для выключения

Лог-бук



Для просмотра логбука необходимо нажать кнопку и дождаться появления надписи «log»(элемент доступен только в режиме «на земле»), в момент ее появления кнопку необходимо отпустить

Начнется показ прыжковой статистики



(JMPS) – общее количество прыжков



(SPD) – максимальная скорость в крайнем прыжке



(FFT) – Freefall time – время свободного падения.



(Alt) – Altitude – высота раскрытия парашюта После этого устройство автоматически перейдет в режим отображения высоты «на земле».

Редактирование счетчика прыжков



Для редактирования счетчика прыжков необходимо нажать кнопку и дождаться появления надписи «log»(элемент доступен только в режиме «на земле»), в момент ее появления кнопку необходимо отпустить.



Затем в момент появления пункта «JMPS» необходимо еще раз нажать кнопку.

Если вы хотите увеличить количество прыжков — необходимо отпустить кнопку при появлении надписи «Add». Счетчик прыжков начнет мигать — нажимая/удерживая кнопку установите необходимое количество прыжков. После установки нужного значения не трогайте кнопку, счетчик перестанет мигать и высотомер перейдет в режим «на земле»

Если вы хотите уменьшить количество прыжков — необходимо отпустить кнопку при появлении надписи «Sub». Счетчик прыжков начнет мигать — нажимая/удерживая кнопку установите необходимое количество прыжков. После установки нужного значения не трогайте кнопку, счетчик перестанет мигать и высотомер перейдет в режим «на земле»

Установка превышения площадки



Превышение может быть задано в диапазоне от - 300м до 300м. Для установки превышения площадки необходимо зажать кнопку и дождаться появления надписи «SETO», в момент ее появления кнопку необходимо отпустить. Ноль (либо текущее превышение площадки) на

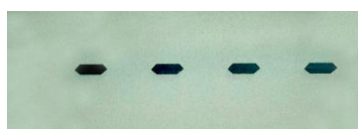
экране начнет мигать. Для увеличения превышения на 5м необходимо кратковременно нажать на кнопку, при зажатии кнопки превышение начнет меняться быстро.



При достижении превышения 300м последующее нажатие на кнопку изменит знак превышения на - 300м, дальнейшие нажатия на кнопку позволяют установить необходимое отрицательное превышение. После установки желаемого значения кнопку необходимо отпустить и дождаться пока индикатор перестанет мигать.

Высотомер перейдет в режим измерения высоты «на земле», на экране будет отображаться текущее превышение площадки

Индикатор низкого заряда аккумулятора



При достижении уровня заряда 35% загорится индикатор «LB» (Low Battery). При возможности устройство желательно зарядить для продления срока жизни аккумулятора. Перед подключением к зарядному устройству высотомер необходимо предварительно включить.

Описание режимов работы устройства

«на земле»

Находясь в режиме ожидания (НА ЗЕМЛЕ), высотомер отображает 0 (либо текущее превышение площадки) и производит автоподстройку нулевого давления, ожидая взлета. По прошествии 5 минут отключается дисплей для экономии энергии (при взлете он включится автоматически).

Взлет регистрируется, когда средняя за 8 секунд скорость набора превысит 2 м/с. После этого высотомер фиксирует давление, которое было на 2 минуты раньше, когда он гарантированно находился на земле.

«Взлет»

В режиме взлета высота отображается по 5м, из меню пропадают пункты «log», «OFF», «SET0» – выключить его можно только находясь на земле. Высотомер переходит в режим «на земле» при соблюдении следующих условий: -

высота меньше 200м - средняя скорость снижения за минуту 0м/с

При длительном пребывании самолета на одной высоте более 200м устройство не обнуляется.

«Падение»

В свободном падении высота отображается с шагом 50м для удобства считывания высоты. В этом режиме кнопка заблокирована, нажатие на нее не будет иметь эффекта.

«Пилотирование»

После раскрытия парашюта высота отображается с шагом 5м. В этом режиме кнопка заблокирована, нажатие на нее не будет иметь эффекта

Обновление программного обеспечения

Для обновления программного обеспечения высотомер следует подключить к компьютеру через USB кабель, предварительно включив.

Затем необходимо удерживать кнопку продолжительное время, до тех пор, пока не погаснет индикатор заряда аккумулятора. После этого кнопку необходимо отпустить.

Компьютер обнаружит USB flash накопитель SKYER_FLASH.

Windows

Старую прошивку firmware.bin необходимо удалить, затем скопировать вместо нее новый файл прошивки.

Mac

Скачайте и запустите файл обновления с нашего сайта.

Откройте Finder.

Войдите в каталог /Программы/Служебные программы(/Applications/Utilities) и два раза щелкните по приложению Терминал.

Введите в терминал команду (без кавычек)

```
«rm /Volumes/ SKYER_FLASH/ firmware.bin»
```

Затем введите

```
«cd ~/Downloads»
```

Скопируйте скачанную прошивку командой

```
«cp skyer_firmware.bin /Volumes/SKAER_FLASH»
```