



PC+MAC  
READY



VIDEO  
TUTORIAL:



INSTALLATION  
VIDEO:



BC 14.12 ALTI

14  
FUNCTIONS

**Содержание**

<b>1. Ознакомление с ВС 14.12 ALTI</b>	<b>42</b>
1.1 Ввод в эксплуатацию	42
1.2 Принцип навигации	43
1.3 Монтаж	44
<b>2. Функции / характеристики</b>	<b>44</b>
2.1 Общие сведения	44
2.2 Специальные функции	46
2.3 Измерение высоты	46
<b>3. Настройки / сброс</b>	<b>47</b>
3.1 Настройки	47
3.2 Определение окружности колеса	47
3.3 Сброс функций	47
<b>4. Важные указания / устранение ошибок</b>	<b>48</b>
4.1 Технические характеристики	48
<b>5. Положение о гарантийном обслуживании</b>	<b>50</b>

**1. Ознакомление с ВС 14.12 ALTI****1.1 Ввод в эксплуатацию**

При поставке велокомпьютер находится в так называемом „глубоком спящем режиме“.

Для выхода из этого режима следует удерживать нажатыми кнопки MODE 1 и SET в течение 5 секунд.

После выхода из спящего режима велокомпьютер переходит в режим настройки.



## 1.2 Принцип навигации

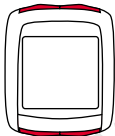
### 1.2.1 Назначение кнопок

Кнопка **RESET**:

- удаление текущих значений
- перелистывание назад

Кнопка **MODE 2**:

- переключение между функциями
- перелистывание вперед



Кнопка **SET**:

- переход в режим настройки и выход из него
- перелистывание назад

Кнопка **MODE 1**:

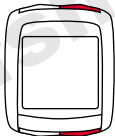
- переключение между велосипедными функциями
- перелистывание вперед

### 1.2.2 Распределение функций

С помощью кнопки **MODE 2**

можно просматривать следующие показатели:

текущая высота / высота в день / часы / температура / общее расстояние / общее время / общая высота



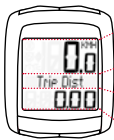
С помощью кнопки **MODE 1**

можно просматривать следующие показатели:

пройденное расстояние / время поездки / средняя скорость / максимальная скорость

## 1.2 Принцип навигации

### 1.2.3 Отображение информации на дисплее



- Верхнее поле:**  
индикация скорости
- Среднее поле:**  
описание функций
- Нижнее поле:**  
текущее значение

## 1.3 Монтаж

Рисунки, на которых показан монтаж, приведены в прилагаемом буклете!

## 2. Функции / характеристики

### 2.1 Общие сведения


#### – Сравнение текущей скорости со средней →

Если вы движетесь примерно со средней скоростью, ничего не отображается. Если ваша скорость выше средней, отображается значок (▲), а если медленнее, то значок (▼). Индикация осуществляется при выборе любых функций и не работает только в базовых настройках.



- #### – Управление подсветкой →
- При одновременном нажатии кнопок SET и RESET включается / отключается функция подсветки. При произвольном нажатии кнопок дисплей подсвечивается, при последующем нажатии происходит переход к следующей функции велокомпьютера. **Не используйте подсветку, когда она не нужна, чтобы продлить срок службы батареи!**

## 2. Функции / характеристики

- **Интервал обслуживания** → Интервал обслуживания представляет собой расстояние в километрах до следующего осмотра велосипеда. Включить / выключить или предварительно запрограммировать сервисный интервал может только специализированный дилер. В состоянии поставки сервисный интервал выключен.
- **Состояние батарейки** → Состояние батарейки компьютерного блока отображается незадолго до окончания ее заряда. На дисплее появляется надпись: „ разряжена / компьютер“. После замены батарейки нужно настроить только часы.
- **Чип памяти** → Благодаря встроенному чипу памяти все общие значения и значения настройки постоянно хранятся в велокомпьютере. За счет этого после замены батарейки пользователю не нужно восстанавливать настройки (нужно только настроить часы).
- **Совместимость ПК** → Велокомпьютер совместим с ПК. После приобретения программного обеспечения SIGMA DATA CENTER и стыковочного модуля общие и текущие данные можно без труда перенести на ПК. Кроме того, на ПК можно изменять настройки велокомпьютера.



## 2. Функции / характеристики

### 2.2 Специальные функции

- **Скрытие общих значений во время поездки** → Когда ВС 14.12 ALTI принимает сигналы скорости, с дисплея исчезают все общие показатели (дистанция, время и кумулированная высота). Как только прием значений скорости прекратится, эти показатели снова появятся на дисплее.

### 2.3 Измерение высоты

Измерение высоты в ВС 14.12 ALTI осуществляется на основе барометрического атмосферного давления. Любое изменение погоды вызывает изменение атмосферного давления, что может привести к изменению значения текущей высоты. Чтобы компенсировать такое изменение атмосферного давления в ВС 14.12 ALTI необходимо ввести справочное значение высоты (выполнить калибровку).

- **Калибровка по стартовой высоте** → Стартовая высота – это высота того места, с которого вы обычно начинаете поездку (как правило, место проживания). Это значение можно найти в дорожном атласе или на географической карте. Оно один раз настраивается ВС 14.12 ALTI и в течение нескольких секунд выполняется калибровка.
- **Калибровка по текущей высоте** → Текущая высота – это высота места, в котором вы находитесь в настоящее время, независимо от стартовой высоты (места начала поездки, хижина в горах или другие места). Фактическую высоту можно использовать, если вы по дороге встретите указатель высоты.

## 3. Настройки / сброс

### 3.1 Настройки

Доступны следующие настройки: язык / единица измерения / текущая высота / стартовая высота / окружность колеса / часы / общее расстояние / общее время / общая высота / контрастность. Настройка каждой функции наглядно поясняется по рисункам на прилагаемом листке.

### 3.2 Определение окружности колеса

Для обеспечения точного измерения скорости необходимо настроить окружность колеса в соответствии с размером шин. Для этого можно:

- A** – рассчитать окружность колес согласно формуле, указанной в таблице „Wheel Size Chart“;
- B** – определить значение согласно рисункам в таблице „Wheel Size Chart“;
- C** – использовать значение из таблицы „Wheel Size Chart“, соответствующее размеру шин.

### 3.3 Сброс функций

Информацию о сбросе функций можно найти на рисунках.

## 4. Важные указания / устранение ошибок

### 4.1 Технические характеристики

#### 4.1.1 Указания относительно батарейки / замена батарейки

Вставка и извлечение батарейки показаны на прилагаемых рисунках. После замены батарейки в компьютерном блоке нужно только перенастроить часы.

**Компьютерный блок**  
**BC 14.12 ALTI:**

тип CR 2032 /  
срок службы 1,5 года\*

\* при ежедневной эксплуатации в течение часа

#### 4.1.2 Устранение ошибок

**Не отображается скорость:**

- Правильно ли компьютер зафиксирован на держателе?
- Проверьте расстояние от магнита до датчика (макс. 12 мм).
- Магнит размещен правильно?

**Отображается неправильная скорость:**

- На колесе установлено 2 магнита?
- Правильно ли настроена окружность колеса?

**Дополнительную информацию об устранении неисправностей см. в разделе часто задаваемых вопросов на сайте [www.sigmasport.com](http://www.sigmasport.com).**



## 4. Важные указания / устранение ошибок

### 4.1.3 Мин. / макс. / заводские настройки

	Стандарт	Мин.	Макс.	Единица измерения
Текущая скорость	0,0	0	199,8	kmh / mph
Пройденное расстояние	0,00	0,00	9.999,9	km / mi
Время поездки	0:00:00	0:00:00	999:59:59	h:mm:ss hhh:mm:ss
Средняя скорость	0,00	0,00	199,8	kmh / mph
Макс. скорость	0,00	0,00	199,8	kmh / mph
Текущая высота	0	-999	4.999 / 16.999	m / ft
Высота в день	0	0	99.999	m / ft
Макс. высота	0	-999	4.999 / 16.999	m / ft
Часы	00:00	00:00	23:59	hh:mm
Температура	0,0	-10 / 14	70 / 158	°C / °F
Общее расстояние	0	0	99.999	km / mi
Общее время	0:00	0:00	19.999	h:mm hh.hhh
Общая высота	0	0	99.999	m / ft
Окружность колеса	2.155	500	3.999	mm

## 5. Положение о гарантийном обслуживании

Мы берем на себя ответственность перед нашими партнерами по контракту за неисправности в соответствии с положениями законодательства. В гарантийном случае просим обращаться к дилеру, у которого был приобретен велокомпьютер. Кроме того, можно отослать велокомпьютер вместе с чеком и всеми принадлежностями по указанному ниже адресу. Пожалуйста, оплатите все необходимые почтовые сборы.

Клиент имеет право на гарантийное обслуживание только в случае дефектов материала или некачественной обработки. Гарантия не распространяется на батарейки, быстроизнашивающиеся детали и износ в результате постоянного использования или аварий. Гарантия действительна лишь в том случае, если пользователь не вскрыл устройство марки SIGMA самовольно, и если к нему прилагается документ, подтверждающий покупку.

### **SIGMA-ELEKTRO GmbH**

Dr.-Julius-Leber-Strasse 15

D-67433 Neustadt an der Weinstrasse

Тел.: +49 (0) 63 21- 91 20-118

Факс: +49 (0) 63 21- 91 20-34

Адрес электронной почты: [service@sigmasport.com](mailto:service@sigmasport.com)

Если гарантийные требования покупателя обоснованы, производитель обеспечивает замену устройства.

Однако это возможно лишь в том случае, если эта модель не снята с производства. Производитель оставляет за собой право на внесение технических изменений.

Батарейки запрещается утилизировать вместе с бытовыми отходами (Европейский закон об утилизации элементов питания)! Сдавайте батарейки в специализированные пункты сбора.

Электронные устройства запрещается утилизировать вместе с бытовыми отходами. Сдайте устройство в специализированный пункт сбора.



Li=Lithium

