

CATEYE STRADA SLIM



CYCLOCOMPUTER
CC-RD310W

Эта модель укомплектована датчиком для шоссейных велосипедов. Не рекомендуется использовать на велосипедах с большим клиренсом между передней вилкой и спицами.

7 Перед эксплуатацией велокомпьютера полностью прочтите настоящее руководство и сохраните его для дальнейшего использования.

На нашем веб-сайте можно ознакомиться с подробными инструкциями и учебными видеоматериалами, а также загрузить руководство пользователя.

⚠ Предупреждение / Внимание!

- Не концентрируйте внимание на компьютере во время поездки. Соблюдайте правила безопасности!
- Надежно закрепите магнит, датчик и крепеж. Периодически проверяйте надежность их крепления.
- Если ребенок проглотит батарею, незамедлительно обратитесь за медицинской помощью к врачу.
- Не оставляйте велокомпьютер на солнце в течение длительного периода времени.
- Не разбирайте велокомпьютер.
- Не допускайте падений велокомпьютера во избежание поломки.
- Если компьютер установлен на велосипеде, и есть необходимость изменить режим, нажмите кнопку (три точки) внизу дисплея. Не надавливайте сильно на эту область: это может привести к некорректной работе компьютера и даже поломке.
- Для очистки компьютера, крепежа или датчика не пользуйтесь растворителями и средствами, содержащими спирт и бензол.
- В случае установки неподходящих батарей существует опасность взрыва. Утилизируйте использованные батареи в соответствии с местным законодательством.
- Изображение на ЖК-экране может искажаться при просмотре через поляризованные солнцезащитные линзы.

Беспроводной датчик

Датчик предназначен для получения сигнала на расстоянии до 60 см (большее расстояние повышает вероятность помех и ошибок).

При регулировке положения датчика обратите внимание на следующее:

- Если расстояние между датчиком и компьютером слишком большое, то компьютер не сможет принимать сигналы.
- Эффективность передачи сигнала может сократиться из-за понижения температуры окружающей среды или из-за разряженных батарей.
- Сигнал может приниматься только в том случае, если задняя панель компьютера обращена к датчику.

Следующие обстоятельства могут стать причиной помех и ошибок в получении данных:

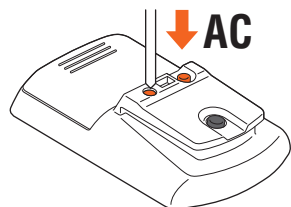
- Близость телевизора, ПК, радиоприемников, двигателей; нахождение в автомобиле или поезде.
- Близость железнодорожных путей и переездов, телевизионных станций и радиолокационных баз.
- Близость других беспроводных устройств.



При первом использовании устройства выполните операцию All Clear (Обнуление данных) или восстановите заводские настройки.

1 Обнуление данных (форматирование)

Нажмите кнопку **AC** на задней панели велокомпьютера.



2 Выберите единицы измерения скорости

Выберите «км/ч» или «миль/ч».



km/h ↔ mph



Сохранение настроек



3 Введите размер периметра колеса

Введите размер периметра колеса, на котором установлен датчик, в мм.

* Для справки см. «Таблицу периметра колеса».



Изменение размера



Для изменения цифр (Нажмите и удерживайте)



Сохранение настроек



4 Установка часов

При нажатии кнопки **MODE**, можно изменять требуемое значение часов и минут. При удержании кнопки **MODE** происходит переключение настроек значения часов и минут.



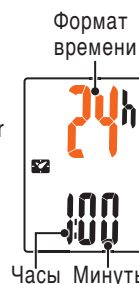
Переключение форматов 12ч и 24ч или **MODE** увеличение значения



Изменение значений Hour (Часы) и Minute (Минуты) (Нажмите и удерживайте)



Сохранение настроек (завершение)



Длина окружности колеса

Вы можете определить периметр колеса (L) следующими способами:

• Измерить периметр колеса (L)

Поверните колесо так, чтобы ниппель находился в нижней части колеса. Отметьте это точку на полу и прокатите велосипед так, чтобы колесо проделало расстояние, равное одному обороту колеса, т.е. ниппель должен находиться снова в нижней части колеса. Снова отметьте точку расположения ниппеля и измерьте расстояние между двумя точками в миллиметрах. Этот показатель и будет являться периметром колеса в см.

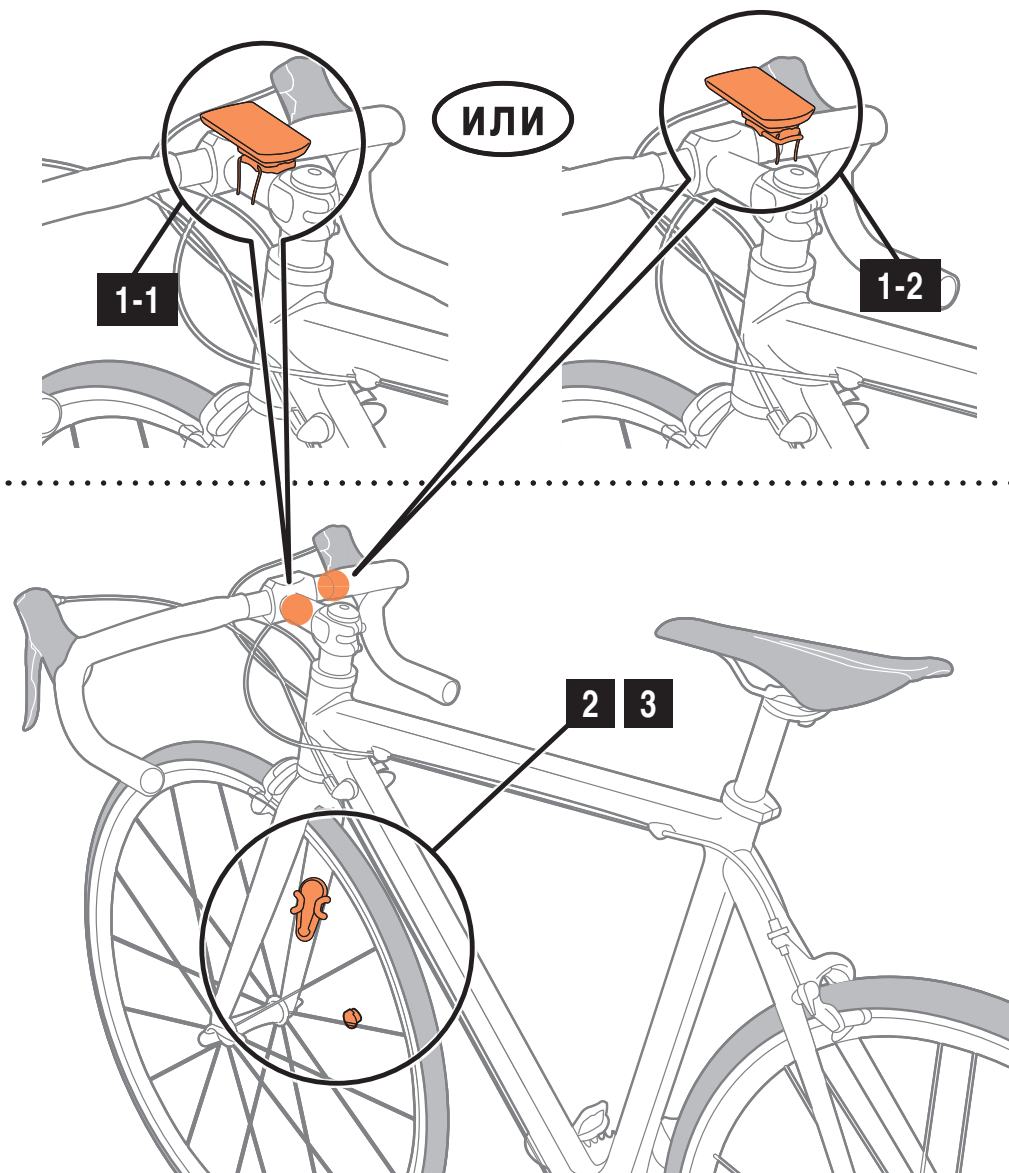


• Обратиться к таблице определения периметра колеса.

* Обычно размер покрышек и ETRTO указан на торце покрышек.

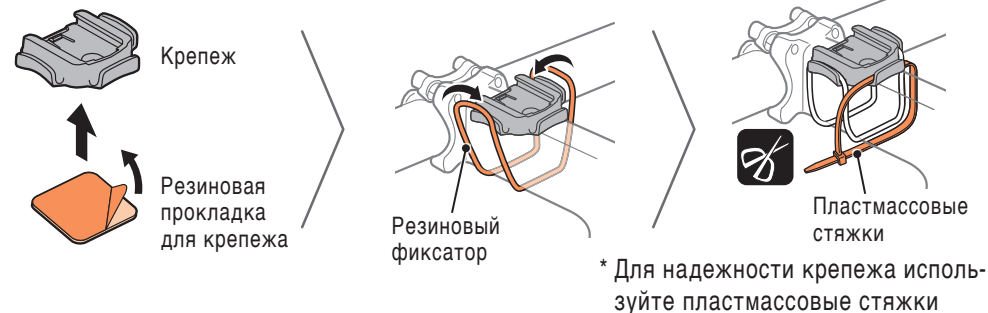
ETRTO	Tire size	L (mm)	ETRTO	Tire size	L (mm)	ETRTO	Tire size	L (mm)	ETRTO	Tire size	L (mm)	ETRTO	Tire size	L (mm)
47-203	12x1.75	935	50-406	20x1.95	1565	47-559	26x1.75	2023	40-584	650x38B	2105	32-622	700x32C	2155
54-203	12x1.95	940	28-451	20x1-1/8	1545	50-559	26x1.95	2050	25-630	27x1(630)	2145		700C Tubular	2130
40-254	14x1.50	1020	37-451	20x1-3/8	1615	54-559	26x2.10	2068	28-630	27x1-1/8	2155	35-622	700x35C	2168
47-254	14x1.75	1055	37-501	22x1-3/8	1770	57-559	26x2.125	2070	32-630	27x1-1/4	2161	38-622	700x38C	2180
40-305	16x1.50	1185	40-501	22x1-1/2	1785	58-559	26x2.35	2083	37-630	27x1-3/8	2169	40-622	700x40C	2200
47-305	16x1.75	1195	47-507	24x1.75	1890	75-559	26x3.00	2170	40-584	27.5x1.50	2079	42-622	700x42C	2224
54-305	16x2.00	1245	50-507	24x2.00	1925	28-590	26x1-1/8	1970	50-584	27.5x1.95	2090	44-622	700x44C	2235
28-349	16x1-1/8	1290	54-507	24x2.125	1965	37-590	26x1-3/8	2068	54-584	27.5x2.1	2148	45-622	700x45C	2242
37-349	16x1-3/8	1300	25-520	24x1(520)	1753	37-584	26x1-1/2	2100	57-584	27.5x2.25	2182	47-622	700x47C	2268
32-369	17x1-1/4(369)	1340		24x3/4 Tubular	1785		650C Tubular	1920	18-622	700x18C	2070	54-622	29x2.1	2288
40-355	18x1.50	1340	28-540	24x1-1/8	1795	20-571	650x20C	1938	19-622	700x19C	2080	56-622	29x2.2	2298
47-355	18x1.75	1350	32-540	24x1-1/4	1905	23-571	650x23C	1944	20-622	700x20C	2086	60-622	29x2.3	2326
32-406	20x1.25	1450	32-540	24x1-1/4	1905	25-571	650x25C	1952	23-622	700x23C	2096			
35-406	20x1.35	1460	32-559	26x1.25	1950	25-571	650x25C	1952	25-622	700x25C	2105			
40-406	20x1.50	1490	37-559	26x1.40	2005	40-590	650x38A	2125	28-622	700x28C	2136			
47-406	20x1.75	1515	40-559	26x1.50	2010				30-622	700x30C	2146			

Подробное описание установки устройства см. в кратком руководстве на сайте www.cateye.com/products/detail/CC-RD310W/manual/



Установите крепеж на выносе или на руле

1-1 Установка крепежа на выносе руля

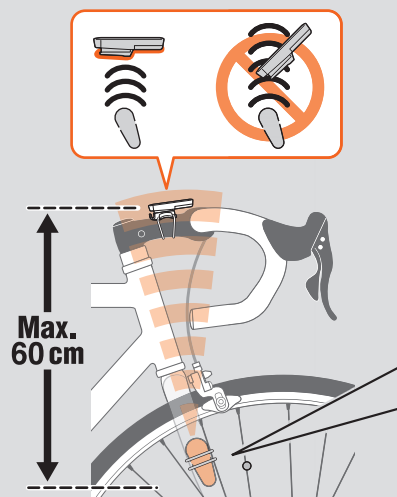


1-2 Установка крепежа на руле

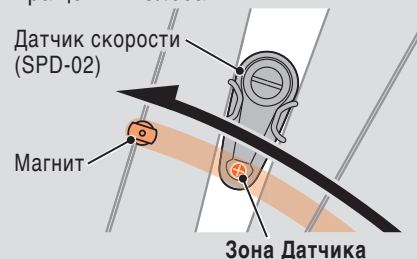


Установите датчик и магнит.

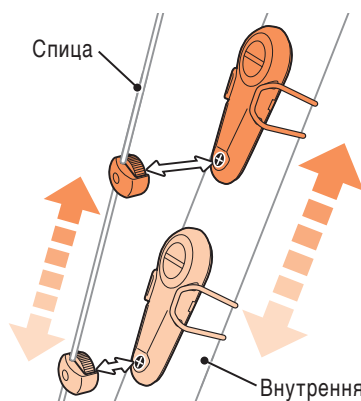
A Расстояние между компьютером и датчиком должно быть в пределах от 20 до 60 см, задняя панель компьютера должна быть обращена к датчику.



B Магнит и датчик должны находиться на одинаковом расстоянии от оси вращения колеса.



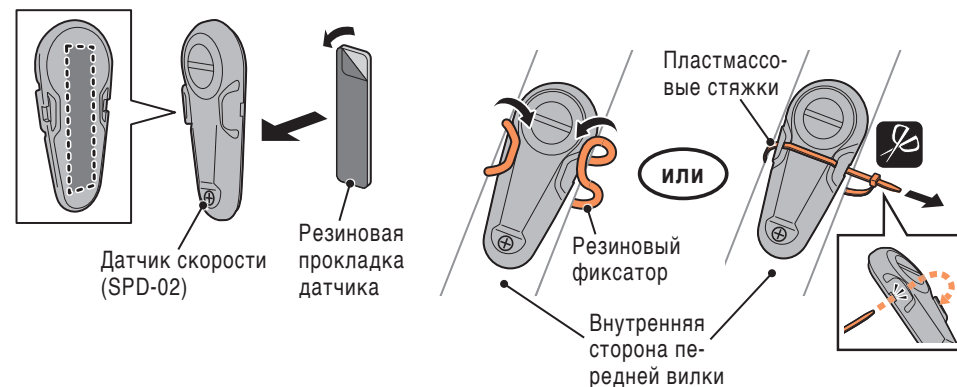
C Зазор между датчиком и магнитом должен быть не более 5 мм.



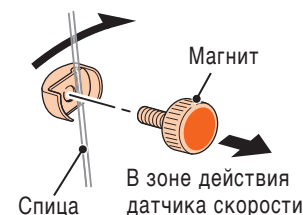
Проверьте положение датчика и магнита

Перемещая датчик и магнит вверх и вниз, найдите такое положение, при котором зазор между магнитом и датчиком составит не более 5 мм.

2 Установка датчика



3 Установка магнита



4 Демонтаж/ установка велокомпьютера

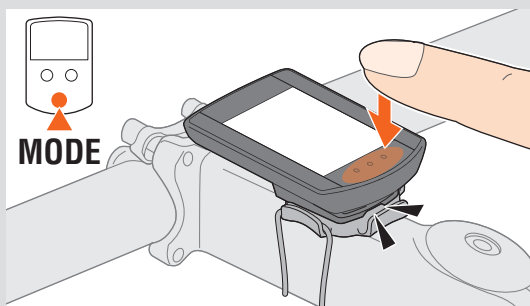


Проверка

Отрегулируйте положение магнита датчика в соответствии с условиями **A**, **B**, **C**, а затем, медленно поворачивая переднее колесо, проверьте работу датчика.



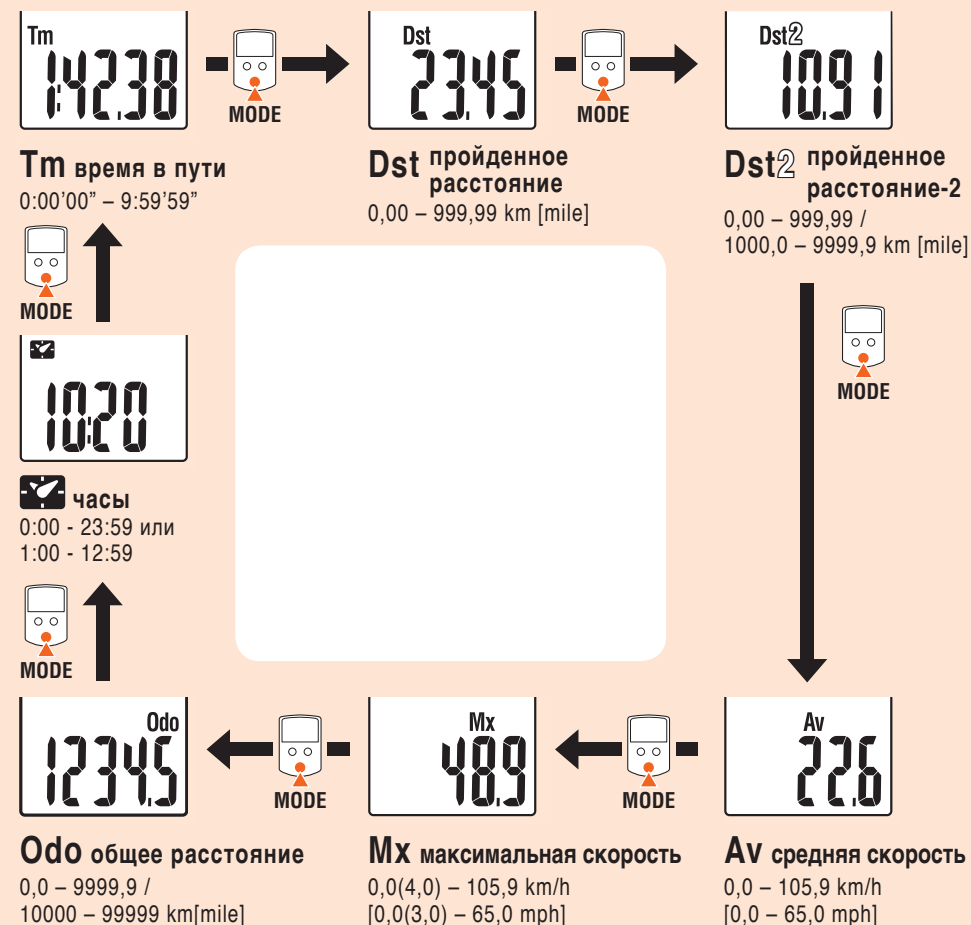
Использование кнопки MODE, когда велокомпьютер установлен на крепе



Если нажать на область точек, когда компьютер находится закрепленным в крепе, то автоматически включается кнопка **MODE**.

Переключение функций велокомпьютера

При нажатии кнопки **MODE** включается режим измерения данных в нижнем поле дисплея в том порядке, как это показано ниже.



Нажмите кнопку **MENU** в режиме измерений: произойдет переход в режим меню. В режиме меню можно изменить различные настройки.

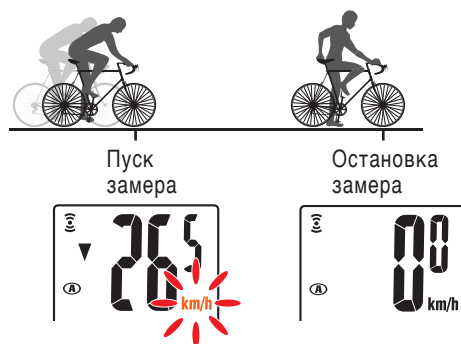
* Если значение «Tm» превышает 27 часов или значение «Dst» превышает 999,99 км, отображается надпись «E». В этом случае следует выполнить сброс данных.

Раздел «Изменение настроек велокомпьютера [Меню]» (стр. 7)

Начало измерений

Измерения запускаются автоматически одновременно с началом движения велосипеда.

Во время измерения мигает единица скорости в **км/ч** или **милях/ч**.

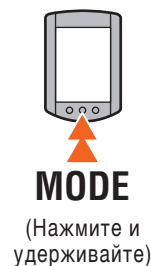


Сброс данных

Нажмите и удерживайте кнопку **MODE** в режиме измерений. При этом произойдет сброс всех данных, за исключением пройденной дистанции 2 (**Dst2**).

Нажмите и удерживайте кнопку **MODE** при отображении данных о пройденной дистанции 2 (**Dst2**). Произойдет сброс данных только о пройденной дистанции 2.

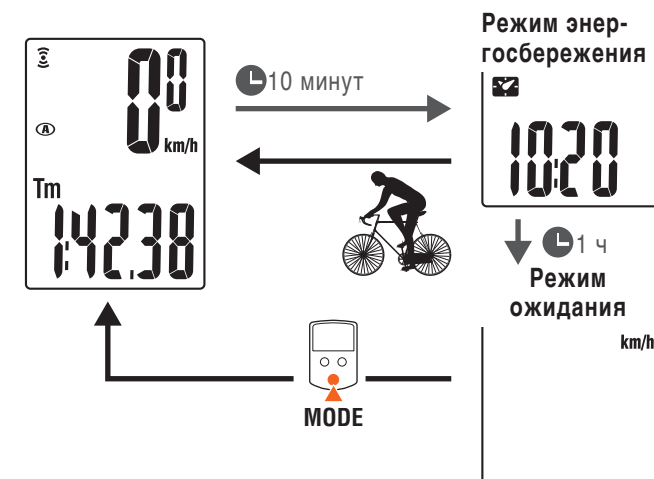
Полное расстояние (**Odo**) не сбрасывается.



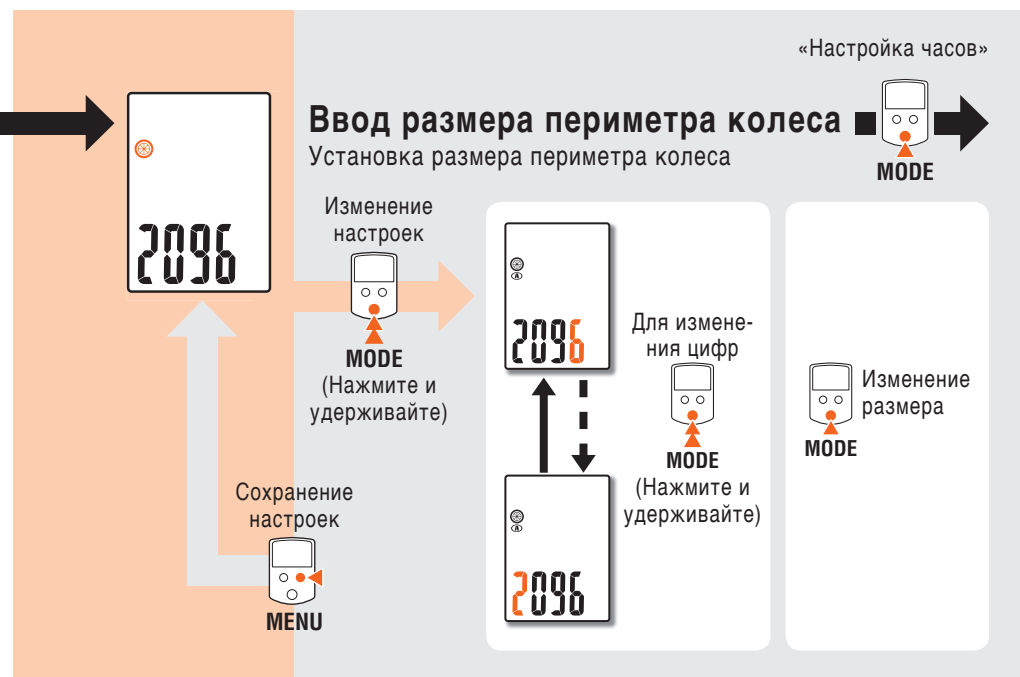
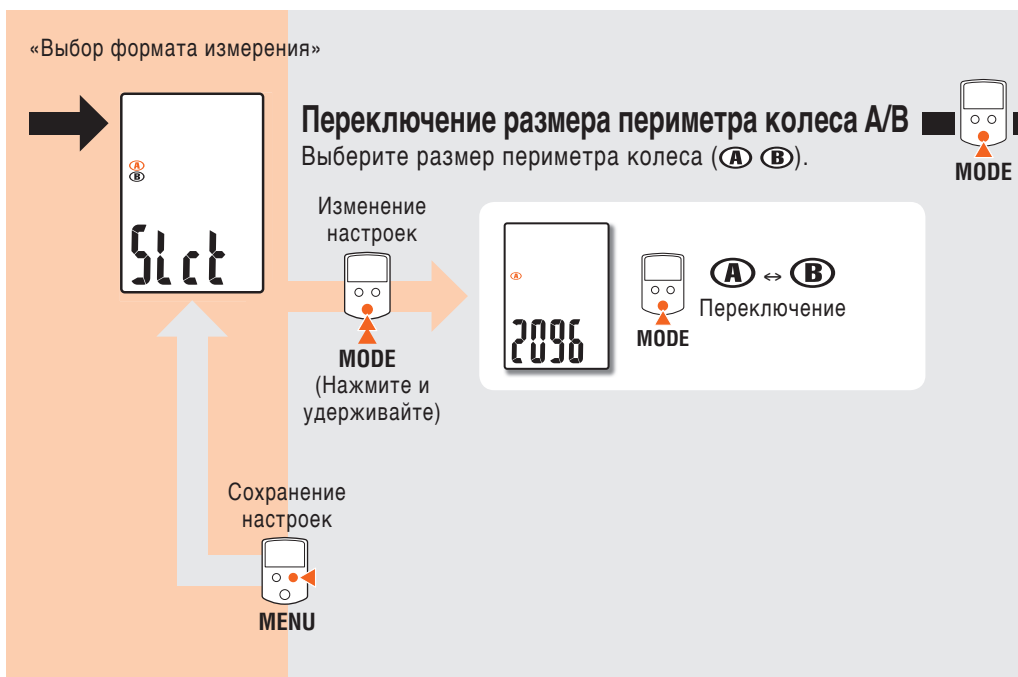
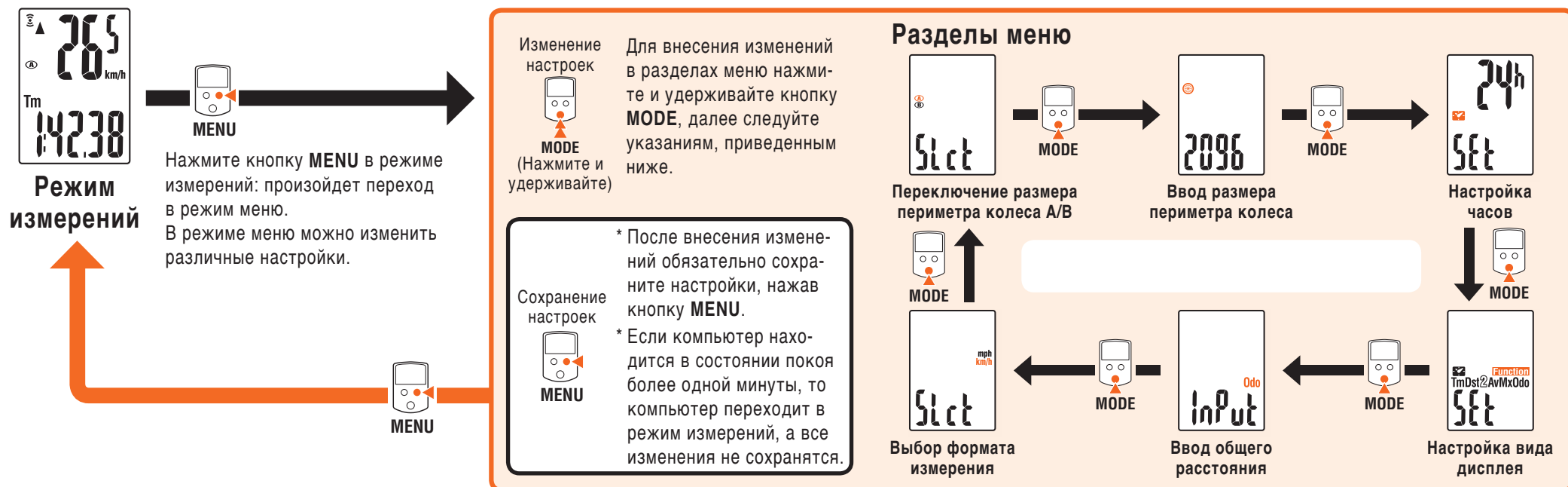
Режим энергосбережения

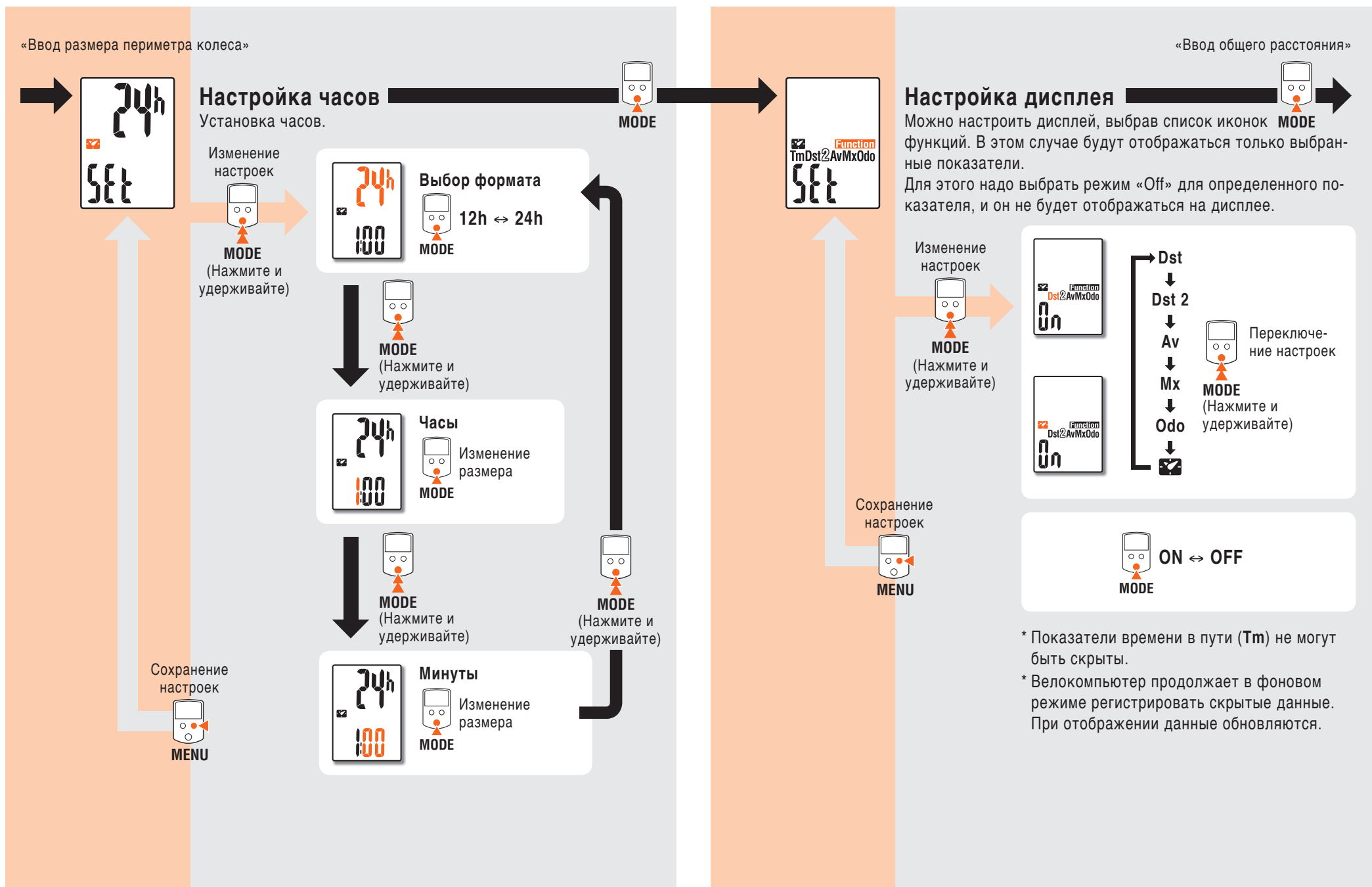
Если велокомпьютер не получает сигнал в течение 10 минут, он переходит в режим энергосбережения, и на его экране отображаются только часы.

При нажатии на кнопку **MODE** или при получении велокомпьютером сигнала датчика снова отображается страница измерений.

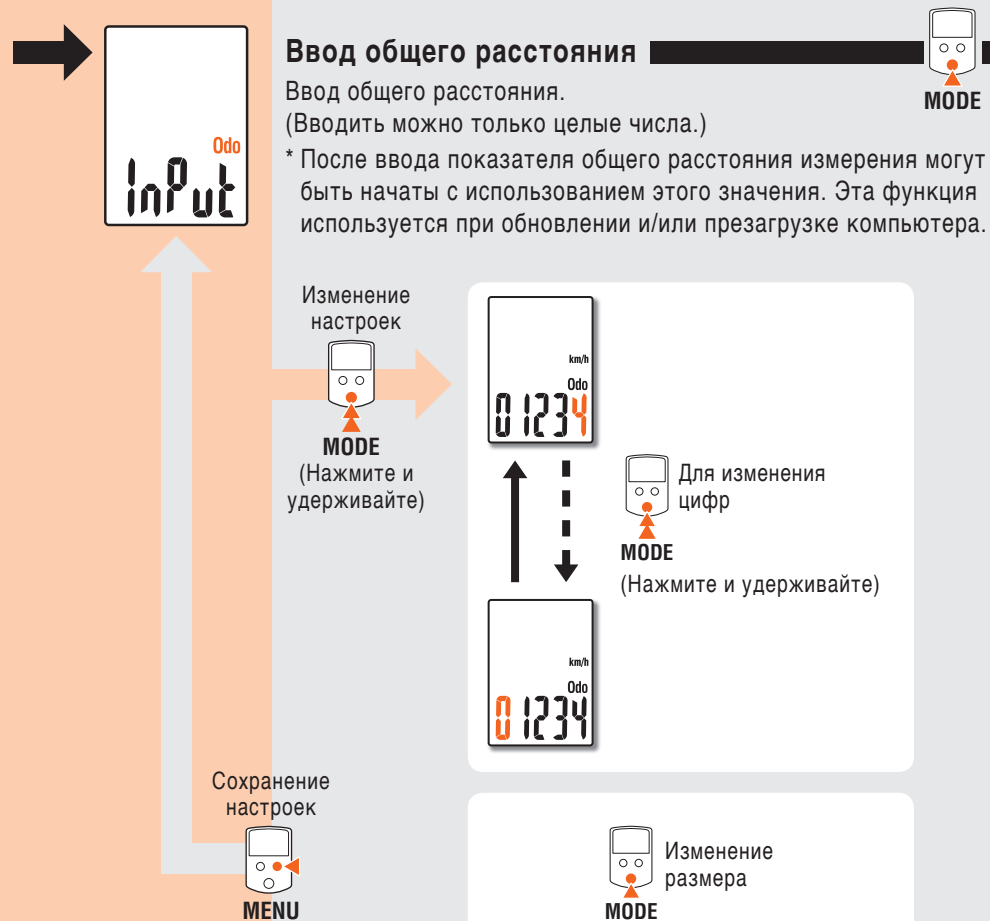


По прошествии еще 60 минут бездействия в режиме энергосбережения на экране отображается только скорость. Для возврата к странице измерений из данного положения нажмите на кнопку **MODE**.

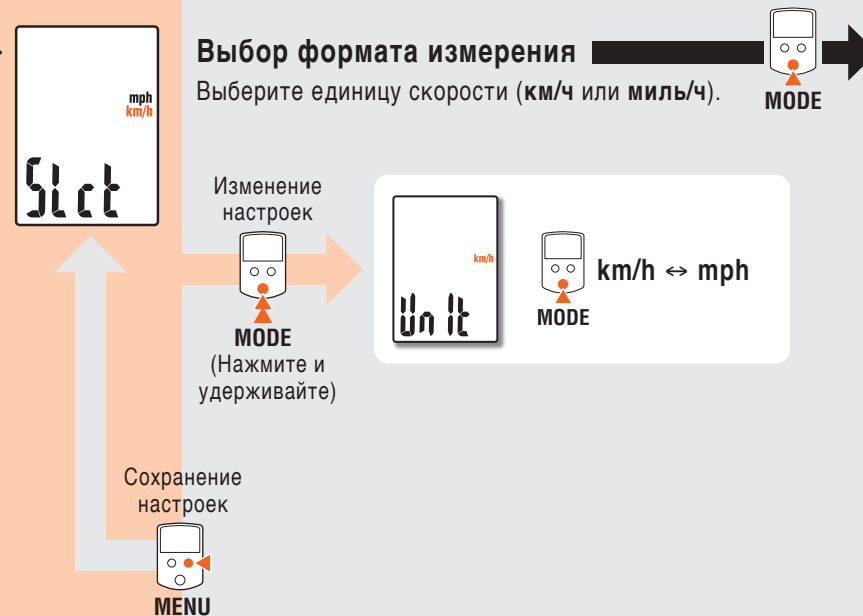




«Настройка вида дисплея»



«Переключение размера периметра колеса A/B»



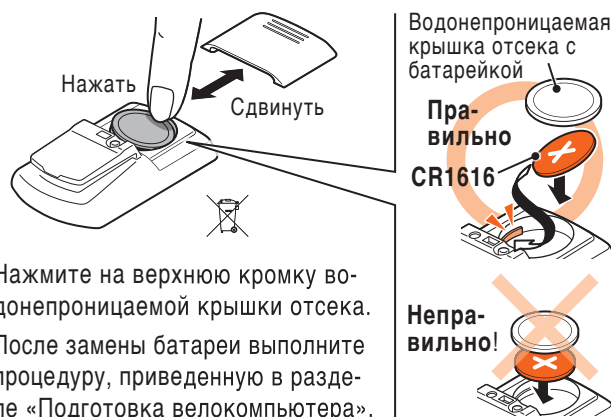
Обслуживание

пользуйтесь нейтральными моющими средствами, не содержащими щелочь или спирт, а также мягкими сухими тканями.

Замена батареи

Велокомпьютер

Если изображение на экране потускнело, следует заменить батарею. Установите новую литиевую батарею (CR1616) положительным полюсом (+) вверх.



* Нажмите на верхнюю кромку водонепроницаемой крышки отсека.

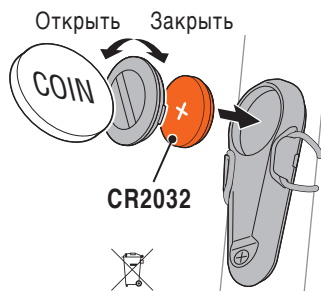
* После замены батареи выполните процедуру, приведенную в разделе «Подготовка велокомпьютера».

* Запоминание общего расстояния перед заменой батареи позволит вручную указать общее расстояние после замены батареи.

Датчик скорости

Если скорость не отображается даже после корректной настройки, замените батарею.

Вставьте новые литиевые батареи (CR2032) маркировкой «+» вверх и плотно закройте крышку батарейного отсека.



* После замены проверьте корректность установки датчика и магнита.

Устранение неполадок

Значок сигнала датчика не мигает (скорость не отображается). (Переместите велокомпьютер ближе к датчику и поверните переднее колесо. Если значок сигнала датчика мигает, то некорректная передача сигнала была обусловлена разряженной батареей, и другие неисправности отсутствуют.)

Проверьте, не слишком ли велик зазор между датчиком и магнитом. (Зазор должен быть: не более 5 мм) Проверьте корректность установки магнита и датчика: магнит и датчик должны находиться на одинаковом расстоянии от оси вращения колеса.

При необходимости отрегулируйте положение магнита и датчика.

Проверьте: компьютер должен быть установлен под правильным углом. Задняя панель должна быть обращена к датчику.

Задняя панель должна быть обращена к датчику.

Проверьте корректность расстояния между компьютером и датчиком: расстояние должно удовлетворять диапазону от 20 до 60 см.

Установите датчик так, чтобы он находился на корректном расстоянии: диапазон от 20 до 60 см от компьютера.

Проверьте зарядку батарей.

* В зимнее время батареи разряжаются быстрее. Если обмен данными между компьютером и датчиком происходит только на близком расстоянии, замените батарею.

Замените батареи на новые согласно инструкциям, которые приводятся в разделе «Замена батареи».

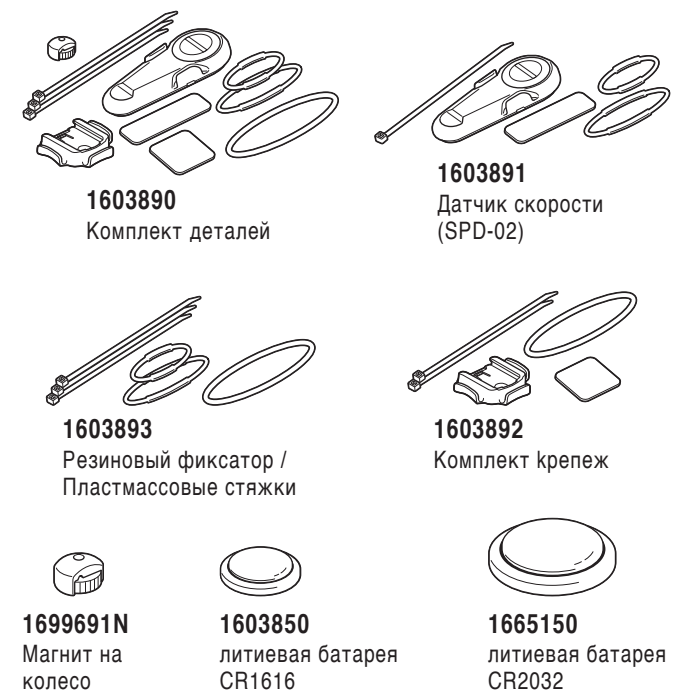
При нажатии на кнопку ничего не отображается.

Замените батареи на новые согласно инструкциям, которые приводятся в разделе «Замена батареи».

На экране отображаются некорректные данные.

Обнулите данные согласно инструкциям, которые приводятся в разделе «Подготовка велокомпьютера». Все данные измерений удаляются.

Стандартные аксессуары



Дополнительные аксессуары



Технические характеристики

Батарея / Срок службы батареи	Велоком- пьютер:	Литиевая батарея (CR1616) x 1 / Примерный срок службы 1 лет (при эксплуатации велокомпью- тера в течение 1 часа в день; срок службы батарей зависит от условий эксплуатации).
	Датчик:	Литиевая батарея (CR2032) x 1 / Общее расстояние на компью- тере может достигать 10000 км (6250 миль)

* Здесь приводится среднее значение эксплуатации при температуре 20 °C, при этом расстояние между компьютером и датчиком составляет 60 см.

* Срок службы установленной на заводе батареи может быть меньше указанной выше спецификации.

Контроллер	4-битный, 1-кристальный микроконтроллер (кварцевый генератор)
Экран	Жидкокристаллический дисплей
Датчик	Бесконтактный магнитный датчик
Удаленность датчика от компьютера	От 20 – 60 см
Размеры периметра колеса	0 100 мм – 3999 мм (Начальное значение: A = 2096 мм, B = 2096 мм)
Температура эксплуатации	0°C – 40°C (Велокомпьютер может работать некор- ректно при температуре вне указанного температурного диапазона. При темпера- туре ниже 0° скорость реакции дисплея)
Размеры и вес	Велоком- пьютер: 47 x 32 x 12,5 mm / 12 g
	Датчик: 67,7 x 30 x 8,1 mm / 13,5 g

* Технические характеристики и конструкция могут изменяться без предварительного уведомления.

Ограниченная гарантия

**Гарантия распространяется только на вело-
компьютер и датчик в течение 2 лет.**

**На аксессуары и батареи гарантия не распро-
страняется.**

На велокомпьютеры CatEye предоставляется гарантия на дефект материалов и отсутствие заводского брака сроком на два года со дня покупки. В случае выхода данного изделия из строя в процессе нормальной эксплуатации компания CatEye бесплатно осуществит ремонт или замену неисправного изделия. Ремонт должен осуществляться компанией CatEye или авторизованным продавцом ее продукции. Для возвращения изделия на ремонт тщательно упакуйте его и приложите гарантийный талон (подтверждение покупки) вместе с описанием неисправности, подлежащей устранению. Пожалуйста, четко напишите или напечатайте свое имя или адрес на гарантийном талоне. Расходы на страховку, обработку и транспортировку груза с изделием в компанию CatEye будет нести лицо, обратившееся за ремонтом.

CATEYE CO., LTD.

2-8-25, Kuwazu, Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka 546-0041 Japan

Attn: CATEYE Customer Service Section

Phone : (06)6719-6863

Fax : (06)6719-6033

E-mail : support@cateye.co.jp

URL : http://www.cateye.com

[For US Customers]

CATEYE AMERICA, INC.

2825 Wilderness Place Suite 1200, Boulder CO 80301-5494 USA

Phone : 303.443.4595

Toll Free : 800.5.CATEYE

Fax : 303.473.0006

E-mail : service@cateye.com