



# SYNC CORE™

CatEyeSYNC™ совместимый  
перезаряжаемый передний  
фонарь

## HL-NW100RC

### Инструкция

Перед использованием  
велофонаря внимательно  
прочтите это  
руководство и сохраните  
его для использования в  
будущем.

Инструкция →

---

Зарядка фонаря →

---

Монтаж фонаря →

---

Переключение  
режимов →

---

Обновление  
прошивки →

---

Часто  
задаваемые  
вопросы →

---

Приложение →



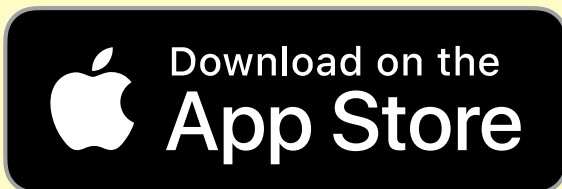
# Установка CatEyeSYNC™

SYNCKinetic™ даёт вам следующие возможности при использовании с приложением CatEyeSYNC™ для смартфонов.

- Синхронизация включения / выключения с другими CatEyeSYNC™ -совместимыми источниками света
- Синхронизация режимов и времени мигания с другими источниками, совместимыми с CatEyeSYNC™ \*
- Синхронизация работы в кинетическом режиме с другими источниками, совместимыми с CatEyeSYNC™
- \* Настройте параметры освещения, проверьте оставшийся уровень заряда батареи и получайте уведомления через приложение. \* Без велофонарей

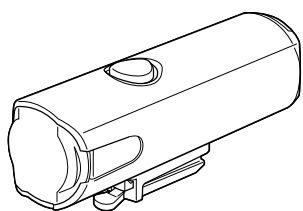
При использовании iPhone

При использовании Android

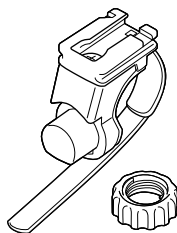


- \* За загрузку и использование приложения взимается плата за связь. Рекомендуется подключение к Wi-Fi.
- \* Самую свежую информацию о совместимых смартфонах см. В разделе [«Устройства, совместимые с CatEyeSYNC™»](#).
- \* В этом руководстве описывается, как выполнять операции с использованием только света. Информацию об операциях с использованием CatEyeSYNC™ см. В [«Руководстве по эксплуатации CatEyeSYNC™»](#).
- \* Для синхронизации фонаря требуется сопряжение с CatEyeSYNC™.

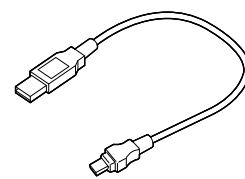
# Комплектация



Велофонарь



FlexTight™  
крепление (H-34N)



USB кабель  
(MICRO USB)

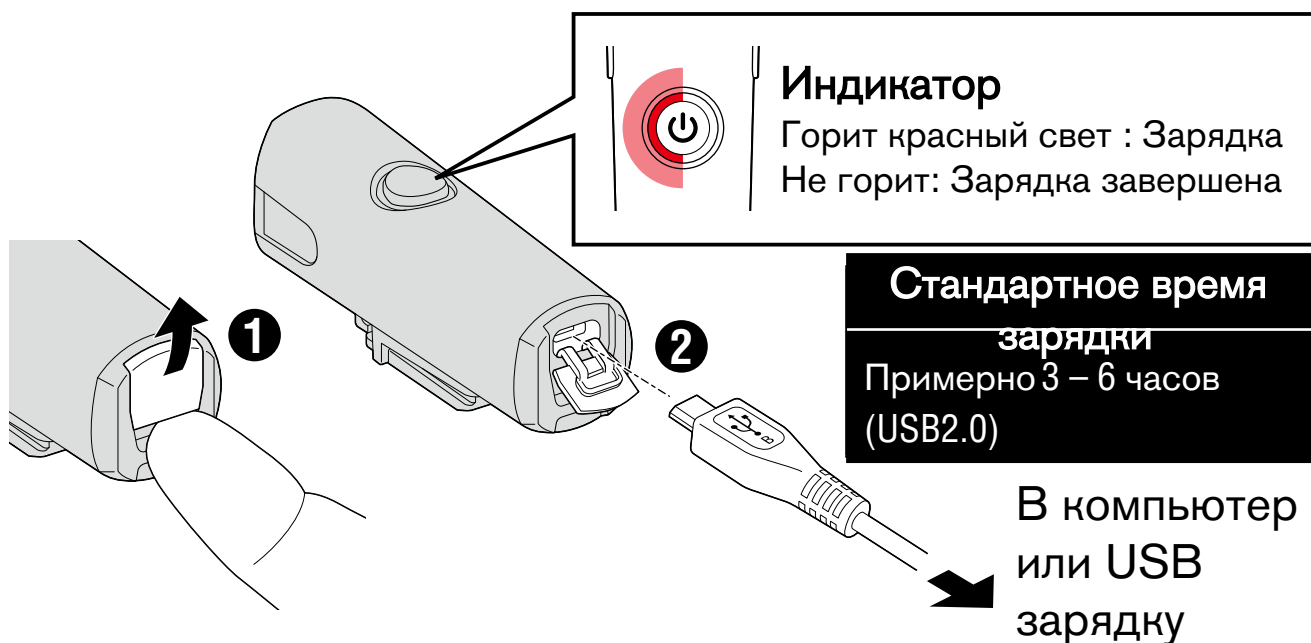
## ! Перед первым использованием

Это устройство поставляется с небольшой зарядкой для проверки фонаря. Обязательно зарядите его перед использованием в соответствии с инструкциями [«Как зарядить» \(стр. 3\)](#) и [«Меры предосторожности при подзарядке» \(стр. 12\)](#)

## Зарядка фонаря

1. Подключите велофонарьк компьютеру или имеющемуся в продаже зарядному устройству USB с помощью кабеля USB.

Индикатор загорится и начнется зарядка.



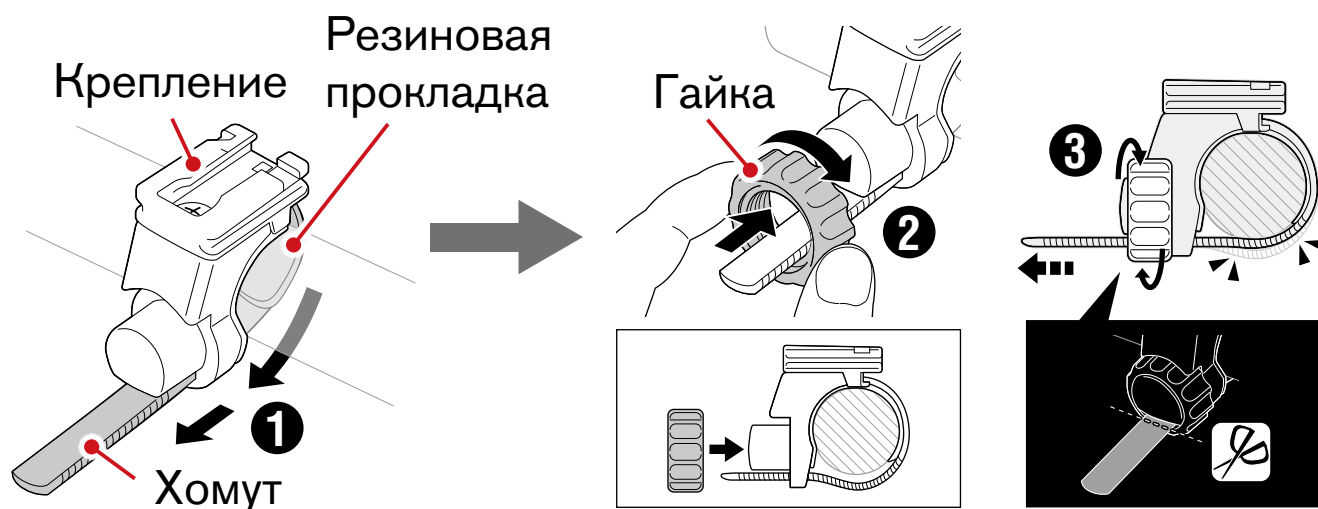
- \* Когда ваш компьютер находится в спящем состоянии, зарядка устройства невозможна.
- \* Используйте зарядное устройство USB на 500 mAh (USB2.0) или больше. Батарею можно быстро зарядить с помощью зарядного устройства USB большой емкости.

## 2. По завершении зарядки обязательно отключите USB-штекер.

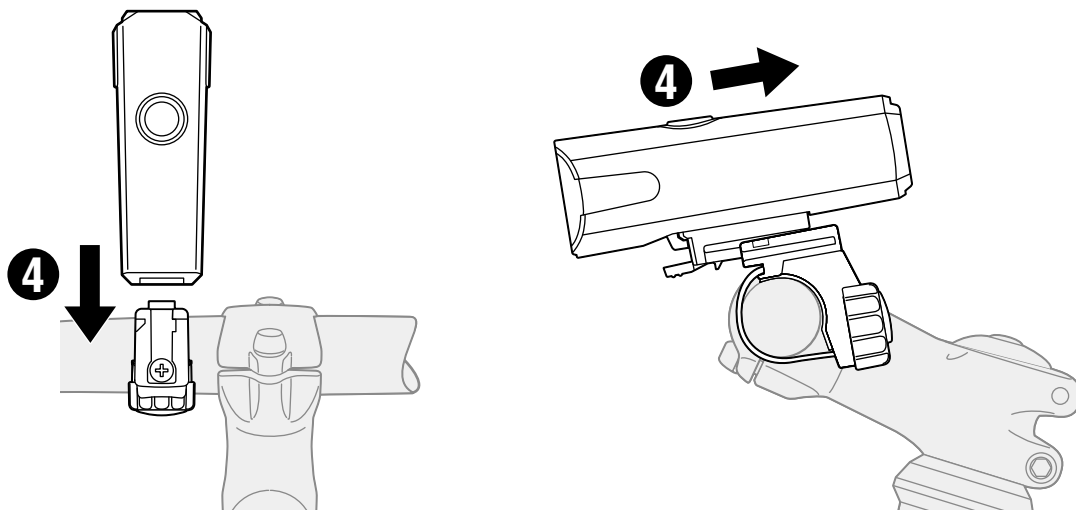
- \* Время зарядки является приблизительным и зависит от условий окружающей среды и использования.

# Монтаж велофонаря на велосипед

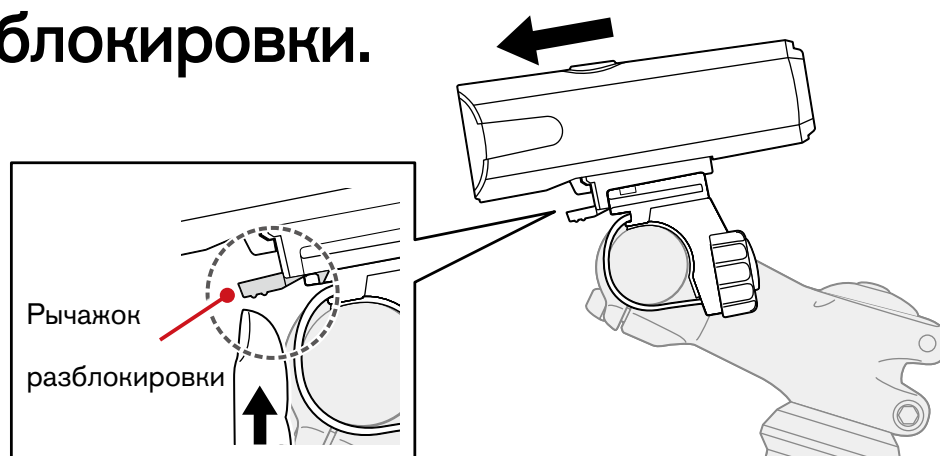
## 1. Установите крепление на руль велосипеда



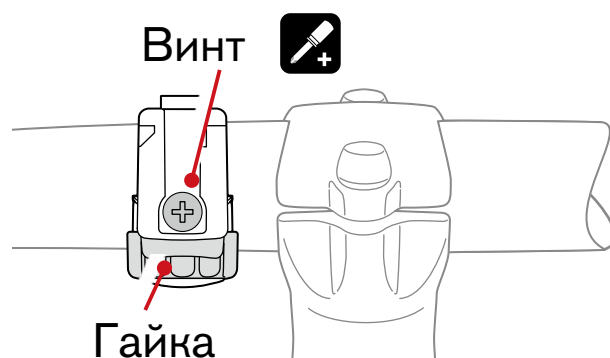
## 2. Вставьте велофонарь в кронштейн до щелчка и отрегулируйте угол луча.



**3. Чтобы снять фонарь потяните его вперед, одновременно нажимая на кнопку разблокировки.**



- \* Чтобы отрегулировать угол луча, ослабьте винт и/или гайку настолько, чтобы переместить крепление фонаря, и плотно (не перетягивая гайку) затяните после регулировки.



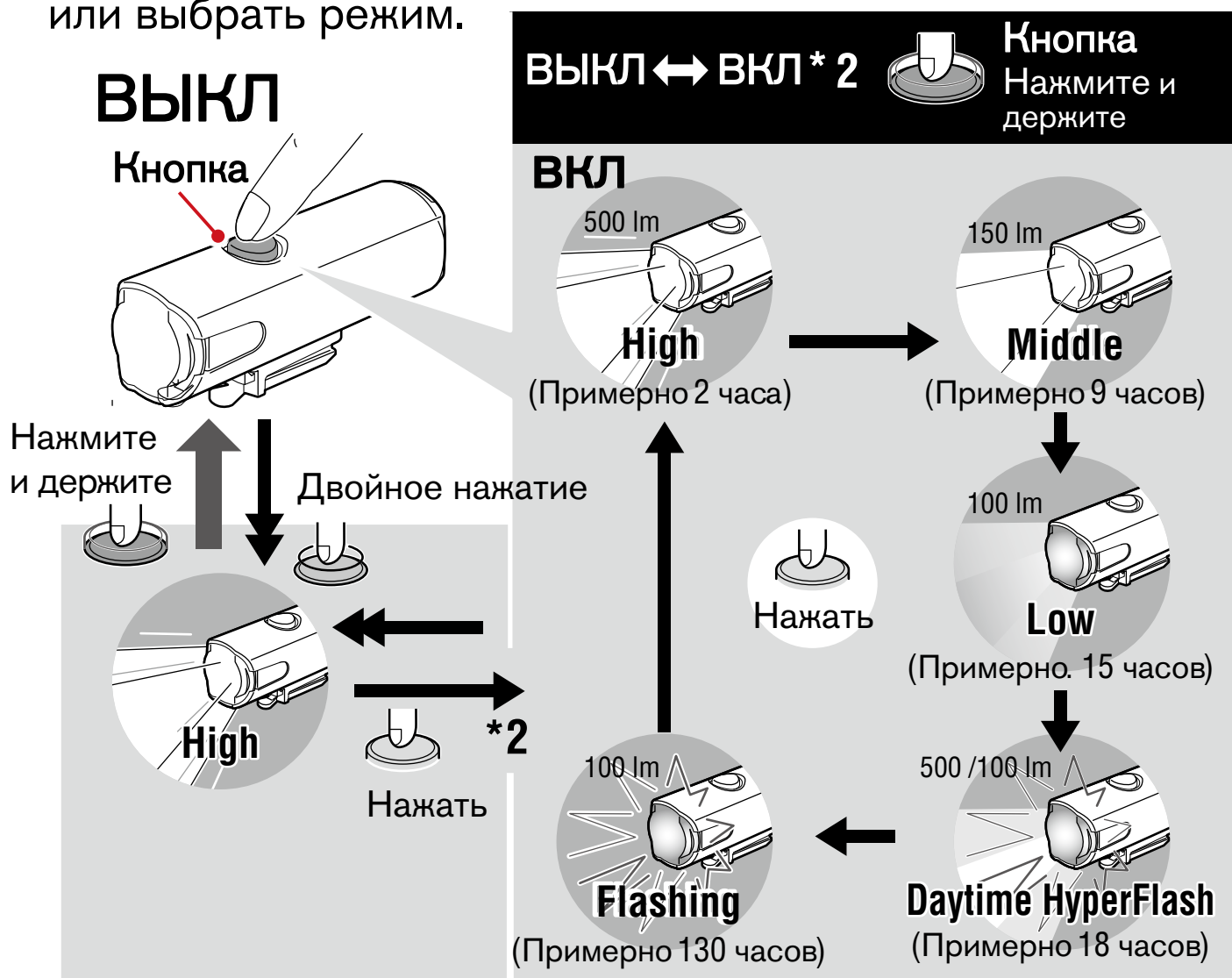
- \* Велофонарь можно устанавливать также под рулем велосипеда.

## **ВНИМАНИЕ!:**

- Обязательно затягивайте гайку вручную. Если затянуть слишком сильно с помощью инструмента, резьба может быть сорвана.
- Периодически проверяйте крепление и винт (\* 1) на предмет ослабления крепежа.
- Обрезая хомут, будьте осторожны, чтобы не пораниться, закруглите края хомута.
- Установка велофонаря слишком близко к беспроводному велокомпьютеру может отрицательно сказаться на работе велокомпьютера.

## Переключение режимов

Нажмите переключатель, чтобы включить / выключить свет или выбрать режим.

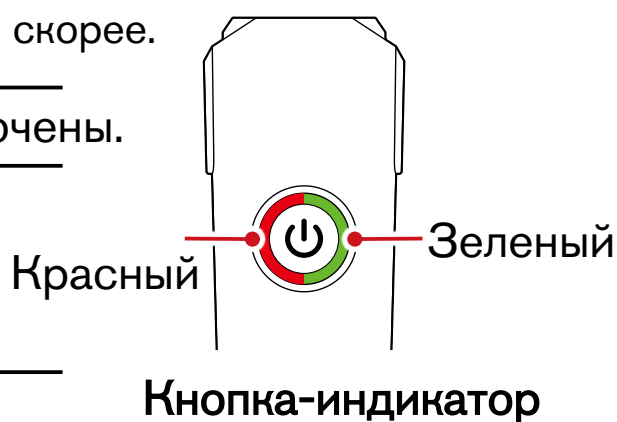


\*2 При включении свет загорается в том режиме, который использовался в прошлый раз.(Функция памяти режима)

## Оставшийся заряд батареи и состояние подключения

Индикатор можно использовать для проверки заряда фонаря или других велофонарей подключенных с помощью CatEyeSYNC™.

Мигающий красный цвет	Оставшийся заряд батареи фонаря составляет 20% или меньше. Зарядите фонарь как можно скорее.
<b>ВЫКЛ</b>	Остальные фонари отключены.
Постоянный зеленый свет (*)	Как минимум, еще один велофонарь в настоящее время подключен.
Мигающий зеленый свет (*)	Другой (-ие) подключенные велофонарь (-и) разряжены.



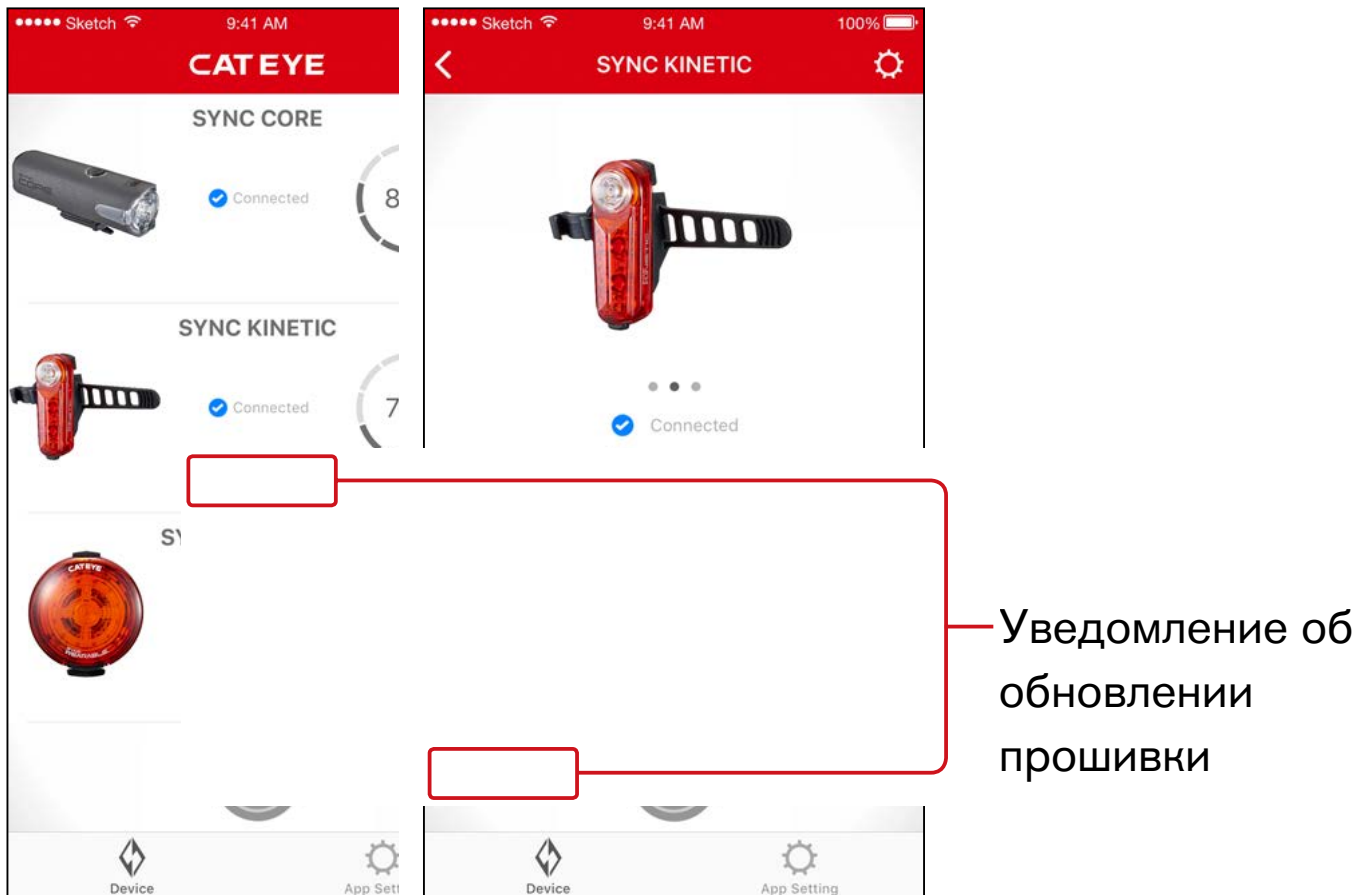
\* Только когда подключены другие велофонари/велофонарь

\* Для синхронизации велофонаря требуется сопряжение с CatEyeSYNC™.

# Обновление прошивки

## Уведомления об обновлениях

Когда доступна новая версия прошивки, CatEyeSYNC™ покажет уведомление.



## Установка и запуск программы обновления прошивки для CatEyeSYNC™

Чтобы обновить прошивку, установите Firmware Updater для CatEyeSYNC™ на свой компьютер.

\* ПК должен быть подключен к Интернету.

Операционная система: Windows 7/8 / 8.1 / 10 или Mac OS 10.10 и выше



## 4. Скачайте обновление с сайта CATEYE

Место загрузки

---

Home page

---

> SUPPORT

---

> Downloads

---

> Software and App

---

> Firmware Updater for CatEyeSYNC™

---

## 5. Загрузите программу обновления прошивки для CatEyeSYNC™, соответствующую вашей ОС.

После завершения загрузки следуйте инструкциям на экране для установки.

## Выполнение обновления прошивки для CatEyeSYNC™

\* Компьютер должен быть подключен к Интернету.

### 1. Полностью зарядить используемый велофонарь.

Важно : Пожалуйста, убедитесь, что фонарь полностью заряжен перед обновлением прошивки.

### 2. Запуск обновления прошивки для CatEyeSYNC™.



### 3. Следуйте инструкциям на экране, чтобы подключить велофонарь к компьютеру и обновить прошивку.

**Важно:** • Обязательно используйте прилагаемый USB-кабель при подключении фонаря к ПК.

- Не подключайте одновременно другие велофонари.
- Не выключайте компьютер и не отключайте фонарь во время обновления. Это может повредить его.

Нажмите кнопку [Обновить], чтобы начать обновление. Подождите, пока не появится диалоговое окно с сообщением [Обновление завершено].

### 4. После завершения обновления отключите велофонарь.

После обновления велофонарь перейдет в состояние сна. Нажмите выключатель на фонаре, чтобы включить фонарь

- \* Информацию об операциях с использованием CatEyeSYNC™ см. В [«Руководстве по эксплуатации CatEyeSYNC™»](#).

# Часто задаваемые вопросы

## Обновление прошивки не завершается или отображается предупреждение.

Попробуйте обновить прошивку еще раз с самого начала.

- \* Перед обновлением прошивки убедитесь, что велофонарь полностью заряжен.
- \* Обязательно используйте прилагаемый USB-кабель при подключении велофонаря к ПК.
- \* Не подключайте одновременно другие источники света.

## Приложение

### **Предупреждение!!!**

- Периодически проверяйте надежность крепления велофонаря. Не используйте поврежденный резиновый хомут.
- Всегда обращайтесь внимание на оставшийся заряд батареи, периодически проверяя индикатор во время использования.

### **Осторожно!**

- Держите велофонарь подальше от детей.

- Чтобы быть готовым к неожиданному отключению, мы рекомендуем взять с собой запасной фонарь.
- Этот фонарь водонепроницаем при повседневном использовании и может использоваться под дождем. Однако не погружайте его в воду намеренно
- Если фонарь или его части загрязнятся, протрите их мягкой тканью, смоченной мылом. Не используйте разбавители для краски, бензин или спирт.

## **ЛИТИЙ-ИОННЫЕ БАТАРЕИ**

### Меры предосторожности при зарядке

- Избегайте зарядки под прямыми солнечными лучами или в автомобиле, припаркованном под прямыми солнечными лучами, заряжайте только при температуре окружающей среды от 5 до 40 ° C).
- Перед зарядкой убедитесь, что на разъем USB не попала пыль грязь.
- Не подвергайте фонарь вибрации во время зарядки
- По завершении зарядки обязательно отключите USB-штекер.

### Меры предосторожности при использовании

- Зарядка, разрядка и хранение при высоких температурах приведет к более быстрому износу аккумулятора. Не оставляйте фонарь в автомобиле или рядом с обогревателем.

- Если время работы значительно сокращается даже после правильной зарядки, возможно, срок службы батареи подходит к концу. Утилизируйте аккумулятор, как описано в разделе «Меры предосторожности при утилизации».

## **Меры предосторожности при хранении**

Рекомендуется хранить в прохладном и сухом месте. При длительном хранении важно заряжать аккумулятор каждые 6 месяцев по 30 минут.

## **Меры предосторожности при утилизации**

Утилизируйте аккумулятор в соответствии с местными правилами.

## **СВЯЗЬ**

Помехи возникают в следующих местах и / или в окружающей среде, что может привести к неправильной работе.

- Рядом с телевизорами, компьютерами, радио или моторами, в машинах или поездах.
- Вблизи железнодорожных переездов, вдоль железнодорожных путей, в районе передающих станций телеизображения, радиолокационных баз и т. д.
- При используется с другими беспроводными устройствами или некоторыми фонарями с питанием от батарей.

Диапазон частот: 2,4 ГГц Излучаемая мощность: -12,8 dBm

Настоящим CATEYE Co., Ltd. заявляет, что радиооборудование типа TL-NW100K соответствует Директиве 2014/53 / EU. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в Интернете: [cateye.com/doc](http://cateye.com/doc)

Это устройство соответствует стандарту RSS-210 Министерства промышленности Канады. Эксплуатация возможна при условии, что это устройство не должно вызывать вредных помех и должно допускать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу устройства.

## Спецификация

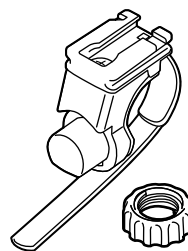
Источник света	Высокомощный LED x 1	
Аккумулятор	Li-ion 3.6v 2200 mAh	
Зарядка	Micro USB разъём	
Время работы (режимы)	High	Примерно. 2 часа
	Middle	Примерно. 9 часов
	Low	Примерно. 15 часов
	Daytime HyperConstant	Примерно. 18 часов
	Flashing	Примерно 130 часов
* Среднее время работы при температуре 20°C.		
Стандартное время зарядки	Примерно 3 – 6 часов	
Рабочая температура окружающей среды:	Зарядка : 5°C – 40°C Работа : -10°C – 40°C	
Перезарядка / разрядка количество раз:	Примерно 300 раз (до тех пор, пока номинальная мощность не упадет до 70%)	
Размеры / вес	41.5 x 33.5 x 93.5 мм / 94 грамма	

\* Технические характеристики и дизайн могут быть изменены без предварительного уведомления.

## ЗАПЧАСТИ / ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ

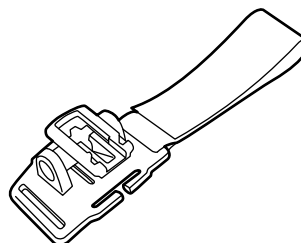
### 5338827N

FlexTight™  
крепление  
(H-34N)



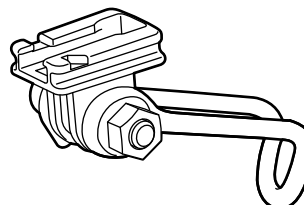
### 5341831N

Крепление  
на шлем



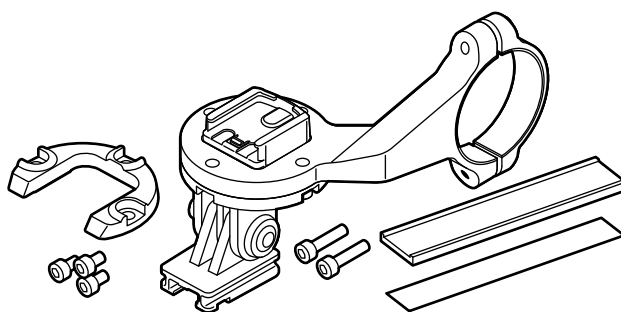
### 5342440

Крепление на  
вилку/рулевую  
трубу (CFB-100)



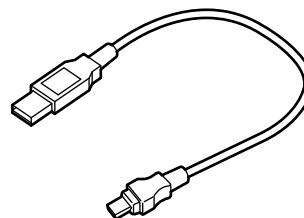
### 1604110

Выносное  
крепление 2  
(OF-200)



### 5342730

USB кабель  
(MICRO USB)



# ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

## 2-летняя гарантия: только фонарь (без аккумулятора)

Компания CatEye гарантирует, что ее продукция не содержит брака, связанного с материалами и изготовлением, в течение 2 лет с даты покупки. Если изделие перестает работать при обычном использовании, CatEye отремонтирует или заменит устройство бесплатно. Обслуживание выполняет CatEye или авторизованный сервисный центр. Для возврата устройства тщательно упакуйте его и приложите гарантийный талон (подтверждение покупки) с инструкцией по ремонту. Разборчиво напишите ваше имя и адрес на гарантийном талоне. Отправитель берет на себя расходы по страхованию и пересылке устройства в компанию CatEye. Покупатели из Великобритании и Республики Ирландия должны вернуть устройство туда, где они его купили. При этом ваши законные права не нарушаются.

## **CATEYE CO., LTD.**

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

Attn: CATEYE Customer Service

Phone : (06)6719-6863

Fax : (06)6719-6033

E-mail : [support@cateye.co.jp](mailto:support@cateye.co.jp) URL : <https://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](mailto:service@cateye.com)