



# HUB ▲ IT<sup>®</sup>

---

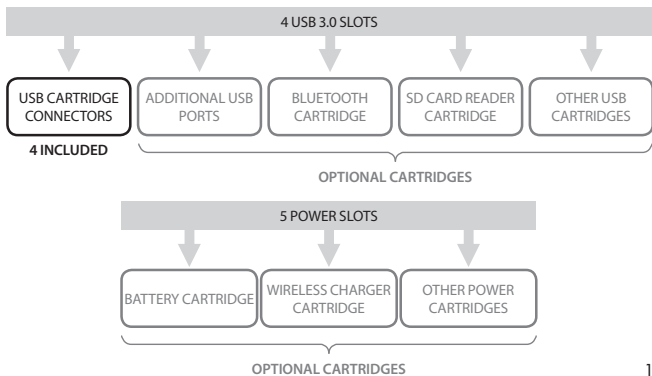
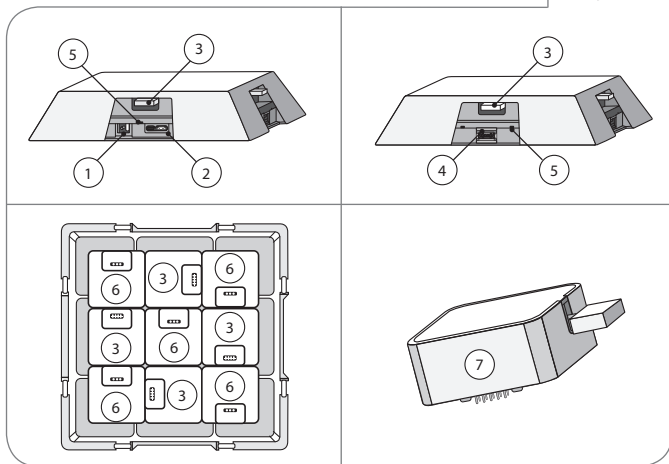
Sync & Charge Station

[www.eggtronic.com](http://www.eggtronic.com)

**USER MANUAL**



Figures



## Содержание

1. Вступление
2. Комплектация
3. Основные возможности и особенности
4. Использование HUB IT®
5. Устранение проблем

### 1. Вступление

---

Команда Eggtronic хочет поблагодарить вас за то, что вы выбрали новую станцию зарядки и синхронизации HUB IT®. HUB IT® — это новый сверхскоростной интеллектуальный концентратор USB 3.0, разработанный Eggtronic.

HUB IT® позволяет вам одновременно подключить к компьютеру до семи электронных устройств: телефонов, планшетов, фотоаппаратов, видеокамер, MP3-плееров, жестких дисков, USB-флэшек, мышей и клавиатур.

Используемые в HUB IT® технологии позволяют в 10 раз превысить скорость передачи данных через USB 2.0.

HUB IT® автоматически определяет подключенное устройство и заряжает его на максимальной скорости. Светодиоды покажут вам статус зарядки каждого из устройств.

Обновляемая прошивка гарантирует, что HUB IT® сможет заряжать даже последние модели электронных устройств.

HUB IT® оснащен четырьмя разъемами USB 3.0, к которым вы можете подключить картриджи Eggtronic. Меняя картриджи, вы с легкостью можете выбирать, какие устройства можно подключить к своему HUB IT®.

2.

Кроме того, в HUB IT® есть пять гнезд для картриджей питания Eggtronic. С их помощью вы можете использовать HUB IT® для зарядки батарей устройств, беспроводной зарядки и т.д. Чтобы узнать, как еще вы можете расширить возможности своего устройства HUB IT®, пожалуйста, посетите сайт

**[www.eggtronic.com](http://www.eggtronic.com).**

## 2. Комплектация

---

- 1 устройство HUB IT®
- 4 картриджа USB
- 1 кабель Micro USB 3.0
- 1 адаптер питания 5V DC, 4A
- Руководство пользователя
- Руководство «Быстрое начало работы»

## 3. Основные возможности и особенности

---

- (1) Разъем DC
- (2) Гнездо Micro USB 3.0 для соединения с компьютером
- (3) 4 разъема USB 3.0
- (4) 3 порта USB 3.0
- (5) 7 светодиодных индикаторов
- (6) 5 разъемов питания
- (7) Картриджи USB 3.0 и картриджи питания

---

При розничной продаже в комплект входят 4 заранее выбранных соединителя для самых популярных устройств. При покупке через сайт [www.eggtronic.com](http://www.eggtronic.com) вы можете сами выбрать 4 соединителя, которые войдут в комплект.

<b>ВХОД</b>	1 Micro USB 3.0 1 гнездо для адаптера DC
<b>ВЫХОД</b>	3 порта USB 3.0 type A 4 разъема для картриджей USB 5 разъемов для картриджей питания
<b>Индикаторы</b>	7 светодиодных индикаторов
<b>Скорость передачи данных</b>	До 5 Гб/сек
<b>Сетевой адаптер</b>	Вход: 90 – 250V AC Выход: 5V DC, 4A
<b>Рабочая температура</b>	5°C – 40°C (41°F – 104°F)
<b>Температура хранения</b>	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
<b>Влажность</b>	5% - 85%
<b>Габариты</b>	170 x 170 x 34 mm (6.69" x 6.69" x 1.34")
<b>Масса (без упаковки)</b>	260 g (8.82 oz.)
<b>Операционные системы</b>	Windows, Mac, Linux

### *Передача данных*

HUB IT® предназначен для зарядки устройств и передачи данных с максимальной скоростью. Вы сможете наиболее эффективно синхронизировать и заряжать все ваши устройства. Когда вы подсоедините HUB IT® к порту USB 3.0 вашего компьютера, он автоматически сможет заряжать и синхронизировать подключенные к нему устройства одновременно.

HUB IT® устроен так, чтобы вы могли воспользоваться оптимальным для вас количеством портов USB. Все ваши кабели будут аккуратно организованы и скрыты от глаз.

HUB IT® поддерживает скорость передачи данных до 5 Гб/сек — это в 10 раз быстрее, чем традиционные порты USB 2.0. Устройства, несовместимые с USB 3.0, могут замедлить передачу данных.

HUB IT® позволяет подключить к компьютеру до 7 различных устройств через 3 порта USB 3.0 и 4 разъема USB 3.0, совместимых с картриджами USB.

К портам USB 3.0 можно подключить любое совместимое с USB 3.0/2.0/1.1 запоминающее или периферийное устройство: внешний жесткий диск, мышь, принтер, видеокамеру, флэшку и т.д.

Разъемы USB 3.0 предназначены для подключения четырех картриджей USB. Картриджи USB можно менять, и с приобретением новых устройств вы можете удалять, заменять и приобретать новые картриджи.

Убираемые кабели — каждый из картриджей оснащен убираемым кабелем. Это помогает вам поддерживать порядок, убирать ненужные кабели и экономить время.

Команда Eggtronic постоянно ведет разработку новых и более продвинутых картриджей USB, оснащенных сверхскоростными разъемами USB 3.0 / 2.0 для дополнительных портов USB, запоминающих устройств, устройств Bluetooth и Internet. Таким образом мы постоянно расширяем возможности вашего концентратора HUB IT®. Пожалуйста, посетите наш сайт [www.eggtronic.com](http://www.eggtronic.com), чтобы узнать о последних обновлениях.

### *Перезарядка*

Когда концентратор HUB IT® подключен к электросети, он заряжает ваши устройства током, максимальная сила которого равна 4А (мощность: 20W).

Процессор концентратора HUB IT® способен автоматически распознавать современные устройства и аксессуары и заряжать их с максимальной для них скоростью. HUB IT® поддерживает спецификацию Battery Charging 1.2 и использует специально разработанные алгоритмы для Apple®, Samsung®, RIM® и многих других устройств.

## **ВНИМАНИЕ**

Чтобы добиться максимальной скорости зарядки мы рекомендуем отсоединить HUB IT® от вашего компьютера. Некоторые устройства во время передачи данных не могут заряжаться с максимальной для них скоростью.

## 4. *Использование HUB IT®*

---

### *Картриджи Eggtronic*

HUB IT® оснащен девятью разъемами для подключения картриджей, каждый из которых способен выполнять различные функции:

- 4 разъемов для картриджей USB
- 5 разъемов для картриджей питания

Взгляните на диаграмму (страница 1), чтобы узнать, как взаимодействуют разъемы и картриджи.

### *Разъемы USB 3.0*

К разъемам USB подключаются картриджи USB для различных устройств: телефонов, планшетов, MP3-плееров, фотокамер, видеокамер, устройств GPS и так далее. Также к ним подключаются дополнительные картриджи для дополнительных портов USB 3.0, предназначенных для запоминающих устройств, устройств Bluetooth и соединения с интернетом.

Примечание: см. диаграмму (страница 1)

### *Разъемы питания*

*В разъемы питания вы можете с легкостью вставлять картриджи, расширяющие возможности вашего HUB IT®:*

- *Картридж батареи: позволяет работать с HUB IT®, даже когда он не подключен к электросети*
- *Картридж беспроводной зарядки: позволяет использовать беспроводную зарядку телефонов и других электронных устройств.*



Мы постоянно работаем над новыми продвинутыми функциями и возможностями.

Дополнительную информацию вы найдете на сайте

**[www.eggtronic.com](http://www.eggtronic.com)**

### *Установка картриджей Eggtronic в разъемы*

- Откройте крышку HUB IT®, аккуратно потянув удерживающие зажимы
- Чтобы удалить картридж, просто вытащите его
- Поместите нужный вам картридж в свободный разъем, обращая внимание на то, чтобы контакты картриджа и разъема совпадали.
- Вставив картридж, закройте крышку.

### **ВНИМАНИЕ**

- Не вставляйте картриджи USB в разъемы питания.
- Не вставляйте картриджи питания в разъемы USB 3.0
- Не вставляйте картриджи в разъемы с силой, поскольку это может повредить контакты картриджа.
- Если с первой попытки вам не удалось открыть крышку, не применяйте для этого силу. Попробуйте аккуратно открыть крышку с прилегающей стороны.

### *Установка и работа*

HUB IT® — устройство Plug & Play, и это делает его установку быстрой и легкой.

- Подсоедините к HUB IT® сетевой адаптер.
- Подключите адаптер в электрическую розетку. Теперь концентратор HUB IT® уже может заряжать ваши устройства.
- Используя входящий в комплект кабель USB 3.0, соедините порт Micro USB 3.0 (2) с портом USB 3.0 на вашем компьютере. Операционная система вашего компьютера должна автоматически обнаружить HUB IT®.
- Теперь ваш HUB IT® готов синхронизировать и заряжать любое из ваших устройств!
- Если вы подсоедините HUB IT® к порту USB 2.0 на компьютере, данные будут передаваться правильно, но с меньшей скоростью. Когда HUB IT® не подключен к компьютеру, он работает как интеллектуальная станция для зарядки.

- Ваш компьютер сможет обнаруживать устройства, подключенные к HUB IT®. Даже если HUB IT® не подключен к компьютеру, он все равно будет заряжать устройства оптимальным образом.
- Каждому из портов и разъемов USB 3.0 соответствует светодиодный индикатор, который светится, когда подключенное устройство заряжается. Если индикатор не горит, это не значит, что устройство не работает. Это всего лишь означает, что оно потребляет крайне мало тока или не потребляет вовсе. Если индикатор мигает, это значит, что потребление тока невелико.

### *Обновление прошивки*

В отличие от большинства традиционных USB-концентраторов, HUB IT® устроен так, что вы можете обновить его прошивку за несколько простых шагов. Чтобы HUB IT® работал максимально эффективно, мы рекомендуем регулярно обновлять прошивку. На сайте [www.eggtronic.com](http://www.eggtronic.com) вы найдете ее последнюю версию и инструкции по обновлению.

## 5. Устранение проблем

Проблема	Возможная причина	Решение
<b>Скорость передачи данных снижена</b>	Подключенное устройство несовместимо с USB 3.0	Данные уже передаются на максимально возможной скорости
	HUB IT® подключен к порту USB 2.0 или 1.X на компьютере	Подключите HUB IT® к порту USB 3.0 на компьютере
	HUB IT® подключен при помощи кабеля USB 2.0	Используйте кабель USB 3.0
	Кабель USB 3.0 подключен неправильно	Убедитесь, что кабель подключен правильно
<b>Скорость зарядки снижена</b>	Адаптер не подключен	Убедитесь, что адаптер подключен правильно
	Заряжаемое устройство несовместимо со стандартом BC 1.2	Отключите HUB IT® от компьютера для быстрой зарядки
	Подключенным к HUB IT® устройствам требуется слишком много тока	Отключите одно или несколько устройств
<b>Индикатор не горит или мигает</b>	Потребление тока слишком низкое или отсутствует	Это не является ошибкой
<b>Не заряжается</b>	Устройство не обнаруживает HUB IT	Отключите и снова подключите устройство Отключите устройство Отключите и снова DC Jack перезагрузить HUB IT



[www.eggtronic.com](http://www.eggtronic.com)

**USER MANUAL**