



# ZIPABOX POWER-МОДУЛЬ

РУКОВОДСТВО ПО БЫСТРОЙ УСТАНОВКЕ  
v1.0

## ⊕ ТОРГОВАЯ МАРКА

Zipato и логотип Zipato являются зарегистрированными торговыми знаками. Все другие названия продуктов, упомянутые здесь, могут являться зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.

## ⊕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Несмотря на то, что компания Zipato постаралась обеспечить точность содержания данного руководства, не исключено, что документ может содержать технические неточности, типографические или другие ошибки. Zipato не несет никакой ответственности за любые ошибки в этой публикации, а также за убытки, прямые, косвенные, случайные или иного характера, которые могут возникнуть в результате такой ошибки, включая, в частности, потерю данных или прибыли.

Zipato предоставляет этот документ «как есть» без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, включая подразумеваемые гарантии товарной пригодности или пригодности для конкретных целей. Информация, опубликованная в настоящем руководстве, может быть изменена без предупреждения. Zipato оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, схему и драйвер без уведомления пользователей. Данная версия руководства по установке заменяет все предыдущие версии.

## ⊕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

В надлежащем состоянии и при правильном использовании изделие соответствует всем требованиям в отношении излучения помех в соответствии с EN 301 489-17, EN 301 489-1 и EN 300 328. Изменение или повреждение соединений, проводящих высокочастотные сигналы, не допускается.

## ⊕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Пользуйтесь лестницами или стремянками, проявляйте крайнюю осторожность и соблюдайте инструкции производителя. Будьте осторожны при использовании ручного и электрического инструмента. Обеспечите использование правильных инструментов. В случае необходимости надевайте защитные очки или защитную одежду.

## ⊕ ОПАСНОСТЬ

### РISК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Все работы с устройством должны осуществляться только обученным и квалифицированным специалистом. Соблюдайте правила электробезопасности.

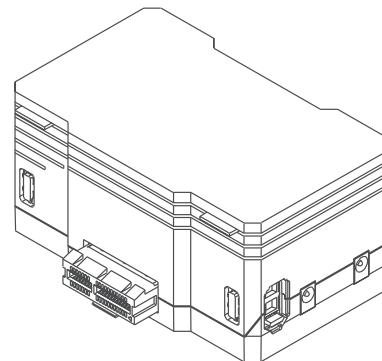
## ⊕ ВНИМАНИЕ

Нагрузки, не соответствующие техническим характеристикам, могут вывести прибор из строя или повредить устройство (см. технические характеристики).

## ⊕ ОПАСНОСТЬ

### РISК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Устройство имеет неизолированные разъемы, и должно быть установлено таким образом, чтобы обеспечить защиту от случайного прикосновения.



## ВВЕДЕНИЕ

### ⊕ СОВМЕСТИМОСТЬ

Модуль предназначен для работы с программным обеспечением Zipabox версии 0.9.999 и выше.

### ⊕ ОБРАЩЕНИЕ

Не бросайте, не ударяйте, не трясите модуль. Неправильное обращение может послужить причиной поломки внутренних микросхем и разъемов.

### ⊕ ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Не подвергайте прибор излишней жаре или холода, так как это может нанести вред или уменьшить время работоспособности электрических схем.

Не выбрасывайте устройство вместе с бытовыми отходами, а утилизируйте отдельно. По вопросам утилизации обращайтесь в коммунальные предприятия или в дилеру.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО

### ⊕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от -10 °C до +40 °C
ВЛАЖНОСТЬ	от 5 до 95%
РАЗМЕРЫ	55 x 87 x 46 мм
ВЕС	155 г
ПИТАНИЕ	220 В ~, 0,4 А

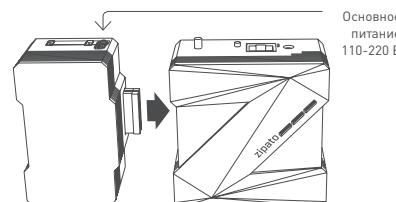
### ⊕ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Zipabox Power-модуль состоит из:

- 1x Модуль расширения

### ⊕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ POWER-МОДУЛЯ

■ Существует возможность поражения электрическим током при подключении основного питания!

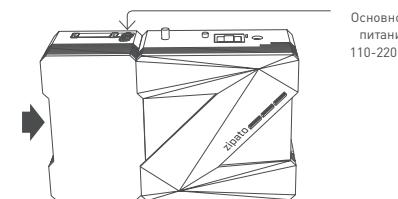


■ Подключение Power-модуля должно осуществляться квалифицированным специалистом!

■ Обесточьте электрический щит перед подключением Power-модуля к основному питанию

### ⊕ УСТАНОВКА POWER-МОДУЛЯ

- | Отключите питание Zipabox;
- | Извлеките все модули из разъема №1;
- | Подключите 220 В к Power-модулю;
- | Разместите разъем Power-модуля напротив разъема №1 Zipabox;
- | Плотно соедините модуль и Zipabox;



Основное питание  
110-220 В

6 | Если в разъеме №1 находилось какое-либо другое устройство, подключите его в Power-модуль аналогичным образом;

7 | При наличии, подключите к Power-модулю токоизмерительные клещи. Сторона клещей, на которой находится наклейка с описанием, должна смотреть в сторону источника тока. Одновременно можно подключать до 4-х токоизмерительных клещей;

8 | Перед включением питания модуля отключите основной блок питания Zipabox. Дождитесь, пока светодиод загорится зеленым цветом;

9 | Авторизуйтесь на сайте my.zipato.com и нажмите на «Все устройства». Power-модуль должен появиться в списке устройств. Если отображение какого-либо из 4-х каналов скрыто или его требуется скрыть, снимите или поставьте галочку в графе «Скрытый» общих настроек требуемого канала;

### ⊕ РЕМОНТ

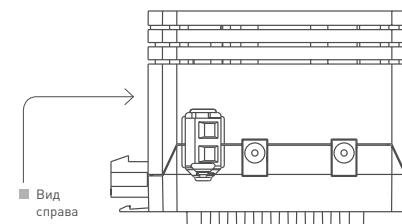
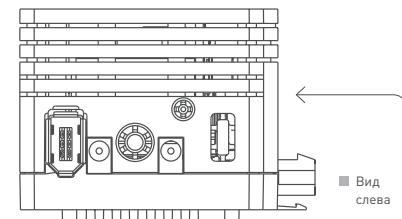
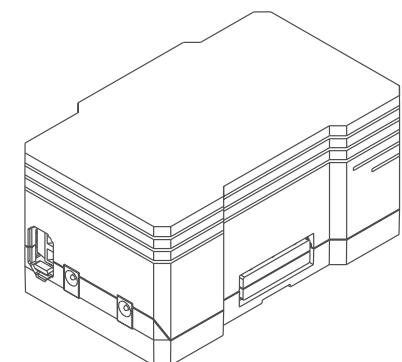
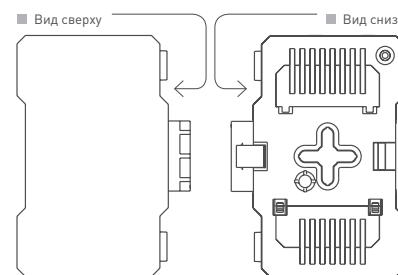
Прибор не подлежит ремонту в домашних условиях. В случае поломки обратитесь к Поставщику.

### ⊕ ВОДОСТОЙКОСТЬ

Беречь от воздействия влаги. Вода может испортить внутренние элементы.

### ⊕ ЧИСТКА

Для очистки поверхности прибора следует использовать мягкую ткань. Не используйте химикаты, чистящие растворы или сильные моющие средства.





## ZIPABOX POWER-МОДУЛЬ

РУКОВОДСТВО ПО БЫСТРОЙ УСТАНОВКЕ  
v1.0

### ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ НА ИЗДЕЛИЕ

#### ⊕ ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Никакое из положений настоящей Ограниченнной гарантии на изделие не влияет на ваши законные права потребителя. Изложенная ниже Ограниченнная гарантия на изделие предоставляет компания ZIPATO. Данная Ограниченнная гарантия на изделие действует только при предъявлении документа, подтверждающего покупку. Кроме того, ZIPATO также может потребовать предоставить гарантинный талон.

ZIPATO НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ДРУГИХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ ЛЮБЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ТЕХ, ЧТО ПЕРЕЧИСЛЕНЫ В ДАННОЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ. ZIPATO ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ГАРАНТИЙ, НЕ УКАЗАННЫХ В НАСТОЯЩЕЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ. СРОК ДЕЙСТВИЯ ЛЮБЫХ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, КОТОРЫЕ НАЛАДЫВАЮТСЯ ЗАКОНОМ, ОГРАНИЧЕН СРОКОМ ДЕЙСТВИЯ ДАННОЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ.

В ПРЕДЕЛАХ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ МЕСТНЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ВОЗМЕЩЕНИЕ СРЕДСТВЯ ЯВЛЯЕТСЯ ЕДИНСТВЕННЫМ И ИСКЛЮЧЕНИЕМ СРЕДСТВОМ ЮРИДИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ КЛИЕНТА В ОТНОШЕНИИ ZIPATO. ТЕМ НЕ МЕНЕЕ, ЭТО НЕ ВЛИЯЕТ И НЕ ОГРАНИЧИВАЕТ ВАШИ ПРАВА, СВЯЗАННЫЕ С ПРИОБРЕТЕНИЕМ ИЗДЕЛИЯ ZIPATO. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ ZIPATO НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПОТЕРЮ ДАННЫХ ИЛИ ЗА КОСВЕННЫЕ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ [ВКЛЮЧАЯ ПОТЕРЮ ПРИБЫЛИ ИЛИ ДАННЫХ] ИЛИ ДРУГИЕ УБЫТКИ, ВОЗНИКШИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВЫПОЛНЕНИЯ КОНТРАКТА, ПРАВОНАРУШЕНИЙ ИЛИ ИНЫМ ОБРАЗОМ. ТЕМ НЕ МЕНЕЕ, НИКАКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ НАСТОЯЩЕГО СОГЛАШЕНИЯ НЕ ОГРАНИЧИВАЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ZIPATO ПЕРЕД ВАМИ В СЛУЧАЕ СМЕРТИ ИЛИ ТРАВМЫ В ТЕХ СЛУЧАЯХ, КОГДА ОНИ ПРОИЗОШЛИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ХАЛАТНОСТИ ZIPATO, ИЛИ В ТЕХ СЛУЧАЯХ, КОГДА ОНИ ПРОИЗОШЛИ В РЕЗУЛЬТАТЕ НАМЕРЕННОГО ВВЕДЕНИЯ В ЗАБЛУДЖЕНИЕ СО СТОРОНЫ ZIPATO.

Настоящая Ограниченнная гарантия на изделие применяется к аппаратным изделиям марки ZIPATO (совместно именуемой «Оборудование ZIPATO»), продаваемым компанией ZIPATO (Europa), ее европейскими дочерними компаниями, филиалами, авторизованными розничными продавцами или региональными дистрибуторами (совместно именуемыми «Продавцы ZIPATO») в соответствии с данной Ограниченнной гарантией на изделие.

Термин «Оборудование ZIPATO» ограничивается аппаратными компонентами и всеми их внутренними составляющими, включая встроенные программные обеспечения. Термин «Оборудование ZIPATO» не включает любые программные приложения или программы.

#### ⊕ ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ОХВАТ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ НА ИЗДЕЛИЕ

Ограниченнная гарантия на изделие будет действовать в любой стране, в которой компания ZIPATO или ее авторизованные поставщики услуг предлагают гарантинное обслуживание в соответствии с условиями и положениями, изложенными в настоящей Ограниченнной гарантии на изделие. Тем не менее, возможность предоставления и сроки гарантинного обслуживания могут различаться в разных странах и также могут подчиняться требованиям регистрации.

#### ⊕ ОГРАНИЧЕНИЕ ГАРАНТИИ НА ИЗДЕЛИЕ

Компания ZIPATO гарантирует отсутствие дефектов материалов и изготовления у описанных ниже изделий в течение Срока действия ограниченной гарантии на изделие, указанного ниже («Срок действия ограниченной гарантии на изделие»), при условии, что изделие используется и обслуживается в соответствии с руководством по эксплуатации и другой документацией, предоставленной продавцом во время совершения покупки (или в соответствии с вносимыми периодически изменениями).

Компания ZIPATO не гарантирует бесперебойную или без ошибочных работу изделия или устранение всех дефектов, ошибок, неисправностей или несоответствий.

Данная гарантия не применяется к неисправностям, возникшим в результате: [a] несанкционированных изменений или подключений; [b] небрежного обращения или неправильного использования, включая использование изделия не в соответствии с техническими характеристиками или требованиями к сопряжению; [c] неправильного обращения; [d] отказа приобрести от ZIPATO продукты и услуги или нарушения гарантии или соглашения о техническом обслуживании ZIPATO; [e] неправильного использования или хранения; или [f] пожара, наводнения, стихийных бедствий или других катастроф. Данная гарантия также не применяется к любому определенному изделию, если с изделия ZIPATO был удален или стерт серийный номер.

ZIPATO НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПОВРЕЖДЕНИЯ, ВОЗНИКШИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВАШЕГО НЕСОБЛЮДЕНИЯ ИНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ ZIPATO.

Действие гарантинных обязательств прекращается в случае: если серийный номер изменен, если устройство используется в целях, не соответствующих его прямому назначению, а также при нарушении правил эксплуатации и хранения, если устройство имеет следы попыток неквалифицированного ремонта, а также при изменениях конструкции или схемы устройства, не предусмотренных изготовителем; если дефект вызван воздействием влаги, высоких или низких температур, коррозии, окислением, попаданием внутрь устройства посторонних предметов, веществ, жидкостей; если дефект вызван воздействием непреодолимой силы, несчастными случаями, умышленными и [или] неосторожными действиями потребителей и [или] третьих лиц.

#### ⊕ СРОК ДЕЙСТВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ НА ИЗДЕЛИЕ

Срок действия ограниченной гарантии на изделие начинается в день приобретения изделия ZIPATO. Доказательством даты покупки является чек или квитанция о доставке с указанием даты покупки. От вас может потребоваться предоставить доказательство покупки, в качестве обязательного условия для получения гарантинного обслуживания. Вы имеете право на гарантинное обслуживание в соответствии с условиями и положениями, описанными в этом документе, если ремонт вашего Оборудования ZIPATO потребовался в течение срока действия ограниченной гарантии на изделие. Данная Ограниченнная гарантия на изделие распространяется только на первоначального покупателя или конечного пользователя этого оборудования, выпускавшего компанией ZIPATO, и не подлежит передаче другим лицам, которые получают право собственности на конкретное оборудование ZIPATO от первоначального конечного покупателя.

#### ⊕ ТАБЛИЦА ГАРАНТИЙНЫХ СРОКОВ НА ИЗДЕЛИЕ

ТИП ИЗДЕЛИЯ	Срок действия гарантии на изделие
POWER-МОДУЛЬ ДЛЯ ZIPABOX	Один [1] год

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Содержимое поля «тип изделия», указанного выше, может быть изменено; последнее обновление можно найти на сайте [www.zipato.com](http://www.zipato.com).

#### ⊕ ИСПОЛНЕНИЕ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ НА ИЗДЕЛИЕ

В случае возникновения дефекта единственным обязательством ZIPATO является ремонт или замена любого дефектного оборудования Zipato бесплатно при условии, что изделие возвращается поставщиком ZIPATO в течение срока действия Ограниченнной гарантии. Все компоненты или оборудование, которые заменяются в соответствии с настоящей ограниченной гарантией на изделие, становятся собственностью ZIPATO. Срок действия замененной детали или изделия равен оставшемуся сроку действия ограниченной гарантии. Сменное изделие не должно быть новым или идентичной марки или модели; ZIPATO может по своему усмотрению заменить дефектное изделие (или его части) любым восстановленным [или лучше] изделием, эквивалентным во всех существенных отношениях дефектному изделию.

#### КОМПАНИЯ, ПРЕДОСТАВЛЯЮЩАЯ ГАРАНТИЮ

Tri plus grpa d.o.o.  
10 000 Хорватия Загреб  
ул. Вайчачевича 11

ТЕЛЕФОН +385 (1) 444 444 00  
ФАКС +44 (0) 208 955 9001

### ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Производитель Tri plus grpa d.o.o. настоящим заявляет, что изделие:

Power-модуль для Zipabox [zbmpowerv1]



Соответствует следующим Директивам: Директива по низкому напряжению 2006/95/EC, Директива по электромагнитной совместимости 89/334/EEC и Директива ЕС по радио- и телекоммуникационному терминалному оборудованию 1999/5/EC, а также соответствует применимым требованиям следующих документов:

EN 61326 EN 61000-3-3 EN 61000-4-4 EN 61000-4-11  
IEC/EN 55011 EN 61000-6-2 EN 61000-4-5 EN 301 491-1-3  
EN 300 220-2 EN 61000-4-2 EN 61000-4-6 AS/NZS/IEC 60335-2-97  
EN 61000-3-2 EN 61000-4-3 EN 61000-4-8 EN 60335-1

Настоящим подтверждаю, что вышеуказанное оборудование разработано в соответствии с применимыми разделами вышеизложенных стандартов. Устройство соответствует всем основным требованиям настоящих Директив.

ЛИЦО, ОТВЕТСТВЕННОЕ ЗА ДАННУЮ ДЕКЛАРАЦИЮ:  
Dean Janasek (Дин Янашек), менеджер по сертификации  
30.11.2012



ДАННОЕ УСТРОЙСТВО СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ЧАСТИ 15 ПРАВИЛ FCC (ФЕДЕРАЛЬНОЙ КОМИССИИ СВЯЗИ).

Эксплуатация устройства зависит от следующих условий:  
1) Данное устройство не должно создавать вредных помех;  
2) Это устройство может принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызывать сбои в работе.

ПРИМЕЧАНИЕ: Это оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса B в соответствии с частью 15 правил FCC (Федеральной комиссии связи). Эти ограничения разработаны для обеспечения разумной защиты от вредных помех в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется в соответствии с инструкциями, может создавать помехи для радиосвязи.

Тем не менее, нет никакой гарантии, что помехи не будут возникать в каждом конкретном случае. Если это оборудование вызывает помехи для радио или телевизионного приема, что может быть определено путем включения и выключения оборудования, пользователь может попытаться устранить помехи одним из следующих способов:

- Изменить ориентацию или местоположение приемной антенны.
- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключить оборудование к розетке другой цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Если проблема сохраняется, обратитесь к опытному специалисту.

#### ⊕ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Возникли проблемы с установкой нового продукта?

Сайт Zipato содержит последнюю пользовательскую документацию и обновления программного обеспечения для продуктов и услуг Zipato.

[www.zipato.ru](http://www.zipato.ru)  
[support@zipato.ru](mailto:support@zipato.ru)

#### ⊕ ГРАФИК РАБОТЫ

понедельник - пятница 9:00-18:00

#### ⊕ АВТОРСКОЕ ПРАВО

© 2013 Tri plus grpa d.o.o. Все права защищены.

Никакая часть этого руководства не может быть воспроизведена или передана в любой форме без письменного разрешения Tri plus grpa d.o.o.