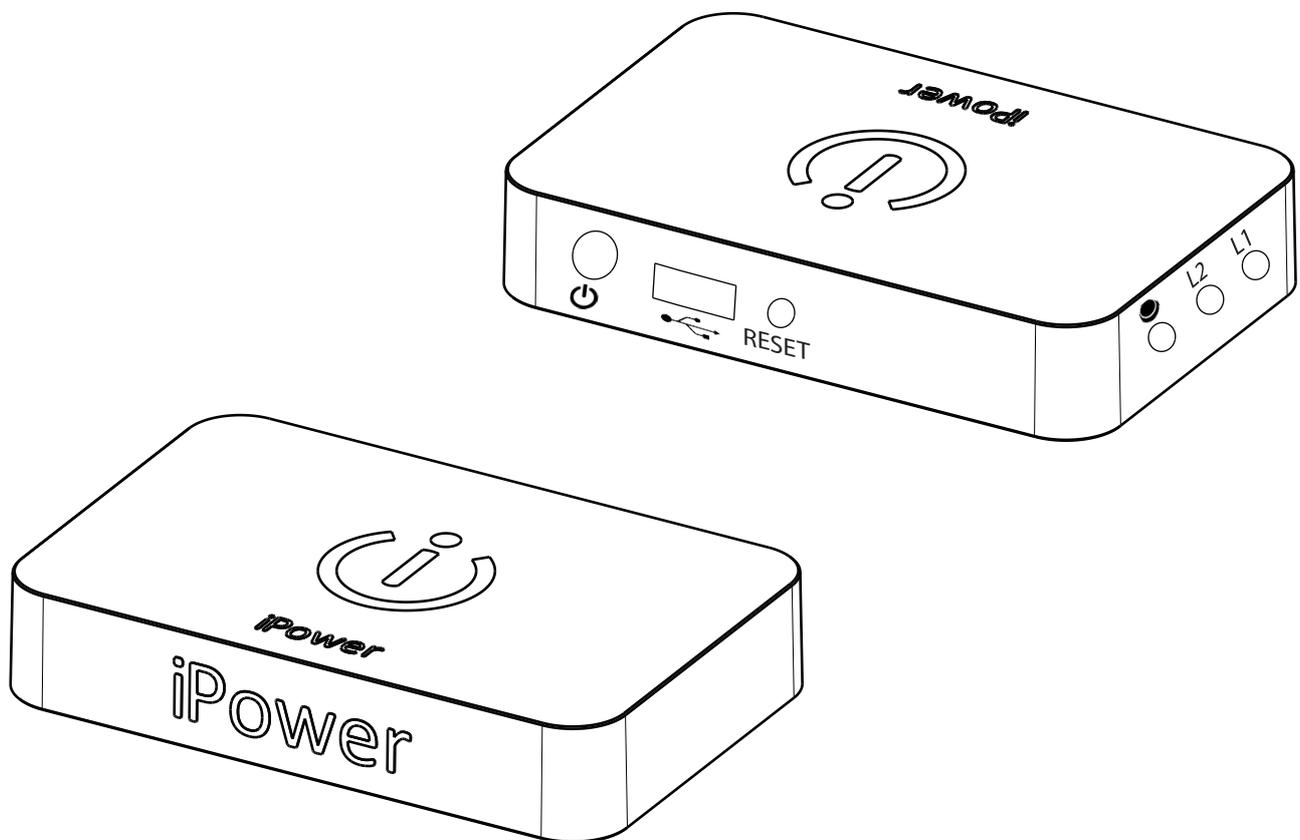




## Инструкция по эксплуатации



<b>Указатель</b> .....	<b>2</b>
<b>История создания данной инструкции</b> .....	<b>3</b>
Предназначение.....	3
Общие сведения .....	3
Создание инструкции .....	3
<b>Описание</b> .....	<b>4</b>
Комплектация .....	4
<b>Инструкции</b> .....	<b>5</b>
Первый запуск .....	5
<b>Приложение управления</b> .....	<b>6</b>
<b>Спецификация</b> .....	<b>7</b>
Внешний источник питания .....	7
Основной блок iPower .....	7
<b>Сертификация</b> .....	<b>7</b>
Идентификационная этикетка .....	7
Сертификация CE .....	8
Сертификация FCC .....	9
<b>Правила безопасности</b> .....	<b>10</b>
Правила .....	10
О продукте .....	10
Клиентам .....	10
<b>Код приложения QR</b> .....	<b>11</b>

ДАТА (ДД-ММ-ГГ)	МОДИФИКАЦИИ	ВЕРСИЯ
10-11-2014	Первоначальный вариант	1.0
26-02-2015	Добавление сертификаты	1.1

## Предназначение

Устройство iPower предназначено для энергоснабжения катушечных или роторных тату-машин, используемых профессиональными мастерами татуировки.

## Общие сведения

Важно хранить данный информационный документ вместе с устройством iPower на протяжении всего срока службы приобретённой машинки. В случае, если машинка будет передана третьему лицу или другому пользователю, инструкция должна быть передана вместе с устройством iPower. Информация, содержащаяся в инструкции, может быть изменена без предварительного уведомления. Компания ООО iPower не несёт ответственности за ошибки в данном документе.

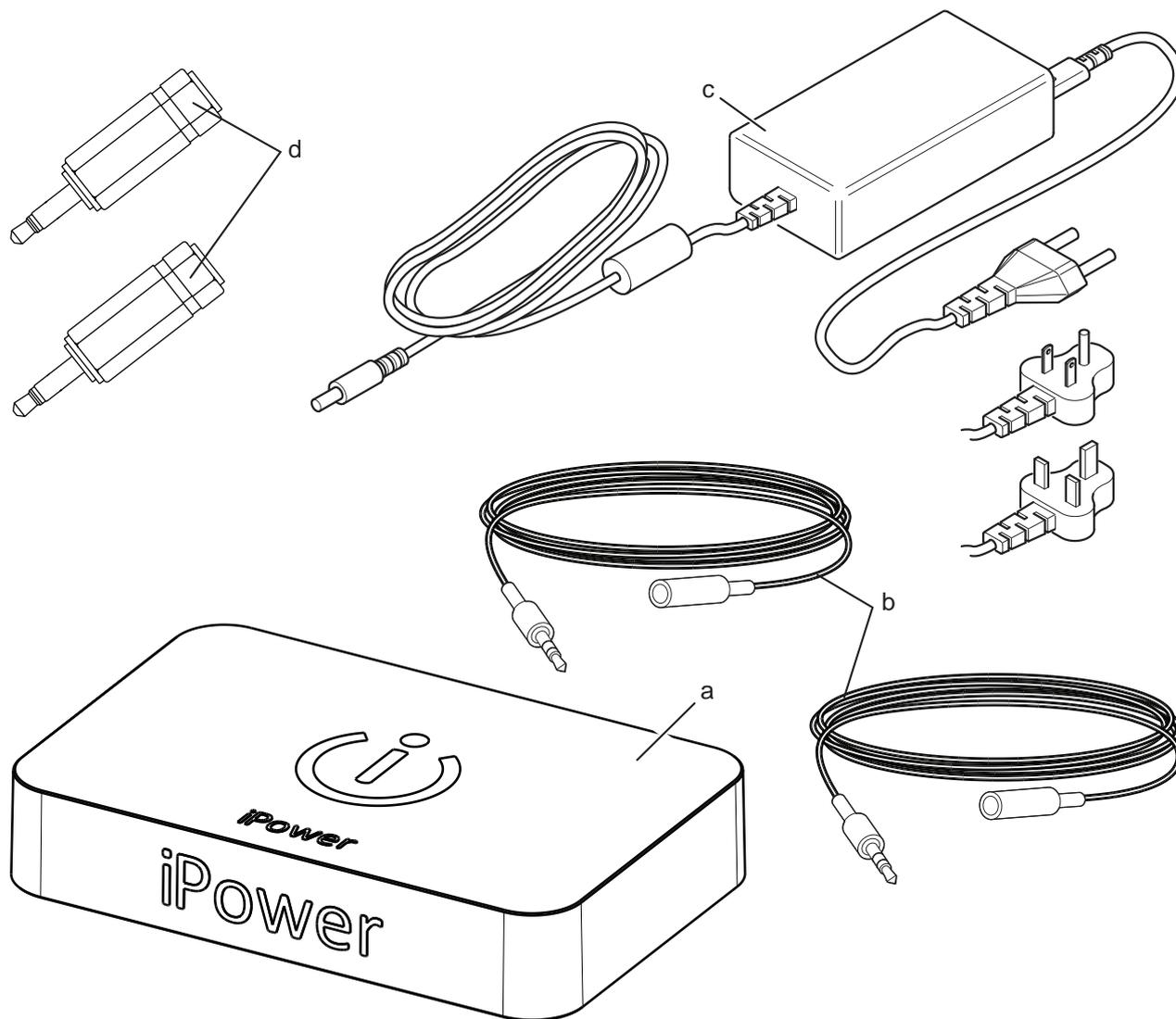
## Создание инструкции

Данная инструкция была создана компанией ООО iPower и первоначально написана на итальянском языке.

Устройство iPower – это источник питания с двумя выходами, управляемый через USB-подключение.

Управление источником питания осуществляется только через устройства с Android версии 4.3 или выше, оснащенные технологией Bluetooth с низким потреблением энергии, и iPhone версии 4S или выше.

Два выхода, имеющиеся у источника питания, позволяют подключить две катушечные или роторные машинки для нанесения татуировок одновременно, а используя приложение управления можно выбрать, какую из них использовать и менять их выходное напряжение.



### Комплектация:

- |    |                            |    |   |
|----|----------------------------|----|---|
| a. | Основной блок              | c. | Источник питания (отличается в зависимости от Страны) |
| b. | Соединительные кабели (X2) | d. | Адаптеры для разъёмов от 3,5мм до 6,3мм (X2)          |

Убедитесь, что содержимое упаковки не имеет признаков каких-либо внешних повреждений и что все необходимые комплектующие в наличии.

## Первый запуск

1. Поместите устройство на чистую поверхность.
2. Подключите внешний источник питания к розетке и к устройству iPower. Если всё подключено верно, то на устройстве загорится синяя лампочка.
3. Подключите кабели, подающие напряжение от устройства iPower к машине (разъёмы L1-L2), затем подключите третий разъём к педали, если намерены её использовать.
4. Скачайте приложение управления “iPower” с Play Store (для устройств на Android) или с Apple-Store (для устройств Apple).
5. После установки приложения не запускайте его, пока не убедитесь, что Bluetooth включен.
6. После запуска приложения зайдите в раздел “Пароль и Название карты” в меню и установите пароль по умолчанию, выбрав “Установить пароль”. Пароль по умолчанию: tattoo.
7. Вернитесь к начальному экрану и подключите устройство, нажав на кнопку “ПОДКЛЮЧИТЬСЯ” со значком . В зависимости от того, какое устройство Вы используете, может потребоваться подключить устройство с Bluetooth, в этом случае Вам следует выбрать “BLE\_SHIELDXXXX”.  
Примечание: мы настоятельно рекомендуем установить новый пароль после введения пароля, установленного по умолчанию; это поможет избежать конфликта в работе устройств.
8. Совершив все эти действия, выберите подходящий Вам режим для педали в настройках педали, в которые можно зайти через меню; вот возможные режимы: “Вкл/выкл педаль” (зажать и отпустить для включения, зажать и отпустить снова для выключения), “Длительное использование педали”(нажать для включения, отпустить для выключения), “Дистанционное управление педалью” (эта функция исключает внешнюю педаль и активирует педаль на экране, отмеченную значком ).
9. Используя кнопки “+” и “-”, Вы можете выбирать желаемое напряжение.
10. Зажав кнопки “L” or “S” на несколько секунд, Вы сможете отметить текущее напряжение для режимов “Лайнер” или “Шейдер” соответственно; это позволит Вам вернуться к этим величинам простым нажатием кнопки.
11. Если Вы зажмёте кнопки “1”, “2”, “3”, “4”, “5” на несколько секунд, это позволит Вам записать текущее напряжение, связав его с конкретной машинкой, которая часто работает с заданным напряжением. Та же самая операция может быть произведена вручную в меню через “Установку Устройств”. Если Вы нажмёте кнопку “добавить”, Вы сможете записать название машинки, заданное напряжение и расположение основных кнопок на экране.
12. Нажав кнопку “L1” или “L2” внизу главного экрана, Вы можете изменить используемый

Доступна возможность скачивания приложения управления на Ваш мобильный телефон с Apple Store (для устройств Apple) или с Play Store (для Android устройств). После установки приложения вы можете запустить приложение управления. На рисунке ниже показан главный экран с кнопками управления устройством.



- |                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| a. Текущее напряжение;              | h. Скорость (в Гц);                  |
| b. Подключение к Bluetooth;         | i. Рабочий цикл;                     |
| c. Увеличение напряжения;           | l. Время работы;                     |
| d. Открыть меню;                    | m. Дистанционное управление педалью; |
| e. Вернуться к значениям "Лайнера"; | n. Вернуться к значениям "Шейдера";  |
| f. Вернуться к значениям;           | o. Уменьшить напряжение;             |
| g. Переключиться на "Разъём 1";     | p. Переключиться на «Разъём 2».      |

### Внешний источник питания

Во избежание повреждения системы, мы рекомендуем использовать устройство только с укомплектованным источником питания, поскольку он обеспечит должное энергоснабжение устройств iPower. Замена источника питания на неподходящий может стать причиной нарушений в работе, перегрева или повреждения всей системы.

### Основной блок iPower

Устройство iPower должно включаться внешним регулятором и управляться соответствующим приложением. Два аудио разъёма 1/4" позволяют подключить одновременно две машины для нанесения татуировок, даже если они разных типов.

1/4" аудио разъём позволяет подключить внешнюю педаль в случае если Вы не желаете использовать функцию прерывания выходного напряжения, предоставленную мобильным приложением.

Устройство также оснащено USB-портом, который может быть использован для зарядки Вашего мобильного устройства, а также для питания других приборов, таких как небольшие светодиодные лампы с USB-коннекторами.

## Сертификация

ИПродукция iPower сертифицирована согласно директиве Совета Европы и маркируется согласно директиве &TTE,1999/5/EC.

### Идентификационная этикетка

Устройство поставляется с идентификационной этикеткой, указанной на картинке ниже.





DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE

Costruttore: IPOWER TATTOO SRL

Indirizzo: via Filippo Argelati 10 20143 Milano (MI)

Dichiara qui di seguito, sotto la propria responsabilità, che il prodotto:

Regolatore di Tensione  
P/N 770IPOWER

E' conforme ai requisiti essenziali specificati dalla Direttiva europea:

Direttiva 2004/108/CE: .....concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli stati membri relative alla Compatibilità Elettromagnetica.....

E' conforme alle seguenti norme tecniche armonizzate:

EN 61000-6-3 Ed. 2007: Compatibilità Elettromagnetica  
Parte 6-3: Norme generiche – Emissione per gli ambienti residenziali, commerciali.....

EN 61000-6-1 Ed. 2007: Compatibilità Elettromagnetica  
Parte 6-1: Norme generiche – Immunità per gli ambienti residenziali, commerciali.....

Milano, 23/01/2015



Declaration of Conformity to FCC Rules



Manufacturer: IPOWER TATTOO SRL

Address: Via Filippo Argelati 10 20143 Milano (MI)

Hereby declares that the product:

TYPE: Voltage regulator  
MOD. NUMBER: 770IPOWER

has been tested and found to comply with the limits for Class B digital devices, according to FCC Part 15, Subpart B, Section 15.109(a).

Supplementary Statement:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Milano, 23/01/2015

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Roberto Russo'.

## Правила

Всегда следуйте правилам, касающимся нанесения татуировок, принятым в вашей местности. Ответственность за соблюдение правил полностью лежит на мастере татуировки, он же гарантирует безопасность клиента.

Производитель устройств iPower не несёт ответственности за ущерб любого рода, нанесенный объектам или людям во время нанесения татуировок, а также за занесенные инфекции.

Ответственность за небрежность или ненадлежащее использование машины и всех элементов, подключенных к устройствам iPower, полностью ложится на пользователя.

Производитель не несёт ответственности в случае заражения или инфицирования людей или животных.

## О продукте

Используйте продукцию бережно, чтобы сохранить её в хорошем состоянии.

Устройство ни при каких обстоятельствах не должно контактировать с водой или другими жидкостями.

Такой контакт может повлечь за собой непоправимый ущерб непосредственно устройству.

Никогда не подключайте к устройству внешние источники питания, отличные от входящего в комплектацию.

Храните продукт вдали от источников излишнего тепла или холода.

## Клиентам

“iPower tattoo” предоставляет продукцию для профессиональных мастеров татуировки, которые должны быть осведомлены о рисках заболеваний, возникающих вследствие ненадлежащих условий работы, а также использования нестерильного оборудования.

Всегда используйте:

- Стерильные иглы
- Латексные перчатки
- Пластиковые пакеты для упаковки внешнего источника питания и устройства iPower, которые следует менять после каждого использования.

Всегда держите оборудование чистым и стерильным.

