

# MARSRIVA

## Руководство пользователя

### Интерактивный мини ИБП постоянного тока

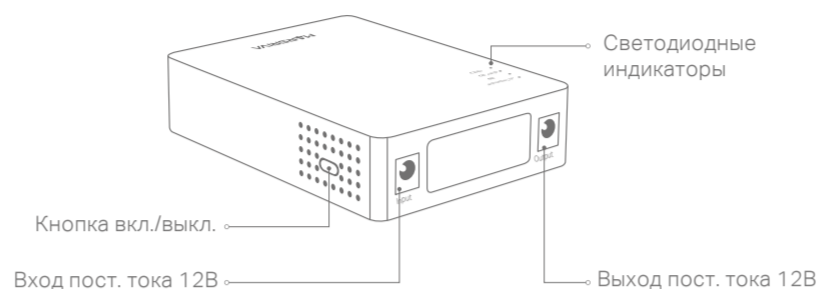
KP3S

www.marsriva.com

### Комплект поставки

- Мини ИБП постоянного тока KP3S
- Кабель DC5525 (Штекер - Штекер)
- Руководство пользователя

### Основные функции



### Характеристики

Модель	KP3S
Емкость батареи	36Вт*ч
Батарея	3.6В / 2500мАч * 4
Входное напряжение	12В пост. тока (DC)
Выход	12В DC / 1.5А (Макс.)
Общая вых. мощность	18Вт (Макс.)
Вес (г)	274
Размер устройства (мм)	115 * 83 * 27 (Д*Ш*В)
Температура в режиме перемен. тока	0°C - 40°C
Температура в режиме батареи	-10°C - 50°C
Рабочая влажность	Не более 75% отн. вл.
Условия хранения	15°C - 35°C, 40 - 75% отн. вл.

MARSRIVA Technology Co., Ltd.

Веб сайт: www.marsriva.com  
Эл. почта: info@marsriva.com



Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления, все чертежи изделия приведены только для справки.

### Инструкция по безопасности

- Обращайтесь с ИБП пост. тока осторожно  
Поскольку он содержит чувствительные электронные компоненты, включая батареи.  
Обязательно **проверьте** рабочее напряжение подключаемых устройств, затем подключите к соответствующему выходу ИБП пост. тока.  
Перед первым использованием **полностью зарядите** ИБП пост. тока.  
**Не ремонтируйте** ИБП пост. тока самостоятельно.  
**Не используйте** ИБП пост. тока в легковоспламеняющихся средах.  
**Не используйте** поврежденный ИБП пост. тока, это может представлять угрозу безопасности.
- Безопасность зарядки  
**Используйте** адаптер питания 12В/2.0А пост. тока или другой источник питания пост. тока. Диапазон входного напряжения 11.4 - 13.2В пост. тока. Вы также можете использовать адаптер питания стороннего производителя, соответствующий стандартам безопасности. Использование адаптера питания, не соответствующего требованиям, может привести к сбоям в работе ИБП пост. тока.  
**Не заряжайте** устройство с помощью адаптера питания не соответствующего требованиям, есть риск получить травму или погореть.  
**Не заряжайте** устройство, если адаптер питания поврежден или находится под воздействием влаги. При зарядке убедитесь, что адаптер питания полностью подключен к электрической розетке.

### Безопасность батареи

**Не пытайтесь заменить** батареи самостоятельно. Неправильное обращение с ними может привести к повреждению батареи, перегреву и потенциальным травмам.

### Предупреждение об опасности удушья

**Не размещайте** ИБП пост. тока в местах, доступных для детей. ИБП пост. тока и принадлежности, входящие в комплект поставки, могут привести к удушью или другим опасностям для детей.

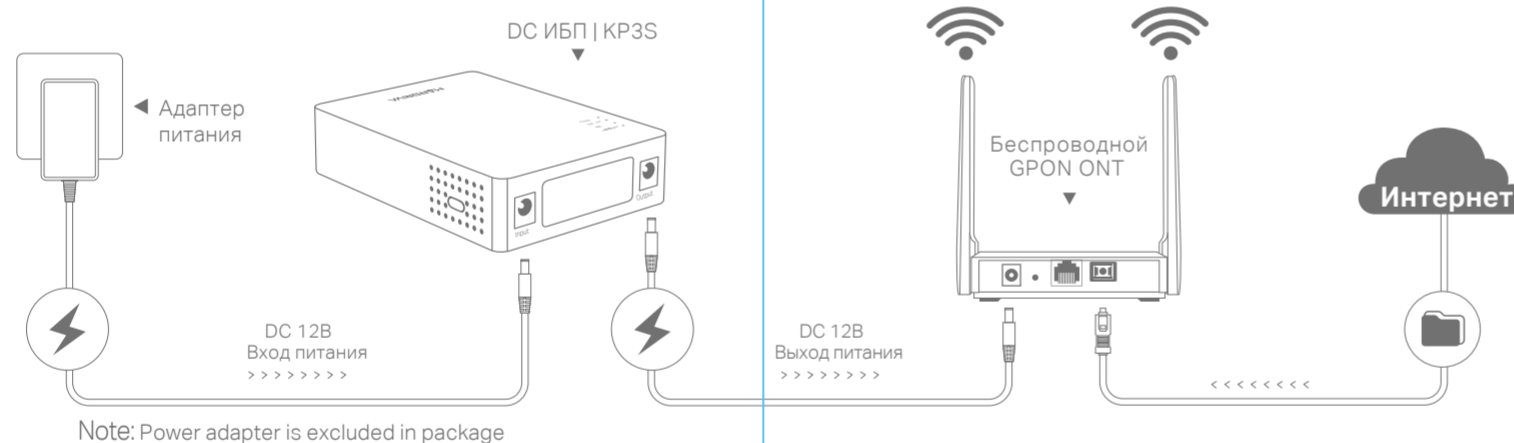
### Внимание!

Перед подключением к ИБП постоянного тока

Настройка подключения к Интернету должна быть завершена. Серия KP3S поддерживает только 12 В выходное напряжение пост. тока, еще раз проверьте, какое напряжение требуется вашему устройству. Как правило, вы можете проверить требуемую входную мощность устройства с помощью руководства пользователя устройства или этикетки на устройстве, а также обратиться к производителю устройства.

### Типовые сценарии использования

Подключение одного устройства



Note: Power adapter is excluded in package

### Инструкция пользования

1. Подключение устройств к ИБП пост. тока  
При выключенном питании ИБП пост. тока, подключите беспроводные маршрутизаторы, GPON ONT и другие устройства к ИБП пост. тока. **Внимание!** Выходная мощность данной модели определяется ее общей мощностью, и суммарная мощность всех подключенных нагрузок не должна превышать максимальную выходную мощность.
2. Подключение входного питания к ИБП пост. тока  
Для подключения ИБП пост. тока к источнику питания используйте адаптер питания, входящий в комплект поставки.  
**Внимание!**  
Если ИБП не используется в течение длительного времени, поддерживайте полную зарядку и храните его в прохладном месте. Если устройство долго хранилось перед использованием, предварительно подзарядите его.  
Рекомендуется заряжать ИБП пост. тока не реже одного раза в месяц.

### Основные действия

#### 1. Включение и выключение ИБП пост. тока.

- В режиме переменного тока  
ИБП пост. тока автоматически включится при подключении к источнику питания. Нажмите и удерживайте кнопку вкл./выкл. в течение примерно 2 секунд, чтобы выключить ИБП пост. тока. Чтобы перезапустить ИБП пост. тока, нажмите кнопку вкл./выкл. и включите ИБП пост. тока.
- В режиме батареи  
Нажмите кнопку вкл./выкл. и включите ИБП пост. тока. Нажмите и удерживайте кнопку вкл./выкл. в течение примерно 2 секунд, чтобы выключить ИБП пост. тока. ИБП пост. тока автоматически отключится через 30 секунд, если нагрузка не подключена.

#### 2. 2. Защита от перегрузки

При возникновении перегрузки загораются и мигают все 3 индикатора питания. ИБП пост. тока автоматически отключается для самозащиты в случае постоянной перегрузки. Перед повторным включением ИБП пост. тока отключите некоторые нагрузки.

#### 3. Защита от короткого замыкания

При возникновении короткого замыкания все выходные порты будут отключены, и ИБП автоматически отключится для защиты вашего устройства.

#### 4. Индикаторы

LED Индикатор		Описание	
Индикатор ①	AC mode	Горит	Режим перемен. тока
Индикатор ②	Battery mode	Горит	Режим батареи
Индикатор ③	100	Горит	60%~100% батареи
		Мигает	Зарядка батареи
Индикатор ④	60	Горит	30%~60% батареи
		Мигает	Зарядка батареи
Индикатор ⑤	30	Горит	0%~30% батареи
		Мигает	Зарядка батареи
Все 3 индикатора питания мигают одновременно		Перегрузка	

## 备注:

说明书折页尺寸: 112 x 80mm (先三折后上下对折)

展开尺寸: 336 x 160mm

单色双面印刷 80g书纸