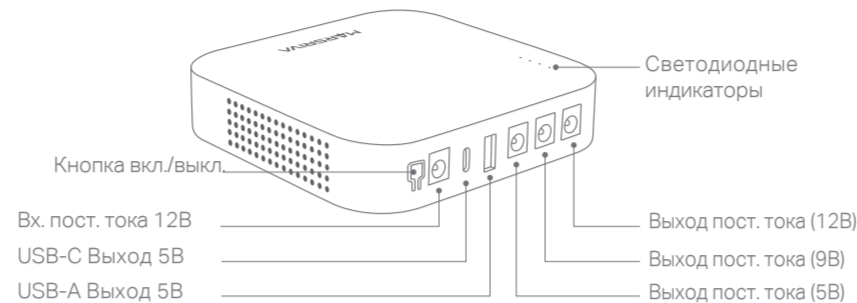


Комплект поставки

- Мини ИБП постоянного тока
- Блок питания
- Кабель DC5525 (Штекер - Штекер)
- Y-сплиттер DC5525 (Штекер - 2\*Штекер)
- Переходник (DC35135 в DC5525)
- Руководство пользователя

Основные функции



Характеристики

Модель	KP4	KP4 Plus
Батарея	36Вт*ч	60.48Вт*ч
	3.6В / 10000мАч (2500мАч*4)	3.6В / 16800мАч (4200мАч*4)
Вход	DC 12В / 2.0А	
Выход	DC 1	12В / 1.5А
	DC 2	9В / 2.0А
	DC 3	5В / 2.1А
	USB-A	5В / 2.1А
	USB-B	5В / 2.1А
Общая вых. мощность	18Вт (Макс.)	
Вес (г)	355	495
Размер устройства (мм)	120 * 120 * 28 (Д*Ш*В)	
Рабочая температура	0°C – 40°C	
температура	-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  
 Сделано в Китае



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 батарейки. 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** оригинальный адаптер питания, входящий в комплект поставки вашего ИБП пост. тока. Вы также можете использовать адаптер питания 12В 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 погнубуть. **Не заряжайте** устройство, если адаптер питания поврежден или находится под воздействием влаги. При зарядке убедитесь, что адаптер питания полностью подключен к электрической розетке.

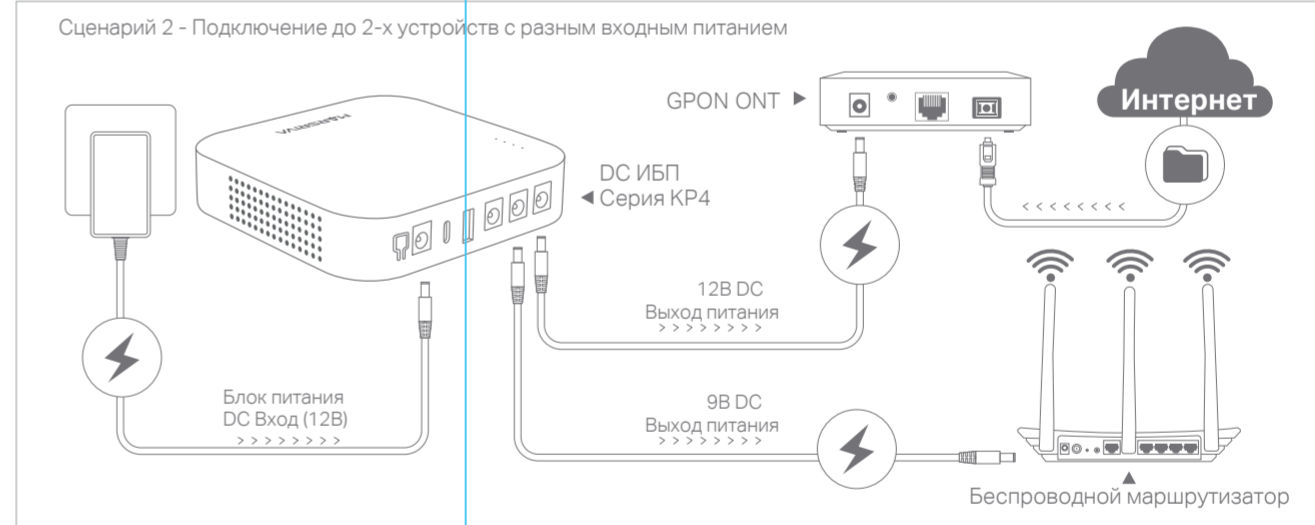
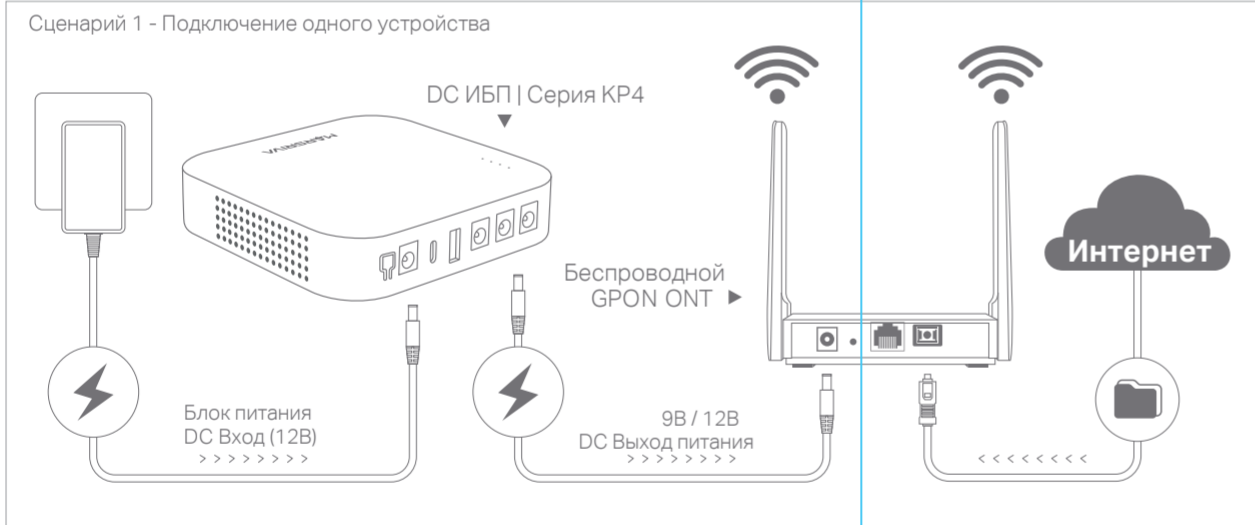
**Безопасность батареи**  
 Не пытайтесь заменить батареи самостоятельно. Неправильное обращение с ними может привести к повреждению батареи, перегреву и потенциальным травмам.

**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  
 1. Настройка подключения к Интернету должна быть завершена.  
 2. Серия KP4 поддерживает только выходное напряжение пост. тока 5 В / 9 В / 12 В / USB-A 5V / USB-C 5V, 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



Инструкция пользования

- 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.
- 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

- 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.
- Защита от перегрузки**  
 При возникновении перегрузки загорятся 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.
- 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	100	Горит	60%~100% батареи
		Мигает	Зарядка батареи
Индикатор ③	60	Горит	30%~60% батареи
		Мигает	Зарядка батареи
Индикатор ④	30	Горит	0%~30% батареи
		Мигает	Зарядка батареи
Все 3 индикатора питания мигают одновременно		Перегрузка	

**备注:** 说明书折页尺寸: 120 x 85mm (先三折后上下对折)  
 展开尺寸: 360 x 170mm 单色双面印刷 80g书纸