



Линейно-интерактивный ИБП U-серии Версия BSSC



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Прочитайте и сохраните это руководство!

Благодарим за выбор данного продукта. Руководство представляет собой важную инструкцию, которой необходимо следовать в ходе установки, технического обслуживания и эксплуатации ИБП. При возникновении проблем с устройством внимательно прочитайте руководство, прежде чем звонить в сервис обслуживания клиентов. Для детального ознакомления с модельным рядом продукции SVC посетите официальные сайты: **svc.kz, svc.kg, svc-power.ru.**

Содержание

1. Аннотация
2. Распаковка и проверка
3. Описание внешнего вида
4. Установка и подключение
5. Индикаторы и элементы управления
6. Технические характеристики
7. Выявление и устранение неисправностей
8. Инструкция по технике безопасности

1. Аннотация

Данное руководство содержит важные инструкции по технике безопасности. Прочтите инструкцию перед установкой и эксплуатацией ИБП и сохраните её в надёжном месте для дальнейшего использования в случае необходимости.

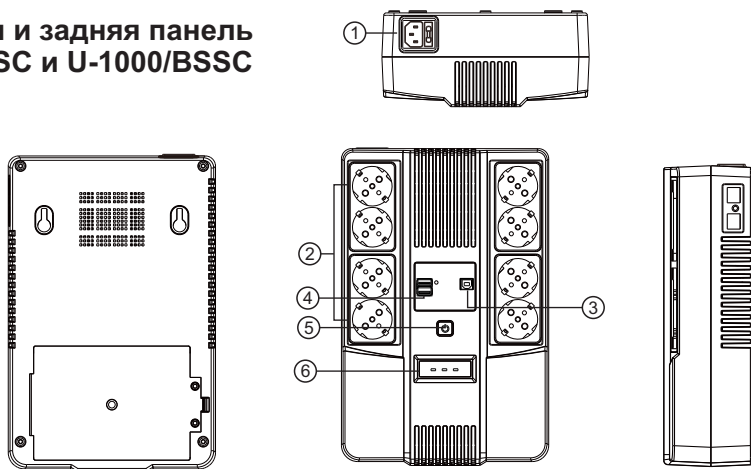
2. Распаковка и проверка

Осмотрите упаковку на наличие повреждений. При обнаружении повреждений немедленно обратитесь по месту приобретения. Сохраните упаковку для возможной транспортировки ИБП в дальнейшем.

3. Описание внешнего вида

Передняя и задняя панель U-800/BSSC и U-1000/BSSC

Рис.1



1. Входной кабель питания
2. Выходные разъёмы
3. USB-порт для связи с ПК
4. USB-порты для зарядки устройств
5. Кнопка включения/отключения ИБП
6. LED-индикаторы

4. Установка и подключение

4.1 Способ установки

- 4.1.1 Установите ИБП в хорошо проветриваемом помещении (желательно с вентиляцией), подальше от воды, легковоспламеняющихся и вызывающих коррозию веществ.
- 4.1.2 При установке ИБП необходимо оставлять зазор не менее 10 сантиметров между задней панелью ИБП и стеной, в целях обеспечения надлежащей вентиляции.
- 4.1.3 Рабочая температура в зоне размещения ИБП должна быть от 0°C до 40°C.
- 4.1.4 При перемещении из холодного в тёплое место, может возникнуть чрезмерная конденсация влаги, поэтому необходимо убедиться, что поверхность ИБП сухая, в противном случае, это может привести к короткому замыканию и повреждению устройства.

4.2 Подключение

- 4.2.1 Подключение ИБП к сети осуществляется поставляемым в комплекте кабелем питания, (рис.1, п.1). Кабель питания должен быть подключен к розетке с заземлением, если таковая отсутствует, устройство необходимо заземлить вручную. Минимальное сечения провода для заземления составляет не менее 50% от сечения проводов, используемых для подключения ИБП и нагрузки.
- 4.2.2 При подключении нагрузки, убедитесь, что ИБП подключен к сети.

5. Индикаторы и элементы управления

На рисунке 2 изображена панель индикаторов, а в таблице 1 описание световых индикаторов и кнопок управления.

Рис. 2

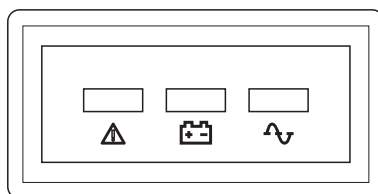


Таблица 1

1		Горит красный индикатор	Когда красный индикатор горит, он сигнализирует о том, что ИБП неисправен
2		Мигает жёлтый индикатор	Когда мигает жёлтый индикатор, он сигнализирует о том, что ИБП находится в режиме работы от батареи
3		Горит зеленый индикатор	Когда горит зеленый индикатор, он сигнализирует о том, что ИБП работает в нормальном режиме
4		Кнопка включения / отключения ИБП	Нажмите и удерживайте кнопку включения в течении 3-х секунд для включения ИБП.
			Когда красный Нажмите и удерживайте кнопку включения в течении 2-х секунд для отключения ИБП

6. Технические характеристики

Таблица 2

Модель	U-800/BSSC	U-1000/BSSC
Полная мощность, ВА	800	1000
Активная мощность, Вт	480	600
Диапазон работы AVR	162-290В	
Входное напряжение	220/230/240В	
Выходное напряжение	230 +/-10%	
Форма выходного сигнала	Аппроксимированная синусоида	
Время переключения режимов	2-6 мс.	
Выходная частота	50/60 Гц	
Батарея	12В/9Ач x 1 шт.	12В/10Ач x 1 шт.
Лицевая панель	LED-индикаторы	
Количество и тип выходных разъёмов	8 x Shuko CEE7/4	
Интерфейс для связи с ПК	USB (технология SMART)	
Защита телефонной линии	Есть	
Защита от полного разряда батареи	Есть	
Защита от короткого замыкания и перегрузок	Есть	
Габариты устройства, мм	293*202*93	309*202*93

7. Выявление и устранение неисправностей

В таблице 3 приведены возможные неисправности ИБП и способы их устранения.

Таблица 3

Не работают LED-индикаторы на передней панели	Батарея разряжена	Зарядите батарею в течении 8 часов
	Батарея неисправна	Требуется замена батареи
	ИБП не включен	Нажмите и удерживайте кнопку включения в течении 3-х секунд
ИБП издает непрерывный звуковой сигнал	ИБП перегружен	Уменьшите нагрузку до допустимой, отключив часть оборудования от ИБП
При переходе на режим работы от батарей, ИБП работает менее 3-5 минут	ИБП перегружен	Уменьшите нагрузку до допустимой, отключив часть оборудования от ИБП
	Низкий заряд батареи	Зарядите батарею в течении 8 часов
	Батарея неисправна	Требуется замена батареи
Питание от сети поступает, но жёлтый индикатор мигает	Не до конца воткнут кабель питания, либо кабель питания поврежден	Воткните кабель питания до конца, либо если кабель поврежден, требуется замена кабеля.

8.3 Если ИБП распакован в помещении с низкой температурой, может образоваться конденсация. В этом случае необходимо дождаться полного высушивания конденсата. В противном случае возможно поражение электрическим током и выход из строя ИБП;

8.4 Независимо от того, подключен ИБП к сети или нет, есть вероятность поражения электрическим током. Перед началом работ, убедитесь в отсутствии напряжения на клеммной колодке;

8.5 Не вскрывайте и не деформируйте ИБП, так как при деформации корпуса могут повредиться аккумуляторы;

8.6 При повреждении аккумуляторов происходит выделение электролита (аккумуляторной кислоты), возникает опасность токсичного отравления;

8.7 Запрещается утилизировать аккумуляторные батареи посредством сжигания, они взрывоопасны. Аккумуляторные батареи необходимо утилизировать в организациях, занимающихся переработкой и утилизацией батарей и химических источников тока;



ВНИМАНИЕ!

Данная серия ИБП не нуждается в самостоятельном техническом обслуживании.

Если возникли проблемы с ИБП, свяжитесь с сервис-центром. Не пытайтесь отремонтировать оборудование самостоятельно.

8. Инструкция по технике безопасности

8.1 ИБП должен быть установлен в помещении с хорошей вентиляцией, вдали от воды, легковоспламеняющихся газов и агрессивных веществ;

8.2 Убедитесь, что ничто не препятствует активному охлаждению ИБП;