

# Руководство пользователя

## ИБП U-750-L

### Безопасность и общая информация



#### Внимание

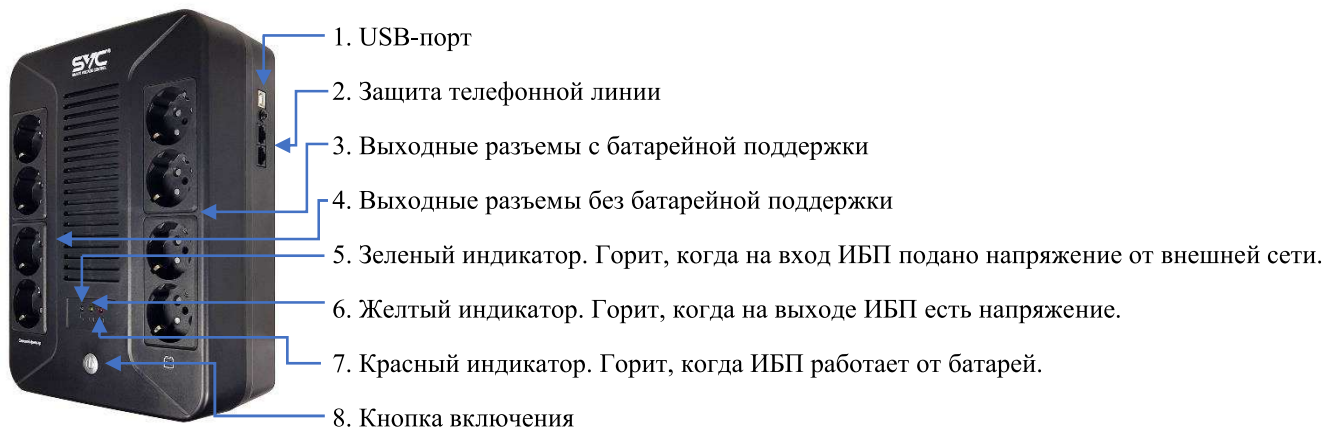
Перед тем, как приступить к подключению и эксплуатации источника бесперебойного питания (ИБП) необходимо внимательно изучить данное руководство.

#### Общие меры безопасности.

- Данные источники бесперебойного питания предназначены для эксплуатации только внутри помещений.
- Следите за чистотой и отсутствием сырости в помещении, где эксплуатируется ИБП. Не устанавливайте ИБП в помещениях с повышенной влажностью, рядом с водой, в непосредственной близости с коммуникациями тепло и водоснабжения.
- Не устанавливайте ИБП в местах, подверженных прямому воздействию солнечного света, рядом с источниками тепла и источниками открытого огня.
- Не устанавливайте ИБП в запыленных местах или местах, где может присутствовать токопроводящая или химически агрессивная пыль.
- Вентиляционные отверстия на корпусе ИБП расположены на его передней и задней панелях. Не перекрывайте вентиляционные отверстия. Для обеспечения нормального притока охлаждающего воздуха располагайте ИБП на достаточном расстоянии от стен.
- Внутри ИБП присутствует опасное для жизни напряжение, даже когда он выключен – следите, чтобы защитные панели ИБП всегда были установлены. Не прикасайтесь к контактам ИБП, а также к деталям внутри его корпуса!
- В случае возникновения аварийной ситуации нажмите кнопку OFF, и выдерните шнур питания из розетки.
- Подключайте кабель питания ИБП непосредственно в розетку внешней сети. Не используйте сетевые фильтры и удлинители.
- После переноса ИБП из холодного места в теплое помещение на нем может конденсироваться влага из воздуха. В этом случае дайте ИБП прогреться и высохнуть в течение как минимум двух часов, и лишь затем приступайте к его подключению.
- Не подключайте шнур питания ИБП к его выходным розеткам.
- При чистке полностью выключайте ИБП. Не используйте жидкости и распылители моющего средства.
- Запрещается помещать внутрь ИБП посторонние предметы.
- В случае возникновения очагов возгораний используйте для тушения порошковый огнетушитель.
- При замене аккумуляторных батарей новый комплект аккумуляторов должен быть полностью идентичен комплекту, установленному в ИБП.
- Рекомендуется производить замену аккумуляторов внутри ИБП только в специализированных сервисных центрах.

### Описание

#### Лицевая панель ИБП со светодиодной индикацией (LED)



#### Задняя панель ИБП



## Спецификация

<b>Модель</b>	<b>U-750-L</b>	
Номинальная мощность	750ВА	
Активная мощность	450Вт	
<b>Вход</b>		
Номинальное входное напряжение	220/230/240В, 1Ф + N + Gnd.	
Диапазон входного напряжения	162 ~ 290В	
Номинальная частота	50/60Гц	
Диапазон входной частоты	±10%	
<b>Выход</b>		
Выходное напряжение	220В	
Диапазон выходного напряжения	±10%	
Выходная частота	50/60Гц	
Диапазон выходной частоты	±1% при работе от батарей	
Форма выходного сигнала	Синусоида (в режиме работы от сети) Ступенчатая аппроксимация синусоиды (в режиме работы от батарей)	
Время переключения	≤ 5мс	
Тип выходных разъемов питания	4*Schuko CEE7/4 (бат. поддержкой) + 4*Schuko CEE7/4 (сетевой фильтр)	
<b>Батареи</b>		
Встроенные батареи	да	
Тип батарей	Свинцово-кислотная герметичная необслуживаемая АКБ технология AGM	
Конфигурация батарей	1 шт. 12В/7.5Ач	
Время заряда	6 – 8 часов	
<b>Прочие характеристики</b>		
Коммуникационный порт	USB	
Рабочая температура	0°C ~ 40°C	
Влажность	0% ~ 90% без конденсата	
Уровень шума	Менее 40 дБ (1 метр)	
Отображение информации	LED - индикация	
<b>Габаритные размеры и вес</b>		
Устройство	Г*Ш*В, мм	270*210*95
	Вес, кг	5.7
Упаковка	Г*Ш*В, мм	350*140*255
	Вес, кг	6.1

\* Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить конструктивные изменения, не ухудшающие технические характеристики устройств.

## Устранение неисправностей

Данные из следующей таблицы помогут самостоятельно устранить некоторые неисправности в работе ИБП. Если вам не удалось самостоятельно устранить проблему, обратитесь в сервисный центр или к поставщику оборудования.

Признаки неисправности	Характер неисправности	Действия
Напряжение в электросети есть, вилка ИБП вставлена в розетку, но ИБП работает от батарей.	Перегорел входной предохранитель.	Входной предохранитель расположен на задней панели ИБП. Выключите ИБП, выньте кабель входного питания из розетки и замените предохранитель.
Нет напряжения на выходе ИБП при отключении внешней электросети.	Низкое напряжение на батареях (батареи разряжены).	Зарядите аккумуляторные батареи не менее 10 часов.
ИБП не обеспечивает желаемого времени резервирования.	Слишком большая нагрузка для данного комплекта аккумуляторных батарей.	Уменьшите нагрузку.
	Низкое напряжение на батареях (батареи разряжены).	Зарядите аккумуляторные батареи не менее 10 часов.
	Батареи не исправны, истек срок службы.	Замените аккумуляторные батареи.

## Техническая поддержка

По вопросам работы источников бесперебойного питания SVC обращайтесь в службу технической поддержки.

Телефон: +7 (800) 200-44-17

Электронная почта: [support@svc-power.ru](mailto:support@svc-power.ru)

Сайт: [www.svc-power.ru](http://www.svc-power.ru)