

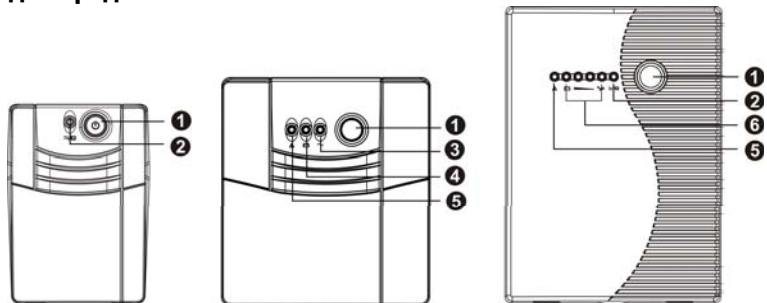
### 1. Содержание упаковки

Вы получите следующие компоненты в упаковке

- Блок бесперебойного питания (сокращенно ИБП)
- USB-кабель
- Кабель питания только для IEC-типе моделей)
- Инструкцию
- CD Программное обеспечение

### 2. Общее представление продуктов

Вид спереди:



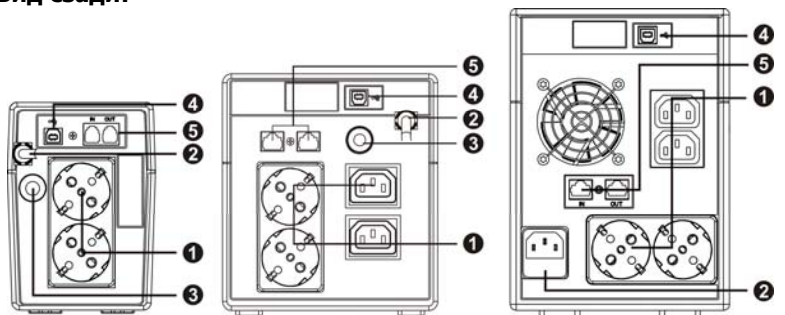
LA-VST-650/850

LA-VST-1000

LA-VST-1500/2000

- 1 Кнопка включения/выключения
- 2 СИД состояния ИБП  
Работа от сети: зеленый свет  
Работа от батареи: мигает зеленым
- 3 Работа от сети: зеленый свет
- 4 Работа от батарей: мигает желтым
- 5 Индикатор отказа: красный свет
- 6 Работа от сети: показывает уровень нагрузки  
Работа от батареи: показывает заряд аккумулятора

Вид сзади:



LA-VST-650/850

LA-VST-1000

LA-VST-1500/2000

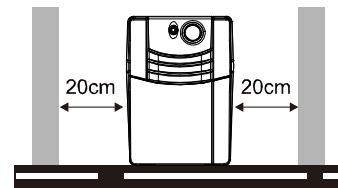
- 1 Выходные разъемы
- 2 AC вход
- 3 Предохранитель
- 4 Коммуникационный порт USB
- 5 Модем / телефон и сети Защита всплесков напряжения

### 3. Инструкция по использованию

**ВНИМАНИЕ:** Перед использованием осмотрите ИБП, проверьте отсутствие повреждений корпуса.

#### Условия эксплуатации

Установите ИБП в защищенном от пыли месте с хорошим воздухообменом. НЕ используйте ИБП при температуре и влажности отклоняющихся от рекомендуемых (Пожалуйста внимательно ознакомьтесь с инструкцией)



#### Подключение и зарядка

Подключите ИБП к розетке. Для лучшего результата зарядите аккумулятор не менее 4 часов перед началом использования. Аккумулятор ИБП заряжается при подключенных устройствах.



4 часов

#### Подключение устройств

Подключите устройства к выходным разъемам на задней панели ИБП. Включите ИБП, затем устройства подключенные к ИБП будут защищены.

**ВНИМАНИЕ:** НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ лазерные принтеры и сканеры к ИБП. Они могут повредить устройство



#### Подключение Модем / телефон

Подключите линию Модем / телефон к разъему "IN" на задней панели ИБП. Подключите компьютер к разъему "OUT" с помощью другого телефонного кабеля

#### (Подключение коммуникационного кабеля

Для самостоятельного включения / выключения ИБП и просмотра состояния, подключите кабель USB к компьютеру, вы можете контролировать включение / выключение и статус ИБП с компьютера.

#### Включение / выключение устройства

Для включения ИБП нажмите на выключатель питания. Для выключение UPS нажмите еще раз на выключатель питания.

#### 4. Инструкция по безопасности (СОХРАНИТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ)

**ВНИМАНИЕ!** Чтобы предотвратить риск возгорания или электрошока, установите ИБП в зоне с контролируемой температурой и влажностью. (См. спецификации по приемлемой температуре и влажности.)

**ВНИМАНИЕ!** Чтобы уменьшить риск перегрева ИБП, не закрывайте отверстия для охлаждения ИБП и не подвергайте ИБП воздействию прямых солнечных лучей, не устанавливайте ИБП вблизи приборов излучающих тепло, такие как обогреватели или печи.

**ВНИМАНИЕ!** Не подключайте не компьютерное оборудование, такие как медицинское оборудование, жизненно-вспомогательное оборудование, микроволновые печи, пылесосы к ИБП.

**ВНИМАНИЕ!** Не подключайте вход и выход ИБП.

**ВНИМАНИЕ!** Не допускайте попадание жидкостей или посторонних предметов в ИБП.

**ВНИМАНИЕ!** В случае возникновения чрезвычайной ситуации, нажмите кнопку OFF и отсоедините кабель питания от сети переменного тока питания, чтобы правильного отключения ИБП.

**ВНИМАНИЕ!** Не подключайте сетевые разветвители и устройства подавления помех к выходу ИБП.

**ВНИМАНИЕ!** Если ИБП с металлическим корпусом, в целях безопасности, ИБП в целях снижения тока утечки ниже 3.5mA, заземление является обязательным при установке ИБП.

**ОСТОРОЖНО!** Опасными из-за поражения электрическим током, Кроме того, при отключении этого блока от сети, опасные напряжения все же могут быть доступны из-за аккумуляторной батареи. Аккумулятор питания должен быть отключен, отключайте разъемы плюс и минус от аккумулятора при разборке ИБП.

**ВНИМАНИЕ!** Обслуживание батарей должно выполняться только или под наблюдением персонала, знающих аккумуляторные батареи и необходимые меры предосторожности. Не допускайте вмешательство несанкционированного персонала.

**ВНИМАНИЕ!** При замене аккумулятора, используйте один и тот же номер и тип.

**ВНИМАНИЕ!** Напряжение аккумулятора 12VDC. Герметичная, свинцово-кислотная аккумуляторная батарея.

**ВНИМАНИЕ!** Не уничтожайте аккумуляторы в огне, так как аккумулятор может взорваться. Не открывайте и не разрушайте корпус аккумулятора. Электролит вреден для кожи и глаз.

**ВНИМАНИЕ!** Отсоедините ИБП перед уборкой и не используйте жидкие или распыляемые моющего средства.

**ВНИМАНИЕ!** Батарея может стать причиной электрошока и высокий ток при коротком замыкании. Соблюдайте следующие предосторожности при замене аккумулятора.

- 1) Снимите часы, кольца и другие металлические предметы.
- 2) Используйте инструменты с изотермическими ручками.
- 3) Наденьте резиновые перчатки и сапоги.
- 4) Не кладите на аккумулятор металлические предметы.
- 5) Отсоедините ИБП от электросети до перед заменой аккумулятора.

#### 5. Загрузка и установка программы (Только для модели с портом)

**Выполните следующие действия, чтобы загрузить и установить программное обеспечение мониторинга:**

1. Вставьте компакт-диск или Зайдите на сайт <http://www.power-software-download.com>
2. Нажмите значок ViewPower программного обеспечения, а затем выбрать необходимые ОС для загрузки программного обеспечения.
3. Следуйте инструкциям на экране для установки программного обеспечения.
4. После перезагрузки компьютера, программа оранжевый значок программы мониторинга появиться в системном окне, рядом с часами.

#### 6. Решение проблем

**См. таблицу ниже для решения мелких проблем.**

Проблема	Возможная причина	Решение
Не работает светодиодный индикатор на передней панели.	Разряжена аккумулятор	Заряжайте ИБП по крайней мере 6 часов.
	Аккумулятор испорчен	Замените аккумулятор
	ИБП отключен	Нажмите выключатель снова и включите ИБП.
Сигнал постоянно звучит, когда сети является нормальным.	ИБП перегружен	Отключите часть устройств от ИБП, перед повторным включением убедитесь что нагрузка не превышает заявленные в характеристики ИПБ
При отключенном электричестве, резервные время сократилось	ИБП перегружен	Отключите часть устройств
	Аккумулятор на полностью заряжен	Зарядите ИПБ минимум 6 часов
	Батарея дефектом. Это может быть связано с высокой температурой эксплуатации окружающей среды, или неправильной эксплуатации к батарее.	Замените аккумулятор
При нормальном напряжении в сети, ИБП работает от батареи	Шнур питания является плохо подключен	Подключите шнур питания должным образом.

#### 7. Спецификация

Модель	LA-VST-650	LA-VST-850	LA-VST-1000	LA-VST-1500	LA-VST-2000
<b>ЕМКОСТЬ</b>	650VA / 360W	850VA/ 480W	1000VA/600W	1500VA/ 900W	2000VA/ 1200W
<b>ВХОД</b>					
Напряжение	110/120 VAC или 220/230/240 VAC				
Диапазон напряжений	81-145 VAC / 162-290 VAC				
<b>ВЫХОД</b>					
Регулирование напряжения	+/-10%				
Время перехода	стандартное 2-6 мс, 10 мс макс.				
Форма волны	Моделированная синусоидальная волна				
<b>БАТАРЕЯ</b>					
Тип и количество	12V/7Ahx1	12V/9Ahx1	12V/7Ahx2	12V/9Ahx2	12V/7Ahx1
Время зарядки	4-6 часов восстанавливает 90% емкости				
<b>Габариты</b>					
Размер (DxWxH) мм	287 x 100 x 142		350x146x160		397x146x205
Вес (кг)	4.25	4.9	8.0	11.1	11.8
<b>Окружающая среда</b>					
Влажность	0-90 % RH @ 0-40° C (без конденсата)				
Уровень шума	Менее 40 дБ				
<b>Управление</b>					
USB	Поддерживает Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7, Linux, Unix and MAC				