

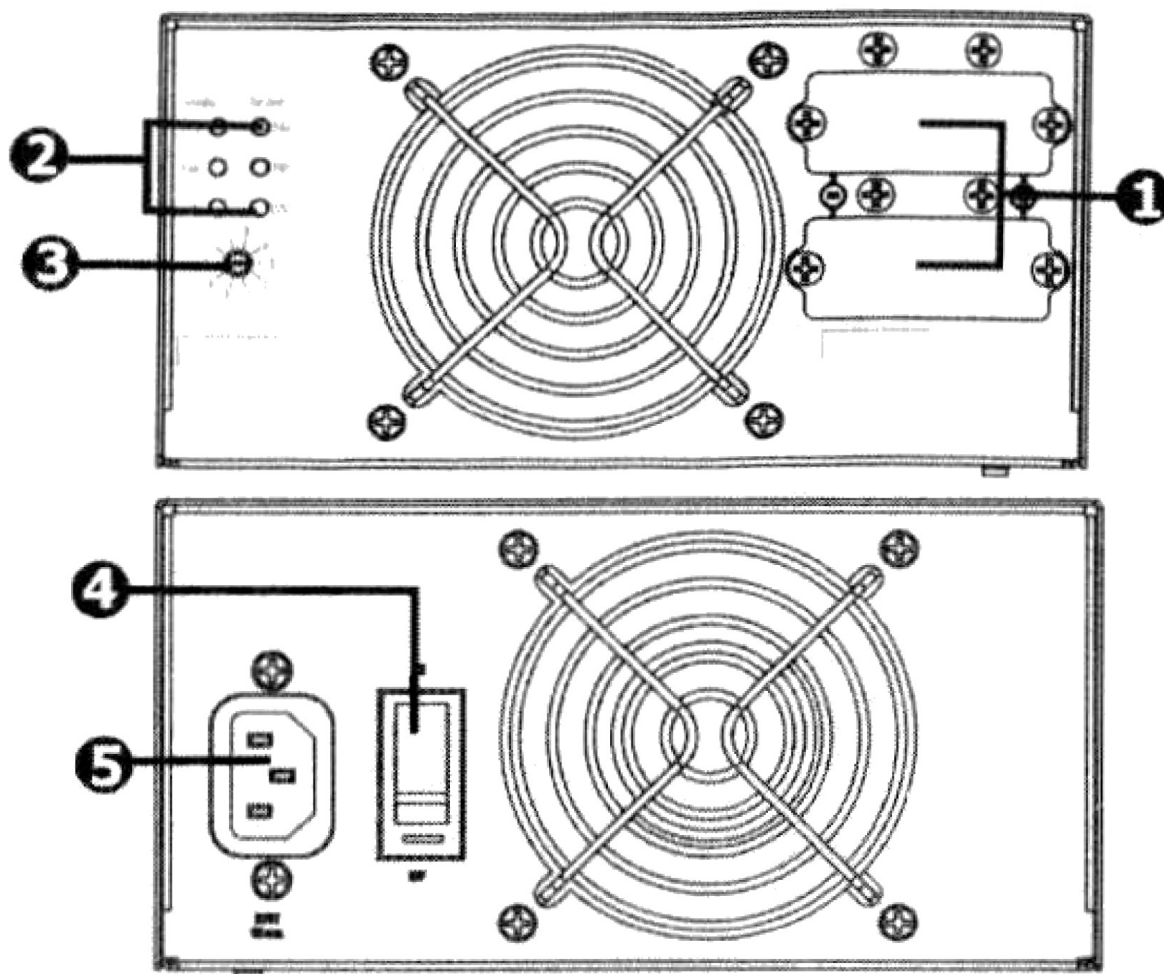
Руководство по эксплуатации. Зарядное устройство VT-CHG240-4

1. Комплектация.

Устройство поставляется в картонной коробке. В состав комплекта входят:

1. Зарядное устройство.
2. Руководство по эксплуатации.
3. Кабель подключения к ИБП.
4. Кабель подключения к аккумуляторным батареям (опция).
5. Сетевой кабель питания.

2. Внешний вид.



1. Разъемы подключения АКБ.
2. Светодиодные индикаторы.
3. Переключатель ограничителя тока заряда.
4. Выключатель.
5. Входной разъем питания.

3. Светодиодные индикаторы.

Charging	Batt level	Состояние	Индикатор
Boost 	 FULL	Заряд АКБ: Режим Boost Режим Float	Горят «ON», «Boost» Горят «ON», «Float»
Float 	 MID	Уровень заряда: 100% >50% <50%	«FULL» «MID» «LOW»
ON 	 LOW		

4. Ограничитель тока заряда.

Максимальный ток заряда можно ограничить при помощи переключателя на передней панели. Таблица зависимости тока заряда от модели устройства и положения переключателя представлена ниже:

Модель	Положение переключателя									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
24В	1	2	4	8	12	16	20			
36В	1	3	6	9	12	15				
48В	1	3	6	9	12	15				
72В	1	2	4	6	8	10	12			
96В	1	2	4	6	8	10				
120В	1	2	4	6	8					
240В	1	2	4							

5. Установка и эксплуатация.

После распаковки, осмотрите оборудование на предмет механических повреждений. При обнаружении повреждений, обратитесь к поставщику.

В холодное время года, перед подключением выдержите оборудование не менее 8 часов на месте эксплуатации для предотвращения конденсата.

Данное устройство предназначено для заряда свинцово-кислотных аккумуляторных батарей(АКБ). Не подключайте батареи другого типа.

Не пытайтесь зарядить замороженные АКБ.

Располагайте устройство вдали от источников воды и горючих жидкостей/газов.

При подключении устройства снимите все металлические аксессуары (часы, браслеты и т.п.). Используйте инструменты с изолированными рукоятками.

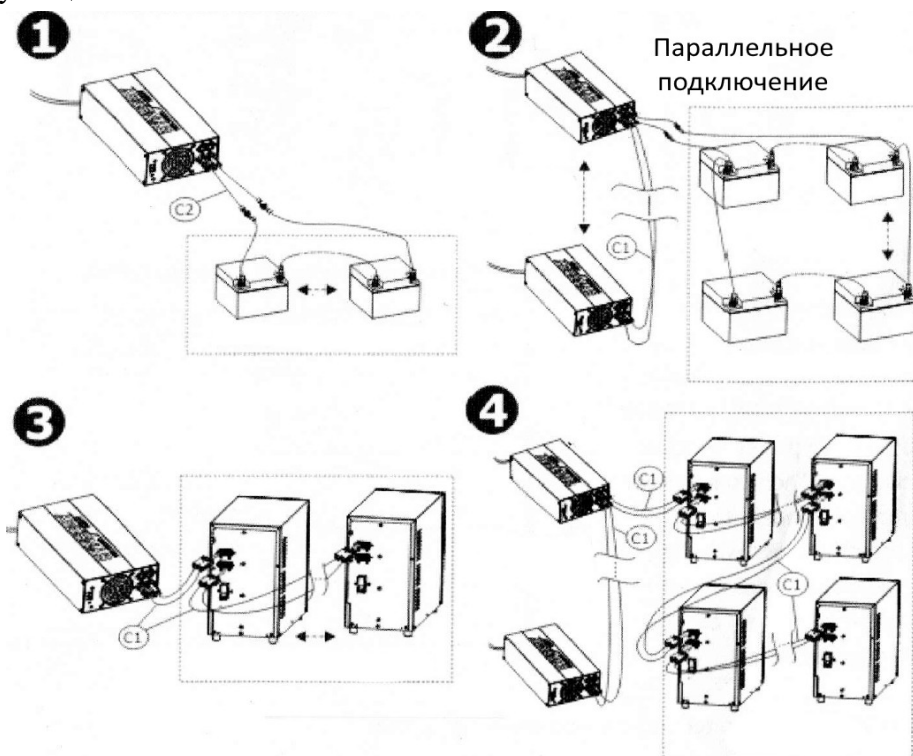
При обслуживании устройства всегда отключайте его от входной сети, ИБП и аккумуляторных батарей. Обслуживание можно проводить только спустя 15 минут после отключения.

Установку устройства производите таким образом, чтобы вокруг корпуса было как минимум 20см свободного пространства. Не закрывайте вентиляционные отверстия.

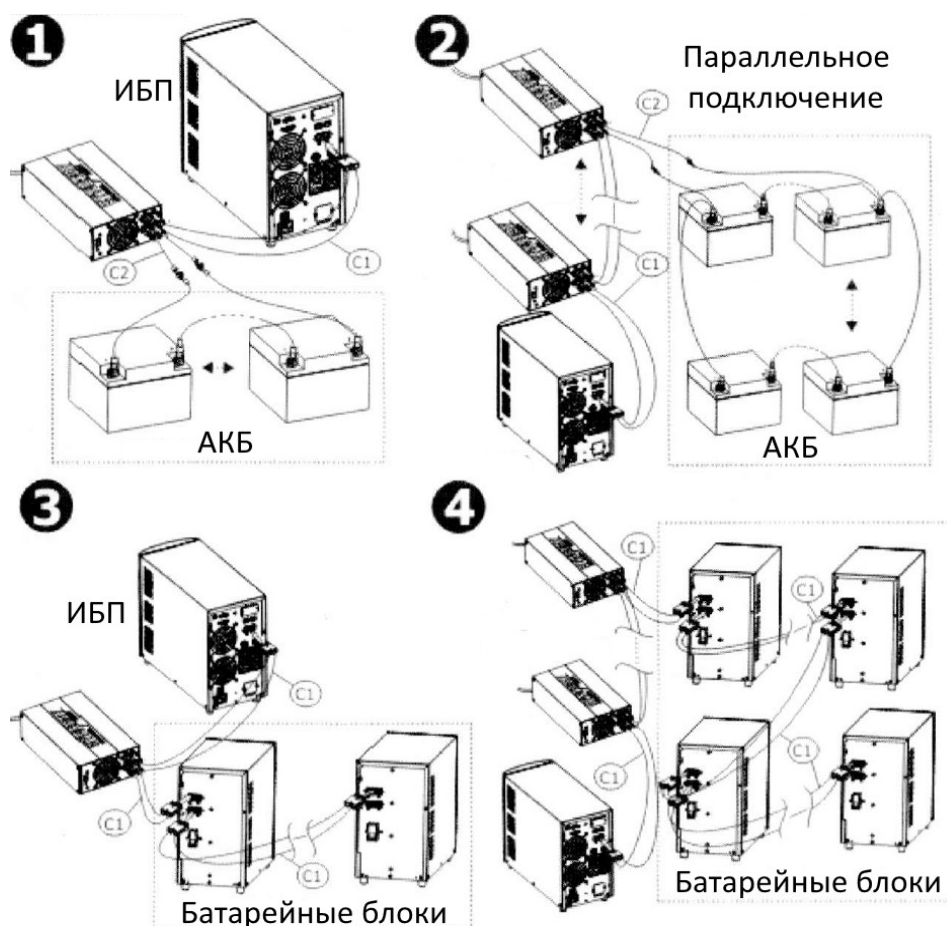
Перед подключением АКБ, убедитесь в правильной полярности и соответствии номинального напряжения устройства и комплекта АКБ.

Зарядное устройство можно использовать как отдельное устройство, так и в составе системы бесперебойного питания. Допускается параллельное подключение нескольких устройств для увеличения мощности. Максимальная рекомендуемая емкость АКБ не более 25Ач на 1А зарядного тока.

Отдельная эксплуатация:

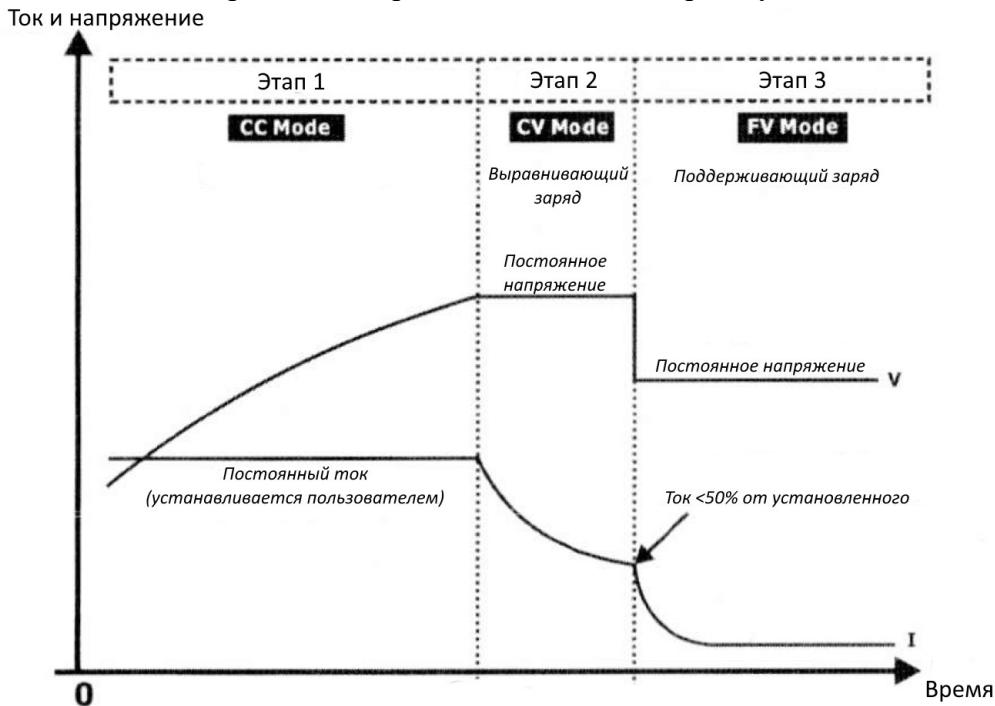


Эксплуатация в составе ИБП:



После подключения АКБ, установите переключатель ограничителя тока в нужное положение в соответствии с таблицей. Включите устройство в сеть. При эксплуатации в составе ИБП, устройство должно быть подключено к тому же источнику напряжения, что и ИБП. Не подключайте устройство к выходу ИБП!

После включения, начнется заряд АКБ. Заряд выполняется по трехступенчатой схеме:



6. Спецификация.

Модель	240	120	96	72	48	36	24
Входные параметры							
Диапазон напряжения	165 — 285 В						
Частота	40-70Гц						
Ток	8А (макс.)						
Выходные параметры							
Ток (макс)	4±0,4А	8±0,8А	10±1 А	12±1,2А	15±1,5А	15±1,5А	20±2А
Номинальное напряжение	240В	120В	96В	72В	48В	36В	24В
Мощность	960Вт	960Вт	960Вт	960Вт	720Вт	540Вт	480Вт
Габаритные параметры							
Размеры (ДхШхВ)	300х165х95мм						
Вес	3,6кг				3,1кг		
Прочие параметры							
Влажность	0-90% (без конденсата)						
Температура	0-40°С						
Шум	<50dB(A)						