

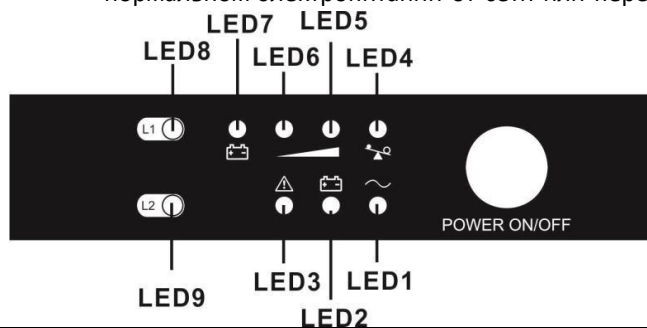
PowerWalker VFI 1000R1U

Краткое руководство

I. Вид спереди



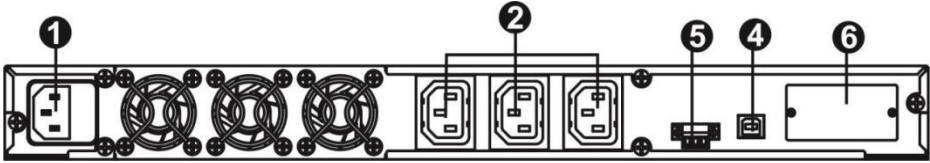
- Включите ИБП: Нажмите и удерживайте кнопку не менее 2 секунд, чтобы включить ИБП.
- Выключите ИБП: Нажмите и удерживайте эту кнопку не менее 2 секунд, чтобы выключить ИБП. ИБП будет находиться в режиме ожидания при нормальном электропитании от сети или переведен в режим байпаса, если режим байпаса включен с помощью программного обеспечения.



Статус ИБП	СВЕТОДИОД	Цвет	Режим
Режим линии	СИД1	Зеленый	Освещение
	Светодиоды 4 - LED7 отображают уровень нагрузки в линейном режиме. LED4: > 75% уровень нагрузки СИД5: 50% ~ 75% уровень нагрузки LED6: 25% ~ 50% уровень нагрузки LED7: 0% ~ 25% уровень нагрузки	Зеленый	Освещение
Режим батареи	СВЕТОДИОД 2	Желтый	Мигающий
	Светодиоды 4 - LED7 показывают заряд батареи емкость во время работы от батареи. LED4: напряжение батареи > 26V LED5: напряжение батареи > 24,5 V LED6: напряжение батареи > 23 V LED7: напряжение батареи > 21V	Зеленый	Освещение

Низкий заряд батареи	СИД7	Зеленый	Мигающий
Замена батареи	СИД3	Красный	Мигающий
Неисправность	СИД3	Красный	Освещение

II. Вид сзади



1. вход переменного тока
2. Выходная розетка: подключение к критически важным нагрузкам.
3. Программируемые розетки: подключение к некритическим нагрузкам
4. USB/RS-232 последовательный порт связи
5. Функциональный разъем ROO/RPO
6. SNMP интеллектуальный слот
7. Сухой контакт
8. Разъем внешней батареи

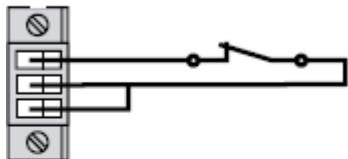
III. Назначение выводов для сухого контакта

Условие	Статус контакта	
	Да	Нет
Низкий заряд батареи.	Выводы 3 и 9 подключены.	Выводы 3 и 1 подключены.
Выходной сигнал ненормальный.	Выводы 7 и 8 подключены.	Выводы 7 и 5 подключены.
Аккумуляторный режим.	Выводы 2 и 6 подключены.	Выводы 2 и 4 подключены.

IV. Отключить/включить функцию возврата/повторного возврата/повторного возврата.

ROO

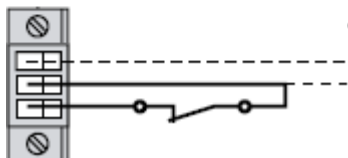
Контакт открыт: ИБП выключается.



Контакт закрыт: Запуск ИБП (ИБП подключен к источнику питания переменного тока и доступно питание переменного тока).

RPO

Примечание: Местное управление ON/OFF при нажатии кнопки включения/выключения отменяет функцию дистанционного управления.



Контакт открыт: ИБП выключается, и загорается светодиод неисправности (3).

Чтобы вернуться к нормальной работе, отключите внешний дистанционный контакт (индикатор неисправности (3) будет ВЫКЛЮЧЕН) и перезапустите ИБП, нажав кнопку.

V. Звуковой сигнал тревоги

Режим батареи	Звучит каждые 4 секунды.
Низкий заряд батареи	Звучит каждую секунду.
Перегрузка	Звучит дважды в секунду.
Неисправность	Непрерывно звучащий
Режим байпаса	Звучит каждые 10 секунд.

VI. Спецификация

МОДЕЛЬ		VFI 1000 R1U
ПОТЕНЦИАЛ		1000 ВА / 800 ВТ
ИНПУТ		
Диапазон напряжен	Низколинейный перенос	160 В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА/140 В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА/120 В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА/110 В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ± 5%. (в зависимости от процента нагрузки)

ия	Возвращение по низкой линии	170VAC/150VAC/130VAC/120VAC ± 5% (в зависимости от процента нагрузки)
	Перенос на более высокую линию	150 В перем. тока ± 5 % или 300 В перем. тока ± 5 %
	Возвращение по высокой линии	140 В перем. тока ± 5 % или 290 В перем. тока ± 5 %
Частотный диапазон		40 Гц ~ 70 Гц ~ 70 Гц
Фактор мощности		≥ 0.99 @ Номинальное напряжение (полная нагрузка)
ОБЪЯВЛЕНИЕ		
Выходное напряжение		220/230/240 ОТПУСК ± 1%
Частотный диапазон		57 ~ 63 Гц (Синхронизированный диапазон)
Частотный диапазон (режим летучей мыши)		60 Гц ± 0,3 Гц ± 0,3 Гц
Перегрузка		100%~105%: звуковая сигнализация /105%-130%: 10s
Коэффициент текучести по оси тока		3:1
Гармонические искажения		≤ 3 % (Линейная нагрузка) ≤ 5 % (Нелинейная нагрузка)
Время передачи	в летучую мышь	Ноль
	Преобразователь частоты в байпас	4 мс (как обычно)
Форма волны (режим летучей мыши)		Чистая синусоидальная волна
ЭФФЕКТИВНОСТЬ		
Режим переменного тока		~ 86% @ 100% нагрузка
Режим батареи		~ 83% @ 100% нагрузка
БАТЕРИЯ		
Аккумулятор		
Время перезарядки		
ФИЗИЧЕСКИЙ		
Размеры, D X W X H (мм)		477 x 438 x 44
Вес нетто (кг)		12.6
Эксплуатация Влажность		20-90 % относительная влажность при 0-40°C (без конденсации)
Уровень шума		Менее 50 дБА при длине волны 1 метр