

Серия **PowerWalker VI HID**

Human Interface Device (HID) – это общепринятое ПО для Операционных Систем. Устройства с поддержкой HID распознаются автоматически и сразу становятся управляемыми через ОС Windows, MacOS, Linux и другие системы, эти операции не требуют установки дополнительного ПО. ИБП с поддержкой HID – лучший выбор для приложений, не позволяющих установку ПО для мониторинга, но поддерживающих USB-HID, например: NAS, ATMs, Киоски, записывающие системы видеонаблюдения, специализированные промышленные и офисные приложения.



HID Support



Серия PowerWalker VI 650-850-1200-2200 SH / SHL

Базовые универсальные решения для домашних и офисных приложений из-за компактности размеров и простоты конфигурации. Серия PowerWalker VI SH(L) доступна с LCD и без него. Оборудована фильтром защиты от скачков напряжения для телефонной/модемной линии.



Серия PowerWalker VI 500-750-1000-1500 T-HID

Долговечные устройства с усиленным металлическим корпусом. Легкий доступ к батареям с горячей заменой, сразу за передней панелью. Оборудованы улучшенным LCD с показателями нагрузки в Ваттах и батарейной поддержки в минутах. Настройки могут совершаться без задействования ПО.



Серия PowerWalker VI 1000-1500-2000-3000 RT HID

Профессиональная серия ИБП, легко устанавливается и в шкаф 19", и в вертикальной позиции (опоры прилагаются). LCD с поворотом для удобной настройки. Имеет высокий коэффициент мощности, и массу передовых функций, например задаваемая чувствительность к входной линии питания, позволяющая поддержку от генератора. И еще – это единственные линейно-интерактивные ИБП PowerWalker с возможностью расширения батарейных массивов.

| Модель | VI 650 SH(L) | VI 850 SH(L) | VI 1200 SH(L) | VI 2200 SH(L) | VI 500 T/HID | VI 750 T/HID | VI 1000 T/HID | VI 1500 T/HID | VI 1000 ERT HID | VI 1000 RT HID | VI 1500 RT HID | VI 2000 RT HID | VI 3000 RT HID | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|--------------|---------------|-----------------|--|--------------|-----------------|---------------|---|-----------------|--------------------------|----------------|------------------|--|-------|------------------|-------|--|------|--|------|--|-------|--|-------|--|
| Мощность (ВА) | 650 | 850 | 1200 | 2200 | 500 | 750 | 1000 | 1500 | 1000 | 1000 | 1500 | 2000 | 3000 | | | | | | | | | | | | | |
| Мощность (Вт) | 360 | 480 | 600 | 1200 | 350 | 500 | 700 | 900 | 900 | 900 | 1350 | 1800 | 2700 | | | | | | | | | | | | | |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Номинальное напряжение | 230 В переменного тока | | | | 220/230/240 В переменного тока | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Входное напряжение | 170-280 В переменного тока ± 7% | | | | 184-276 В переменного тока | | | | 176-288 В | | 0-300 В переменного тока | | | | | | | | | | | | | | | |
| Диапазон частот | 50Гц или 60 Гц | | | | 45 Гц - 65 Гц (самонастройка до 50/60 Гц) | | | | 45 Гц - 65 Гц (самонастройка до 50/60 Гц) ; | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Поддержка генератора | | | | | Нет | | | | Да | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ток в форме синусоиды | Нет | | | | Да | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Регулировка напряжения | ±10% | | | | -10% / +6% | | | | ±5% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Время перехода | 4-8мс | | | | 3-7мс typical, 10ms maximal | | | | 2-6мс typical; 10мс maximal; 13мс for generators mode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Батареи в комплекте | 1x7Ач | 1x9 Ач | 2x7 Ач | 2x9А Ач | 1x7 Ач | 1x9 Ач | 2x7 Ач | 2x9 Ач | 2x9 Ач | 3x7 Ач | 3x9 Ач | 6x7 Ач | 6x9 Ач | | | | | | | | | | | | | |
| Время зарядки | 4ч до 90% | | | | 3 ч до 90% | | | | 8 ч до 90% | | 4 ч до 90% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дополнительные батареи | | | | | Нет | | | | Да | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Емкость перегрузки | Невозможна | | | | 5мин @ 105-120% | | | | 3мин @ 100-120% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Защита Ethernet | RJ-11 | | | | RJ-11 / RJ-45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Эффективность | 95% | | | | 95% | | | | 97.8% | | 96.8% | | 97.8% | | 97.8% | | 98.5% | | | | | | | | | |
| КОММУНИКАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Слот Intelligent | | | | | Нет | | | | Да | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕРО | | | | | Нет | | | | Да | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сухие контакты | | | | | Нет | | | | Да | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RS-232 | | | | | Нет | | | | Да | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| USB | | | | | Да, с поддержкой HID | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПО | PowerWalker WinPower | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЛОГИСТИКА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Размеры [мм] | 100 x 143 x 279 | | | 139 x 195 x 365 | | | 150 x 209 x 240 | | | 150 x 209 x 340 | | | 438 x 86.5 x 436 | | | 438 x 86.5 x 608 | | | | | | | | | | |
| Вес [кг] | 4.4 | | 5 | | 8.6 | | 10.2 | | 6.4 | | 6.8 | | 10.5 | | 11.5 | | 13.8 | | 17.8 | | 17.8 | | 28.06 | | 30.42 | |

05/09/2016



Серия **PowerWalker VFI HID**

Human Interface Device (HID) – это общепринятое ПО для ОС. Устройства с поддержкой HID распознаются автоматически и сразу становятся управляемыми через ОС Windows, MacOS, Linux и другие системы, не требуя установки дополнительного ПО. Профессиональная серия с HID – лучший выбор для чувствительных приложений, на которые нельзя установить ПО для мониторинга - например банковские системы или правительственные администрации



HID Support



Серия PowerWalker VFI 1000-2000-3000 TG & TGS

Эти 2 серии предлагают он-лайн решение для офисных и домашних сред. ИБП доступны с внутренними батареями, или же в альтернативе с более мощным зарядным устройством (6А вместо 1А), но и с внешними батарейными блоком. Компактные размеры и улучшенная конфигурация позволяет им стать ведущими моделями на рынке.

Серия PowerWalker VFI 1000-1500-2000-3000 RT HID

Серия обеспечивает мощную и всестороннюю защиту чувствительных устройств клиента. Может использовать более широкий диапазон входного напряжения в суровых операционных средах. Предлагает полную защиту таких критических устройств, как чувствительные серверы, сетевые и телефонные коммуникационные системы для любых коммерческих приложений. Недавно проведена модернизация на поддержку HID и повышение эффективности.

Серия PowerWalker VFI 6000-10000 PRT HID

Данное расширение серии VFI RT предлагает не только более высокие показатели по мощности, но также поддерживает параллельную работу 2х устройств. Один из самых передовых продуктов в этой категории создан с самыми высокими техническими характеристиками. Он монтируется в шкаф 19" с возможностью подсоединения нескольких батарейных блоков.



| Модель | VFI 1000 TG | VFI 2000 TG | VFI 3000 TG | VFI 1000 TGS | VFI 2000 TGS | VFI 3000 TGS | VFI 1000 RT HID | VFI 1500 RT HID | VFI 2000 RT HID | VFI 3000 RT HID | VFI 6000 PRT HID | VFI 10000 PRT HID | |
|---------------------------------|--|-------------|-------------|-----------------------------|-----------------------|--------------|---|-----------------|-----------------|---------------------------------|------------------|-------------------|------|
| Мощность (ВА) | 1000 | 2000 | 3000 | 1000 | 2000 | 3000 | 1000 | 1500 | 2000 | 3000 | 6000 | 10000 | |
| Мощность (Вт) | 900 | 1800 | 2700 | 900 | 1800 | 2700 | 900 | 1350 | 1800 | 2700 | 5400 | 9000 | |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ | | | | | | | | | | | | | |
| Номинал на выходе | 220/230/240 В переменного тока $\pm 2\%$ | | | | | | 208/220/230/240 В переменного тока $\pm 1\%$ | | | | | | |
| Диапазон входа | 176-300 В переменного тока или 80x285 Вinв обходном режиме | | | | | | 120-276 В переменного тока в зависимости от уровня нагрузки | | | | | | |
| Параметры входа | Входной коэффициент мощности более 0.99 при полной нагрузке; Максимум THDi ниже 5% | | | | | | | | | | | | |
| Диапазон частот | 40 Гц - 70 Гц | | | | | | 45 Гц - 55 Гц or 54 Гц - 66 Гц | | | | | | |
| Частота (на батареях) | $\pm 0,05$ Гц | | | | | | $\pm 0,2$ Гц | | | $\pm 0,1$ Гц | | | |
| Емкость перегрузки | От сети: 1мин @ 105%-130%; 10с @ 130%-150%; 300мс @ >150%; | | | | | | 12с @ 102%-130%; 100мс @ >150% | | | 2мин @ 102%-130%; 100мс @ >150% | | | |
| THDv | $\leq 2\%$ полная линейная нагрузка; $\leq 5\%$ нелинейная нагрузка | | | | | | | | | | | | |
| От сети-полная нагрузка | 89.0% | 90.0% | 90.0% | 89.0% | 90.0% | 90.0% | 88.2% | 90.0% | 89.6% | 92.5% | 93.3% | 94.4% | |
| СИСТЕМА ПОСТОЯННОГО ТОКА | | | | | | | | | | | | | |
| Батареи в комплекте | 2x9Ач | 4x9 Ач | 6x9 Ач | | | | 3x7 Ач | 4x7.2 Ач | 4x9 Ач | 6x9 Ач | 15x5 Ач | 20x9 Ач | |
| Время зарядки | 4ч to 90% | | | Только с внешними батареями | | | 3ч to 90% | | | | | | |
| Бэк-ап полная нагрузка | 4.5 | 4.5 | 4.5 | | | | 5 | 4 | 3 | 3 | 3.4 | 3.8 | |
| Батарейное соединение | Нет | | | | | | Да | | | | | | |
| Зарядка | 1.5А | | | 3А / 6А | 1.5А / 3А / 4.5А / 6А | | 1.5А | | | 1А | | | 1,7А |
| КОММУНИКАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | |
| Коммуникации | WinPower через USB с поддержкой HID или RS-232, дополнительно EPO и слот Intelligent | | | | | | | | | | | | |
| Сухие контакты | Нет | | | | | | Да | | | | | | |
| Параллель | Нет | | | | | | Да | | | | | | |

05/09/2016