

Особенности ИБП серии Whad

- 12 моделей ИБП на мощности: 800, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 6000 ВА.
- Применение силовых плат гибридной технологии — по одной в моделях мощностью 800, 1000, 1500, 3000, 4000, 5000, 6000 ВА и по две, соединенные параллельно, в моделях на 2000 и 2500 ВА.
- Отсутствие искажений в сети при работе ИБП за счет применения электронной коррекции входного коэффициента мощности.
- Возможность нормальной работы в широком диапазоне изменения входного напряжения без перехода на питание от АБ.
- Расширяемая автономность с интеллектуальным управлением.
- Наличие автоматического байпаса.
- Возможность использования дополнительных батарейных блоков.
- Наличие последовательного коммуникационного порта для подключения к ПК и дистанционного или местного управления программными средствами.
- Возможность работы в любой операционной системе (Windows, Novell, Linux) программного обеспечения UPS Supervisor Light и UPS Communicator, входя-

щего в дополнительную комплектацию всех моделей ИБП с последовательным портом.

- Высокий показатель отношения мощность/цена.

Технические характеристики модельного ряда ИБП WHAD 800-1250 ВА

Тип модели	WHAD 800	WHAD 1000	WHAD 1500	WHAD 2000	WHAD 2500	WHAD 3000	WHAD 4000	WHAD 5000	WHAD 6000
Мощность, Вт	560	700	1050	1400	1750	2100	2800	3500	4200
Топология	On-line,двойное преобразование VFI-SS-11								
Форма напряжения	Синусоидальная								
Вход									
Ном. напряжение	230 В								
Диапазон входного напряжения	184...264 В при 100% нагрузке 100...264 В при 50% нагрузке								

Частота	50/60 Гц ± 5% автоматическое распознавание	
Коэффициент нелинейных искажений	3%	
Вх. коэффициент мощности	> 0,99 при 80% нагрузки	
Выход		
Напряжение	230 В + / - 1%	
Частота	50 или 60 Гц	
КНИ вых. напряжения	1%	
Крест-фактор	3,5:1	
Перегрузочная способность	300% при 1 с, 200% при 5 с, 150% при 30 с	
Байпас	Внутренний автоматический, синхронизированный, электромеханический (при перезагрузках и операционных проблемах)	
Батареи		
Возможность увеличения	Да	Нет

времени автономной работы									
Тип/напряжение батарей	VRLA-AGM 48VDC			VRLA-AGM 36VDC		VRLA-AGM 144VDC		VRLA-AGM 92VDC	
Время автономной работы	24	18	10	13	10	23	14	16	12
Мониторинг и управление									
Дисплей и сигнализация	Цветной LED светодиодный индикатор состояния и звуковая сигнализация								
Коммуникационные порты	1 RS232			1 RS232, 1 логический		1 RS232, 1 логический, 1 слот для сетевого опционального оборудования			
Массогабаритные параметры									
Масса, кг	12	12	12	23	23	55	55	65	65
Размеры (ВхШхГ), мм	319х160х402			460х160х425		478х270х570			
Климатические требования									
Рабочая температура	0 ...+40 °С								

Относительная влажность	20...80 %		
Акустические шумы (на расстоянии 1 м)	< 40 dB	< 42 dB	< 40 dB
Соответствие стандартам	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3		