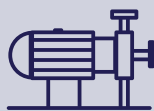


Ariet 12 PRO

**Инвертор с чистым
синусоидальным сигналом**



Применение



Котлы / насосы



Бытовая техника



Другая техника

Преимущества

Инверторы серии 12 PRO обладает функциями ИБП, чистым синусоидальным сигналом, возможностью мониторинга через USB. Любые настройки в инверторе можно реализовать с помощью клавиш управления и ЖК дисплея.

- Номинальная мощность от 300Вт до 1000Вт
- Чистая синусоида на выходе
- Интеллектуальная настройка ЖК-дисплея (частота, зарядное напряжение, зарядный ток и т. д.).
- 3-этапный алгоритм зарядки
- Встроенная функция AVR (Автоматическая регулировка напряжения)
- Защита от перегрузки и короткого замыкания
- Защита от обратной полярности батареи (опция)
- Защита от глубокого разряда
- Функция холодного запуска

Технические характеристики

МОДЕЛИ	312 PRO	612 PRO	812 PRO	1012 PRO
Напряжение аккумуляторной системы по умолчанию	12В постоянного тока			
выход инвертора				
Номинальная мощность	300 Вт	600 Вт	800 Вт	1000 Вт
Рейтинг перенапряжения	900 ВА	1800 ВА	2400 ВА	3000 ВА
Форма волны	Чистая синусоида			
Номинальное выходное напряжение	Инвертор: 230 В переменного тока $\pm 2\%$ (RMS), AVR: 195–245 В переменного тока			
Выходная частота	50/60 Гц $\pm 0,2\%$			
Время переключения	6-10 мс (макс.)			
вход переменного тока				
Входное напряжение	140–280В переменного тока $\pm 2\%$			
заряд переменного тока				
Максимальный зарядный ток	10А	20А	25А	30А
байпас и защита				
Входной сигнал	Чистая синусоида			
Входная частота	50 / 60 Гц			
Защита от перегрузки	110%~125%R Ошибка нагрузки через 30 с; 125%~150%R Нарушение нагрузки после 3S; >150%R Ошибка нагрузки после 500 мс			
Защита от перегрева	$\geq 90^{\circ}\text{C}$			
Защита выхода байпаса	10А 250В переменного тока			
другое				
Размеры (ШxГxВ) (мм)	315x210x145			
Вес (кг)	7,5		10,7	
Рабочая температура	0 $^{\circ}\text{C}$ ~40 $^{\circ}\text{C}$ Относительная влажность 0~90% (без конденсации)			
Температура хранения	-15 $^{\circ}\text{C}$ до 55			
Высота	≤ 1000 м			
Шум	≤ 60 дБ			
Дисплей	светодиодный+ЖК			
Режим охлаждения	Вентиляторное охлаждение			
Коммуникация	USB			