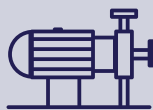


## Ariet P1.5-6K

### Промышленный инвертор с чистой синусоидой



#### Применение



Котлы / насосы



Бытовая техника



Промышленные станки

#### Преимущества

Промышленный инвертор с чистым синусоидальным выходом мощностью от 1.5 до 6 квт. Выбор типа аккумуляторных батарей, мощности зарядного устройства осуществляется через ЖК-дисплей.

##### Стабильный и прочный

- Пять режимов интеллектуального управления, автоматическое переключение в соответствии с различными требованиями.
- Портал связи RS485 для управления приложениями и внешним экраном

##### Высокая эффективность

- КПД преобразователя до 85%

##### Зарядное устройство

- Встроенное зарядное устройство 35AAC.
- Можно использовать с литиевой (Li-ion) и литий-железо-фосфатной батареей (LiFePO4)

**Технические характеристики**

МОДЕЛИ	P1500	P2000	P3000	P4000	P5000	P6000
Непрерывная выходная мощность	1.5 кВт	2 кВт	3 кВт	4 кВт	5 кВт	6 кВт
Рейтинг перенапряжения	4.5 кВт	6 кВт	9 кВт	12 кВт	15 кВт	18 кВт
<b>выход/выход инвертора</b>						
Напряжение	220В переменного тока					
Выбор диапазона напряжения	165-275VA (220 В переменного тока)					
Диапазон частот	Автоматическое распознавание 50 Гц/60 Гц					
Регулирование напряжения переменного тока	(режим батареи постоянного тока) 220 В переменного тока ± 3%					
Время переключения	≤4.0мс					
Входной сигнал	Чистая синусоида					
Защита от короткого замыкания	Да (1сек после ошибки)					
Тип трансформатора	Тороидальный					
Эффективность трансформатора	≥85%					
<b>батарея</b>						
Напряжение батареи	12V/24V/48V			24V/48V		
Тип	Gel/SLA/AGM/Water/Lithium(lifepo4)					
Напряжение заряда постоянного тока	12-16VDC(12V)/20-32VDC(24V)/40-64VDC(48V)					
Защита от перезаряда	Напряжение аккумулятора ≥16 В постоянного тока (12 В) ≥ 32 В постоянного тока (24 В) ≥ 64 В постоянного тока (48 В), прекратить зарядку после сигнала тревоги через 60 секунд					
<b>зарядное устройство переменного тока</b>						
Максимальный заряд переменного тока	35A (регулируемый)					
<b>рабочий режим</b>						
01 режим	Режим приоритета сети AC					
02 режим	ECO режим					
03 режим	Режим приоритета батареи постоянного тока					
04 режим	Режим генератора					
05 режим	Автоматический режим					
<b>коммуникационный порт</b>						
Тип	RS485, доступен для Wi-Fi и внешнего экрана управления					
<b>рабочая среда</b>						
Влажность	0,95% (без конденсации)					
Рабочая температура	0-60 °C					
Температура хранения	0-60 °C					
<b>габариты</b>						
Габариты (ДхШхВ)мм	475x300x185			650x300x185		
Вес (кг)	12.7	15.5	17	22.9	25.4	30.4