



- Яркий ЖК-дисплей
- Коммуникационные порты BMS (RS485, CAN-BUS или RS232)
- Съёмная система охлаждения для удобного обслуживания
- Регулируемый заряд тока
- Настраиваемый диапазон напряжения для бытового применения
- Совместим с сетью переменного тока и генератором энергии
- Защита от пыли
- Параллельное подключение до 6 устройств для модели

#### Технические характеристики

МОДЕЛЬ	Axpert MAX 3600-24-230	Axpert MAX 3600-24-120	Axpert MAX 7.2K	Axpert MAX 7200-48-120
Номинальная мощность	3600ВА/3600Вт		7200ВА/7200Вт	
Параллельное подключение	нет		Да, 6 устройств	
<b>ВХОД</b>				
Напряжение	230 В	120 В	230 В	120 В
Настраиваемый диапазон напряжения	170-280 В (для ПК) 90-280 В (для бытового применения)		170-280 В (для ПК) 90-280 В (для бытового применения)	
Диапазон частот	50 Гц/60 Гц (Определяется автоматически)			
<b>ВЫХОД</b>				
Регулятор напряжения переменного тока (режим работы от АКБ)	230В ± 5%		230В ± 5%	
Пиковая мощность	7500 ВА		15000 ВА	
Пиковая эффективность	90% ~ 93%			
Время переключения	15 мс (для ПК) ; 20 мс (для бытового применения)			
Форма сигнала	Чистая синусоида			
Потребляемая мощность при отсутствии нагрузки	< 45Вт		< 70Вт	
<b>ТРЕБОВАНИЯ К АКБ</b>				
Напряжение АКБ	24 В		48 В	
Напряжение непрерывного заряда	27 В		54 В	
Защита от перезаряда	33 В		66 В	
<b>ЗАРЯД ОТ МАССИВА СОЛНЕЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ И ПЕРЕМЕННОГО ТОКА</b>				
Тип контроллера	MPPT			
Максимальная мощность от массива панелей	4000 Вт		8000Вт (4000Вт x 2)	
Диапазон MPPT при рабочем напряжении	120 ~ 450 В		90 ~ 450 В	
Максимальное напряжение при холостом ходе	500 В		500 В	
Максимальный ток заряда от солнечных панелей	80 А			
Максимальный ток заряда переменного тока	80 А			
Максимальный ток заряда	80 А			
<b>ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Габариты, Д x Ш x В (мм)	147.4 x 432.5 x 553.6			
Нетто (кг)	14.1		18.4	
Коммуникационные порты	RS232/RS485//Dry-contact			
<b>УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>				
Относительная влажность	5% - 95% (без конденсата)			
Температура эксплуатации	-10°C - 50°C			
Температура хранения	-15°C - 60°C			
<b>СТАНДАРТЫ БЕЗОПАСНОСТИ</b>				
Стандарты	CE		CE	

#### Изготовитель:

VOLTRONIC POWER TECHNOLOGY CORP.  
 No. 406, Xinhui 1st Road, Neihu District, Taipei, Taiwan, R.O.C.  
 Tel: +886-2-27918296  
 Fax: +886-2-87918216

#### Импортер:

Общество с ограниченной ответственностью «НПО ТЭК»  
 350910 г. Краснодар, ул. Почтовая, 223/1, Российская Федерация  
 Tel./fax: +7 (861)266-36-25, (861)266-36-26