



AXIOMA
ENERGY

Литиевые батареи для систем хранения энергии PULONTECH

Руководство по настройке инверторов

US2000 plus

Версия: 1.0



AXIOMA
ENERGY

ОБ ЭТОМ РУКОВОДСТВЕ

Цель

Данное руководство описывает настройку параметров заряда и разряда батарей PYLONTECH инверторами AXIOMA Energy.

LCD настройки инверторов ISGRID





После нажатия и удерживания кнопки ENTER в течение 3 секунд устройство переходит в режим настройки. Нажмите кнопку «ВВЕРХ» или «ВНИЗ», чтобы выбрать программы настройки. Затем нажмите кнопку «ENTER», чтобы подтвердить выбор или кнопку ESC для выхода.



Программа	Описание	Варианты выбора настроек	
11	Максимальный ток зарядки: настройка суммарного зарядного тока для солнечного и сетевого зарядных устройств. (Максимальный зарядный ток = ток зарядки сети + ток зарядки солнечного массива)		Необходимо установить 25А*кол-во батарей Диапазон настройки - от 10А до 60А. Инкремент каждого шага составляет 10 А. Для 1 батареи выставить 20А, для двух – 50А и т.д.
13	Максимальный ток зарядки от сети	Не более, чем 25А*кол-во батарей	Диапазон настройки - от 10А до 60А. Инкремент каждого шага составляет 10 А. Для 1 батареи выставить 20А, для двух – 50А и т.д.
14	Тип аккумуляторов	Пользовательский 	Если выбрано «Пользовательский», в программах 17, 18 и 19 можно настроить напряжение заряда батареи и напряжение отключения разрядки.
17	Напряжение объемной зарядки	По умолчанию: 56.4V 	Необходимо установить 53,2 В.
18	Напряжение плавающей зарядки	По умолчанию: 54.0V 	Необходимо установить 53,0 В.
19	Напряжение отключения разрядки	По умолчанию: 40.8V 	

		Необходимо установить 47,5 В.	
20	Уровень разрядки аккумулятора при наличии сети	48.0V 20  48V	Необходимо установить 48 В.
21	Напряжение окончания зарядки аккумулятора при наличии сети	51.0V 21  51.0V	Необходимо установить 51 В.

LCD установки инверторов ISPWM, ISMPPT

После нажатия и удержания кнопки ENTER в течение 3 секунд, устройство перейдет в режим настройки. Нажмите "UP" или кнопку "DOWN" для выбора настройки программ. А затем нажмите кнопку "ENTER" для подтверждения выбора или кнопку ESC для выхода.

Программа	Описание	Возможность выбора опции	
02	Максимальный ток зарядки: Чтобы настроить общий ток зарядки от солнечных батарей и сети. (Макс. Ток зарядки = ток зарядки от сети + солнечный ток зарядки)	Доступные опции для модели 3KVA Plus/5KVA:  20A 25A*кол-во батарей	
05	Тип АКБ	Определяемые пользователем  USE	Необходимо установить 25A*кол-во батарей Диапазон настройки - от 10А до 60А. Инкремент каждого шага составляет 10 А. Для 1 батареи выставить 20А, для двух – 50А и т.д.
12	Установка напряжения перехода работы на сеть при выбранном "SBU приоритете" или "Solar приоритете" в программе 01.	Доступные опции в модели 5KVA: 48V  48V	
13	Установка напряжения возврата к питанию от PV или АКБ при выбранном SBU или SOL приоритете в программе 01.	Available options in 5KVA model: 51V  51.0V	
		Необходимо установить 48 В.	
		Необходимо установить 51 В.	

<p>26</p>	<p>Объемное зарядное напряжение (C.V напряжение)</p>	<p>5KVA настройка по умолчанию: 56.4V</p>  <p>Необходимо установить 53,2 В.</p>
<p>27</p>	<p>Плавающее зарядное напряжение</p>	<p>5KVA настройка по умолчанию: 54.0V</p>  <p>Необходимо установить 53,0 В.</p>
<p>29</p>	<p>Напряжение отключения АКБ по низкому уровню заряда</p>	<p>5KVA настройка по умолчанию: 42.0V</p>  <p>Необходимо установить 47,5 В.</p>