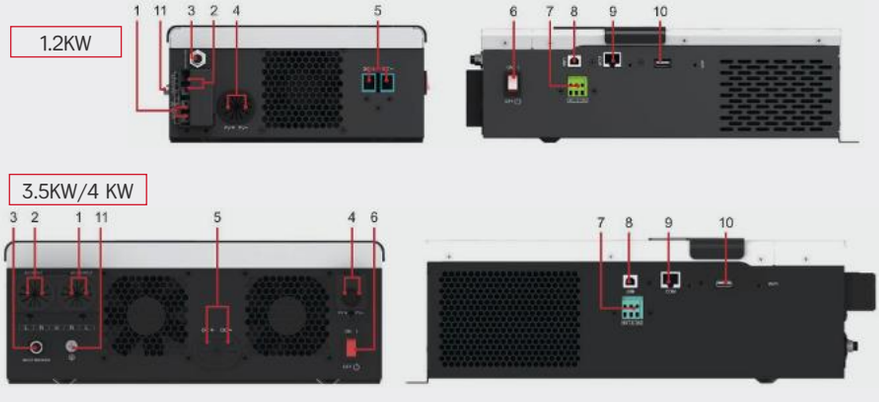
ИБП HIDEN CONTROL HS20-1512M (12В 1500ВТ)



1,5 кВт | 12В | 10-70А

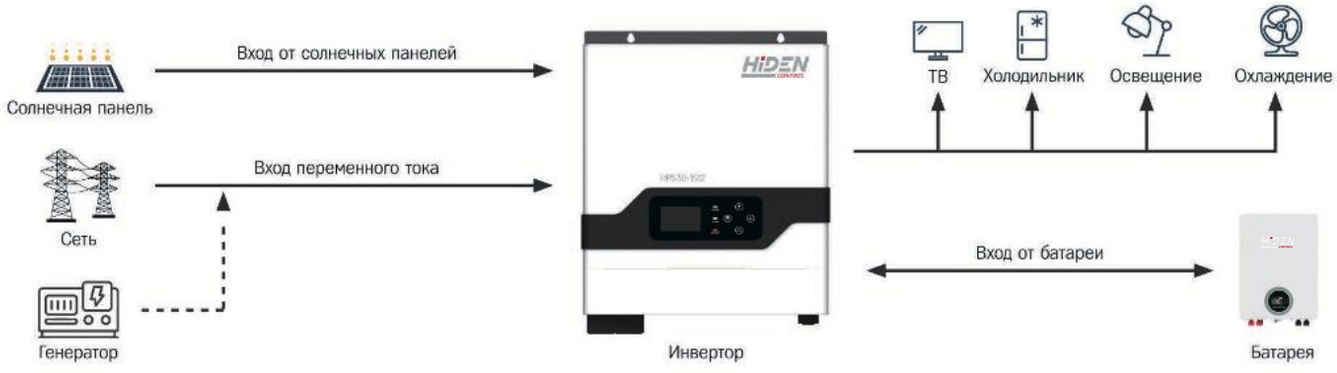
Многофункциональный Источник Бесперебойного Питания (ИБП) сочетает в себе функции инвертора, MPPT-контроллера для солнечных батарей с током заряда от 45 до 80 А и зарядного устройства от сети. Оно обеспечивает бесперебойное электропитание, имея при этом компактный размер. Интуитивно понятный ЖК-дисплей и кнопки управления позволяют легко настраивать различные параметры, такие как ток заряда аккумуляторной батареи; приоритет источника заряда (сеть или солнечные панели); допустимое входное напряжение в зависимости от конкретных задач.

- Интеллектуальные настройки с ЖК-дисплея (режимы работы, ток заряда, напряжение заряда и т.д.)
- Встроенный MPPT солнечный контроллер на 60А
- Обеспечение непрерывного электропитания за счёт комбинирования солнечной системы, сети переменного тока и аккумуляторных батарей.
- Защита от перегрузки, короткого замыкания и глубокого разряда
- Функция холодного старта
- Поддержка функции мониторинга через USB, RS485
- Дистанционный мониторинг по Wi-Fi
- Совместимость с генераторами
- Функция активации от солнечных панелей / сети переменного тока
- Функция Smart BMS-коммуникации с аккумуляторным блоком (через CAN-порт)



- Выход переменного тока
- Вход переменного тока
- Автоматический выключатель
- Вход от солнечных панелей
- Вход от аккумулятора
- Выключатель питания (вкл. / выкл.)
- Сухой контакт
- USB-порт
- Порты связи RS-485 и CAN
- Порт для USB Wi-Fi модуля (опционально)
- Заземление

ПОДКЛЮЧЕНИЕ СОЛНЕЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ



МОДЕЛЬ ИБП	HS20-1512M
Напряжение батарейного модуля по умолчанию	12В постоянного тока
Выходное напряжение	
Номинальная мощность	1500VA/ 1500W
Пиковая мощность	3000VA
Форма сигнала	Чистый синус
Регулировка напряжения (режим аккумуляторной батареи)	230VAC
КПД (на пике)	90%~93%
Время передачи	10 мс (ИБП / стандарт VDE4105) / 20 мс (в режиме APL)
Вход переменного тока	
Напряжение номинальное	230В переменного тока
Настраиваемый диапазона напряжения	170~280 (ИБП) / 90~280 (APL) / 184~253 (VDE)
Диапазон частот	50Гц / 60Гц (автоматическое определение)
Battery (аккумуляторная батарея)	
Номинальное напряжение	12В переменного тока
Напряжение плавающего заряда	13.8В переменного тока
Защита от перезаряда	15В переменного тока
Параметры заряда от солнечных панелей и сеть	
Максимальное напряжение солнечных панелей	145В постоянного тока
Диапазон рабочего напряжения солнечных батарей	15~130В постоянного тока
Потребляемая мощность в режиме ожидания	2 Вт
Максимальный зарядный ток от солнечной панели	60A
Максимальный КПД	До <98%
Максимальный ток заряда от сети	20 A
Максимальный зарядный ток	70A
Конструктивные характеристики	
Размеры прибора (Ш*В*Г) (мм)	255* 318* 110
Размер в упаковке (Ш*В*Д) (мм)	402* 206* 355
Вес нетто (кг)	5,5
Вес брутто (кг)	6,0
Прочее	
Влажность	От 5% до 95% относительной влажности, (без конденсации)
Рабочая температура	0 ℃ ~ 50 ℃
Температура хранения	-15 ℃ -60 ℃
Интерфейс связи	USB/ WIFI (опционально)
Гарантия	2 года
Стандарты и сертификация	
CE-EMC+LVD(EN6100-6-3, EN6100-6-1+EN IEC62109-1, EN IEC62109-2)	

Технические характеристики, приведённые в данном документе, могут быть изменены без предварительного уведомления.