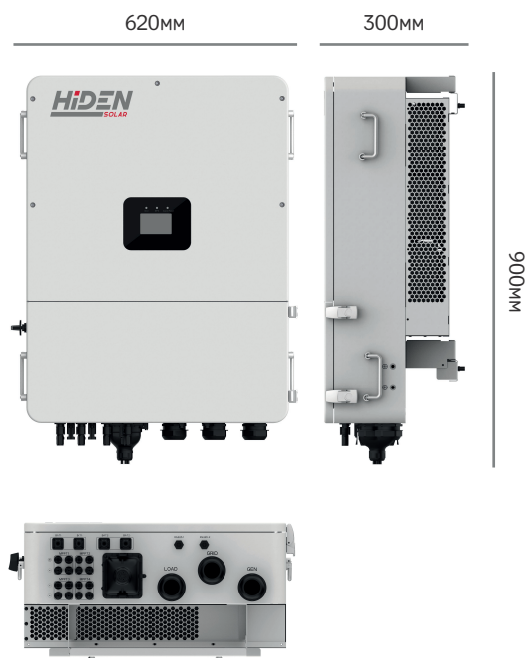


ТРЕХФАЗНЫЕ ГИБРИДНЫЕ СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ

HIDEN SOLAR HS58

HIDEN SOLAR

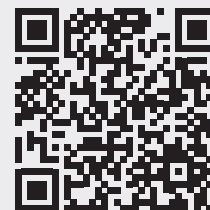


ООО «АДМ-ТЕХНО»
г. Москва, ул. Скотопрогонная,
д. 35, стр. 2, этаж 3, пом. XVII, каб. 10

+7 (495) 133-16-43

info@hiden.ru

www.hiden.ru



Эффективность 5-ого поколения

- 4 независимых двоярных MPP Трекера, 150% мощности PV/DC от номинальной мощности ИБП
- Высоковольтные (КПД до 98,4%) PV входы 20А, совместимы с современными типами панелей
- Макс. ток разряда/заряда в 200А, пиковая перегрузка по выходу до 150%



Умный и простой

- IP66 класс защиты
- DC и AC Type II SPD защита: предотвращает повреждение от молний
- Smart I-V диагностика: определяет неисправность PV линеек и автоматически выявляет аномалии в работе



Гибкость конфигурации

- Поддержка опции AFCI (выключатель цепи дугового короткого замыкания)
- Переключени с сети на резерв - менее 10 мс
- Поддержка параллельного подключения нескольких инверторов
- Поддержка 100% несбалансированного выхода
- Стандартный порт запуска генератора, поддержка интеллектуального распределения нагрузок.

МОДЕЛЬ ИБП	HS58-30K	HS58-40K	HS58-50K	HS58-60K
ID	УТ-00003344	УТ-00003345	УТ-00003346	УТ-00003347
Вход (солнечная панель)				
Макс. входная мощность	48 000 Вт пик. мощн.	64 000 Вт пик. мощн.	80 000 Вт пик. мощн.	96 000 Вт пик. мощн.
Макс. входное напряжение	1100 В			
Напряжение пуска	200 В			
Номинальное напряжение	620 В			
Диапазон напряжений MPPT	180–1000 В			
К-во MPPT контроллеров	4			
Количество линеек на MPPT	8			
Макс. ток на MPPT	4*40 А			
Макс. ток короткого замыкания на MPPT	4*60 А			
Выход (подключен к сети)				
Номинальная мощность на выходе	30 кВт	40 кВт	50 кВт	60 кВт
Макс. выходная мощность	33 кВА	44 кВА	55 кВА	66 кВА
Макс. выходной ток	50 А	66,7 А	83,4 А	100 А
Макс. входная мощность от сети	45 кВт	60 кВт	75 кВт	90 кВт
Макс. входной ток от сети	68,4 А	91 А	113,7 А	136,4 А
Номинальное напряжение сети	3/N/PE, 230/400 В перем. тока			
Номинальная частота сети	50/60 Гц			
Коэффициент нелинейных искажений (при номинальной мощности)	< 3 %			
Коэффициент мощности	0,8 опережение – 0,8 запаздывание			
Батарея				
Тип батареи	Литиевый			
Диапазон напряжений батареи	300–850 В			
Макс. мощность заряда/разряда	44 кВт		55 кВт	66 кВт
Макс. ток заряда/разряда	2*100 А			
Коммуникационные порты	CAN/RS485			
Выход (резервный источник электроснабжения)				
Номинальная мощность на выходе	30 кВт	40 кВт	50 кВт	60 кВт
Макс. выходной ток	45,6 А	60,7 А	75,8 А	91 А
Пиковая выходная мощность, время	1,5 кратная / 10 с			
Время переключения	< 10 мс			
Номинальное напряжение	3/N/PE, 230/400 В перем. тока			
Номинальная частота	50/60 Гц			
Макс. сквозной перем. ток	150 А			
Выход (генератор)				
Макс. выходная мощность	30 кВт	40 кВт	50 кВт	60 кВт
Макс. выходной ток	45,6 А	60,7 А	75,8 А	91 А
Номинальное напряжение	3/N/PE, 230/400 В перем. тока			
Номинальная частота	50/60 Гц			
КПД				
Макс. КПД	98,40 %			
КПД по Евростандарту	97,50 %			
КПД заряда/разряда батареи	97,50 %			
Защита				
Защита	Переключатель постоянного тока, защита от обратной полярности постоянного тока, защита от подачи энергии в сеть при ее отключении, защита от короткого замыкания переменного тока, контроль дифференциального тока, контроль короткого замыкания на землю, защита от перегрузки по току/напряжению, функция работы батареи, диагностика вольт-амперной характеристики			
Защита от перенапряжений	Тип II			
Выключатель цепи дугowego короткого замыкания	Опционально			
Общие данные				
Дисплей	ЖК/светодиодный			
Масса	92 кг			
Размеры (Ш×В×Г)	620 × 900 × 300 мм			
Диапазон рабочих температур	от -30 до +60 °C			
Метод охлаждения	Интеллектуальное охлаждение			
Степень защиты	IP66			
Макс. высота над уровнем моря	4000 м			
Относительная влажность	от 0 до 100 %			
Собственное потребление	< 15 Вт			
Топология	Бестрансформаторная			

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