



Сетевые солнечные инверторы Huawei SUN2000 8-28кВт

Сетевые солнечные инверторы Huawei SUN2000 оснащены несколькими встроенными солнечными MPPT-контроллерами заряда, встроенным мониторингом, широкими коммуникационными возможностями и несколькими уровнями защиты.



стандартная
гарантия
5 лет!

	8 KTL	12 KTL	17 KTL	20 KTL	23 KTL	28 KTL
Код	006976	006977	006978	006979	006980	006981
КПД max/euro, %	98,5/98,0		98,6/98,3		98,6/98,3	98,7/98,4
Вход (Параметры постоянного тока)						
Максимальная мощность фотомодулей, Вт	9000	13500	19100	22500	23600	28200
Максимальное входное напряжение, В	1000					
Максимальный ток MPPT, А	18	18	18	18	18	18
Максимальный ток КЗ MPPT, А	25					
Мин. входное / стартовое напряжение, В	200/250					
Рекомендуемый диапазон в ТММ, В	320/800		400-800	480-800		580-850
Диапазон рабочего напряжения в ТММ, В	200/950					
Номинальное напряжение, В	620		620		620	720
Максимальное количество подключений фотомодулей	4		6		6	
Количество МРР трекеров	2		3		3	
Выход (Параметры переменного тока)						
Номинальная активная мощность, Вт	8000	12000	17000	20000	23000	27500
Максимальная мощность, ВА	8800	13200	18700	22000	23000	27500
Максимальная активная мощность (cosφ=1), Вт	8800	13200	18700	22000	23000	27500
Номинальное напряжение, В	220/380, 230/400, 3W+N+PE					277/480, 3W+PE
Номинальная частота, Гц	50/60					
Максимальный выходной ток, А	13,4	20	28,4	33,4	34,9	33,1
Возможный коэф. мощности	0.8 LG ... 0.8 LD					
Максимальный коэф. нелинейных искажений, %	< 3					
Защита						
Розьеденитель нагрузки	Есть					
Защита от перенапряжения AC	Есть					
Защита от перенапряжения DC	безпредохранительная					
Защита от неправильной полярности	Есть					
Ограничитель перенапряжения	DC/AC Тип II					
Мониторинг сопротивления изоляции	Есть					
Мониторинг токов утечки	Есть					
Общие параметры						
Дисплей	Графический LCD					
Коммуникации	RS485, USB					
Размеры В×Ш×Г, мм	520×610×255					
Вес, кг	40	48		48		
Рабочая температура окружающей среды	-25...+60 °C					
Тип охлаждения	естественная конвекция					
Относительная влажность	0~100%					
Степень защиты	IP65					
Собственное потребление, В	< 1					
Тип инвертора	безтрансформаторный					
Уровень шума, дБ	< 29					
Цена, €	2005	2149	2642	2737	2834	3264



Сетевые солнечные инверторы Huawei SUN2000 30-42кВт



стандартная
гарантия
5 лет!

	33 KTL	36 KTL	42 KTL
Код	006867	006982	006983
КПД max/euro, %	98,6/98,3	98,8/98,6	98,8/98,6
Вход (Параметры постоянного тока)			
Максимальная мощность фотомодулей, Вт	30600	40800	47900
Максимальное входное напряжение, В	1000	1100	1100
Максимальный ток МРРТ, А	23	22	22
Максимальный ток КЗ МРРТ, А	32	30	30
Мин. входное / стартовое напряжение, В	200/250	200/250	200/250
Рекомендуемый диапазон в ТММ, В	480-800	480~850 @380Vac/400Vac 580~850@480Vac	580/850
Диапазон рабочего напряжения в ТММ, В	200/950	200/1000	200/1000
Номинальное напряжение, В	620	620@380Vac/400Vac 720@480Vac	720
Максимальное количество подключений фотомодулей	6	8	8
Количество МРР трекеров	3	4	4
Выход (Параметры переменного тока)			
Номинальная активная мощность, Вт	30000	36000	42000
Максимальная мощность, ВА	33000	40000	47000
Максимальная активная мощность (cosφ=1) по умолчанию/настраиваемая, Вт	30000	40000/36000	47000/42000
Номинальное напряжение (настраиваемое), В	220/380, 230/400, 3W+N+PE	220/380, 230/400, 3W+N+PE; 3W+PE (277/480, 3W+PE)	277/480, 3W+PE
Номинальная частота, Гц		50/60	
Максимальный выходной ток, А	48	60,8/57,8/48,2	56,6
Возможный коеф. мощности		0.8 LG ... 0.8 LD	
Максимальный коеф. нелинейных искажений, %		< 3	
Защита			
Розьеденитель нагрузки		Есть	
Защита от перенапряжения AC	Есть		Нет
Защита от перенапряжения DC	безпредохранительная		Нет
Защита от неправильной полярности		Есть	
Ограничитель перенапряжения		DC/AC Тип II	
Мониторинг сопротивления изоляции		Есть	
Мониторинг токов утечки		Есть	
Общие параметры			
Дисплей		LED индикаторы	
Коммуникации	RS485, USB / Bluetooth +APP	RS485, USB / Bluetooth +APP, PLC	
Размеры В×Ш×Г, мм	550×770×270	930×550×260	
Вес, кг	50	55	
Рабочая температура окружающей среды		-25...+60 °C	
Тип охлаждения		естественная конвекция	
Относительная влажность		0~100%	
Степень защиты		IP65	
Собственное потребление, В		< 1	
Тип инвертора		безтрансформаторный	
Уровень шума, дБ	< 33	-	-
Цена, €	3503	4459	5191



Устройство мониторинга Huawei SmartLogger1000

Дистанционное управление активной и реактивной мощностью сетевых инверторов.
Автоматическое распознавание оборудования и назначения RS485 адресов.
Языки: английский, немецкий, французский, итальянский, китайский, японский.

Интерфейсы:

- MODBUS-TCP для подключения к Huawei NetEco.
- IEC60870-5-104 для подключения к системам мониторинга со стороны.
- USB и встроенная сеть для чтения данных и обновления программного обеспечения.



Код	006985
Максимальная дальность линии связи, м	1000
Максимальное количество управляемых устройств	80
Максимальное количество управляемых инверторов	80
Номинальная потребляемая мощность, Вт	3
Максимальная потребляемая мощность, Вт	7
Память, Мб	32
Рабочая температура окружающей среды	-20...+60 °C
Дисплей и индикация	Графический 3,5", 3 светодиода
Варианты установки	настенная, настольная, реечная (DIN)
Источник питания	100-240В AC
Цена, €	587

Преобразователь данных Huawei PLC Unit

Коммуникационный адаптер для устройства мониторинга Huawei SmartLogger1000. Позволяет осуществлять удаленный мониторинг состояния станции с передачей данных по токоведущим проводам.

- Отсутствие необходимости применять кабели RS485 - снижение инсталляционных затрат.
- Быстрая установка без дополнительных проводов связи.
- Стабильная связь.



Код	006986
Максимальное количество подключенных устройств	80
Максимальная скорость передачи данных, кбит/с	115,2
Номинальная потребляемая мощность, Вт	2
Максимальная потребляемая мощность, Вт	4
Класс защиты	IP20
Рабочая температура окружающей среды	-20...+70 °C
Индикация	2 светодиода
Варианты установки	настольная, реечная (DIN)
Вес, г	550
Цена, €	2685