

JKS-6~20H-EI



Серия трехфазных высоковольтных инверторов



Широкий диапазон мощности

Широкий диапазон выходной мощности от 6 до 20 кВт, подходящий для различных областей применения.



ВЫСОКАЯ ГИБКОСТЬ

Встроенный фотоэлектрический модуль, аккумулятор, порт для дизель-генератора и порт для резервной нагрузки.



100% несбалансированный выход

100% несимметричный выходной сигнал на каждой фазе; максимальная выходная мощность до 50% от номинальной мощности.



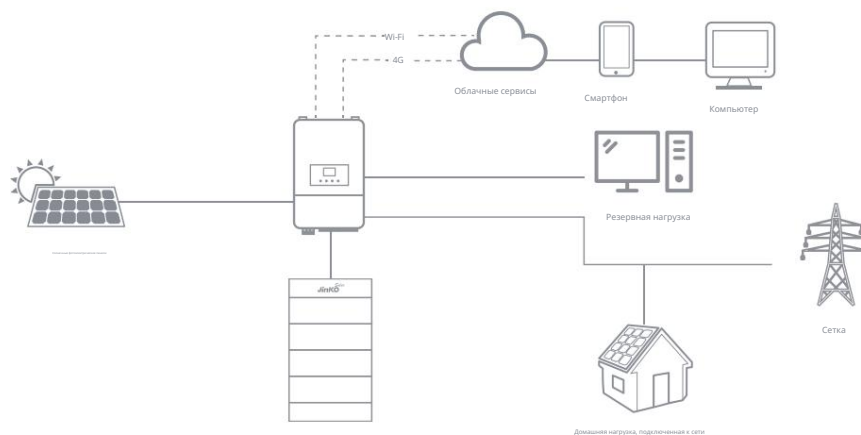
ВЫСОКАЯ ЗАЩИТА

Степень защиты IP65 (пыле- и водонепроницаемость)



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Несколько режимов работы на выбор, удаленный мониторинг в режиме реального времени через веб-браузер и мобильное приложение.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	JKS-6H-EI	JKS-8H-EI	JKS-10H-EI	JKS-12H-EI	JKS-15H-EI	JKS-20H-EI
Входные данные батареи						
Тип батареи	Ли-лон					
Диапазон напряжения батареи (В)	160-700					
Максимальный зарядный ток (А)	37					
Максимальный разрядный ток (А)	37					
Количество входных разъемов батареи	1					
Стратегия зарядки литий-ионного аккумулятора	Самоадаптация к BMS					
Входные данные для фотоэлектрической цепочки						
Максимальная входная мощность постоянного тока (Вт)	7800	10400	13000	15600	19500	26000
Максимальное входное напряжение постоянного тока (В)	1000					
Пусковое напряжение (В)	180					
Диапазон MPPT (В)	150-850					
Диапазон постоянного напряжения при полной нагрузке (В)	195-850	260-850	325-850	340-850	420-850	500-850
Номинальное входное напряжение постоянного тока (В)	600					
Входной ток фотоэлектрической системы (А)	20+20			26+20		26+26
Макс. PV Isc (А)	30+30			39+30		39+39
Количество трекеров MPP	2					
Количество строк на один MPP-трекер	1			2+1		2
Данные выходного переменного тока						
Номинальная выходная мощность переменного тока и мощность ИБП (Вт)	6000	8000	10000	12000	15000	20000
Максимальная выходная мощность переменного тока (Вт)	6600	8800	11000	13200	16500	22000
Номинальный выходной ток переменного тока (А)	9.1/8.7	12.2/11.6	15.2/14.5	18.2/17.4	22.8/21.8	30.4/29
Максимальный номинальный выходной ток переменного тока (А)	10/9.6	13.4/12.8	16.7/16	20/19.2	25/24	33.4/31.9
Максимальный несимметричный выходной ток трехфазного напряжения	13	18	22	25	30	35
Максимальный непрерывный ток пропускания (А)	40			80		
Пиковая мощность (автономная сеть)	В 1,5 раза больше номинальной мощности, 10 секунд					
Вход генератора/Интеллектуальная нагрузка/Ток переменного тока (А)	9.1 / 40 / 9.1	12.2 / 40 / 12.2 15.2 / 40 / 15.2	18.2 / 80 / 18.2 22.8 / 80 / 22.8		30.4 / 80 / 30.4	
Коэффициент мощности	0,8 приводит к отставанию на 0,8					
Выходная частота и напряжение	50/60 Гц; 3L/N/PE 220/380, 230/400 В переменного тока					
Тип сетки	Трехфазный					
Ток инъекции постоянного тока (mA)	<0,5%1n					
Эффективность						
Максимальная эффективность	97,60%					
Евроэффективность	97,00%					
Эффективность MPPT	99,90%					
Защита						
Интегрированный	«Защита от молнии на входе фотоэлектрической панели, защита от островного режима, защита от обратной полярности на входе фотоэлектрической цепочки». Обнаружение сопротивления изоляции, контроль остаточного тока, защита от перегрузки по току на выходе. Защита от короткого замыкания на выходе, защита от перенапряжения.					
Защита от перенапряжения на выходе	Тип постоянного тока II/Тип переменного тока III					
Сертификаты и стандарты						
Регулирование электросетей	VDE4105, IEC61727/62116, VDE0126, AS4777.2, CEI 0 21, EN50549-1, G98, G99, C10-11, UNE217002, NBR16149/NBR16150					
Стандарт безопасности ЭМС	МЭК/EN 61000-6-1/2/3/4, МЭК/EN 62109-1, МЭК/EN 62109-2					
Общие данные						
Диапазон рабочих температур (°C)	-40~60°C, снижение мощности при >45°C					
Охлаждение	Интеллектуальное охлаждение					
Шум (дБ)	<45 дБ					
Взаимодействие с BMS	RS485; CAN					
Вес (кг)	30.5					
Размер (мм)	408Ш×638В×237Г					
Степень защиты	IP65					
Стиль установки	Настенный					
Гарантия	5 лет					

ВНИМАНИЕ: ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЗДЕЛИЯ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЯМИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И УСТАНОВКЕ.

© Jinko Solar Co., Ltd., Все права защищены. Технические характеристики, указанные в данном техническом описании, могут быть изменены без предварительного уведомления.