



НОВИНКА

solis

**40-60K**

Сетевые инверторы

**S6-GC3P(40-60)K-NV-ND**

4/5 MPPT | 42A на MPPT



- 4/5 точек макс. мощности, макс. КПД 98.6%
- Ток цепочки панелей до 21A
- Отношение пост./перем. ток > 150%
- Восстановление на базе ПИД-регулирования в ночное время (дополнительно)
- Защита AFCI, заблаговременно снижает риск возникновения пожара
- Интеллектуальный мониторинг последовательно подключенных панелей, интеллектуальное сканирование BAX
- Два независимых порта RS485, поддерживающих связь с несколькими устройствами

CINLONG TECHNOLOGIES CO., LTD.

t: +86 574 6580 2188 e: sales@ginlong.com  
w: solisinverters.com service@ginlong.com



## Спецификация

Модели	40K04	50K04	60K05
<b>Вход пост. тока</b>			
Макс. входное напряжение	1100 V		
Номинальное напряжение	600 V		
Пусковое напряжение	180 V		
Диапазон напряжений точек макс. мощности	180 - 1000 V		
Макс. входной ток	4 × 42 A		5 × 42 A
Макс. ток короткого замыкания	4 × 52.5 A		5 × 52.5 A
Число точек макс. мощности / Макс. число входов последовательно подключенных панелей	4 / 8		5 / 10
<b>Выход перем. тока</b>			
Номинальная выходная мощность	40 kW	50 kW	60 kW
Макс. кажущаяся выходная мощность	40 kVA	50 kVA	60 kVA
Макс. выходная мощность	40 kW	50 kW	60 kW
Номинальное напряжение сети	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V		
Номинальная частота сети	50 Hz / 60 Hz		
Номинальный выходной ток сети	60.8 A / 57.7 A	76.0 A / 72.2 A	91.2 A / 86.6 A
Макс. выходной ток	60.8 A / 57.7 A	76.0 A / 72.2 A	91.2 A / 86.6 A
Коэффициент мощности	> 0,99 (опережение 0,8 - отставание 0,8)		
Коэффициент нелинейных искажений	< 3%		
<b>КПД</b>			
Макс. КПД	98.6%		
КПД ЕС	98.1%		
<b>Защита</b>			
Защита от обратной полярности пост. тока	Да		
Защита от короткого замыкания	Да		
Защита от перегрузки по выходному току	Да		
Защита от перенапряжения	Пост. ток тип II / перем. ток тип II		
Мониторинг сети	Да		
Защита от повторного подключения	Да		
Температурная защита	Да		
Мониторинг последовательно подключенных панелей	Да		
Сканирование ВАХ	Да		
Многопиковое сканирование	Да		
Интегрированный AFCI 2.0	Дополнительно		
Интегрированное восстановление на базе ПИД-регулирования	Дополнительно		
Интегрированный ключ пост. тока	Да		
<b>Общие данные</b>			
Размеры (Ш × В × Г)	508 × 612 × 288 mm		
Масса	34.9 kg	35.8 kg	38.6 kg
Топология	Бестрансформаторный		
Собственное потребление (ночь)	< 1 W		
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-25 ~ +60°C		
Относительная влажность	0 - 100%		
Класс защиты	IP66		
Уровень шума (типичный)	≤ 55 dB(A)		
Принцип охлаждения	Интеллектуальное охлаждение с помощью вентилятора		
Макс. рабочая высота	4000 m		
Стандарт подключения к сети	G98 или G99, VDE-AR-N 4105/VDE V 0124, EN 50549-1, VDE 0126/UTE C 15/VFR:2019, RD 1699/RD 244/UNE 206006/UNE 206007-1, CEI 0-21, C10/11, NRS 097-2-1, TOR, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC60068, IEC 61683, EN 50530		
Стандарт безопасности / ЭМС	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4		
<b>Функции</b>			
Подключение пост. тока	Разъем MC4		
Подключение перем. тока	Круглая клемма		
Дисплей	Светодиодный индикатор и Bluetooth + приложение		
Связь	RS485, Дополнительно: Wi-Fi, GPRS		