Перевод и поддержка: deye.shop · support@deye.shop · 8 800 201-76-60

Однофазный стринговый инвертор

SUN-1/1.5/2/2.2/2.5/2.7/3/3.3/3.6/4K-G04P1-EU-AM1



Эффективность

- 1 MPPT-трекер, макс. КПД до 97,5 %

Интеллект

- Интеллектуальный мониторинг цепочек (опция)

Гибкость

- Нулевая выдача в сеть, режим VSG
- Широкий диапазон выходного напряжения

Надёжность

- Функция защиты от PID (опция)
- Низкое напряжение запуска 80 В

Модель	SUN-1K-G04 P1-EU-AM1	SUN-1.5K-G04 P1-EU-AM1	SUN-2K-G04 P1-EU-AM1	SUN-2.2K-G04 P1-EU-AM1	SUN-2.5K-G04 P1-EU-AM1	SUN-2.7K-G04 P1-EU-AM1	SUN-3K-G04 P1-EU-AM1	SUN-3.3K-G04 P1-EU-AM1	SUN-3.6K-G04 P1-EU-AM1	SUN-4K-G04 P1-EU-AM1
Вход ФЭ-модулей										
Макс. входная мощность ФЭ (кВт) Макс.	1,3	2	2,6	2,9	3,3	3,5	3,9	4,3	4,7	5,2
входное напряжение ФЭ (В)	550									
Напряжение запуска (В)	80									
Диапазон напряжения MPPT (В)	70-500									
Номинальное входное напряжение ФЭ (В)	360									420
Макс. рабочий входной ток ФЭ (А)	20									
Макс. входной ток КЗ (А) Число MPPT-трекеров/	30									
Цепочек на трекер MPPT	1/1									
Выход AC										
Номинальная активная мощность AC	1	1,5	2	2,2	2,5	2,7	3	3,3	3,6	4
(кВт) Макс. полная мощность AC (кВА)	1,1	1,65	2,2	2,42	2,75	2,97	3,3	3,63	3,96	4,4
Номинальный выходной ток AC (А)	4,6/4,4	6,8/6,5	9,1/8,7	10/9,6	11,4/10,9	12,3/11,8	13,7/13,1	15/14,4	16,4/15,7	18,2/17,4
Макс. выходной ток AC (А)	5/4,8	7,5/7,2	10/9,6	11/10,6	12,5/12	13,5/13	15/14,4	16,5/15,8	18/17,3	20/19,2
Номинальное выходное напряжение	220/230 0.85Un-1.1Un L/N/PE									
Номинальная частота сети/диапазон	50/45-55, 60/55-65									
(Гц) Диапазон коэффициента мощности	от 0,8 опереж. до 0,8 отстающ.									
Суммарные гармонические искажения	<3%									
тока THDi Ток инжекции DC	<0,5 %In									
КПД										
Макс. КПД КПД (евро) КПД MPPT	97,3 %						97,5 %			
	96,9 %						97,0 %			
	>99%									
Защита										
Защита от переполюсовки DC Защита от	Да									
перегрузки по току AC Защита от	Да									
перенапряжения AC Защита от КЗ на	Да									
выходе AC Тепловая защита	Да									
	Да									
Контроль сопротивления изоляции	Да									
Контроль постоянной составляющей	Да									
Защита от дугового пробоя (AFCI)	Опция Да Да Да									
Защита от островного режима	Тип II (DC), тип II (AC)									
Контроль тока утечки Разъединитель DC										
Класс защиты от перенапряжений										
Интерфейсы										
Дисплей LCD/LED Интерфейс связи	LCD1602									
	RS485/RS232 /WiFi/LAN									
Общие данные										
Диапазон рабочих температур (°C)	От –25 до +65 °C, >45 °C снижение мощности									
Допустимая влажность Допустимая	0-100%									
высота	3000 м									
Шум (дБ)	≤35									
Степень защиты (IP) Топология	IP65 Без гальв. развязки OVC II									
инвертора	(DC), OVC III (AC) 280×272,5×171,5 (без разъёмов и									
Категория перенапряжения Размеры	кронштейнов)									
корпуса (Ш×В×Г, мм) Масса (кг)										
	5,6									
Гарантия	5 лет									
Охлаждение	Естественное охлаждение									
Сетевые стандарты	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, G98, G99, VDE-AR-N 4105									
Безопасность / ЭМС	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2									

Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd.
Address: No. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun, NingBo, Zhejiang, China. | Tel: +86 (0)574 86228841 | E-mail: market@deye.com.cn

deye.shop

Поддержка на русском — deye.shop

Официальный дилер Deye в России — ООО «НТ»

Мы отвечаем на русском языке по любому оборудованию Deye из этого документа.

- Подберём инвертор и аккумуляторы под ваш дом или объект.
- Ответим на вопросы по монтажу, настройке и кодам ошибок.
- Поможем с гарантийным обращением.

Телефон	8 (800) 201-76-60, звонок по России бесплатный
Техническая поддержка	support@deye.shop
Заказы и счета	zakaz@deye.shop
Сайт	deye.shop

На сайте — документы на русском, цены с НДС и наличие на складах в Ростове-на-Дону, Подмосковье и Краснодаре. Работаем в будни с 9:00 до 18:00 по Москве.