



Трёхфазный сетевой инвертор

SUN-3/4/5/6/7/8/9/10/12/15K-G06P3-EU-BM2-P1



Эффективность

- 2 MPPT, КПД до 98,5 %



Интеллект

- Умный мониторинг стрингов (опция)



Адаптивное

- Нулевой экспорт, режим VSG
- Широкий диапазон выходного напряжения



Надёжность

- Функция Anti-PID (опция)

Модель	SUN-3K-G06 P3-EU-BM2 -P1	SUN-4K-G06 P3-EU-BM2 -P1	SUN-5K-G06 P3-EU-BM2 -P1	SUN-6K-G06 P3-EU-BM2 -P1	SUN-7K-G06 P3-EU-BM2 -P1	SUN-8K-G06 P3-EU-BM2 -P1	SUN-9K-G06 P3-EU-BM2 -P1	SUN-10K-G06 P3-EU-BM2 -P1	SUN-12K-G06 P3-EU-BM2 -P1	SUN-15K-G06 P3-EU-BM2 -P1
Вход ФЭ-модулей										
Макс. входная мощность PV (кВт)	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	22,5
Макс. входное напряжение DC (В)	1100									
Пусковое напряжение (В)	140									
Диапазон напряжения MPPT (В)	120-1000									
Номин. входное напряжение DC (В)	600									
Макс. рабочий входной ток (А)	20+20									20+26
Макс. ток КЗ на входе (А)	30+30									30+39
Кол-во трекеров MPPT / цепочек на трекер	2/1+1									2/1+2
Выход АС										
Номинальная активная мощность АС (кВт)	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15
Макс. полная выходная мощность АС (кВА)	3,3	4,4	5,5	6,6	7,7	8,8	9,9	11	13,2	16,5
Номинальный выходной ток АС (А)	4,6/4,4	6,1/5,8	7,6/7,3	9,1/8,7	10,7/10,2	12,2/11,6	13,7/13,1	15,2/14,5	18,2/17,4	22,8/21,8
Макс. выходной ток АС (А)	5/4,8	6,7/6,4	8,4/8	10/9,6	11,7/11,2	13,4/12,8	15/14,4	16,7/16	20/19,2	25/24
Номинальное выходное напряжение	220/380 В, 230/400 В, 0,85Un-1,1Un 3L/N/PE									
Номинальная частота сети / диапазон (Гц)	50/45-55, 60/55-65									
Диапазон коэффициента мощности	от 0,8 опереж. до 0,8 отстающ.									
Коэфф. гармоник тока THDi	<3 %									
Постоянная составляющая тока	<0,5 %In									
КПД										
Макс. КПД	98,1 %		98,2 %		98,3 %				98,5 %	
Европейский КПД	97,5 %		97,6 %		97,8 %				98 %	
КПД MPPT	>99 %									
Защита										
Защита от переполюсовки DC	есть									
Защита от перегрузки по току на выходе АС	есть									
Защита от перенапряжения на выходе АС	есть									
Защита от КЗ на выходе АС	есть									
Защита от перегрева	есть									
Контроль сопротивления изоляции	есть									
Контроль постоянной составляющей	есть									
Защита от дугового пробоя (AFCI)	Опция									
Защита от островного режима	есть									
Контроль тока утечки	есть									
DC-выключатель	есть									
Класс защиты от перенапряжений	тип II (DC), тип II (AC)									
Интерфейсы										
Индикация	LCD1602									
Интерфейс связи	RS485 / RS232 / Wi-Fi / LAN									
Общие характеристики										
Рабочая температура (°C)	от -25 до +65 °C, выше 45 °C снижение мощности									
Допустимая влажность	0-100 %									
Допустимая высота над уровнем моря	3000 м									
Уровень шума (дБ)	<45									
Степень защиты (IP)	IP 65									
Топология инвертора	без гальванической развязки									
Категория перенапряжения	OVC II (DC), OVC III (AC)									
Размеры, Ш×В×Г (мм) (без разъёмов и кронштейнов)	283×525×178									283×525×188
Масса (кг)	11,5									12
Гарантия	5 лет									
Охлаждение	естественное									
Сетевые стандарты	IEC 61727, IEC 62116, EN 50549									
Безопасность / ЭМС	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2									

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](tel:88002017660), 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, Подмоскowie и Краснодаре. Работаем в будни с 9:00 до 18:00 по Москве.