

Однофазный сетевой инвертор

SUN-3.6/4/4.2/4.6/5/5.2/6/6.2K-G05P1-EU-AM2



Эффективность

- 2 МРРТ, КПД до 97,5 %



Интеллект

- Умный мониторинг стрингов (опция)



Адаптивное

- Нулевой экспорт, режим VSG
- Широкий диапазон выходного напряжения



Надёжность

- Функция Anti-PID (опция)
- Низкое напряжение запуска — 80 В

Модель	SUN-3.6K-G05 P1-EU-AM2	SUN-4K-G05 P1-EU-AM2	SUN-4.2K-G05 P1-EU-AM2	SUN-4.6K-G05 P1-EU-AM2	SUN-5K-G05 P1-EU-AM2	SUN-5.2K-G05 P1-EU-AM2	SUN-6K-G05 P1-EU-AM2	SUN-6.2K-G05 P1-EU-AM2
Вход ФЭ-модулей								
Макс. входная мощность PV (кВт)	5,4	6	6,3	6,9	7,5	7,8	9	9,3
Макс. входное напряжение DC (В)	550							
Пусковое напряжение (В)	80							
Диапазон напряжения MPPT (В)	70-500							
Номин. входное напряжение DC (В)	360							
Макс. рабочий входной ток (А)	18+18							
Макс. ток КЗ на входе (А)	27+27							
Кол-во трекеров MPPT / цепочек на трекер	2/1+1							
Выход АС								
Номинальная активная мощность АС (кВт)	3,6	4	4,2	4,6	5	5,2	6	6,2
Макс. полная выходная мощность АС (кВА)	3,96	4,4	4,62	5,06	5,5	5,72	6,6	6,82
Номинальный выходной ток АС (А)	16,4/15,7	18,2/17,4	19,1/18,3	21/20	22,8/21,8	23,7/22,7	27,3/26,1	28,2/27
Макс. выходной ток АС (А)	18/17,3	20/19,2	21/20,1	23/22	25/24	26/24,9	30/28,7	31/29,7
Номин. напряжение	220/230 В, 0,85Un-1,1Un L/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	97,3 %	97,5 %						
Европейский КПД	96,9 %	97,0 %						
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								
Рабочие температуры (°C)	от -25 до +60 °C, выше 45 °C снижение мощности							
Допустимая влажность	0-100 %							
Допустимая высота над уровнем моря (м)	3000 м							
Уровень шума (дБ)	≤35							
Степень защиты (IP)	IP 65							
Топология инвертора	без гальванической развязки							
Категория перенапряжения	OVC II (DC), OVC III (AC)							
Размеры, Ш×В×Г (мм)	305×280×180 (без разъёмов и кронштейнов)							
Масса (кг)	7,7							
Гарантия	5 лет							
Охлаждение	естественное							
Сетевые стандарты	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, G99, VDE-AR-N 4105							
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.