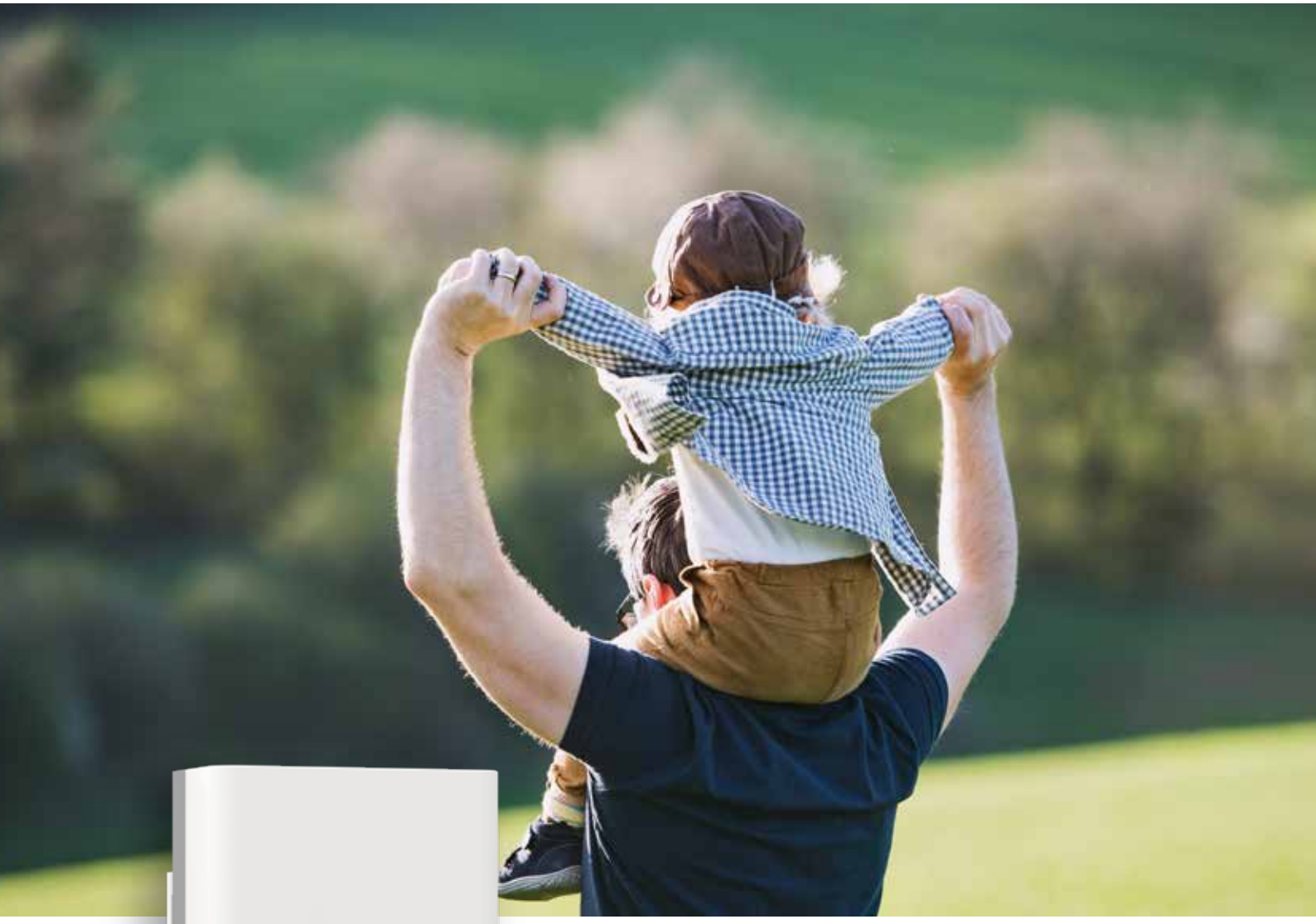
Трёхфазный сетевой инвертор

SUN-18/20/22/23/25K-G05



- 2 MPPT, КПД до 98,6 %
- Нулевой экспорт, режим VSG
- Умный мониторинг стрингов (опция)
- Широкий диапазон выходного напряжения
- Функция Anti-PID (опция)

Deye

Технические характеристики

Модель	SUN-18K-G05	SUN-20K-G05	SUN-22K-G05	SUN-23K-G05	SUN-25K-G05
Вход ФЭ-модулей					
Макс. входная мощность PV (кВт)	23,4	26	28,6	29,9	32,5
Макс. входное напряжение DC (В)	1100				
Пусковое напряжение (В)	250				
Диапазон напряжения MPPT (В)	200-1000				
Номин. входное напряжение DC (В)	600				
Макс. рабочий входной ток (А)	26+26				
Макс. ток КЗ на входе (А)	39+39				
Кол-во трекеров MPPT / цепочек на трекер	2/2+2				
Выход AC					
Номинальная активная мощность AC (кВт)	18	20	22	23	25
Макс. полная выходная мощность AC (кВА)	19,8	22	24,2	25,3	27,5
Номинальный выходной ток AC (А)	27,3/26,1	30,3/29	33,4/31,9	34,9/33,4	37,9/36,2
Макс. выходной ток AC (А)	30/28,7	33,3/31,9	36,7/35,1	38,4/36,7	41,7/39,8
Номинальное выходное напряжение / диапазон (В)	220/380 В, 230/400 В, 0,85Un-1,1Un				
Подключение к сети	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	98,5 %				
Европейский КПД	98 %				
КПД MPPT	>99 %				
Защита					
Защита от переполюсовки DC	есть				
Защита от перегрузки по току на выходе AC	есть				
Защита от перенапряжения на выходе AC	есть				
Защита от КЗ на выходе AC	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				
Класс защиты от перенапряжений	тип II (DC), тип II (AC)				
DC-выключатель	есть				
Интерфейсы					
Интерфейс связи	RS485/RS232				
Мониторинг	GPRS/Wi-Fi/Bluetooth/4G/LAN (опция)				
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)	4000 м				
Уровень шума (дБ)	≤50				
Степень защиты (IP)	IP 65				
Топология инвертора	без гальванической развязки				
Категория перенапряжения	OVC II (DC), OVC III (AC)				
Размеры, Ш×В×Г (мм)	362×527×220 (без разъёмов и кронштейнов)				
Масса (кг)	20				
Гарантия	5 лет				
Охлаждение	принудительное				
Сетевые стандарты	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, 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, 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.