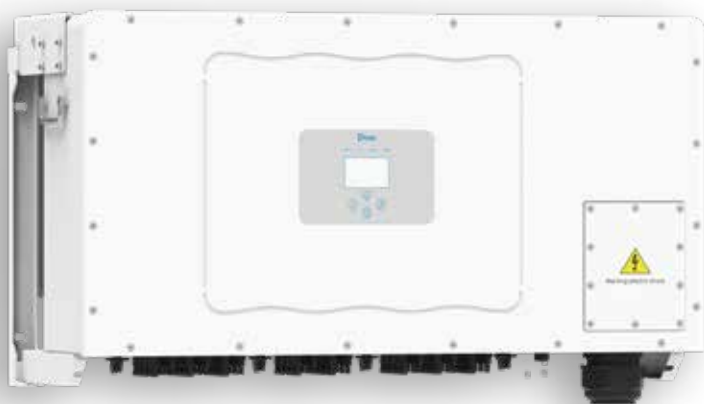


Трёхфазный сетевой инвертор

SUN-120/125/130/135/136K-G01P3-EU-AM8



8 МРРТ, КПД до 98,8 %



Нулевой экспорт, режим VSG



Умный мониторинг стрингов (опция)



Широкий диапазон выходного напряжения



Функция Anti-PID (опция)



УЗИП тип II DC/AC



Модель	SUN-120K-G01P3 -EU-AM8	SUN-125K-G01P3 -EU-AM8	SUN-130K-G01P3 -EU-AM8	SUN-135K-G01P3 -EU-AM8	SUN-136K-G01P3 -EU-AM8
Вход ФЭ-модулей					
Макс. входная мощность PV (кВт)	180	187,5	195	202,5	204
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)	40+40+40+40+40+40+40+40				
Макс. ток КЗ на входе (А)	60+60+60+60+60+60+60+60				
Кол-во трекеров MPPT / цепочек на трекер	8/4+4+4+4+4+4+4+4				
Выход АС					
Номинальная активная мощность АС (кВт)	120	125	130	135	136
Макс. полная выходная мощность АС (кВА)	132	135	135	135	136
Номинальный выходной ток АС (А)	181,9/174	189,4/181,2	197/188,5	204,6/195,7	206,1/197,2
Макс. выходной ток АС (А)	200/191,4	204,6/195,7	204,6/195,7	204,6/195,7	206,1/197,2
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.				
Кэфф. гармоник тока THDi	<3 %				
Постоянная составляющая тока	<0,5 %In				
КПД					
Макс. КПД	98,8 %				
Европейский КПД	98,2 %				
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				
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)	≤65				
Степень защиты (IP)	IP 65				
Топология инвертора	без гальванической развязки				
Категория перенапряжения	OVC II (DC), OVC III (AC)				
Размеры, Ш×В×Г (мм)	1006×516×325,5 (без разъёмов и кронштейнов)				
Масса (кг)	103				
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](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.