Трёхфазный сетевой инвертор

SUN-70/75/80/90/100/110K-G03



Эффективность

- До 6 MPPT, КПД до 98,8 %

Интеллект

- Умный мониторинг стрингов (опция)

Адаптивное

- Нулевой экспорт, режим VSG
- Широкий диапазон выходного напряжения

Надёжность

- Функция Anti-PID (опция)
- УЗИП тип II DC/AC

Модель	SUN-70K-G03	SUN-75K-G03	SUN-80K-G03	SUN-90K-G03	SUN-100K-G03	SUN-110K-G03
Вход ФЭ-модулей						
Макс. входная мощность PV (кВт)	90	97,5	104	135	150	150
Макс. входное напряжение DC (В)	1100					
Пусковое напряжение (В)	250					
Диапазон напряжения MPPT (В)	200-850					
Номин. входное напряжение DC (В)	600					
Макс. рабочий входной ток (А)	40+40+40+40			40+40+40+40+40+40		
Макс. ток КЗ на входе (А)	60+60+60+60			60+60+60+60+60+60		
Кол-во трекеров MPPT / цепочек на трекер	4/4+4+4+4			6/4+4+4+4+4+4		
Выход AC						
Номинальная активная мощность AC (кВт)	70	75	80	90	100	110
Макс. полная выходная мощность AC (кВА)	77	82,5	88	99	110	121
Номинальный выходной ток AC (А)	106,1/101,5	113,6/108,7	121,2/115,9	136,4/130,4	151,5/144,9	166,7/159,4
Макс. выходной ток AC (А)	116,7/111,6	125/119,6	133,3/127,5	150/143,5	166,7/159,4	183,3/175,4
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	98,7 %			98,8 %		
Европейский КПД	98,1 %			98,2 %		
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					
DC-выключатель	есть					
Класс защиты от перенапряжений	тип II (DC), тип II (AC)					
Интерфейсы						
Индикация	LCD 240 × 160					
Интерфейс связи	RS485 / RS232 / Wi-Fi / LAN					
Общие характеристики						
Рабочая температура (°C)	от −25 до +60 °C, выше 45 °C снижение мощности					
Допустимая влажность	0–100 %					
Допустимая высота над уровнем моря	4000 м					
Уровень шума (дБ)	≤55					
Степень защиты (IP)	IP 65					
Топология инвертора	без гальванической развязки					
Категория перенапряжения	OVC II (DC), OVC III (AC)					
Размеры, Ш×В×Г (мм)	824×516×312,7 (без разъёмов и кронштейнов)					
Масса (кг)	81					
Гарантия	5 лет					
Охлаждение	принудительное					
Сетевые стандарты	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, CEI 0-16, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G99, VDE-AR-N 4105, VDE-AR-N 4110					
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.