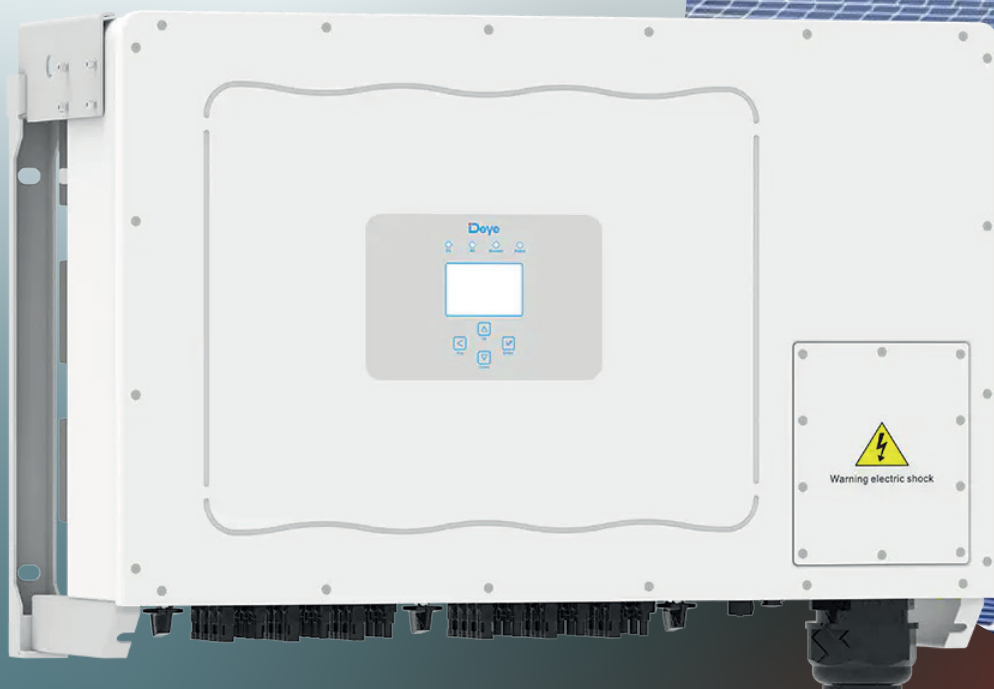


ИНВЕРТОРЫ DEYE

SUN-100K-G03
SUN-130K-G01P3-EU-AM8



ТРЕХФАЗНЫЙ СЕТЕВОЙ ИНВЕРТОР DEYE

8

До 8 МРРТ
ТРЕКЕРОВ
МАКСИМАЛЬНАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ДО 98.8%



ФУНКЦИЯ
ОГРАНИЧЕНИЯ
ЭКСПОРТА (ОПЦИЯ)



УДАЛЕННЫЙ
МОНИТОРИНГ
СОСТОЯНИЯ
СИСТЕМЫ (ОПЦИЯ)



ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН
ВХОДНОГО
НАПРЯЖЕНИЯ



ФУНКЦИЯ ANTI-PID
ЭФФЕКТА (ОПЦИЯ)



ENVESOL
CONTROLLED ENERGY

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР КОМПАНИИ DEYE

Технические характеристики

Модель	SUN-100K-G03	SUN-130K-G01P3-EU-AM8
Входные характеристики PV		
Максимальная входная мощность PV (Вт)	150000	195000
Максимальное напряжение входа PV (В)	1000	1100
Пусковое напряжение инвертора (В)	250	
Диапазон отслеживания MPPT (В)	200-850	200-1000
Номинальное напряжение MPPT (В)	600	
Максимальная сила тока входа MPPT (А)	40+40+40+40+40+40	40+40+40+40+40+40+40
Максимальный ток КЗ входа MPPT (А)	60+60+60+60+60+60	60+60+60+60+60+60+60
Кол-во MPPT трекеров / входов на 1 MPPT	6 / 4+4+4+4+4+4	8 / 4+4+4+4+4+4+4+4
Выходные характеристики переменного тока		
Номинальная выходная мощность переменного тока (Вт)	100000	130000
Максимальная выходная мощность переменного тока (ВА)	110000	135000
Номинальный ток на выходе (А)	151.5 / 144.9	197 / 188.5
Максимальный ток на выходе (А)	166.7 / 159.4	204.6 / 195.7
Номинальное напряжение сети (В)	220/380V, 230/400V 0.85Un-1.1Un	
Номинальная частота сети (Гц)	50/45-55, 60/55-65	
Тип сети	3L+N+PE	
Коэффициент мощности	0,8 опережающий ток – 0,8 отстающий ток	
Коэффициент нелинейных искажений THDi	<3% от номинальной мощности	
Эффективность / КПД		
Максимальный КПД	98,8 %	
Европейский КПД	98,2 %	
Эффективность отслеживания MPPT	>99 %	
Защита		
Защита от обратной полярности на входе в PV систему	Да	
Защита от перегрузки по току на линии AC	Да	
Защита от перенапряжения на линии AC	Да	
Защита от короткого замыкания на линии AC	Да	
Защита от перегрева	Да	
Контроль сопротивления изоляции линии DC	Да	
Обнаружение неисправности заземления	Да	
Мониторинг параметров системы	Да	
Защита от изолирования	Да	
Обнаружение неисправности между L-N	Да	
Защита от перенапряжения при отключении нагрузки	Да	
Обнаружение остаточного тока (RCD)	Да	
УЗИП	TYPE II(DC), TYPE II(AC)	
Интерфейс		
Коммуникационный интерфейс	RS485/RS232	
Мониторинг	GPRS/WIFI/Bluetooth/4G/LAN (опционально)	
Общие характеристики		
Диапазон рабочих температур (°C)	-40 to +60°C, >45°C Ухудшение параметров	
Допустимая влажность	0-100% (без конденсата)	
Допустимая высота	<4000 м	
Уровень шума	<55 dB	<65 dB
Пыле-влаго защита	IP 65	
Размеры (ШxВxГ мм)	824x516x312.7	1006x516x325.5
Вес (кг)	81	103
Тип системы охлаждения	Принудительное	
Гарантийный срок	5 лет	
Тип монтажа	Настенный	
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	
ЭМС / Стандарт	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2	

ГРУППА КОМПАНИЙ VEKTOR PLUS

109544, г. Москва, ул. Большая Андроньевская, 17

+7 (495) 911-97-74

info@vektor-energy.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР КОМПАНИИ DEYE