

Модель	SOFAR 20000TL-G2	SOFAR 25000TL-G2	SOFAR 30000TL-G2
Вход постоянного тока (DC)			
Максимальная мощность на входе DC, Вт	26000	32500	39000
Макс. мощность на 1 MPPT, Вт	13000	16000	20000
Максимальное напряжение DC, В	1100		
Номинальное напряжение DC, В	620		
Минимальное напряжение DC для начала генерации в сеть, В	350		
Диапазон поиска MPPT, В	250-960		
Максимальная сила тока, А (на один MPPT)	24	28	30
Число MPPT контроллеров	2		
Выходные данные переменного тока (AC)			
Максимальная мощность AC, ВА	20000	25000	30000
Номинальная мощность AC, Вт	22000	27500	33000
Диапазон выходного напряжения AC, В	310~480		
Номинальное напряжение AC, В	3/4/5 MPPE 230/400		
Максимальный ток AC, А	32	40	48
Диапазон частоты сети, Гц	47~63		
Частота номинальная, Гц	50/60		
Кэффициент мощности (cosφ)	1		
Дисторция (THDi)	< 3 %		
Количество фаз	3		
Максимальная эффективность	98,2 %	98,4 %	98,6 %
Евро-эффективность	98,2 %	98,2%	98,4%
Общие данные			
Размеры (В/Ш/Г), мм	666x512x254		
Вес, кг	37		
Потребление ночью	< 1 Вт		
Уровень шума	< 30 dB(A)	< 45 dB(A)	
Рабочие температуры	-25 ~ +60 °C		
Класс защиты	IP65		
Влажность	0-100 % (без образования конденсата)		
Охлаждение	пассивное	принудительное	
Максимальная высота над уровнем моря	2000 м		
Интерфейсы	RS 485, Wi-Fi(опционально), Разъем для карты CD, Мульти-функциональное реле, GPRS (опционально)		
Дисплей	жидкокристаллический		
Защита			
Защитные функции	Anti Island Protection(ENS), перенапряжение, превышение тока, превышение температуры, ток утечки (УЗО), обратная полярность, мониторинг ошибок заземления		