

Модель	SOFAR 1100TL	SOFAR 1600TL	SOFAR 2200TL	SOFAR 2700TL	SOFAR 3000TL
Гарантия					
Гарантия производителя	5 лет				
Вход постоянного тока(DC)					
Максимальная мощность на входе DC, кВт	1.1	1.6	2.2	2.7	3
Максимальное напряжение DC, В	450		500		
Номинальное напряжение DC, В	360				
Минимальное напряжение DC для начала генерации в сеть, В	80				
Диапазон поиска MPPT, В	110~380	165~380	170~450	210~450	230~450
Число MPPT трекеров	1				
Максимальный входной ток MPPT, А	10		13		
Входной ток короткого замыкания для каждого MPPT, А	12		15		
Выходные данные переменного тока (AC)					
Максимальная мощность AC, кВт	1	1.5	2	2.5	2.8
Номинальная мощность AC, кВт	1	1.5	2	2.5	2.8
Диапазон выходного напряжения AC, В	180~270				
Номинальное напряжение AC, В	230				
Максимальный ток AC, А	4.5	7	9.5	11.5	13
Диапазон частоты сети, Гц	44-66				
Частота номинальная, Гц	50, 60				
Коэффициент мощности (cos θ)	0.8				
Дисторсия (THD)	< 3 %				
Количество фаз	1				
Максимальная эффективность	97 %			97.1 %	97.2 %
Евро-эффективность	95.2 %	95.9 %	96.1 %	96.4 %	96.5 %
Соединение с сетью AC	Разъем				
Общие данные					
Размеры (H/W/D), мм	405x314x135				
Вес, кг	11			12	
Потребление ночью	< 1 W				
Уровень шума	< 35 dB(A)				
Рабочие температуры	-25 ~ +60 °C				
Наличие трансформатора	Бестрансформаторный				
Класс защиты	IP65				
Влажность	0-95 %				
Охлаждение	Естественное				
Максимальная высота над уровнем моря	2000 м				
Интерфейс	RS 485, WLAN				
Дисплей	жидкокристаллический				
Защитные функции					
Защитные функции	Anti Island Protection(ENS), Перенапряжение, Превышение тока, Превышение температуры, Ток утечки (УЗО), Обратная полярность, Мониторинг ошибок заземления				