

Сетевые фотоэлектрические инверторы **MASS Energy** от ведущего мирового производителя **SOFAR SOLAR** серии **TL 30000-40000** обладают рядом преимуществ по сравнению с конкурентами, а благодаря встроенному «делиметру» оптимально подходят для использования в России. Делиметр не допускает отдачу вырабатываемой электроэнергии в городскую сеть.



Высокоэффективный

- ☑ КПД 98,5%
- ☑ MPPT с алгоритмом реального времени обеспечивает максимальную производительность
- ☑ Широкий диапазон входного напряжения 250~960 В

Гибкое и экономичное решение

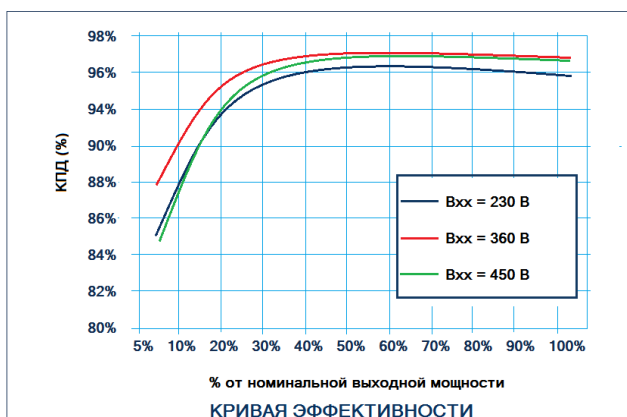
- ☑ Свободный выбор места установки благодаря защите IP65
- ☑ "Plug&Play" для легкой установки и эксплуатации
- ☑ Wi-Fi/RS485/Dry Relay(сухие контакты) для более гибкой настройки и мониторинга
- ☑ Высокоинформативный 4" ЖК-дисплей
- ☑ Гарантия 5 лет

Минимальная стоимость обслуживания

- ☑ Нержавеющий алюминиевый корпус
- ☑ Удобная и легконастраиваемая система мониторинга
- ☑ Мультифункциональное реле для отображения различной информации

Умное управление сетью

- ☑ Редуктор управляющий мощностью при повышении частоты сети
- ☑ Удаленное управление активной/реактивной мощностью
- ☑ Делиметр – снижение мощности по сигналу



Официальный дистрибьютор SOFAR SOLAR на территории России

+7 (495) 971-52-04

г.Москва, ул.Дубки, д.2

www.altecolgy.ru

Модель	SOFAR 30000TL	SOFAR 33000TL	SOFAR 40000TL
Вход постоянного тока (DC)			
Максимальная мощность на входе DC, Вт	30720	34000	40800
Максимальное напряжение DC, В	1000		
Номинальное напряжение DC, В	600		700
Минимальное напряжение DC для начала генерации в сеть, В	350		
Диапазон поиска MPPT, В	480-800		570-800
Максимальная сила тока, А (на один контроллер MPPT)	64	70	70
Число MPPT контроллеров	2		
Выходные данные переменного тока (AC)			
Максимальная мощность AC, ВА	30000	33000	40000
Номинальная мощность AC, ВА	27600	30000	36000
Диапазон выходного напряжения AC, В	310~480		422-528
Номинальное напряжение AC, В	3/N/PE, 230/400Vac		
Максимальный ток AC, А	43	48	48
Диапазон частоты сети, Гц	47-63		
Частота номинальная, Гц	50/60		
Коэффициент мощности (cos θ)	1		
Дисторция (THDi)	< 3 %		
Количество фаз	3		
Максимальная эффективность	98,5 %		98,7%
Евро-эффективность	98,2%		98,4%
Общие данные			
Размеры (В/Ш/Г), мм	767x564x295		
Вес, кг	50		
Потребление ночью	< 1 Вт		
Уровень шума	< 30 dB(A)	< 45 dB(A)	
Рабочие температуры	-25 ~ +60 °C		
Класс защиты	IP65		
Влажность	0-95 %		
Охлаждение	пассивное	принудительное	
Максимальная высота над уровнем моря	3000 м		
Интерфейс	RS 485, WLAN, разъем для карты SD		
Дисплей	жидкокристаллический		
Защита			
Защитные функции	Anti Island Protection(ENS), перенапряжение, превышение тока, превышение температуры, ток утечки (УЗО), обратная полярность, мониторинг ошибок заземления		

Официальный дистрибьютор SOFAR SOLAR на территории России
+7 (495) 971-52-04
г.Москва, ул.Дубки, д.2
www.altecology.ru