

TR672P

72 ЯЧЕЕЧНАЯ
СЕРИЯ



О КОМПАНИИ TALESUN

Zhongli Talesun Solar Co., Ltd. является одним из крупнейших в мире производителей интегрированных фотоэлектрических систем. Его стандартные и высокоэффективные предложения продуктов являются одними из самых мощных и экономически эффективных в отрасли. Имея более 3,5 ГВт модулей, установленных во всем мире, мы являемся ведущей компанией в области солнечной энергетики, основанной на проверенной надежности и устойчивости продукции.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

315 Вт

Максимальная выходная мощность

10 лет

Гарантия на материалы и качество изготовления

PID Free

Сертифицировано TUV Rheinland

25 лет

Гарантия линейной выходной мощности

- Положительный предел мощности: 0-+3%
- Прочная конструкция: сертифицирована для выдерживания ветровой нагрузки до 2400 Па и снеговой нагрузки до 5400 Па
- Доказанная высокая надежность, основанная на десятках проектов
- Четыре ячейки сборных шин: повышение эффективности модулей

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

TALESUN гарантирует, что дефекты не проявятся на материалах и качестве изготовления, определенных IEC61215, IEC61730 и UL1703 при нормальной установке, использовании и техническом обслуживании, как указано в руководстве по установке Talesun в течение 10 лет с даты начала гарантийного обслуживания.



ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Поликристаллические модули солнечных батарей

- а) В течение первого года TALESUN гарантирует, что номинальная выходная мощность изделия будет не менее 97,5% от маркированной выходной мощности.
- б) с 2 по 24 год номинальное снижение мощности будет составлять не более 0,7% в год; К концу года 25 номинальная выходная мощность составит не менее 80,7% от маркированной выходной мощности.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	TP672P			
	Максимальная мощность (Pmax/W)	300	305	310
Рабочее напряжение (Vmp/V)	36.1	36.2	36.3	36.4
Рабочий ток (Impp/A)	8.33	8.43	8.55	8.66
Холостое напряжение (Voc/V)	45.0	45.1	45.2	45.3
Ток короткого замыкания (Isc/A)	8.88	8.97	9.07	9.16
Эффективность модуляηm(%)	15.5	15.7	16.0	16.2
Допустимая погрешность мощности	0-+3%			
Коэффициент температуры	Pmax	-0.42%/C		
	Voc	-0.32%/C		
	Isc	+0.058%/C		
Noct	45±2 C			

* STC: 1000w/ m², 25 C, AM 1.5

ПРОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип Ячейки	Поликристаллический
Размер Ячейки	156*156mm(6inch)
Количество Ячеек	72(6*12)
Вес Модуля	24kg(52.9lbs)
Габариты Модуля	1960*990*50mm(77.2*39.0*2.0inch)
Длина Кабеля	900mm(35.4inch)
Сечение Кабеля	4mm ² (0.006sq.in)
Покровное Стекло	3.2mm High Transmission, Закаленное Стекло
Количество Диодов	3/6
Конфигурация Упаковки (1)	21шт./Палета, 462шт./40hq
Конфигурация Упаковки (2)	21шт.+4шт./Палета, 506шт./40hq
Рама	Анодированный алюминиевый сплав
Распределительная коробка	IP65/IP67

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

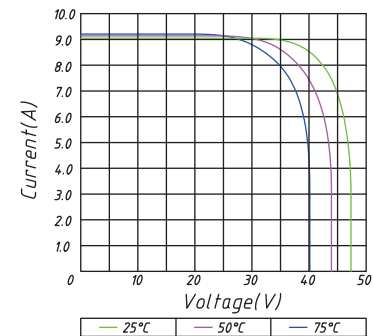
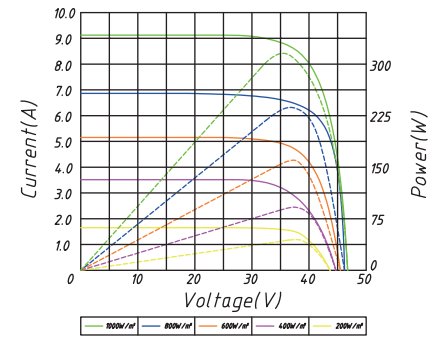
Максимальное напряжение в системе	1000V/DC(IEC)
Диапазон рабочих температур	-40 C -+85 C
Предохранитель	15A
Статическая нагрузка	5400Pa
Проводимость на грунте	≤ 0.1Ω
Класс безопасности	II
Сопrotивление	≥100MΩ
Соединитель	MC4 Совместимый

ZHONGLI TALESUN SOLAR CO.,LTD.

Email: sales@talesun.com Web: www.talesun.com Tel: + 86 400 885 1098

I-V CURVE

TP672P Pm(W)310



ТЕХНИЧЕСКАЯ СХЕМА

