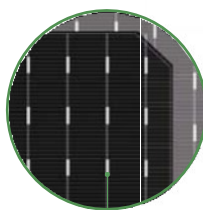
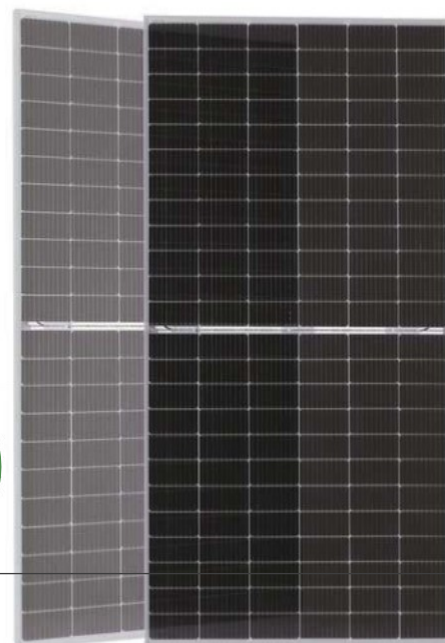


*Двусторонняя солнечная
батарея «Tiger Pro» 72HC-
BDVP мощностью 525-545
Ватт P-Туре*

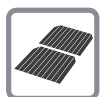
Положительный толеранс от 0 до + 3%

Завод имеет сертификат соответствия стандартам ISO9001:2015

Продукция сертифицирована в соответствии со
стандартами ISO14001:2015, ISO45001:2018



Ключевые характеристики



Технология MBB

Технология MBB уменьшает расстояние между токоведущими шинами, а также между токосъемными полосками, что позволяет сократить потери на внутреннее сопротивление и повысить мощность модуля



Защита от PID

Гарантия отличной защиты от PID благодаря оптимизированному процессу массового производства и контролю материалов.



Повышенная выходная мощность

Мощность модуля обычно увеличивается на 5-25%, что приводит к значительному снижению LCOE (нормированной стоимости электроэнергии) и более высокой IRR (внутренней норме рентабельности).



Долгий срок службы

Линейное снижение энергопроизводительности на 0,45 % в год, гарантия линейного изменения энергопроизводительности в течении 30 лет.



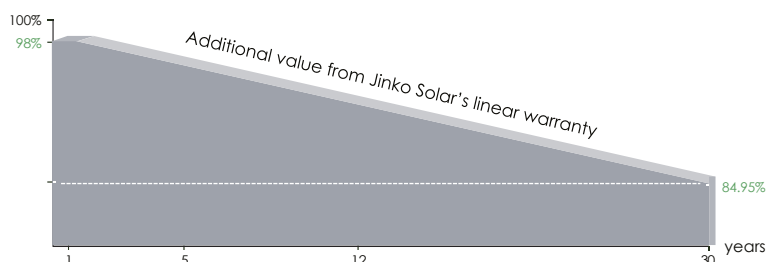
Усиленная механическая опорная конструкция

Устойчивость к снеговой нагрузке 5400 Па, устойчивость к ветровой нагрузке 2400 Па.



POSITIVE QUALITY™
Continuous Quality Assurance

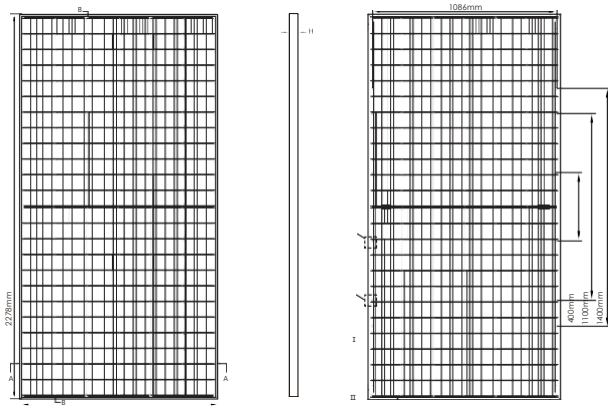
Гарантия линейного изменения энергопроизводительности



12 лет Гарантийный срок службы

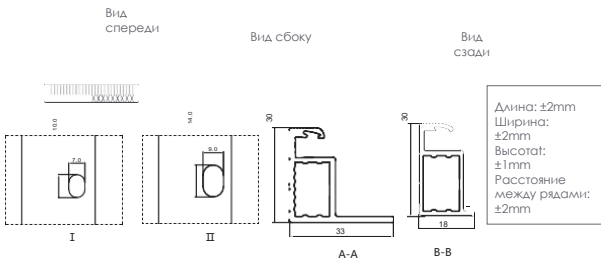
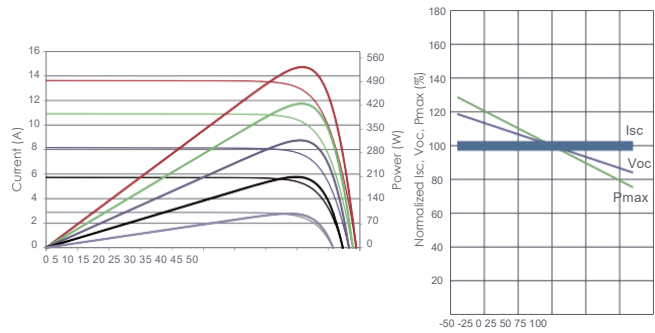
30 лет Гарантия линейного изменения энергопроизводительности

0.45% в год- линейное снижение энергопроизводительности



Вольтамперная характеристика и соотношение мощности электрического напряжения (535W)

Зависимость от температуры тока короткого замыкания (Isc), напряжения разомкнутой цепи (Voc), максимальной мощности (Pmax)



Механические характеристики

Тип	Монокристаллические
Размеры	2278×1134×30mm (89.69×44.65×1.18 inch)
Масса	32 kg (70.55 фунтов)
Переднее стекло	2.0mm, антиотражающее покрытие
Заднее стекло	2.0mm, термоупрочненное стекло
Рама	Анодированный алюминиевый сплав
Соединительная коробка	Класс электрической защиты IP 68
Вых. кабель	Стандарт TUV 1×4.0mm ² (+): 400mm, (-): 200mm

Способ упаковки

(Две паллеты = Один штабель)

36шт/паллета, 72шт/штабель, 720шт/ 40-футовый контейнер

Технические характеристики

Тип модуля	JKM525M-72HL4-BDVP		JKM530M-72HL4-BDVP		JKM535M-72HL4-BDVP		JKM540M-72HL4-BDVP		JKM545M-72HL4-BDVP	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Максимальная мощность (Pmax)	525Wp	391Wp	530Wp	394Wp	535Wp	398Wp	540Wp	402Wp	545Wp	405Wp
Напряжение максимальной мощности (Vmp)	40.80V	37.81V	40.87V	37.88V	40.94V	37.94V	41.13V	38.08V	41.32V	38.25V
Сила тока при максимальной мощности (Imp)	12.87A	10.33A	12.97A	10.41A	13.07A	10.49A	13.13A	10.55A	13.19A	10.60A
Напряжение разомкнутой цепи (Voc)	49.42V	46.65V	49.48V	46.70V	49.54V	46.76V	49.73V	46.94V	49.92V	47.12V
Сила тока короткого замыкания (Isc)	13.63A	11.01A	13.73A	11.09A	13.83A	11.17A	13.89A	11.22A	13.95A	11.27A
КПД при стандартных тестовых условиях STC (%)	20.32%		20.52%		20.71%		20.90%		21.10%	
Рабочая температура (°C)	-40°C~+85°C									
Максимальное электрическое напряжение в системе	1500 постоянного тока (IEC)									
Максимальная номинальная сила тока плавкого предохранителя	30A									
Допустимое отклонение мощности	0~+3%									
Температурный коэффициент максимальной мощности Pmax	-0.35%/°C									
Температурный коэффициент напряжения разомкнутой цепи Voc	-0.28%/°C									
Температурный коэффициент силы тока короткого замыкания (Isc)	0.048%/°C									
Номинальная рабочая температура фотоэлемента (NOCT)	45±2°C									
Справочный коэффициент двусторонней фоточувствительности	70±5°C									

Выигрыш в мощности в результате использования элементов с двухсторонней фоточувствительностью

5%	Макс. мощность (P _{max})	551Wp	557Wp	562Wp	567Wp	572Wp
	КПД при стандартных тестовых условиях STC (%)	21.33%	21.56%	21.76%	21.95%	22.14%
15%	Макс. мощность (P _{max})	604Wp	610Wp	615Wp	621Wp	623Wp
	КПД при стандартных тестовых условиях	23.38%	23.61%	23.81%	24.04%	24.27%
25%	Макс. мощность (P _{max})	656Wp	663Wp	669Wp	675Wp	681Wp
	КПД при стандартных тестовых условиях STC (%)	25.39%	25.67%	25.90%	26.13%	26.36%

©2020 Jinko Solar Co., Ltd. All rights reserved.
Specifications included in this datasheet are subject to change without notice.