

Уловите солнечный свет

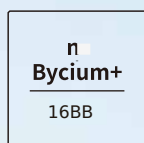
470 Вт



JASOLAR

Модули JAM 54 D40 LR со стеклом монофакторными

Премиум-ячейки



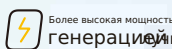
Технология
половинных ячеек
MBB

26⁰%



Преобразование ячеек
КПД

Премиум-модули



Более высокая мощность
генерации — лучшее LCOE

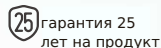
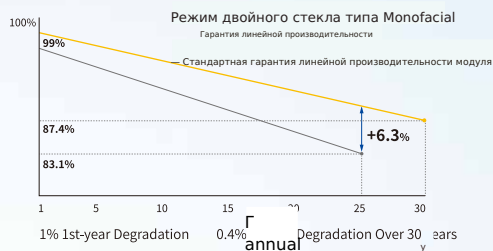


n-type со значительным
Низкий LID



Лучшее тепловое
поведение
Коэффициент

(S Улучшенный отклик
при низкой инсоляции —



25 лет на продукт



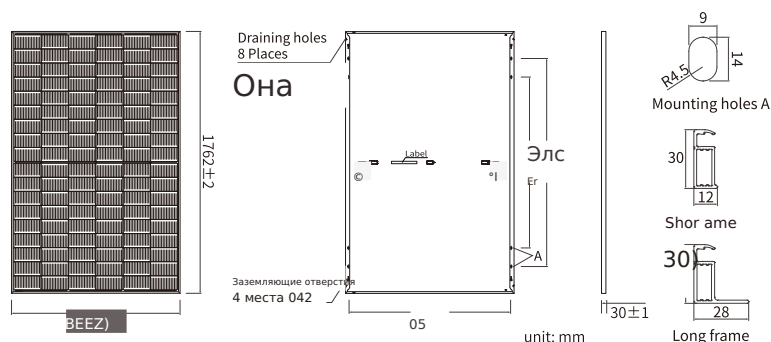
30-летняя линейная
гарантия выходной
мощности

Комплексные сертификаты

- IEC 61215, IEC 61730
- 150 9001: 2015 Системы управления качеством
- 150 14001: 2015 Системы экологического менеджмента
- управление 150 45001: 2018 Системы охраны труда и безопасности
- ЕС 62941: 2019 Наземные фотоэлектрические модули (PV) — Система качества для производства PV-модулей



ГЛУБОКИЙ BLUE 4.0 Pro



МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ячейка	Монокристаллическая
Вес	22 кг
Габариты	1762+2 мм x 1134+2 мм x 30+ •*м
Сечение кабеля	4mm ² (IEC), 12 AWG(UL)
Кол-во ячеек	108(6×18)
Соединительная коробка	1P68, 3 диода
Разъем	QC 4.10-351/ MC4-EVO2A
Длина кабеля (включая Разъем)	Вертикаль: 400mm(+)/200mm(-) Горизонталь: 200mm(+)/1200mm(-)
Листовое/Заднее стекло	ориентация: L6mm/L6mm
Упаковочная конфигурация	36 шт./паллета, 936 шт./контейнер 40HQ

Remark: customized цвет рамы и длина кабеля available uponзапрос

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ при STC

ТИП	JAMS4D40 -445/LR	JAMS4D40 -450/LR	JAMSADA0 -455/LR	JAM54D40 -460/LR	JAMS4DA0 -465/LR	JAMSADA0 -4TO/LR
Номинальная максимальная мощность (Pmax) [Вт]	445	450	455	460	465	470
Напряжение открытого пуска (Voc) [В]	3910	3930	3950	3970	4020	4040
Напряжение максимальной мощности (Vmp) [В]	~ 32.65	3282	3300	33.17	33.50	33.84
Ток короткого замыкания (Isc) [А]	14.40	14.48	14.56	14.64	14.65	14.66
Максимальный ток мощности (Imp) [А]	13.63	13.71	13.79	13.87	13.88	13.89
КПД модуля [%]	23	25	238	230	233	25
Допуск мощности	0-43% +0.045%/°C					
Температурный коэффициент Isc(a_Isc)	-0.250%/°C					
Температурный коэффициент Voc (B_Voc)	-0.290%/°C					
Температурный коэффициент Pmax(y_Pmp)						

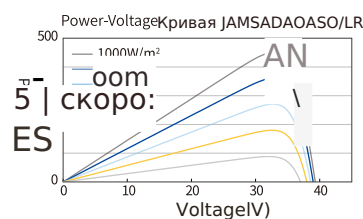
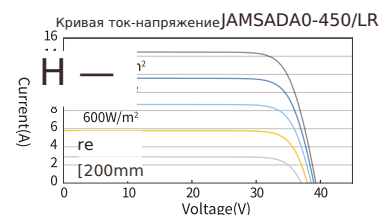
STC Независимое облучение 1000 Вт/м², температура элементов 25°C, AM15G предложение.

Remark: Electrical data in this catalog do not refer to a single module and they are not part of the They only serve for comparison among different module types.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ NOCT

ТИП	JAM54D40 -445/LR	JAM54D40 -450/LR	JAM54D40 -455/LR	JAM554DA0 -460/LR	JAM54D40 -465/LR	JAM54D40 -4TO/LR
Номинальная максимальная мощность (Pmax) [Вт]	337	341	344	348	352	356
Напряжение открытой цепи Voc [В]	3700	3719	3737	3757	38.04	3823
Напряжение максимальной мощности (Vmp) [В]	3089	3106	3122	3138	3168	3200
Ток короткого замыкания (Isc) [А]	1152	1158	1165	1171	1172	1173
Макс. сила тока (Imp) [А]	1090	1097	1103	1110	1111	1112
NOCT	Irradiance 800 Вт/м ² , температура окружающей среды 20°C, скорость ветра 1 м/с, AM1.5G					

ХАРАКТЕРИСТИКИ



РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимум системное напряжение	1500 В постоянного тока
Работают при температуре	-40°C ~ +85°C
Максимальная цепь предохранителя серии	25A
Максимальная статическая нагрузка, передняя часть	5400 Па (112 lb/ft²)
Максимальная статическая нагрузка, задняя часть	2400 Па (50 lb/ft²)
NOCT	45%±2°C
Класс безопасности	Класс I
Пожароопасность	UL Тип 38/Класс C