

ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

RSM72-6-320P-340P/5BV

72 ячеечный поликристаллический модуль

320-340Wp диапазон выходной мощности
1500VDC МАХ НАПРЯЖЕНИЕ СИСТЕМЫ

17.5% МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ



About Risen Energy

Risen Energy является ведущим мировым производителем высокоэффективных солнечных фотоэлектрических модулей и поставщиком общих бизнес-решений для производства электроэнергии на жилых, коммерческих и коммунальных предприятиях. Компания, основанная в 1986 году и публично котируется с 2010 года. Техно-коммерческие инновации, подкрепленные непревзойденным качеством и поддержкой, объединяют в себя все бизнес-решения Risen Energy's total Solar PV, которые являются одними из самых мощных и экономически эффективных в отрасли. Благодаря полному циклу производства и сильной финансовой поддержке мы привержены и способны развивать стратегическое взаимовыгодное фотомодули Risen имеют неоспоримые преимущества на растущем рынке зеленой энергии.

ОСНОВНЫЕ ПРИМУЩЕСТВА



Global, Tier 1, с независимым сертифицированным самым современным автоматизированным производством



Независимое от фотонов полевое тестирование - входит в первую 2 из 176 международных поставщиков



Самый низкий среди конкурентов уровень теплового коэффициента мощности



12-летняя гарантия на продукцию



Отличная продуктивность при низкой освещенности



Положительный жесткий допуск мощности (tolerance) на 3%



Двух этапный 100% EL Контроль, гарантирующий отсутствие дефектов продукта



Группировка ячеек радикально уменьшает потери несоответствия строк



Гарантированная надежность и строгий контроль качества, превосходящие сертификационные требования

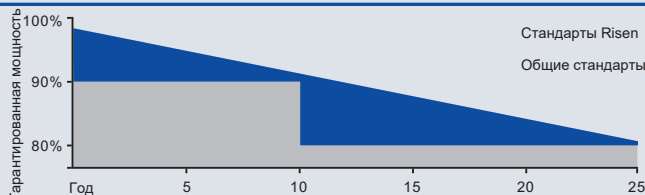


Сертифицировано выдерживать жесткие экологические условия

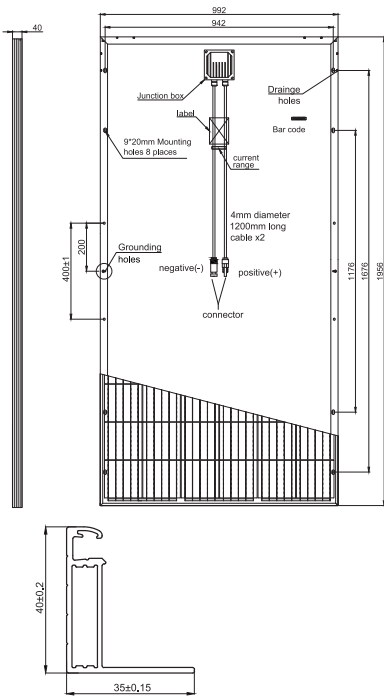
- ♦ Антибликовая и гидрофобная поверхность минимизирует потерю мощности от грязи и пыли
- ♦ Устойчивость к аммиаку, соленому морскому воздуху и песчаным бурям, для приморских, фермерских и пустынных условий
- ♦ Отличное сопротивление механической 2400Pa и снеговой 5400Pa нагрузкам

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

12-летняя гарантия на изделие / 25-летняя гарантия линейной мощности



Размер PV-модулей единицы: mm



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (лабораторные)

Модель	RSM72-6-320P	RSM72-6-325P	RSM72-6-330P	RSM72-6-335P	RSM72-6-340P
Номинальная мощность в Вт-Рmax	320	325	330	335	340
Напряжение цепи -Voc (V)	45.7	46.0	46.3	46.5	46.8
Ток короткого замыкания-Isc (A)	9.15	9.20	9.25	9.30	9.35
Максимальное напряжение питания	37.3	37.7	38.1	38.4	38.6
Максимальный ток мощности (A)	8.60	8.65	8.70	8.75	8.80
Эффективность (%)	16.5	16.8	17.1	17.3	17.5

STC: Излучение 1000 W/m², Температура ячейки 25°C, Масса воздуха AM1.5, в соответствии с EN 60904-3.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (полевые)

Модель	RSM72-6-320P	RSM72-6-325P	RSM72-6-330P	RSM72-6-335P	RSM72-6-340P
Номинальная мощность в Вт-Рmax	238.4	242.1	245.9	249.6	253.3
Напряжение цепи -Voc (V)	42.5	42.7	43.0	43.3	43.6
Ток короткого замыкания-Isc (A)	7.40	7.44	7.49	7.53	7.57
Максимальное напряжение питания	34.0	34.2	34.5	34.7	34.9
Максимальный ток мощности (A)	7.01	7.08	7.13	7.19	7.26

NOCT: Излучение 800 W/m², Окружающая температура 20°C, Скорость ветра 1 m/s.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

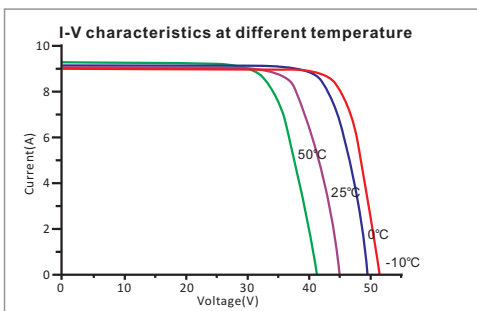
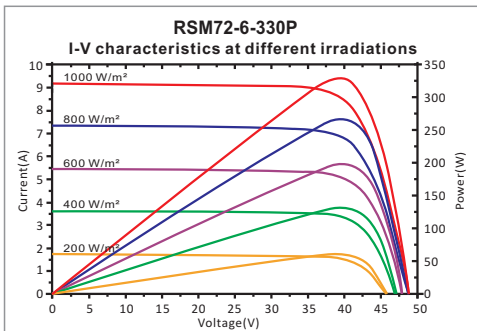
Солнечные модули	Поликристаллические 156×156 mm
Конфигурация ячейки	72 ячейки (6×12)
Размеры модуля	1956×992×40mm
Вес	22kg
Покрытие	3.2 mm, Ультра прозрачное, 3 закаленное ARC с тепло
Подложка	Белый пластиковый лист
Рама	Анодированный алюминиевый сплав типа 6063T5, серебристый цвет
Силовой бокс	Герметичный, IP67, 1500 В постоянного тока, 3 шунтирующих диода
Кабель	4.0mm ² (12AWG), 1200mm длиной
Коннектор	IP67 MC4 с овместимый

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ И МАКСИМАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Номинальная температура рабочей камеры	45°C±2°C
Температурный коэффициент Voc	-0.32%/°C
Температурный коэффициент Isc	0.05%/°C
Температурный коэффициент Pmax	-0.39%/°C
Рабочие температуры	-40~+85°C
Максимальное системное напряжение	1500VDC
Максимальный ток предохранителя	15A
Ограничение обратного тока	15A

КОНФИГУРАЦИЯ УПАКОВКИ

	40 футов	20 футов
Модулей в контейнере	648	270
Модулей в палете	27	27
Палет в контейнере	24	10
Размер упаковки (ДхШхВ) в mm	1980×1130×1130	1980×1130×1130
Вес упаковки [kg]	640	640



Наши партнеры:

