

Серия JW-T60N

Высокомощный монокристаллический кремниевый двусторонний прозрачный модуль N-типа



- JW-T60N-305
- JW-T60N-310
- JW-T60N-315
- JW-T60N-320
- JW-T60N-325



Двустороннее энергоснабжение

Отражение от обратной стороны может увеличивать генерацию электроэнергии как минимум на 15%



ОТСУТСТВИЕ LID (Световая Деградация)

Без LID, больше электроэнергии



Отличная прочность

Прекрасная стойкость к механическим нагрузкам: ветровые нагрузки (2400Па) и снеговые нагрузки (5400 Па)



Лучшая продуктивность при слабом освещении

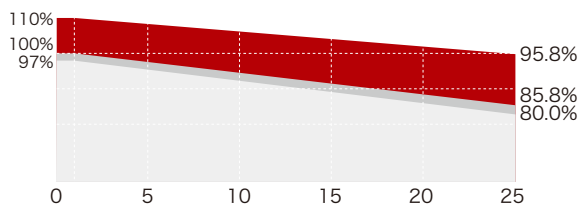
Более высокая мощность, даже при низком освещении



Лучшее приспособление к природным условиям

Более широкое применение: эко-хозяйство, эко-рыбальство и т.д.

- Линейная гарантия мощности стандартного модуля
- Линейная гарантия мощности лицевой стороны для Jolywood модуля N - типа (>5.0% дополнительной мощности)
- Линейная гарантия мощности лицевой и тыльной сторон для Jolywood модуля N - типа (>15.0% дополнительной мощности)



Серия JW-T60N

Высокомощный монокристаллический кремниевый
двусторонний прозрачный модуль N-типа

Электрические характеристики * >

Максимальная мощность (Pmax) (Вт)	305	310	315	320	325
Максимальное напряжение (Vmp) (В)	30.9	31.1	31.2	31.3	31.5
Максимальный ток (Imp) (А)	9.89	10.00	10.12	10.23	10.34
Напряжение в разомкн. цепи (Voc) (В)	37.8	38.0	38.2	38.4	38.7
Ток при коротком замыкании (Isc) (А)	10.52	10.60	10.68	10.76	10.84
КПД модуля (%)	18.63%	18.94%	19.24%	19.55%	19.86%
Рабочая температура (°C)	-40°C~+85°C				
Макс. напряжение в системе (В)	1000V (IEC) / 600V (UL)				
Макс. ток предохранителя(А)	15				
Пожарная безопасность	Класс В				
Допустимое отклонение мощности	0~+5Вт				

* Стандартные условия тестирования: Освещение 1000Вт/м2, Температура окружающей среды 25°C, Коэф. воздушной массы 1.5

Электрические характеристики | NOCT * >

Максимальная мощность (Pmax) (Вт)	227	230	234	238	242
Максимальное напряжение (Vmp) (В)	28.4	28.6	28.7	28.9	29.1
Максимальный ток (Imp) (А)	7.96	8.05	8.15	8.25	8.33
Напряж. в разомкн. цепи (Voc) (В)	35.2	35.4	35.6	35.8	36
Ток при коротком замыкании (Isc) (А)	8.48	8.55	8.61	8.68	8.74

* NOCT (Номинальная рабочая температура элемента) Освещение 600Вт/м2, Температура окружающе сред 20°C, Коэф. во ду но масс 1,5, корость ветра 1м/с

Температурные коэффициенты >

Темп. коэф. для Pmax (TK Pmax)	-0.38%/°C
Темп. коэф. для Voc (TK Voc)	-0.3%/°C
Темп. коэф. для Isc (TK Isc)	+0.048%/°C
NOCT	45±2°C

Механические параметры >

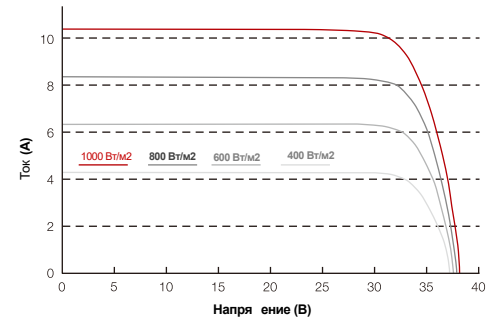
Тип элемента	156.75мм*156.75мм
Количество элементов	60шт. (6*10)
Размер	1650мм*992мм*35мм
Вес	18.5к г
Лицевое/Тыльное стекло	3.2мм/JW FFC 3 адний лист
Рама	Анодированный алюминий
Соединительная коробка	IP67 (3 д иода)
Кабель	4.0мм², 900мм
Коннектор	Совместимый с MC4

Конфигурация упаковки >

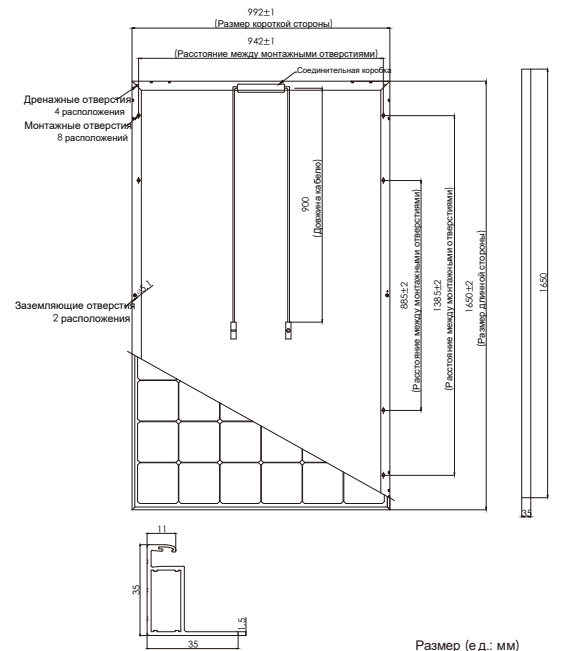
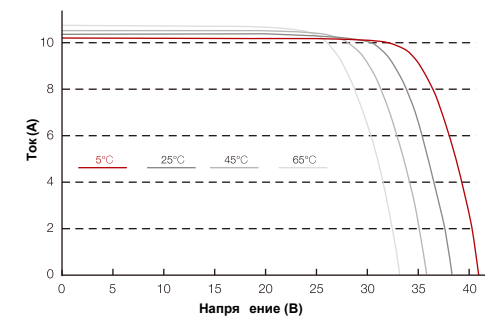
Контейнер	20'GP	40'GP	40'HQ
К-во единиц на паллете	30		
К-во паллет в контейнере	6	14	28
К-во единиц в контейнере	160	420	840

* Примечание: В связи с непрерывными техническими инновациями, исследованиями и усовершенствованиями, вышеупомянутые технические характеристики могут быть изменены. Компания Jolywood имеет исключительное право вносить такие изменения в любое время без предварительного уведомления; Заинтересованная сторона может запросить последние технические характеристики для договора и сделать их обязательной частью правовой документации, подписанной обеими сторонами.

Кривая ток-напряжение при разном освещении >



Кривая ток-напряжение при разных рабочих температурах >



Размер (ед.: мм)