



SOLARA

Ваше солнечное будущее

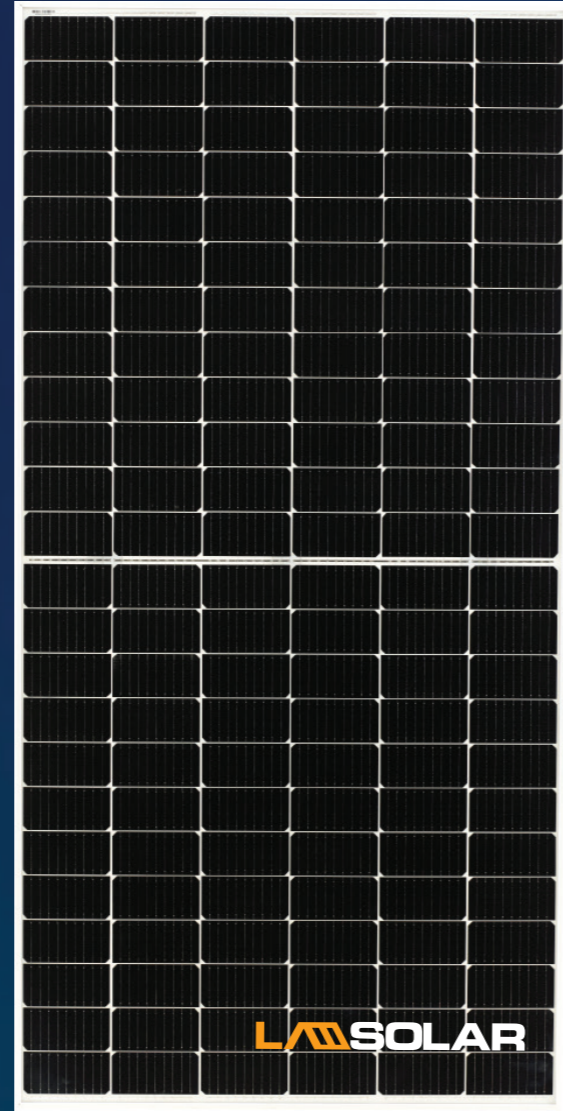
МОНО МОДУЛЬ LS450HC

144 ячейки
монокристаллическая

450 Вт
ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ

20.6%
МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

0 to +3%
ДОПУСТИМАЯ МОЩНОСТЬ



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Высокая
эффективность
преобразования



Низкое облучение



Низкий эффект
затенения



Отличная возможность
загрузки

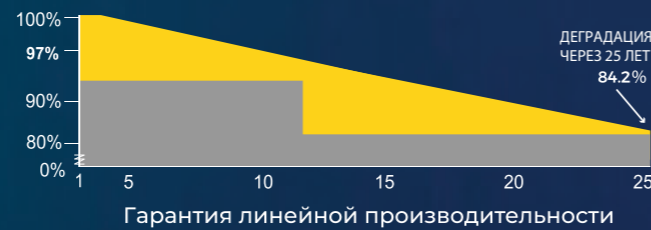


Высокая
рентабельность
инвестиций



Высокая прочность

25 ЛЕТ ГАРАНТИИ



КВАЛИФИКАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

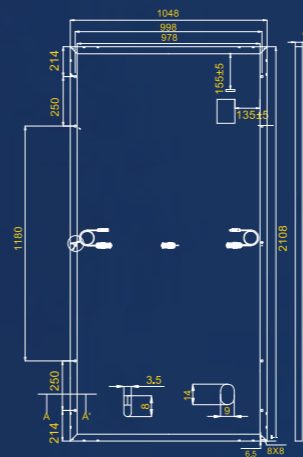


Электрические характеристики

Компонентная модель	LS450HC
Максимальная мощность (ПМП)	450
Напряжение холостого хода (VOC)	49.60
Ток короткого замыкания (ISC)	11.53
Максимальная мощность	41.00
Максимальный ток мощности (IMP)	10.98
Эффективность компонентов	20.6%
Допустимая мощность	(0, +3%)
Максимальное напряжение системы	1500V DC
Максимальный номинальный ток предохранителя	20 A

STC: излучение 1000 в/м² Температура 25 С°

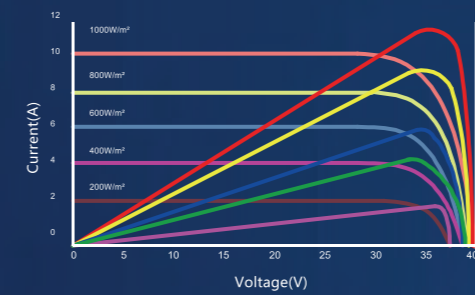
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Температурные характеристики

Темп. Коэфф. Isc (TK ISC)	0.04% / °C
Темп. Коэфф. вокала (TK Voc)	-0.28% / °C
Темп. Коэфф. от Pmax (TK Pmax)	-0.37% / °C

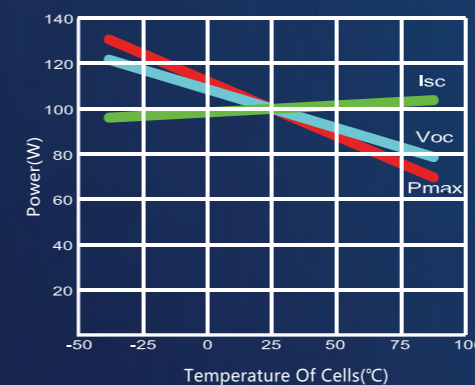
Кривая



Структурные характеристики

Тип ячейки	166x83 мм MONO PERC
Масса	24.0кг
Количество ячеек	144 (6x12+6x12)
Размер	2108x1048x40мм
Максимальный уровень грузоподъемности	5400 Паскаль
Электромонтажная коробка	IP68
Соединитель	MC4
Тип провода	PV провод
Огнестойкость	Тип 1

Степень защиты: класс II
(классифицирован согласно IEC 61140)



Способ упаковки

Контейнер	40'HQ
Штук на поддоне	27
Штук в контейнере	594