

# SOLARA

Ваше солнечное будущее

## ПОЛУЯЧЕЙКА LS450BL

### 144 ячейки

монокристаллическая

### 450Вт

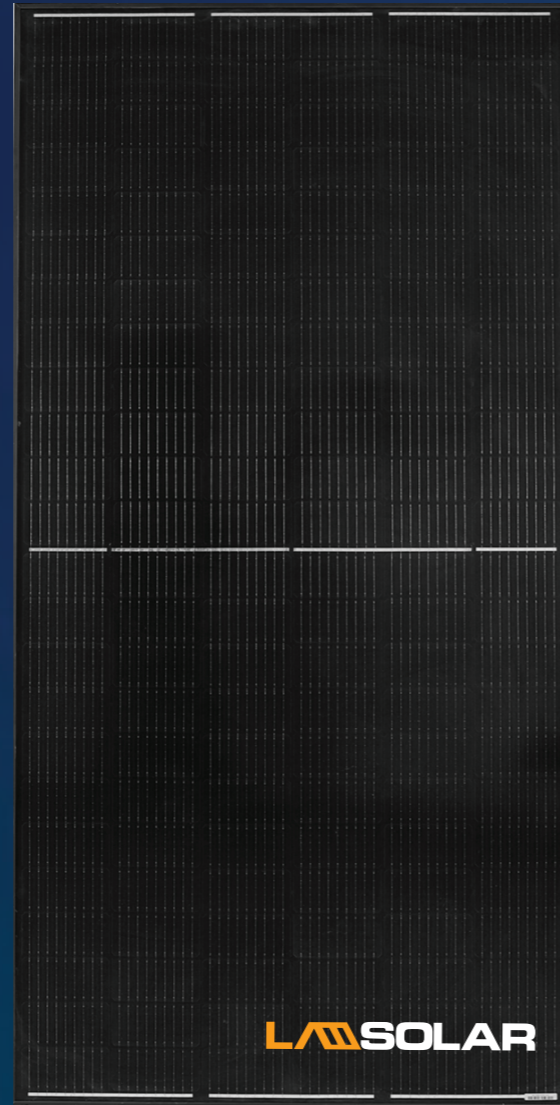
ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ

### 20.6%

МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

### 0 to +3%

ДОПУСТИМАЯ МОЩНОСТЬ



## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Высокая эффективность преобразования



Низкое облучение



Низкий эффект затенения



Отличная возможность загрузки

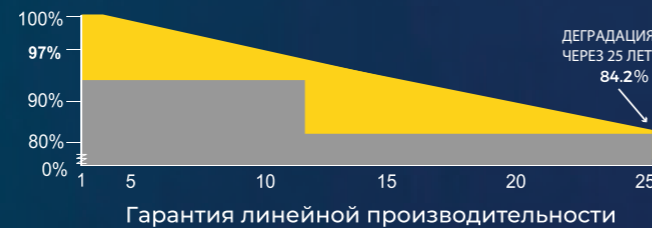


Высокая рентабельность инвестиций



Высокая прочность

## 25 ЛЕТ ГАРАНТИИ



### КВАЛИФИКАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

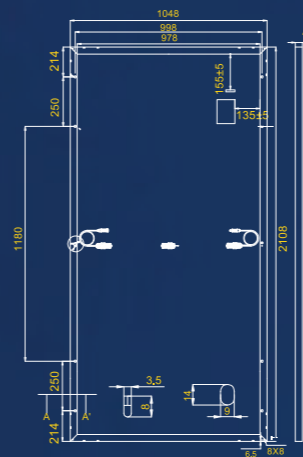


## Электрические характеристики

Компонентная модель	LS450BL
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/м<sup>2</sup> Температура 25 C

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



## Температурные характеристики

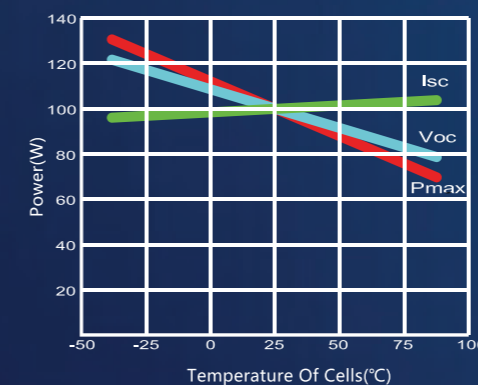
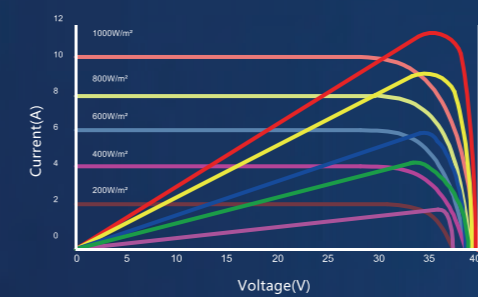
Темп. Коэфф. Isc (TK ISC)	0.04% / °C
Темп. Коэфф. вокала (TK Voc)	-0.28% / °C
Темп. Коэфф. от Pmax (TK Pmax)	-0.37% / °C

## Структурные характеристики

Тип ячейки	166x83мм 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)

### Кривая



## Способ упаковки

Контейнер	40'HQ
Штук на поддоне	26
Штук в контейнере	520