

# LA SOLAR

## MONO MODULE

### LS415HC(144)

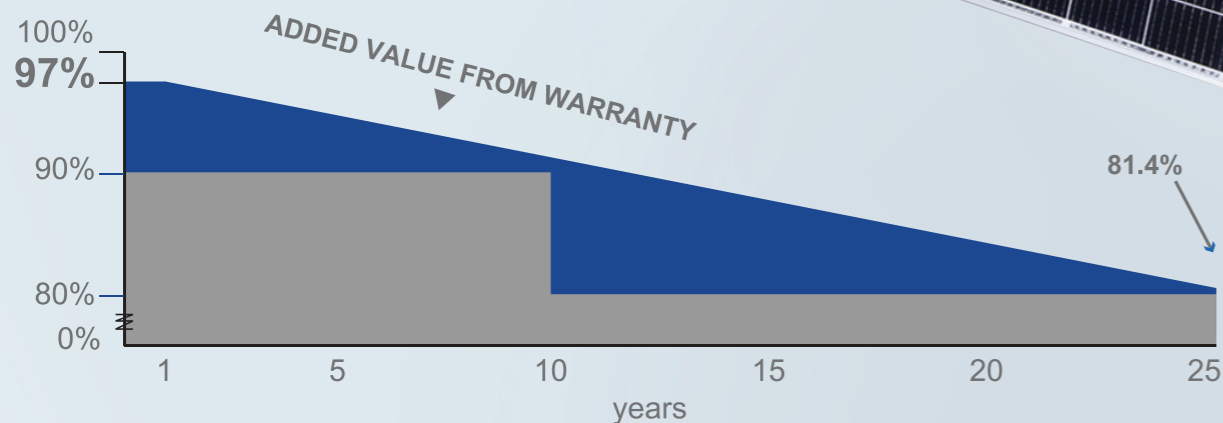
**ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ**  
За счет использования передовой технологии PERC, эффективность фотоэлементов достигает 23.2%

**ЭФФЕКТИВНЫ ПРИ СЛАБОМ ОСВЕЩЕНИИ**  
Солнечные панели La Solar эффективны даже при слабом освещении (утром, вечером и в пасмурные дни)

**УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВЕТРА И СНЕГА**  
Солнечные модули от компании La Solar способны выдержать давление снега до 5400 Па и давление ветра до 2400 Па

**0 to +5W** **ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ДОПУСК**  
Мы гарантируем допуск мощности от 0 до 5Вт

**25** **ГАРАНТИЯ НА МОЩНОСТЬ**  
Гарантия 90% производства в первые десять лет и 80% к 25 году.



■ Linear performance warranty  
■ Standard tiered warranty

**Произведено в Армении**

## Описание

Модель	LS415HC(144)
Пиковая мощность(Pmax) Вт	415 Вт
Эффективность модуля	20.7%
Максимальное Напряжение Питания (Vmp)	40.70 В
Максимальная мощность тока (Imp)	10.20 А
Напряжение холостого хода (Voc)	49.0 В
Ток короткого замыкания (Isc)	10.80А
Допуск мощности	от 0 до +5Вт
Максимальный вольтаж	1500 В
Рабочая температура	44.4 ± 2°C
Максимальный допустимый предохранитель	15А

## МЕХАНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Габариты модуля	Монокристалл , 9BB
Количество ячеек	144 (6x12+6x12)
Вес	23кг
Объем	2008×1002×35 мм
Максимальная нагрузка	5400 Па
Распределительная коробка	IP68
Соединитель	MC4
Тип провода	Совместимый фотоэлектрический провод

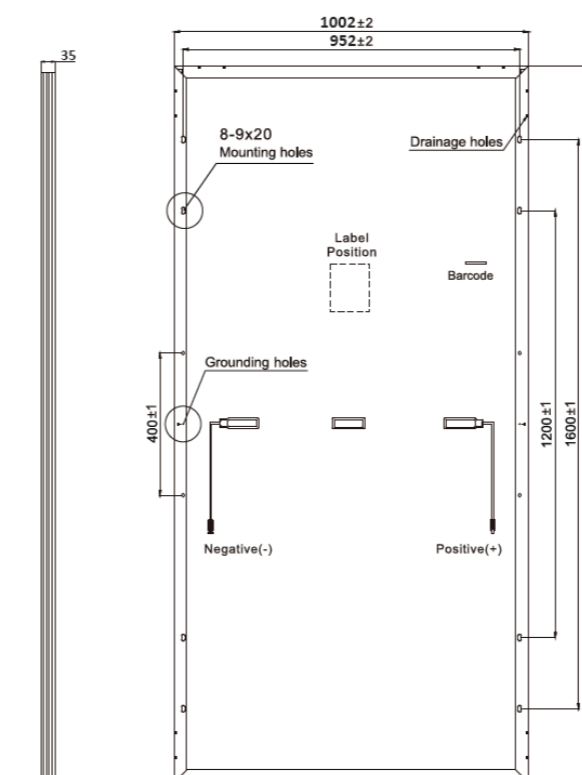
## ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Темп. Коэфф. Isc	0.04% /°C
Темп. Коэфф. Voc	-0.28% /°C
Темп. Коэфф. Pmax	-0.37% /°C

## СПОСОБ УПАКОВКИ

Контейнер	40' HQ
Штук на паллете	30
Штук в контейнере	600

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

