

LA SOLAR

MONO MODULE

LS450HC(166)

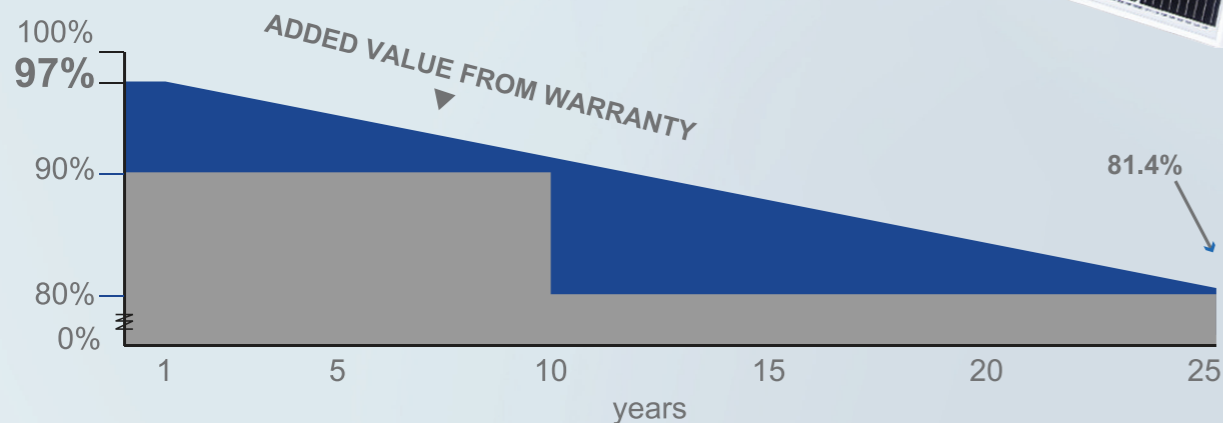
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
За счет использования передовой технологии PERC, эффективность фотоэлементов достигает 23.2%

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	LS450HC(166)
Пиковая мощность(Pmax) Вт	450 Вт
Эффективность модуля	20.1%
Максимальное Напряжение Питания (Vmp)	41.40 В
Максимальная мощность тока (Imp)	10.88А
Напряжение холостого хода (Voc)	50.00В
Ток короткого замыкания (Isc)	11.47А
Допуск мощности	от 0 до +5Вт
Максимальный вольтаж	1500В
Рабочая температура	44.4 ± 2°C
Максимальный допустимый предохранитель	20А

МЕХАНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Габариты модуля	166×83мм Mono Perc
Количество ячеек	144 (6×12×6×12)
Вес	24 кг
Объем	2108×1048×40мм
Максимальная нагрузка	5400 Па
Распределительная коробка	IP68
Соединитель	MC4
Тип провода	Совместимый фотоэлектрический провод

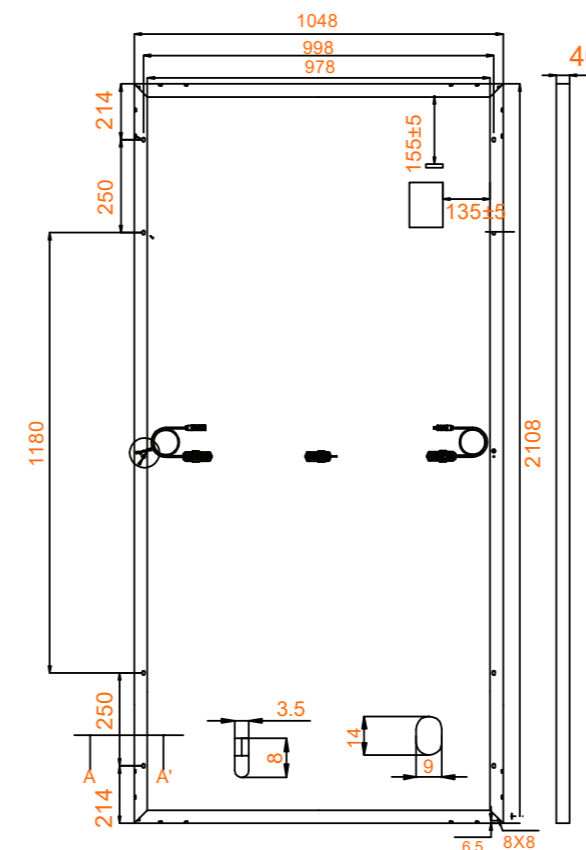
ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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	26
Штук в контейнере	520

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

