

LA SOLAR

MONO MODULE

LS400-430M(144)

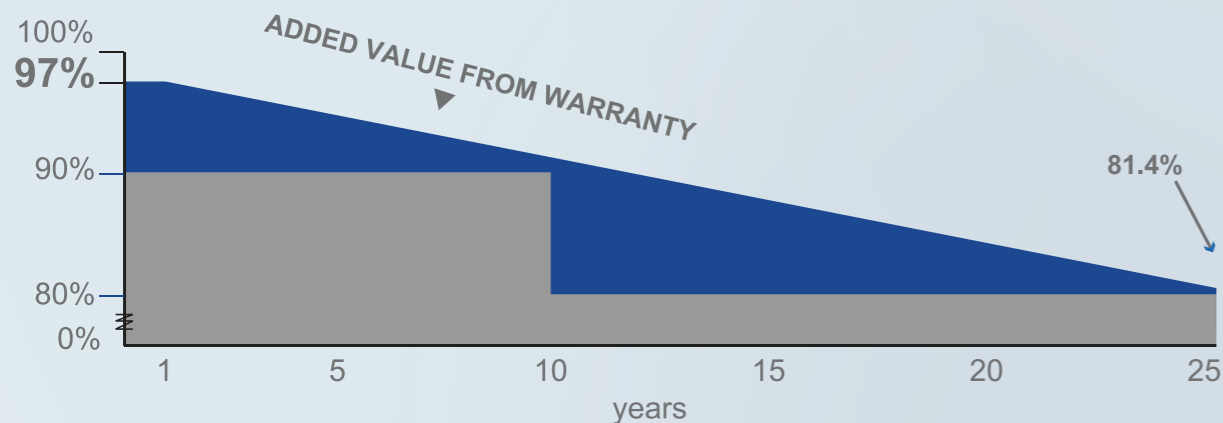
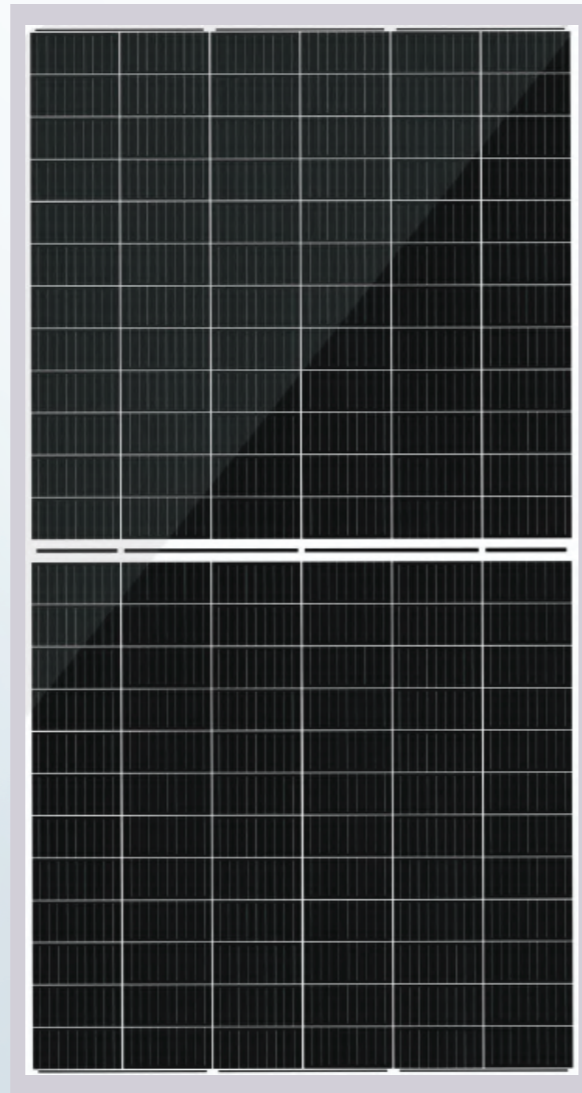
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
За счет использования передовой технологии PERC, эффективность фотоэлементов достигает 23.2%

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	LS400M(144)	LS405M(144)	LS410M(144)	LS415M(144)	LS420M(144)	LS425M(144)	LS430M(144)
Пиковая мощность(Pmax) Вт	400 Вт	405 Вт	410 Вт	415 Вт	420 Вт	425 Вт	430 Вт
Эффективность модуля	19.9%	20.2%	20.4%	20.7%	20.9%	21.2%	21.4%
Максимальное Напряжение Питания (Vmp)	40.45 В	40.55 В	40.65В	40.70 В	40.80 В	40.90 В	40.96 В
Максимальная мощность тока (Imp)	9.9 А	10.00 А	10.10 А	10.20 А	10.30 А	10.40 А	10.50 А
Напряжение холостого хода (Voc)	48.6 В	48.75 В	48.90 В	49.0 В	49.10 В	49.20 В	49.30 В
Ток короткого замыкания (Isc)	10.50А	10.60А	10.70А	10.80А	10.90А	11.00А	11.10А
Допуск мощности	от 0 до +5Вт						
Максимальный вольтаж	1500 В						
Рабочая температура	44.4 ± 2°C						
Максимальный допустимый предохранитель	15А						

МЕХАНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Габариты модуля	Monocrystalline, 9BB
Количество ячеек	144 (6x12+6x12)
Вес	23kg
Объем	2008×1002×35mm
Максимальная нагрузка	5400 Pascals
Распределительная коробка	IP68
Соединитель	MC4
Тип провода	compatible PV wire

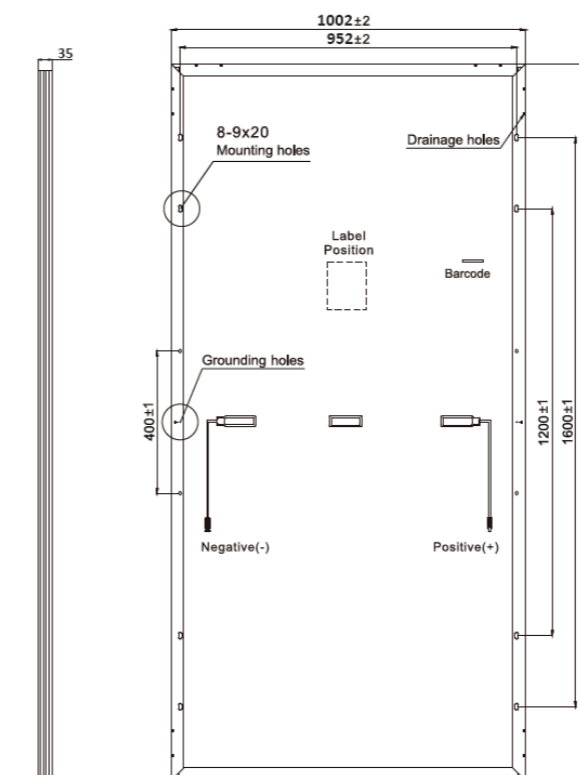
ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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	40
Штук в контейнере	880

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

