

# LA SOLAR

## LA SOLAR

### МОНО МОДУЛЬ

#### LS390-420HC

**25** ЛЕТ  
ГАРАНТИИ



Высокий коэффициент преобразования



Низкий уровень облучения



Низкий уровень затенения



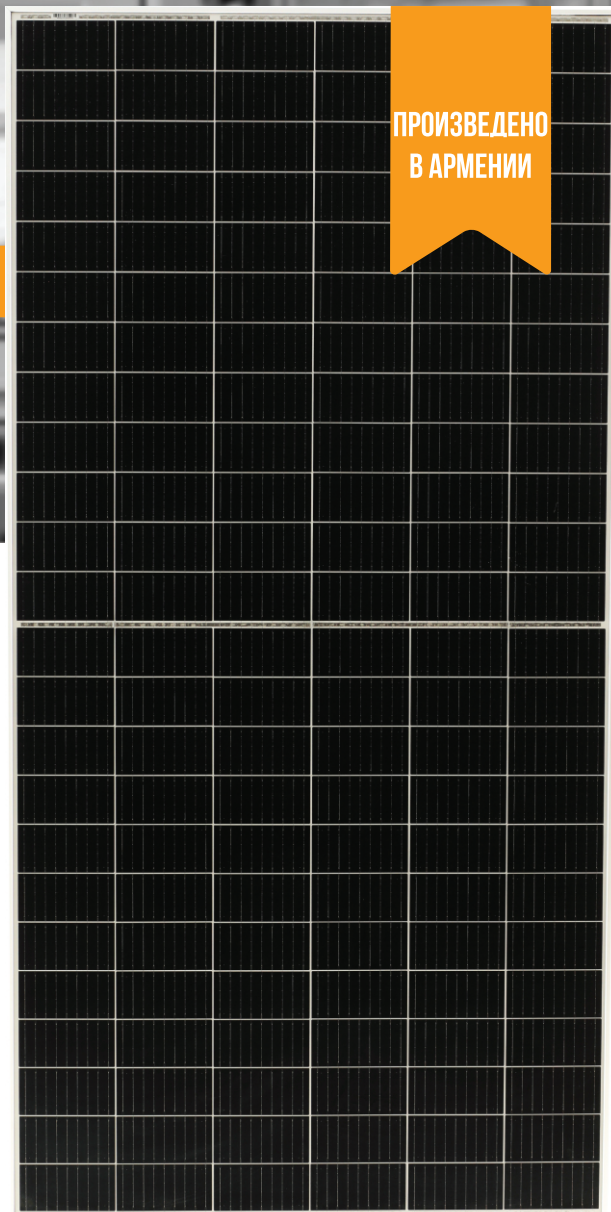
Отличная грузоподъемность



Высокая окупаемость инвестиций



Высокий уровень прочности



ПРОИЗВЕДЕНО  
В АРМЕНИИ

#### КВАЛИФИКАЦИЯ И СЕРТИФИКАТЫ



Intertek  
5020665



UL/IEC61215, UL/IEC61730  
ANTI-PID IEC TS 62804-1:2015  
ISO9001, ISO14001, ISO45001



EAC

CE

МОДЕЛЬ	LS390HC	LS395HC	LS400HC	LS405HC	LS410HC	LS415HC	LS420HC
Максимальная мощность (Pmax)	390Вт	395Вт	400Вт	405Вт	410Вт	415Вт	420Вт
Эффективность модуля	19.39%	19.63%	19.89%	20.14%	20.41%	20.61%	20.93%
Максимальное напряжение питания (Vmp)	40.25В	40.35В	40.45В	40.55В	40.65В	40.70В	40.80В
Максимальная мощность тока (Imp)	9.70А	9.81А	9.90А	10.00А	10.10А	10.20А	10.30А
Напряжение холостого хода (Voc)	48.30В	48.45В	48.60В	48.75В	48.90В	49.00В	49.10В
Ток короткого замыкания (Isc)	10.30А	10.40А	10.50А	10.60А	10.70А	10.80А	10.90А
Допустимый уровень мощности	± 3 %						
Максимальный уровень напряжения	1500В						
Рабочая температура	44.4 ± 2°C						
Максимальный допустимый предохранитель	20А						

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

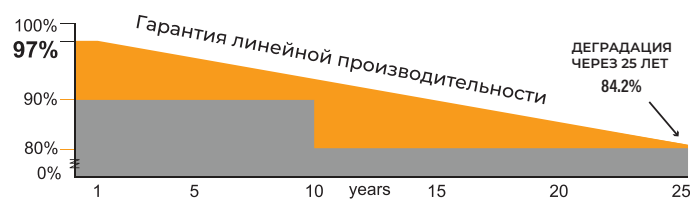
Тип ячейки	Monocrystalline PERC, 9ВВ
Количество ячеек	144 (6x12+6x12)
Масса	23.0кг
Размер	2008x1002x35мм
Максимальный уровень грузоподъемности	5400 Паскаль
Электромонтажная коробка	IP68
Соединитель	MC4
Тип провода	PV провод
Огнестойкость	Тип 1
Степень защиты: класс II (классифицирован согласно IEC 61140)	

### ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

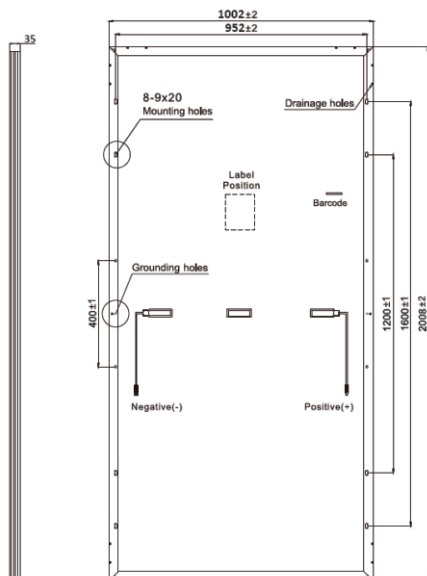
Темп. Коэфф. Isc (TK ISC)	0.04% / °C
Темп. Коэфф. вокала (TK Voc)	-0.28% / °C
Темп. Коэфф. от Pmax (TK Pmax)	-0.37% / °C

### СПОСОБ УПАКОВКИ

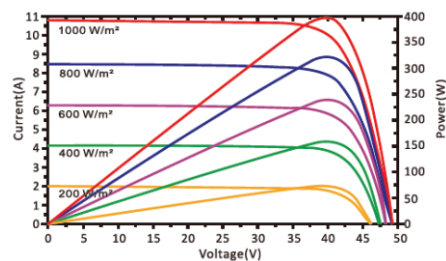
Контейнер	40'HQ
Штук на поддоне	30
Штук в контейнере	600



### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### IV Характеристика

