

LA SOLAR

LA SOLAR

МОНО МОДУЛЬ

LS430-450HC

ПРОИЗВЕДЕНО
В АРМЕНИИ

25 ЛЕТ
ГАРАНТИИ



Высокая эффективность преобразования



Низкое облучение



Низкий эффект затенения



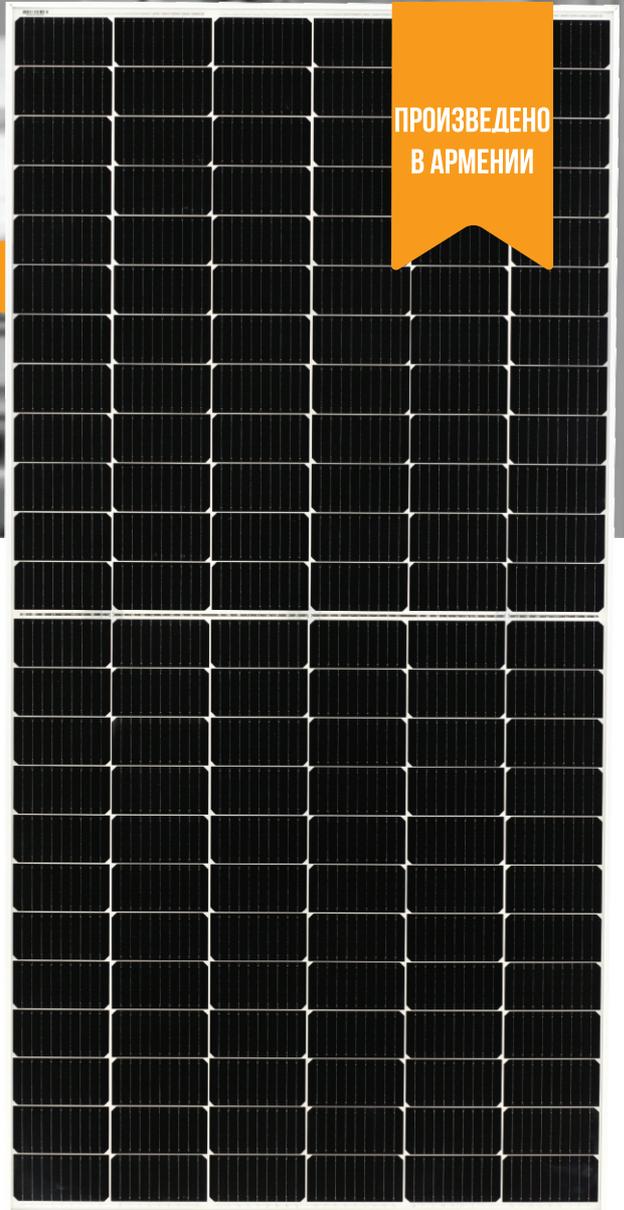
Отличная возможность загрузки



Высокая рентабельность инвестиций



Высокая прочность



КВАЛИФИКАЦИЯ И СЕРТИФИКАТЫ



Intertek
5020665



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



EAC

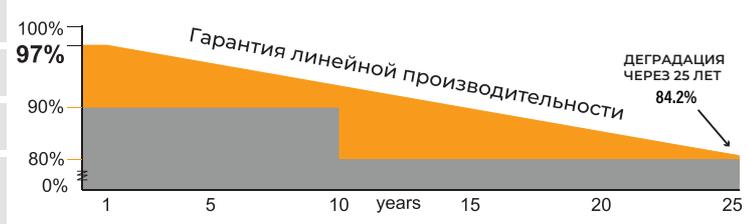
CE

МОДЕЛЬ	LS430HC	LS435HC	LS440HC	LS445HC	LS450HC
Эффективность модуля (Pmax)	430Вт	435Вт	440Вт	445Вт	450Вт
Эффективность модуля	19.7%	19.9%	20.1%	20.4%	20.6%
Максимальное Напряжение Питания (Vmp)	40.30В	40.50В	40.70В	40.80В	41.00В
Максимальная мощность тока (Imp)	10.66А	10.74А	10.82А	10.90А	10.98А
Напряжение холостого хода (Voc)	48.80В	49.00В	49.20В	49.40В	49.60В
Ток короткого замыкания (Isc)	11.24А	11.31А	11.39А	11.46А	11.53А
Допустимый уровень мощности	± 3 %				
Максимальный уровень напряжения	1500В				
Рабочая температура	44.4 ± 2°C				
Максимальный допустимый предохранитель	20А				

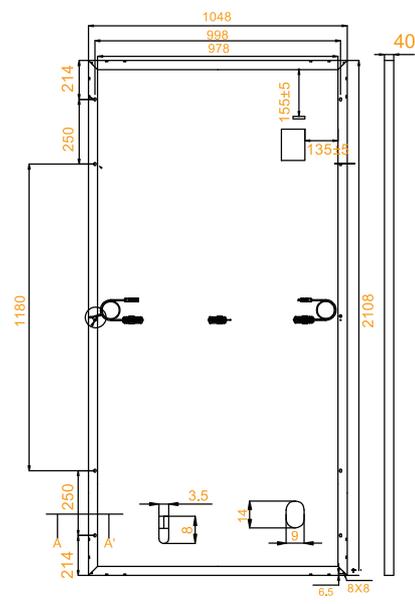
МЕХАНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Тип ячейки	166x83 мм MONO PERC
Количество ячеек	144 (6x12+6x12)
Масса	24.0кг
Размер	2108x1048x40мм
Максимальный уровень грузоподъемности	5400 Паскаль
Электромонтажная коробка	IP68
Соединитель	MC4
Тип провода	PV провод
Огнестойкость	Тип 1
Степень защиты: класс II (классифицирован согласно IEC 61140)	

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	27
Штук в контейнере	594



ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

