



SOLARA

Ваше солнечное будущее

МОНО МОДУЛЬ LS390ST

72 ячейки

монокристаллическая

390Вт

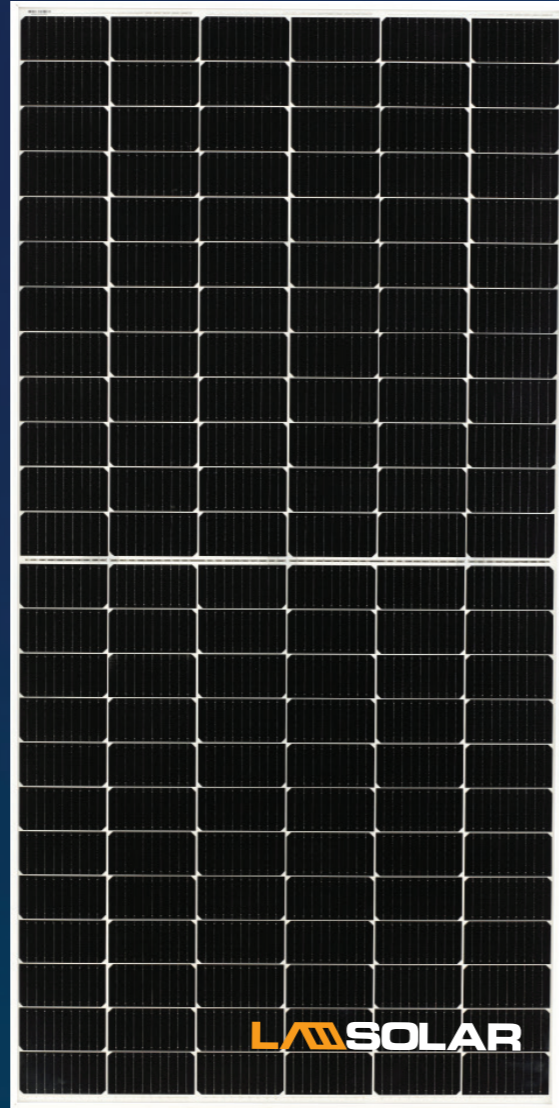
ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ

19.72%

МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

0 to +3%

ДОПУСТИМАЯ МОЩНОСТЬ



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Высокая эффективность преобразования



Низкое облучение



Низкий эффект затенения



Отличная возможность загрузки

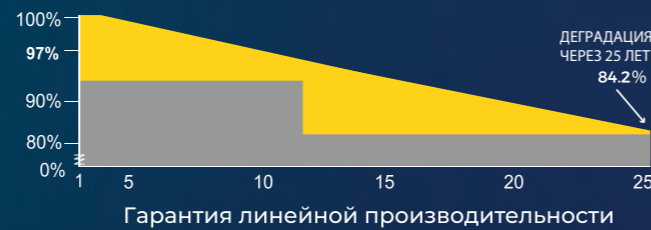


Высокая рентабельность инвестиций



Высокая прочность

25 ЛЕТ ГАРАНТИИ



КВАЛИФИКАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

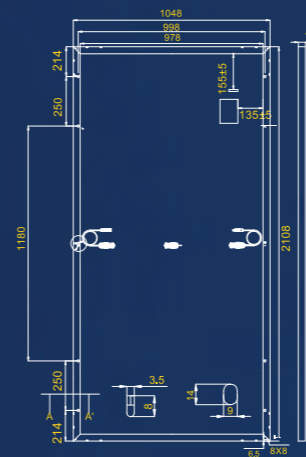


Электрические характеристики

Компонентная модель	LS390ST
Максимальная мощность (ПМП)	390
Напряжение холостого хода (VOC)	49.00
Ток короткого замыкания (ISC)	10.16
Максимальная мощность	40.30
Максимальный ток мощности (IMP)	9.68
Эффективность компонентов	19.72%
Допустимая мощность	(0, +3%)
Максимальное напряжение системы	1500V DC
Максимальный номинальный ток предохранителя	20 A

STC: излучение 1000 в/м² Температура 25 C°

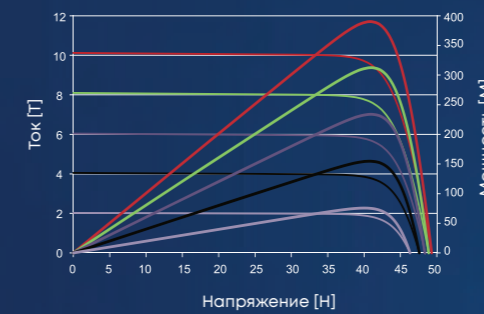
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



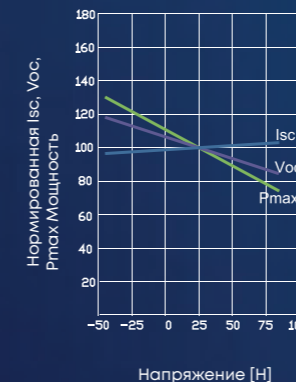
Температурные характеристики

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

КРИВЫЕ ТОК-НАПРЯЖЕНИЕ И МОЩНОСТЬ-НАПРЯЖЕНИЕ (390 Вт),



Температурная зависимость Isc, Voc, Pmax



Структурные характеристики

Тип ячейки	158.75 x 158.75 мм MONO PERC
Масса	22.0кг
Количество ячеек	72 (6x12)
Размер	1980x1002x35мм
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)

Способ упаковки

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