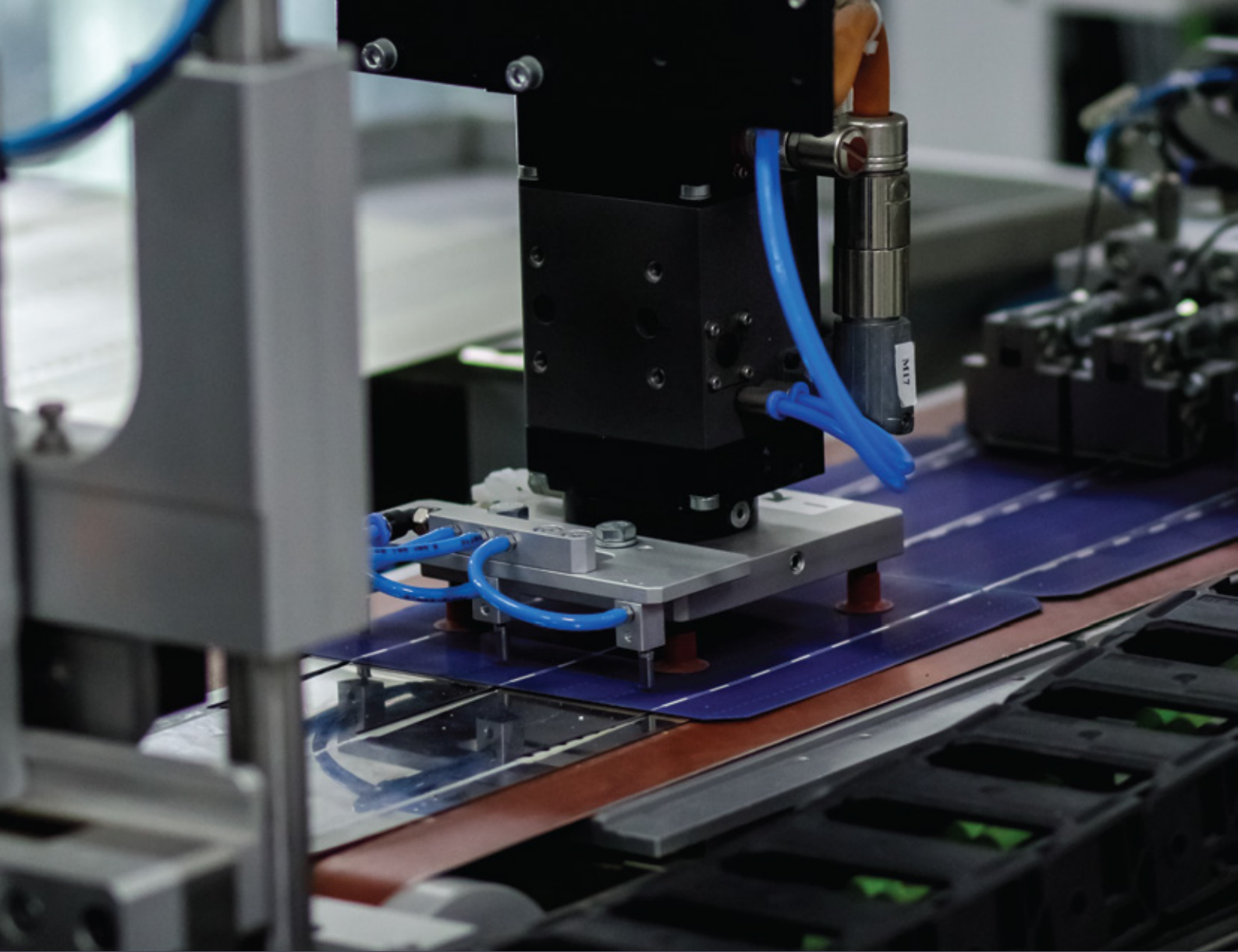


LA SOLAR

Lasolarfactory.com



LA Solar, основанная в 2019 году, является армянской компанией по производству солнечных модулей. Выбор компании – швейцарская система Meyer Burger, одна из лучших в мире. Эта система используется при производстве современного генераторного оборудования, разработанного швейцарской компанией Meyer Burger. Солнечные модули завода перед поступлением к потребителю проходят важнейшие этапы контроля качества и соответствуют стандартам качества США и Европы. Благодаря новейшим технологиям, используемым в области Solar, панели LA Solar поглощают в несколько раз больше солнечного света, чем панели, произведенные по другим технологиям. Миссия компании – повысить осведомленность населения о преимуществах солнечной энергии на местном рынке. Кроме того, La Solar стремится стать одним из лучших производителей на мировом рынке. La Solar — оператор неналоговой зоны в Евразийском экономическом союзе. Завод расположен в СЭЗ «Альянс». Производственная мощность завода составляет 350 МВт в год.



№1

На армянском
рынке

350 MB+

Мощность производства
солнечных модулей

25

Лет гарантии



Линия по производству солнечных модулей

- Обрабатывает модули до 550 Вт - 21,28% с эффективностью
- Проводит индивидуальные электротехнические тестирование с помощью сортировщика клеток
- Производит тихий 4 мм толщиной токопроводящее стекло

Деятельность компании сосредоточена на солнечных панелях на высокотехнологичном производстве с использованием одним из самых современных технологий в мире - 350 MBт с производственной мощностью.

Преимущества



Качество

Мы работаем с оборудованием последнего поколения и с квалифицированным техническим персоналом. Это гарантия высокой оценки каждого продукта.



Сертификаты

Мы прошли сертификацию IEC, UL, CE и EAC, что свидетельствует о характеристиках нашей продукции.



Низкие цены

Цены на наши аккредитованные фотоэлектрические модули ниже, чем в среднем по Европе и США.



Количество

Благодаря своим высоким производственным мощностям, LA SOLAR может предложить своим клиентам неограниченные поставки и чрезвычайно привлекательна.



Склад

Мы обеспечиваем наличие на складе солнечных панелей мощностью не менее 5 МВт, чтобы всегда быть готовыми к любому проекту без задержек.



Международные склады

LA Solar имеет склады в Сан-Фернандо, (Калифорния), Сакраменто (Калифорния), Оранж (Северная Каролина), Даллас (Техас), Фресно (Калифорния), Амстердам (Нидерланды), Невада (Лас-Вегас).

LA SOLAR



Местные офисы



Маркетинговая поддержка



Техническая поддержка



Финансовые услуги



Консультации

Местные офисы

Мы готовы предоставить широкий ассортимент продукции, чтобы удовлетворить ожидания каждого клиента в отдельности.



Высокая эффективность преобразования



Выдающееся низкое излучение



Меньший эффект затенения



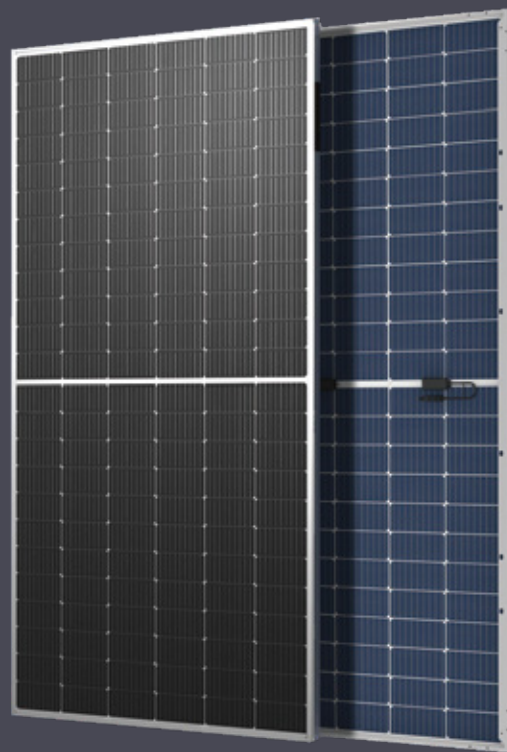
Отличная загрузочная способность



Полностью черный дизайн



Сильное физическое свойство



25 лет гарантии

LSOLAR

LS340-370ST

25 лет
гарантии

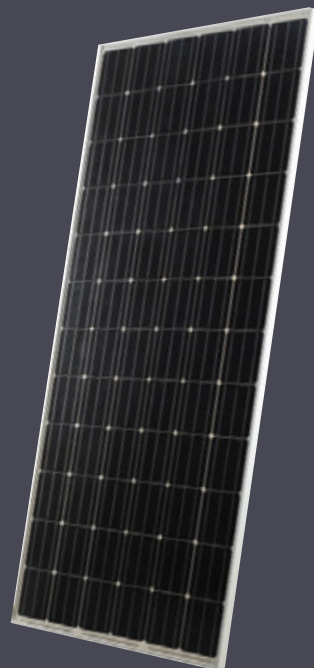
КВАЛИФИКАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ







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



СДЕЛАНО
В АРМЕНИИ

Тип модули	LS30ST	LS345ST	LS350ST	LS355ST	LS360ST	LS365ST	LS370ST
Максимальная мощность (P _{MAX})	340Вт	345Вт	350Вт	355Вт	360Вт	365Вт	370Вт
Эффективность модуля	17.52%	17.8%	19.16%	19.42%	19.67%	19.92%	18.71%
Максимальное напряжение	39.2В	39.4В	36.69В	40.0В	40.3В	40.6В	39.10В
Максимальная мощность тока (I _{MP})	8.68А	8.76А	9.57А	9.63А	9.68А	9.73А	9.47А
Пиковая мощность (V _{OC})	47.2Вт	47.7Вт	48.7Вт	48.9Вт	49.0Вт	49.2Вт	48.5Вт
Ток короткого замыкания (I _{SC})	9.11А	9.15А	10.04А	10.11А	10.16А	10.21А	9.96А
Толерантность мощности	± 3 %	± 3 %	± 3 %	± 3 %	± 3 %	± 3 %	± 3 %
Максимальное напряжение системы	1500В	1500В	1500В	1500В	1500В	1500В	1500В
Температура ячеек	44.4 ± 2°C	44.4 ± 2°C	44.4 ± 2°C	44.4 ± 2°C	44.4 ± 2°C	44.4 ± 2°C	44.4 ± 2°C
Максимально допустимый предохранитель	20А	20А	20А	20А	20А	20А	20А

LAM SOLAR

LS370-400ST

25 Лет
гарантии

КВАЛИФИКАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

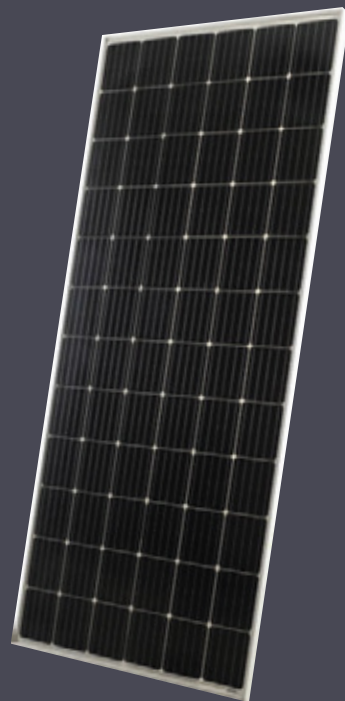




UL/IEC61215, UL/IEC61730
 ANTI-PID IEC TS 62804-1:2015
 ISO9001, ISO14001, ISO45001







СДЕЛАНО
В АРМЕНИИ

Тип модули	LS370ST	LS375ST	LS380ST	LS385ST	LS390ST	LS395ST	LS400ST
Максимальная мощность (P _{MAX})	370Вт	375Вт	380Вт	385Вт	390Вт	395Вт	400Вт
Эффективность модуля	18.71%	18.96%	19.21%	19.47%	19.72%	19.96%	20.19%
Максимальное напряжение	39.10В	39.40В	39.70В	40.00В	40.30В	40.60В	40.90В
Максимальная мощность тока (I _{MP})	9.47А	9.52А	9.57А	9.63А	9.68А	9.73А	9.78А
Пиковая мощность (V _{oc})	48.50Вт	48.60Вт	48.70Вт	48.90Вт	49.00Вт	49.20Вт	49.50Вт
Ток короткого замыкания (I _{sc})	9.96А	10.01А	10.06А	10.11А	10.16А	10.21А	10.26А
Толерантность мощности	± 3 %	± 3 %	± 3 %	± 3 %	± 3 %	± 3 %	± 3 %
Максимальное напряжение системы	1500В	1500В	1500В	1500В	1500В	1500В	1500В
Температура ячеек	44.4 ± 2°C	44.4 ± 2°C	44.4 ± 2°C	44.4 ± 2°C	44.4 ± 2°C	44.4 ± 2°C	44.4 ± 2°C
Максимально допустимый предохранитель	20А	20А	20А	20А	20А	20А	20А

LS390-420HC

25 лет
гарантии

КВАЛИФИКАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ





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







СДЕЛАНО
В АРМЕНИИ

Тип модули	LS390HC	LS395HC	LS400HC	LS405HC	LS410HC	LS415HC	LS420HC
Максимальная мощность (P _{MAX})	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	40.25В	40.35В	40.45В	40.55В	40.65В	40.70В	40.80В
Максимальная мощность тока (I _{MP})	9.70А	9.81А	9.90А	10.00А	10.10А	10.20А	10.30А
Пиковая мощность (V _{OC})	48.30Вт	48.45Вт	48.60Вт	48.75Вт	48.90Вт	49.00Вт	49.10Вт
Ток короткого замыкания (I _{SC})	10.30А	10.40А	10.50А	10.60А	10.70А	10.80А	10.90А
Толерантность мощности	± 3 %	± 3 %	± 3 %	± 3 %	± 3 %	± 3 %	± 3 %
Максимальное напряжение системы	1500В	1500В	1500В	1500В	1500В	1500В	1500В
Температура ячеек	44.4 ± 2°C	44.4 ± 2°C	44.4 ± 2°C	44.4 ± 2°C	44.4 ± 2°C	44.4 ± 2°C	44.4 ± 2°C
Максимально допустимый предохранитель	20А	20А	20А	20А	20А	20А	20А

LS SOLAR

LS430-450HC

25 лет
гарантии

КВАЛИФИКАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ



UL/IEC61215, UL/IEC61730



ANTI-PID IEC TS 62804-1:2015

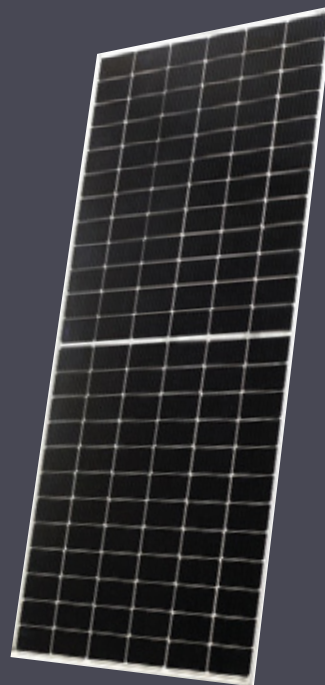


ISO9001, ISO14001, ISO45001









СДЕЛАНО
В АРМЕНИИ

Тип модули	LS430HC	LS435HC	LS440HC	LS445HC	LS450HC
Максимальная мощность (P _{MAX})	430Вт	435Вт	440Вт	445Вт	450Вт
Эффективность модуля	19.7%	19.9%	20.1%	20.4%	20.6%
Максимальное напряжение	40.30В	40.50В	40.70В	40.80В	41.00В
Максимальная мощность тока (I _{MP})	10.66А	10.74А	10.82А	10.90А	10.98А
Пиковая мощность (V _{OC})	48.80Вт	49.00Вт	49.20Вт	49.40Вт	49.60Вт
Ток короткого замыкания (I _{SC})	11.24А	1.31А	11.39А	11.46А	11.53А
Толерантность мощности	± 3 %	± 3 %	± 3 %	± 3 %	± 3 %
Максимальное напряжение системы	1500В	1500В	1500В	1500В	1500В
Температура ячеек	44.4 ± 2°C	44.4 ± 2°C	44.4 ± 2°C	44.4 ± 2°C	44.4 ± 2°C
Максимально допустимый предохранитель	20А	20А	20А	20А	20А

LS430-450BL

25

Лет
гарантии

КВАЛИФИКАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ



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



Intertek
 5020665



TSEK



Eurasian Conformity



EAC



CE



СДЕЛАНО
В АРМЕНИИ

Тип модули	LS430BL	LS435BL	LS440BL	LS445BL	LS450BL
Максимальная мощность (P _{MAX})	430Вт	435Вт	440Вт	445Вт	450Вт
Эффективность модуля	19.7%	19.9%	20.1%	20.4%	20.6%
Максимальное напряжение	40.30В	40.50В	40.70В	40.80В	41.00В
Максимальная мощность тока (I _{MP})	10.66А	10.74А	10.82А	10.90А	10.98А
Пиковая мощность (V _{OC})	48.80Вт	49.00Вт	49.20Вт	49.40Вт	49.60Вт
Ток короткого замыкания (I _{SC})	11.24А	11.31А	11.39А	11.46А	11.53А
Толерантность мощности	± 3 %	± 3 %	± 3 %	± 3 %	± 3 %
Максимальное напряжение системы	1500В	1500В	1500В	1500В	1500В
Температура ячеек	44.4 ± 2°C	44.4 ± 2°C	44.4 ± 2°C	44.4 ± 2°C	44.4 ± 2°C
Максимально допустимый предохранитель	20А	20А	20А	20А	20А

LS530-550BF

25

Лет
гарантии

КВАЛИФИКАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

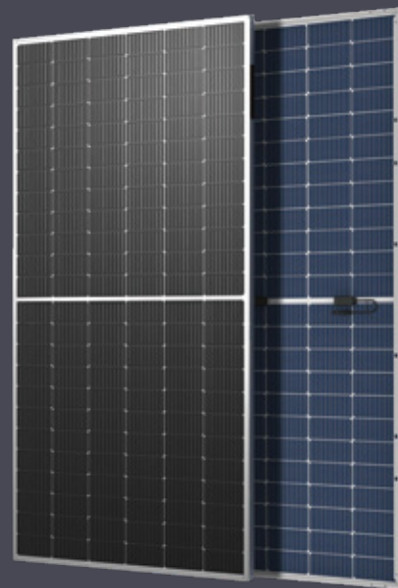


UL/IEC61215, UL/IEC61730
 ANTI-PID IEC TS 62804-1:2015
 ISO9001, ISO14001, ISO45001









СДЕЛАНО
В АРМЕНИИ

Тип модули	LS530BF	LS535BF	LS540BF	LS545BF	LS550BF
Максимальная мощность (P _{MAX})	530Вт	535Вт	540Вт	545Вт	550Вт
Эффективность модуля	20.56%	20.76%	20.95%	21.14%	21.28%
Максимальное напряжение	41.03В	41.29В	41.55В	41.81В	42.07В
Максимальная мощность тока (I _{MP})	12.92А	12.96А	13.00А	13.04А	13.08А
Пиковая мощность (V _{oc})	49.3Вт	49.4Вт	49.5Вт	49.6Вт	49.7Вт
Ток короткого замыкания (I _{sc})	13.6А	13.70А	13.81А	13.92А	14.02А
Толерантность мощности	± 3 %	± 3 %	± 3 %	± 3 %	± 3 %
Максимальное напряжение системы	1500В	1500В	1500В	1500В	1500В
Температура ячеек	44.4 ± 2°C	44.4 ± 2°C	44.4 ± 2°C	44.4 ± 2°C	44.4 ± 2°C
Максимально допустимый предохранитель	35А	35А	35А	35А	35А

LS530-550BL

25

Лет
гарантии

КВАЛИФИКАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ



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








СДЕЛАНО
В АРМЕНИИ

Тип модули	LS530BL	LS535BL	LS540BL	LS545BL	LS550BL
Максимальная мощность (P _{MAX})	530Вт	535Вт	540Вт	545Вт	550Вт
Эффективность модуля	20.56%	20.76%	20.95%	21.14%	21.28%
Максимальное напряжение	41.03В	41.29В	41.55В	41.81В	42.07В
Максимальная мощность тока (I _{MP})	12.92А	12.96А	13.00А	13.04А	13.08А
Пиковая мощность (V _{OC})	49.3Вт	49.4Вт	49.5Вт	49.6Вт	49.7Вт
Ток короткого замыкания (I _{SC})	13.6А	13.70А	13.81А	13.92А	14.02А
Толерантность мощности	± 3 %	± 3 %	± 3 %	± 3 %	± 3 %
Максимальное напряжение системы	1500В	1500В	1500В	1500В	1500В
Температура ячеек	44.4 ± 2°C	44.4 ± 2°C	44.4 ± 2°C	44.4 ± 2°C	44.4 ± 2°C
Максимально допустимый предохранитель	35А	35А	35А	35А	35А

Сертификаты

Заводские сертификаты: **ISO45001, ISO14001, ISO90001**
La Solar прошла необходимые сертификаты, отвечающие за безопасность, здоровье и защиту окружающей среды.
Сертификаты фотоэлектрических панелей: **EAC, CE, IEC61215, UL61215, UL61730.**, сертификат **PID** согласно **IEC62804**.
Наши производственные сертификаты указывают на высокое качество, технические характеристики фотоэлектрических панелей и разрешение на экспорт и торговлю в США и Европе.





Свяжитесь с нами

Офис в Ереване

📍 РА, г. Ереван, ул. Раффу 111

☎ +374 41 61 99 99

Штаб-квартира в США

📍 Библиотека, 520, Сан-Фернандо

☎ +1 254 481 0322

✉ info@lasolarfactory.com

🌐 lasolarfactory.com

