

ГАРАНТИРОВАННОЕ
НЕМЕЦКОЕ
КАЧЕСТВО



Пора спасать мир!

**НЕМЕЦКИЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
TIER 1
ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ
ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ
МОДУЛЕЙ**

Tel. +49 8231 929-2522

sales@ae-solar.com

www.ae-solar.com



WEEE DE 20958316



TIER 1
Bloomberg
NEW ENERGY FINANCE

Александр Майер

Генеральный директор и основатель



Солнечный привет

AE Solar, немецкий производитель высококачественных фотоэлектрических модулей TIER 1, зарекомендовал себя как динамичное и прогрессивное предприятие, позиционирующее себя как одно из ведущих частных предприятий с момента своего основания в 2003 году. В результате нашей упорной работы мы неуклонно росли, расширяли наш портфель и укрепляли наши позиции на международных рынках, и сегодня присутствуем более чем в 95+ странах. Мы достигли этого благодаря неуклонной приверженности качеству, сочетанию предпринимательского духа, профессионального мастерства и глубокого понимания правильного направления для надлежащего выполнения поставленной нами главной цели - спаси мир! Наша международная команда одновременно пытается предоставлять инновационные продукты и решения в солнечной индустрии.

Мы стремимся максимизировать ценность и значение наших фотоэлектрических модулей и оставаться надежным глобальным поставщиком энергии для долгосрочной выгоды наших клиентов. Мы стремимся достичь этого, работая в тесном сотрудничестве с нашими международными партнерами, используя самые ответственные и новаторские методы работы. Мы только что объявили о будущем долгосрочном сотрудничестве с Green Energy Venture, Швейцария, консалтинговой и сервисной фирмой, которая работает в значительном звене создания возобновляемой энергии с 2016 года, и с KACO new energy, дочерней компанией Siemens AG, Германия и одной из крупнейших мировых производителей инверторов для солнечной энергии с питанием от сети. Поэтому мы обещаем вам полный пакет услуг и больший вклад в наши будущие проекты.

Пора спасать мир!

Хронология



Налажено производство моно / поли PV модулей ручной сборки , 50 МВт / год

2003

AE Solar была основана в Кенигсбронне, Германия, как семейная компания по установке фотоэлектрических систем.



2009

Начато производство двусторонних фотоэлектрических модулей с двойным стеклом



2012

2013

Внедрена система автоматической пайки.



2014

2016

Изобретены устойчивые к затенению фотоэлектрические модули Hot-spot free.



Установлена автоматизированная линия по производству фотоэлектрических модулей мощностью 250 МВт / год.

2016



Премия SNEC 2017 PV Power Expo
Top 10 Highlights

2017

Начато серийное производство Hot-Spot Free фотоэлектрических модулей, устойчивых к затенению





Установлена полностью автоматизированная роботизированная линия по производству фотоэлектрических модулей мощностью 525 МВт / год.

2017



2018



Финалист премии Inter Solar 2019 Photovoltaics

2019



2019

Достигнута общая мощность производства фотоэлектрических модулей 1,5 ГВт/год, при этом было создано второе полностью автоматизированное и крупнейшее в Европе производство под одной крышей мощностью 500 МВт/год.

2020



2020

Присутствие и дистрибуторская сеть AE Solar в более 95+ странах



AE Solar стала участником Глобального договора ООН



Награда Top PV Brand Award во Вьетнаме

2021



Награда The Solar Future Awards 2021
'2021 Company of the Year: Module'!

2021



Победитель премии «Партнерство Глобального договора ООН в области устойчивого развития 2021 года» в категории «Планета»

2021

Видение

«Превосходный экологичный, безрисковый экологически чистый подход и безопасный источник энергии по всему миру»

Миссия

“Развивать солнечную энергетику по всему миру с помощью лучших специалистов в области фотоэлектрических технологий.

Обслуживание наших клиентов экономичными и эффективными высококачественными европейскими продуктами.

Пионер в области инновационных решений для всей солнечной промышленности”

Основные ценности бренда: Стабильность, Долговечность, Надежность





Стабильность

С 2003 года AE Solar предоставляет клиентам услуги высочайшего качества, и мы гордимся тем, что в 2019 году мы успешно установили и ввели в эксплуатацию более 3200 солнечных проектов. Мы убеждены, что предоставление выдающихся, эффективных, профессиональных услуг мирового класса и продуктов исключительного качества имеет решающее значение для повышения удовлетворенности и лояльности клиентов, что очень важно для укрепления отношений с клиентами и привлечения новых.

Долговечность

AE Solar первого уровня обязуется предоставлять клиентам только самое лучшее качество. Таким образом, 100%-ный коэффициент тестирования для визуального контроля, EL тестирования, тестирования давления, тестирования механической нагрузки и тестирования возраста гарантирует, что солнечные фотоэлектрические модули AE работают безопасно и плавно в течение не менее 30 лет с 12 летней гарантией на продукт. Следовательно, гарантируя сильную и стабильную отдачу от инвестиций для инвесторов.



15
years
Product
Warranty

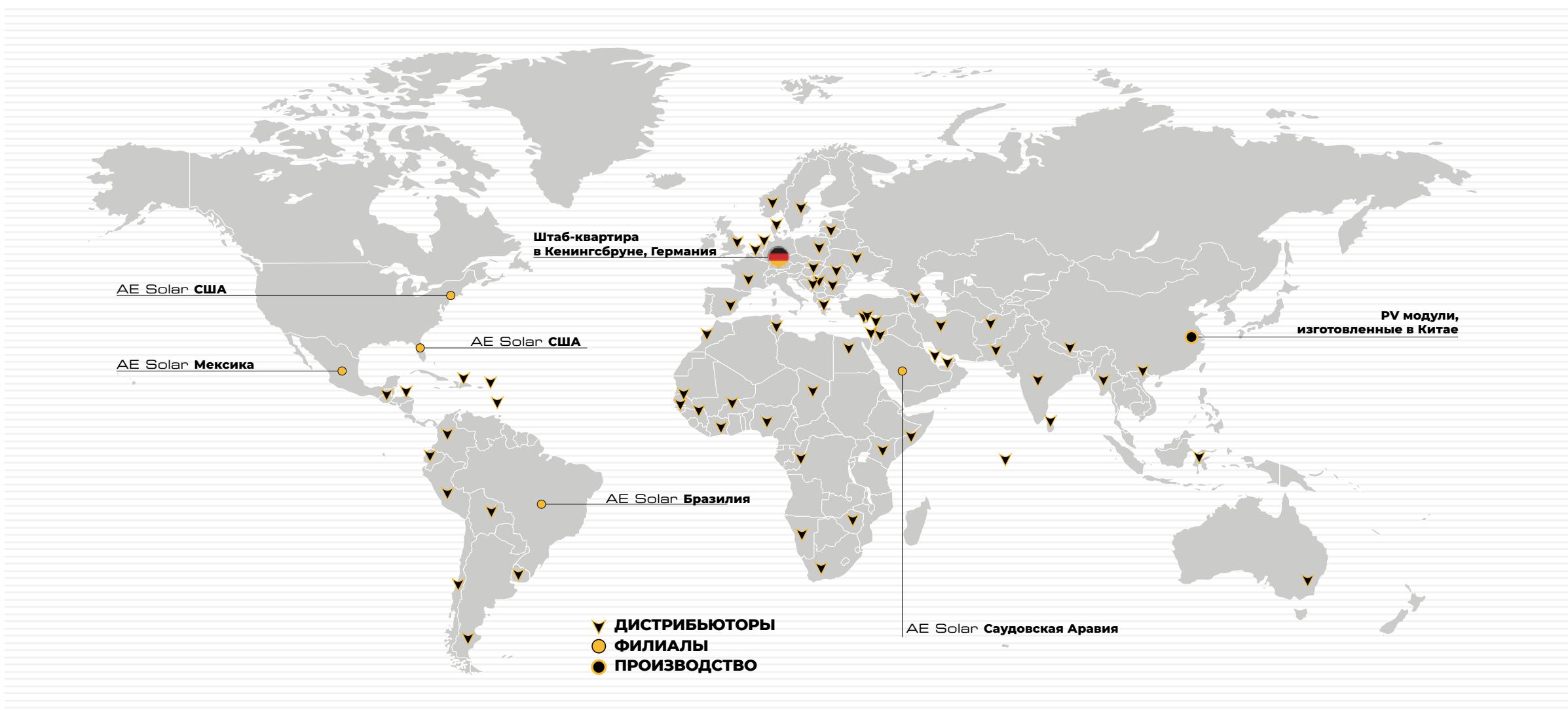
30
years
Performance
Guarantee

Надежность

Лучший способ проверить надежность фотоэлектрических модулей - это наблюдать за их работой на электростанции. Модули должны выдерживать любые внешние факторы окружающей среды и все типы естественных нагрузок, поскольку они в конечном итоге влияют на производительность электростанции и IRR инвестиций. Мы подвергаем ряд фотоэлектрических модулей испытаниям в экстремальных условиях окружающей среды, чтобы гарантировать надежность и превосходную производительность даже в самых суровых условиях мира. AE Solar сертифицирована несколькими международными сертификационными органами.



Бизнес карта



Заводы

AE Solar уже является одним из ведущих брендов в области возобновляемых источников энергии, предоставляющий высококачественные новые энергетические продукты и услуги с 2003 года. Возобновляемые источники энергии и особенно, фотоэлектрическая промышленность - это очень конкурентоспособная отрасль.

Мощность

1.5 ГВт
в год

Общая площадь

108600
м²

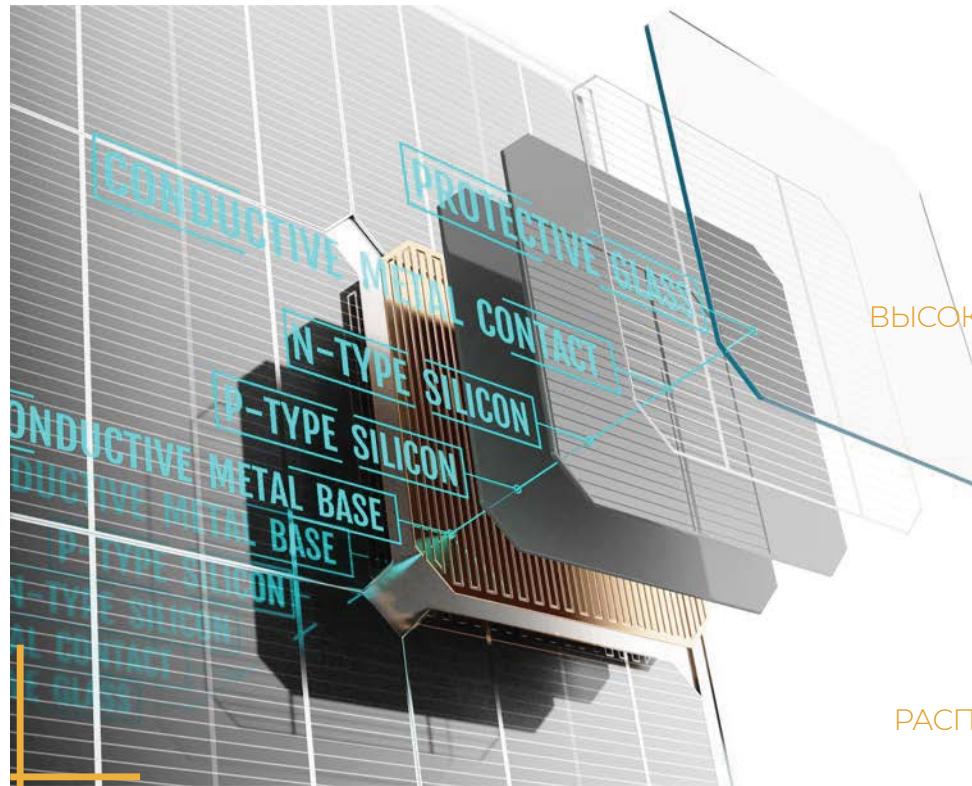
площадь
производственных
линий

62000
м²



Превосходные материалы

AE Solar гарантирует высокое качество и лучшую производительность фотоэлектрических модулей с использованием только высококачественного сырья и компонентов от ведущих поставщиков.



Рама

Стекло

EVA

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ПФ ЯЧЕЙКИ

ЗАДНИЙ ЛИСТ

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА

PID
УСТОЙЧИВЫЙ

СТОЙКОСТЬ К СОЛЕВОЙ КОРРОЗИИ

УСТОЙЧИВЫЙ К ПЕСКУ

АММИАК
УСТОЙЧИВЫЙ
 NH_3
S

ОЧЕНЬ СТАБИЛЬНЫЙ И КРЕПКИЙ

Инновации



FREE

ТЕХНОЛОГИЯ

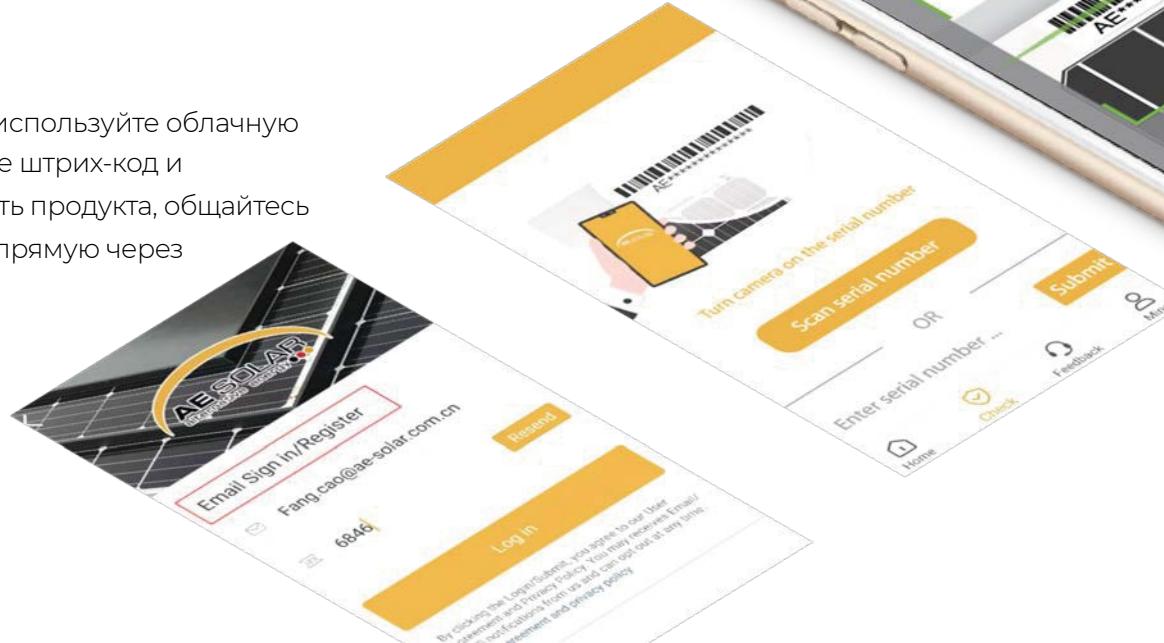
Впервые в солнечной индустрии
NFC-чипы во всех панелях AE Solar
против пиратства!

ОБЗОР

Отслеживайте панели, используйте облачную
базу данных, сканируйте штрих-код и
проверяйте подлинность продукта, общайтесь
с профессионалами напрямую через
приложение AE Solar.



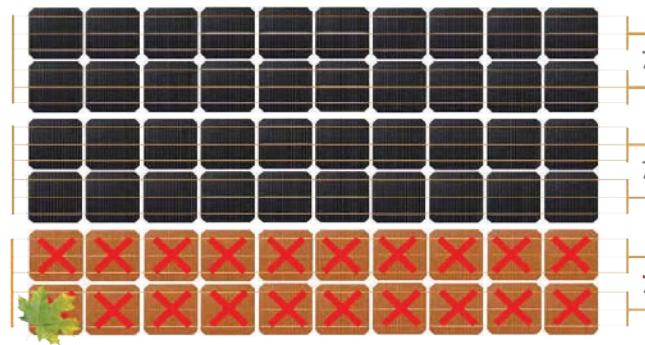
Уникальные
NFC-Chips Инновационная
возможность Нулевое
пиратство Облачная
база данных



Сканировать для
Быстрой загрузки

AE SMART HOT-SPOT FREE

Tested by
Fraunhofer
CSP



В стандартном модуле влияние затенения на одну ячейку влияет на всю цепочку, в то время как AE SOLAR SMART MODULE with HOT-SPOT FREE теряет мощность только на одной ячейке во время затенения



Hot-Spot Free технология защищает каждую ячейку индивидуальным обходным диодом





для элегантной жизни

Представляя на европейском рынке высокую мощность и эстетически привлекательные фотоэлектрические панели, модули серии AE Solar Eclipse максимально увеличивают мощность и производительность системы,

“Ультра-черная серия Eclipse – это последняя разработка в нашей лучшей в отрасли дорожной карте с точки зрения эстетики и эффективности,”

говорит основатель и генеральный директор AE Solar
Александр Майер.



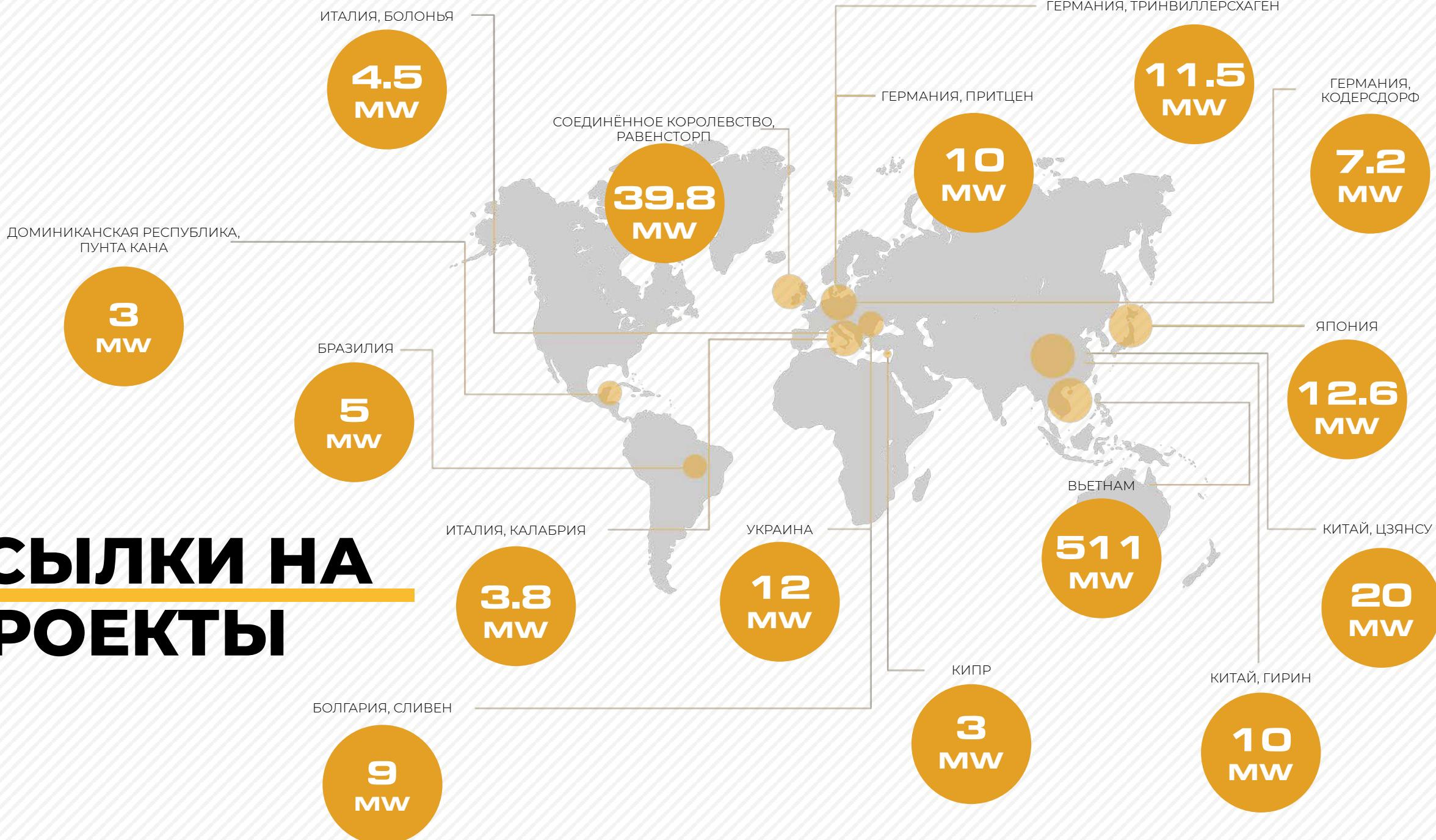


МАКСИМАЛЬНАЯ 21,3% ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Солнечная промышленность развивается быстрыми темпами. Солнечное оборудование продолжает становиться более мощным и устойчивым, но при этом дешевым. Thunder - это самая эффективная серия солнечных панелей нового поколения, созданная AE Solar. Успешная комбинация высокой мощности и современной эстетики гарантирует максимальную выгоду от инвестиций в солнечную энергию.

Thunder больше силы, Thunder больше экономии.

ССЫЛКИ НА ПРОЕКТЫ



КСО и Медведь Альберт



Чтобы интегрировать корпоративную социальную ответственность в нашу повседневную деятельность, мы взяли на себя обязательство соблюдать Десять Принципы Глобального договора ООН в области прав человека, труда, окружающей среды и борьбы с коррупцией. Мы бросаем вызов нашим клиентам, нашим поставщикам, самим себе, чтобы спасти мир!

Awards



2021

Фотоэлектрический
бренд №1 во Вьетнаме.

2021

Передовые решения в
области солнечной
энергетики и
преобразования бизнеса.

2020

Топ-дизайн 2020.

2019

Финалист премии
Inter Solar 2019
Photovoltaics.

2018

Премия журнала
PV за Лучшие
инновации 2018 года.

2017

SNEC 2017
Премия «10 лучших
проектов выставки
PV Power Expo».

Награды



2021

UN Global Compact
Partnership for Sustainability.
Planet Category



2021

Solar Future Awards 2021
Company of the Year: Module



2021

Top PV brand in Vietnam



2021

Forefront of providing
Solar Tech solutions and
transforming businesses



2020

Top design 2020



2019

Inter Solar 2019
Photovoltaics award
finalist.



2018

PV magazine 2018
Top innovation
award.



2017

SNEC 2017
PV Power Expo
Top 10 Highlights award.

ГАРАНТИРОВАННОЕ
НЕМЕЦКОЕ
КАЧЕСТВО



Спасибо!

HEAD OFFICE
Messerschmittring 54,
D-86343, Königsbrunn, Germany
info@ae-solar.com
sales@ae-solar.com
+ 49 8231 97 826 80

AE Solar Georgia
AE Solar LLC
Lvovi str., 2nd Close №13,
Tbilisi, Georgia.
Tel.: +995 322 88 06 01
georgia@ae-solar.com

AE Solar Mexico
Circuito Ingenieros 60,
Satélite C.P. 53100 Estado de México
ventas@ae-solar.com
+(52) 55 53 74 98 51

AE Solar Kingdom of Saudi Arabia
6605 King Fahd Road - Al Olaya Dist. Unit No 18
Riyadh 12211 - 3529
Kingdom of Saudi Arabia
Tel.: 966 11 464 5414
Cel.: +966 11 464 5414 (WhatsApp)

AE Solar Brazil
Rua Serra de Bragança, 1492
Jd. Anália Franco - São Paulo / SP
vendas@ae-solar.com
contato@ae-solar.com
Tel.: +55 11 3172 1991
Cel.: +55 11 98890 6142 (WhatsApp)

AE Solar Turkey
Barbaros Mahallesi Batı Ataşehir P.K 34746 Mor
Sümbül Sokak Varyap Meridian Business
Blok No:1 Kat: 2
İSTANBUL - ATAŞEHİR - TURKEY
aetr@ae-solar.com

www.ae-solar.com

