



SUNWAYS

P V S Y S T E M S

www.s-ways.ru

О компании

Компания «Санвэйс» является одним из ведущих интеграторов продукции солнечной энергетики в России. Основными направлениями нашей деятельности является контрактное производство (OEM) солнечных модулей, аккумуляторных батарей по технологии LiFePO₄, синусных инверторов под брендом Sunways PV Systems, а также проектировка и построение автономных солнечных энергосистем и систем освещения. Многолетний опыт работы в области солнечной энергетики и отлаженные отношения с ведущими мировыми производителями, позволяют нам внедрять передовые технологии в нашу продукцию.

Нашей компанией реализовано несколько наиболее известных и амбициозных проектов в области энергосбережения в России, что подтверждает наш профессионализм и доверие со стороны государства и наших клиентов.

Комплексный подход нашей компании и использование самых современных технологий позволяет нам проектировать солнечные системы энергоснабжения для любых климатических условий. Продукция нашей компании имеет все необходимые сертификаты и соответствует международным требованиям в области качества, эксплуатации и безопасности. Наша продукция отличается высоким качеством изготовления, надёжностью и возможностью работать в различных климатических условиях.



**ВЫСОКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ
HIGH
TECHNOLOGY OF
XXI
ВЕКА**



СВИДЕТЕЛЬСТВО

**О НАГРАЖДЕНИИ МЕДАЛЬЮ
11-го МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА
«ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ XXI ВЕКА»**

ОРГКОМИТЕТОМ НАГРАЖДАЕТСЯ

Лауреат конкурса

«Высокие технологии – основа модернизации экономики и развития промышленности»

Общество с ограниченной ответственностью «Санвэйс»
г. Зеленоград

за конкурсный проект

**«Автономные фотоэлектрические системы преобразования солнечной энергии
и энергосберегающее светодиодное освещение»**



**МИНИСТР ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ
ОРГКОМИТЕТА ФОРУМА**

Е.А. ПАНТЕЛЕЕВ

Москва, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»

19 - 22 апреля 2010 года

Наши преимущества

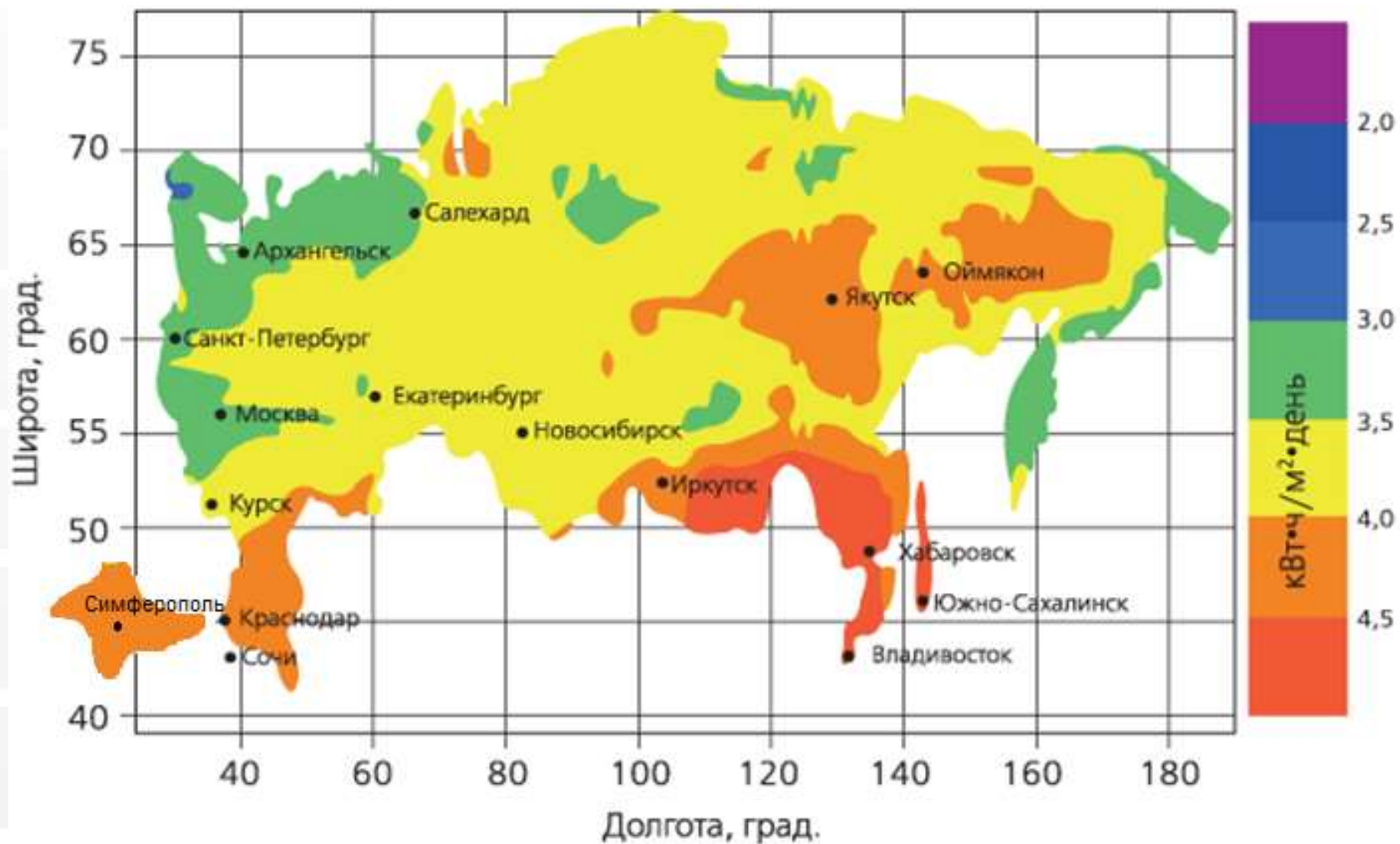
Сотрудничая с нами, Вы получаете лучшие условия и цены от прямого поставщика с полноценными гарантийными обязательствами и без дополнительных наценок. Сотрудничество с прямым поставщиком это целый ряд преимуществ:



- ✓ Большой опыт в создании и реализации проектов «под ключ»
- ✓ Контроль качества на всех этапах производства. Наши специалисты регулярно посещают фабрики, на которых производится продукция под нашим брендом Sunways Pv Systems. Мы уверены в качестве нашей продукции, именно поэтому срок гарантии на наше оборудование достигает 10-ти лет
- ✓ Признанный бренд на российском рынке солнечной энергетики
- ✓ Один из крупнейших складов готовой продукции в России
- ✓ Реализация крупнейших проектов в области солнечной энергетики в России
- ✓ Представительства на территории РФ и странах СНГ
- ✓ Гарантия до 10 лет на солнечные модули Sunways
- ✓ Кооперация с ведущими мировыми производителями: JA Solar, Schneider Electric, Outback Power, CSG PVTech, Cotek, EPSolar и т.д.
- ✓ Высокие стандарты качества продукции и использование передовых технологий



Карта инсоляции России



Солнечные модули серии Sunways FSM

Солнечные модули Sunways FSM изготовлены из высокоэффективных монокристаллических и поликристаллических солнечных элементов всемирно известных производителей: Motech, CSG PVTech, CSUN, что гарантирует повышенную производительность и надежность наших солнечных модулей.

- ✓ Высокоэффективные солнечные элементы от абсолютных лидеров в индустрии
- ✓ Солнечные модули Sunways серии FSM имеют положительный толеранс (0 ~ +6 Вт)
- ✓ Высокая производительность при рассеянном свете обеспечивает повышенную выработку энергии при пасмурной погоде и в зимнее время
- ✓ Закаленное стекло солнечного качества обеспечивает его высокую прозрачность и гарантирует повышенный КПД модуля
- ✓ Высококачественный анодированный алюминиевый профиль с дренажными отверстиями и жесткой конструкцией предотвращает деформацию модуля в экстремальных погодных условиях



Автономные и гибридные солнечные установки установленной мощностью до 10000Вт



Системы хорошо зарекомендовали себя для частных и корпоративных потребителей удалённых от электросетей:

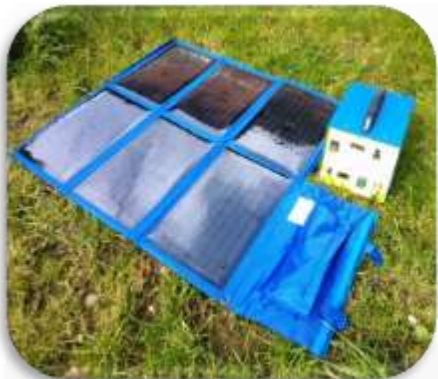
- ✓ Летние загородные и коттеджи дома
- ✓ Средства связи и мониторинга
- ✓ Резервные системы электроснабжения
- ✓ Удаленные объекты

Системы данного типа – это превосходное решение для энергоснабжения небольшого загородного дома или дачи. Главным преимуществом комплектов наших АСЭ является использование литий-ионных аккумуляторов, срок службы которых минимум в 3 раза больше, чем свинцово-кислотных аккумуляторов AGM и GEL, которые устанавливаются большинством компаний на рынке и требуют регулярной замены раз в 1-3 года.

Впервые в России компания "Санвэйс" массово устанавливает высокопроизводительные и долговечные литий-ионные аккумуляторы (LiFePO₄) в свои солнечные энергосистемы.



Мобильные автономные солнечные энергосистемы и комплексы



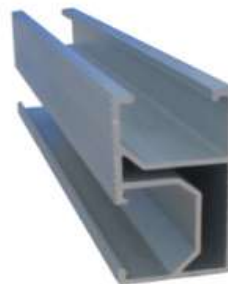
Наша МСЭ 60-12/220С входит в арсенал спасения МЧС России и участвовала в спасательной операции при наводнении в Хабаровской области.

- ✓ Мобильность и удобство при транспортировке
- ✓ Высокая прочность и надежность гарантируют долгий срок службы (за счет использования специальной технологии при ламинации сегментов модуля)
- ✓ Используя МСЭ Sunways Power Box, Вы можете с легкостью заряжать свои гаджеты (телефоны, планшеты, навигаторы, ноутбуки и т.д.) в любое время дня и ночи
- ✓ МСЭ имеет удобную конструкцию, и в транспортном положении собирается в кейс.

Комплектующие для солнечных энергосистем

Компания «Санвэйс» зарекомендовала себя как надежный поставщик оборудования для нужд альтернативной энергетики, о чем свидетельствует большое количество наших партнеров и представительств на всей территории России и за ее пределами. Поэтому мы активно развиваем номенклатуру комплектующих для построения солнечных энергосистем любой мощности, а сотрудничество с лучшими отечественными и зарубежными компаниями, позволяют выводить на рынок высокотехнологичную и передовую продукцию по доступным ценам.

- ✓ Сетевые, гибридные и аккумуляторные инверторы
- ✓ Высокопроизводительные АКБ LiFePO4
- ✓ Монтажные конструкции и крепежные элементы
- ✓ Кабель и коннекторы
- ✓ Контроллеры заряда





Солнечные станции для бесперебойного снабжения социально-значимых объектов



Станция содержит блок аккумуляторных батарей и мощный гибридный инвертор с интеллектуальной системой смешения и выбора источников электроэнергии: «массив солнечных батарей», «сеть», «дизельный генератор».

Важнейшие функции системы:

- ✓ Увеличение мощности подводящей сети.
- ✓ Резервирование электроснабжения критичных к перебоям потребителей при отключениях и нестабильности сети.
- ✓ Снижение затрат при высоких тарифах на сетевую электроэнергию.

Солнечные сетевые станции

Сетевые станции используются как дополнительные источники электроэнергии для нужд населения или промышленных объектов. Наша компания поставляет солнечные модули FSM для сетевых солнечных станций ОАО «СахаЭнерго», которые обеспечивают удаленные населенные пункты Якутии электроэнергией.



Солнечно-дизельная электростанция «СДЭС 10000»



Автономная солнечная электростанция «СДЭС 10000» представляет собой готовую солнечную электростанцию с установленной мощностью солнечных модулей от 4 кВт. Для гарантированного энергоснабжения в систему интегрирован надежный дизель генератор с системой автоматического запуска. Станция предназначена для энергоснабжения отдаленных от центральных энергосетей объектов.

Главным преимуществом этой станции является гарантированное энергоснабжение с высокой степенью надежности. Станция может быть применена для нужд нефтегазовой промышленности, в зонах стихийных бедствий, а также для служб МЧС и энергообеспечения военных объектов, полевых госпиталей и пограничных служб.



Автономные системы освещения

С конца 2011 года Правительством России в рамках закона об энергосбережении активно реализуется программа по внедрению автономных солнечных энергосистем в парках и местах отдыха. Компания «Санвэйс» является ключевым разработчиком проектной документации и поставщиком оборудования для проектов, реализуемых в г. Москве и других регионах России.







За 2011-2013 год в рамках государственной программы энергосбережения в г. Москве установлено более 200 опор освещения. В 2017 году планируется установить еще не менее 500 автономных опор освещения.







Подборка крупнейших выполненных проектов

Наша компания имеет филиалы во всех регионах России. Благодаря этому, мы выполняем проекты в любом регионе. Некоторые из них представлены на этих слайдах:

1. Сетевая солнечная электростанция мощностью 20 кВт. Основной данной станции стали солнечные модули Sunways FSM 320M в количестве 72 шт. и сетевые инверторы Касо мощностью 10 кВт в количестве 2 шт. Город Пятигорск.





2. Сетевая солнечная электростанция мощностью 112,5 кВт*час обеспечивает электричеством базу отдыха в ЮФО. В основе электростанции солнечные модули Sunways ФСМ 250П в количестве 450шт. и сетевые инверторы Steca 10000+ .



3. Сетевая солнечная электростанция мощностью 50 кВт*час обеспечивает электричеством сельскохозяйственное предприятие в г. Краснодар. В основе электростанции солнечные модули Sunways ФСМ 250П в количестве 200шт. и сетевые инверторы 5 шт. Steca 10000+ .



4. В рамках программы энергосбережения, в г. Москве реализован проект сетевой солнечной электростанции, которая установлена на муниципальную школу. На объекте установлены солнечные модули Sunways ФСМ 240П и сетевые инверторы SMA Tripower 8000 2 шт. Данный проект один из крупнейших в Москве и Московской области, номинальная мощность солнечных модулей составляет 15,3 кВт. Поставка оборудования, монтаж и пуско-наладка выполнена нашими специалистами.





Благодарим за внимание!