



Солнечные
электростанции
Солнечное отопление
Проектирование
Монтаж систем

ДЛЯ ЧИСТОГО БУДУЩЕГО НАШЕЙ ПЛАНЕТЫ



Наши услуги:

Компания «Формула Солнца» оказывает полный комплекс услуг по проектированию и строительству солнечных электростанций мирового уровня для коммерческих, сельскохозяйственных и промышленных объектов.

Проектирование и инжиниринг

Мы оказываем услуги проектирования солнечных электростанций любой мощности, обеспечивая эффективную интеграцию в существующую инфраструктуру. Наши опытные специалисты международного уровня применяют самые инновационные и экономичные решения.

1

3

Строительство

Реализуем проекты солнечных электростанций «под ключ» гарантируя высокий уровень исполнения на всех этапах работы. Опытная команда управляет всей деятельностью на месте, включая получение разрешений, подготовку площадки, строительство, подключение и ввод в эксплуатацию.

2

4



Поставка оборудования

Сеть проверенных международных поставщиков гарантирует использование только самых передовых и надежных комплектующих для Вашей энергосистемы. Каждый поставщик и строительный партнер проходит строгий отбор и аккредитацию, прежде чем быть допущенным к работе.

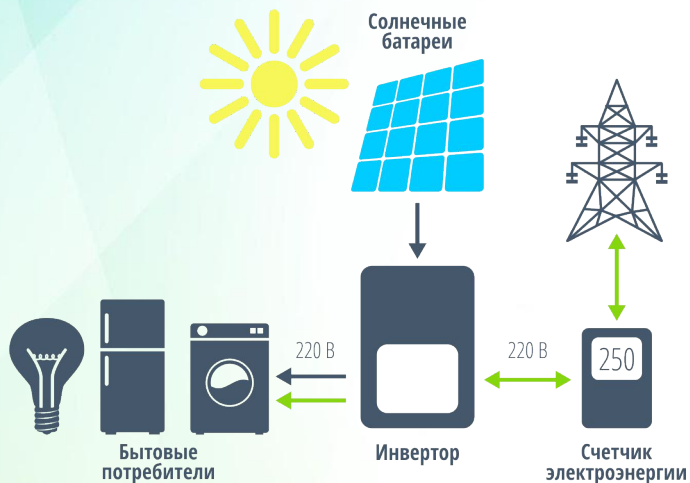
Эксплуатация и обслуживание

Компания «Формула Солнца» оказывает услуги по эксплуатации, чистке и сервисному обслуживанию солнечных электростанций, чтобы обеспечить ваше спокойствие и гарантировать максимальную эффективность работы системы в течение всего срока службы.

Типы солнечных электростанций

1. Сетевая солнечная электростанция

Сетевая солнечная электростанция состоит из источника электроэнергии – солнечных модулей и сетевого инвертора, который ретранслирует солнечную электроэнергию в существующую централизованную сеть 220 или 380 В. Уже сейчас на собственной солнечной электростанции можно существенно экономить, а в дальнейшем и хорошо зарабатывать.



2. Гибридная солнечная электростанция

Солнечные батареи генерируют электричество, подавая ее на гибридный инвертор, и от него происходит питание электропотребителей. Излишки электроэнергии направляются от инвертора к аккумуляторным батареям, и происходит процесс их подзарядки. Если энергии от солнечной электростанции не хватает, то питание осуществляется из аккумуляторов или сети. Приоритетность источника резервного питания можно запрограммировать в настройках инвертора.



Предложение по солнечной электростанции

Солнечная система				
1	Монокристаллический солнечный модуль 450 Вт (Twin Power)	шт.	288	14 990,00р. 4 317 120,00р.
2	Сетевой солнечный инвертор SOFAR 100000TL 3-фазы	шт.	1	456 900,00р. 456 900,00р.
3	Коннектор MC4	шт.	30	120,00р. 3 600,00р.
4	Комплект безопасности (автоматика, предохранители)	шт.	1	48 000,00р. 48 000,00р.
5	Контроллер излишков SOFAR	шт.	2	15 300,00р. 30 600,00р.
Подсистема				
1	Кабель РКГМ 16,0	м.	800	120,00р. 96 000,00р.
2	Подсистема для крепления панелей на плоскость	шт.	288	3 200,00р. 921 600,00р.
3	Расходные материалы (метизы, термоусадка, стяжки и др.)	шт.	288	215,00р. 61 920,00р.
Монтаж				
1	Монтажные и пуско-наладочные работы	шт.	1	1 049 000,00р. 1 049 000,00р.

Прямые затраты составляют **6 984 740,00** руб.

Выработка солнечной электростанции по месяцам кВт•ч

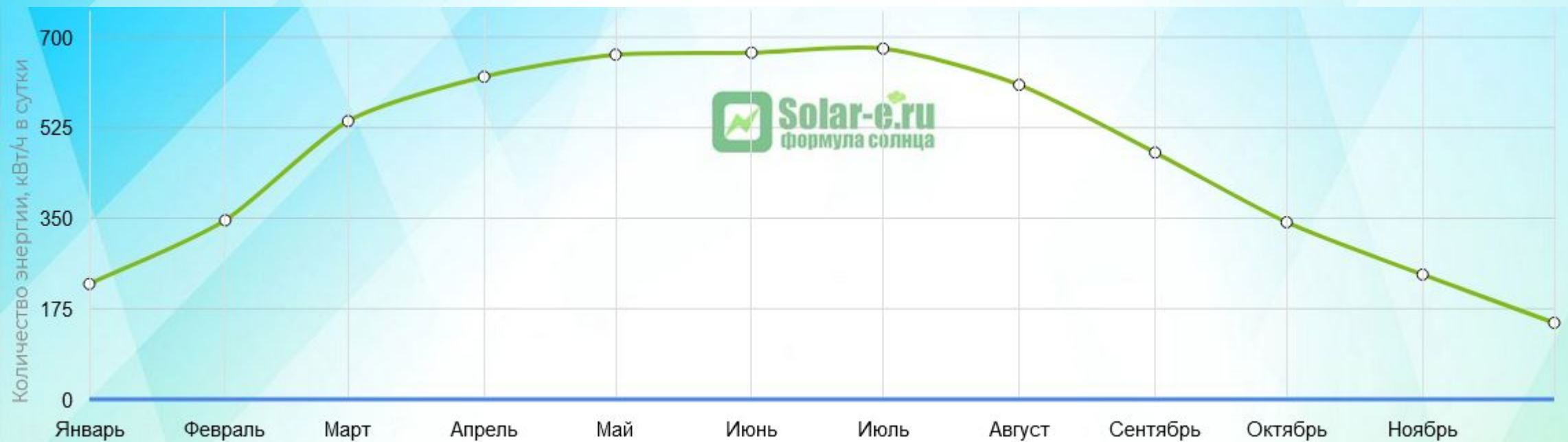
Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
348.62	404.35	483.41	562.46	655.78	659.66	693.36	666.14	580.61	434.16	316.22	268.27

Среднегодовая выработка электроэнергии: 506.09 кВт•ч/сутки. Суммарная выработка электроэнергии за год: 184620.90 кВт•ч.

Срок поставки оборудования составляет 15-25 дней. Монтажные и пуско-наладочные работы осуществляются в течении 25 дней.

Гарантийный срок службы оборудования 5 лет. Гарантия на монтаж 10 лет. Срок службы солнечных модулей без потери

Выработка солнечной электростанции по месяцам кВт/ч за световой день в г. Новосибирск



Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
222.91	346.03	537.84	623.38	666.14	670.03	677.81	607.82	476.93	342.14	241.06	147.74

Среднегодовая выработка электроэнергии в сутки: 463.32 кВт/ч. Суммарная выработка электроэнергии за год: 169019.14 кВт/ч.

Фото последних выполненных работ



Фото последних выполненных работ




Информация о компании


Компания «Формула Солнца» предлагает полный комплекс услуг, от поставки и монтажа до обслуживания и послегарантийного ремонта оборудования, для организации электро - и теплоснабжения на основе возобновляемых источников энергии.


Наша специализация:

- Системы автономного и резервного электроснабжения на основе солнечных батарей и источников бесперебойного питания.
- Системы отопления и горячего водоснабжения с использованием солнечных коллекторов и других видов ВИЭ.
- Мы предлагаем современное, проверенное оборудование от ведущих зарубежных и отечественных производителей.

С уважением, Абраменко Марк

 +7 (913) 711 11
17

 mark@solar-e
.ru

 Solar-e.r
u

