

Солнечные энергосистемы Naps BigPack обеспечат комфорт в Вашем доме

Автономные солнечные энергосистемы Naps BigPack прекрасно подходят для комфортабельных дач, сельских домов и для иных случаев, где требуется ток высокого качества и нормальная мощность, потребляемая от сети. Если Вы хотите оснастить Вашу дачу или собственный дом современными удобствами, вы можете сделать это с помощью солнечной энергосистемы и специального электрооборудования Naps. Компания Мульти Вуд (Санкт-Петербург) является авторизованным



дистрибьютором ведущего европейского производителя Naps. ООО Мульти Вуд осуществляет продажу, поставку и установку автономных фотоэлектрических электростанций, компонентов систем альтернативного электроснабжения на основе солнечных панелей, батарей, контроллеров напряжения и регуляторов заряда, инвертеров, модульных центров, солнечных аккумуляторов и генераторов.

Особенности высокоэффективных солнечных энергосистем

Солнечная энергосистема Naps BigPack производит ток с нормальным напряжением 230 В, то есть такой же, какой вы получаете от сети. Поэтому вы можете использовать все обычные домашние электроприборы.

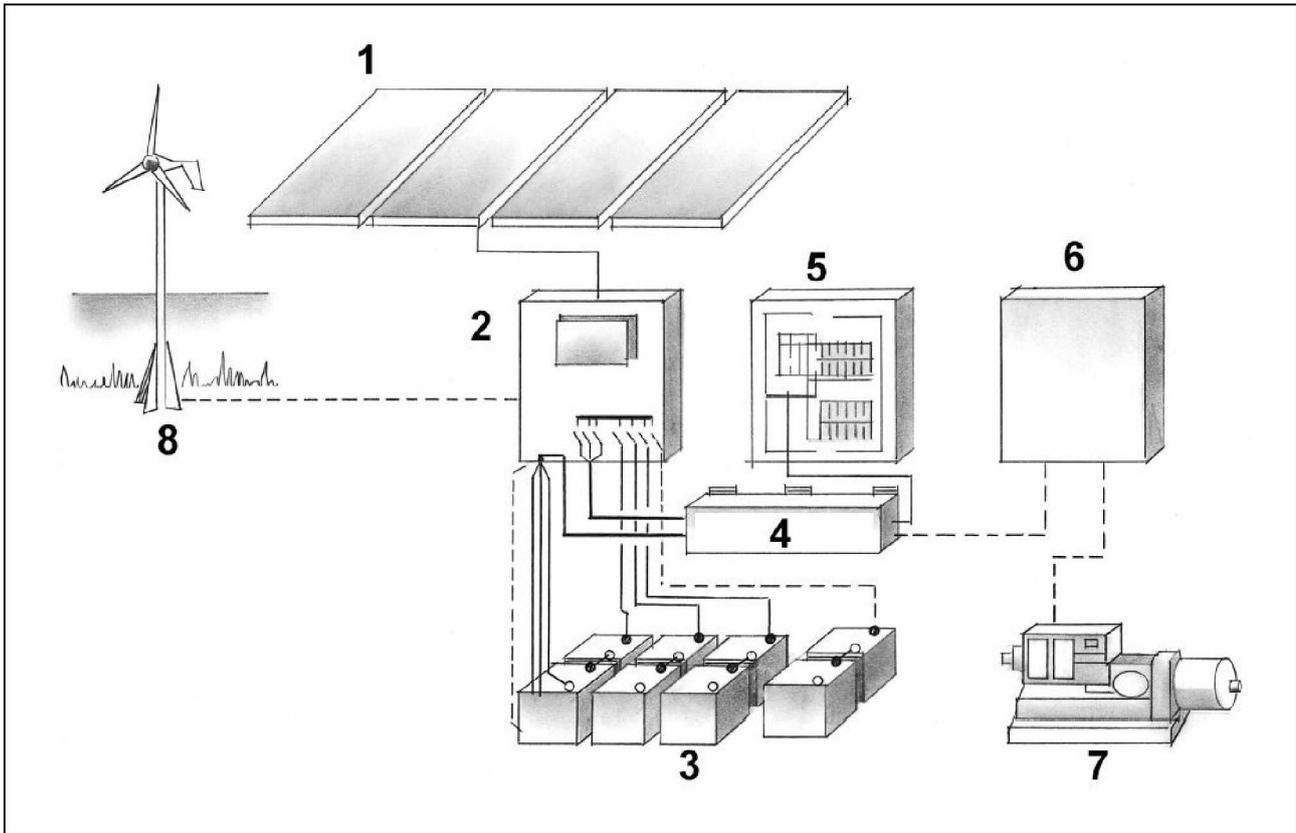
Солнечная энергия, накопленная в батареях (панелях), преобразуется инвертером из прямого в переменный ток нормального напряжения. Ток позволяет использовать обычные домашние электроприборы, такие как телевизор, радио, холодильник, кофеварку или микроволновую печь.

Вы можете дополнить фотоэлектрическую энергосистему солнечных батарей генератором, позволяющим использовать электрооборудование большой мощности, например, посудомоечных и стиральных машин, водяных насосов. Ваша переносная или передвижная солнечная электростанция будет использовать энергию солнца круглый год, преобразуя солнечный свет в электричество.

Разработчики Naps постоянно совершенствуют конструкции солнечных батарей, расширяется ассортимент солнечной продукции, новые модели быстро и эффективно внедряются в современное производство. Вместе с развитием солнечной энергетики изменяются и методы преобразования солнечной радиации в электрическую энергию. Они становятся высокоэффективными и технологичными.

Простота, надежность и гибкость

С помощью солнечной электростанции можно получить 230 вольт электроэнергии в местах, где нет электричества или подключение дорогостоящее. Идеальное практическое решение - использовать готовую электростанцию на солнечных батареях. Это поможет сократить расходы на оплату счетов своего предприятия, защитить себя от сбоев в электросети и не зависеть от повышения цен на электроэнергию.



Фотоэлектрическая система состоит из солнечных панелей, батарей, блока регулировки заряда, защищающего батареи от перегрузки, и инвертера, а также из любых дополнений по Вашему желанию. Все блоки регулировки заряда соответствуют европейским требованиям безопасности.

Солнечные панели могут являться частью фасада или крыши любого дома, дачи. Обычно панели устанавливаются на крыше здания или на земле с применением специальной монтажной конструкции. Аккумуляторные батареи, накапливающие энергию, размещены за пределами жилых домов, в специально построенном помещении или, например, под террасой.

Система Naps BigPack оставляет за Вами свободу выбора. После установки солнечной системы электроснабжения Вы получаете независимость до тех пор, пока генерируется энергия. Вы можете забыть счета за электроэнергию, но помните о Вашем вкладе в сохранение окружающей среды. Если Ваше потребление электроэнергии увеличится со временем, система может быть легко расширена.

Если Вы позднее примете решение о подключении к электросети, сделать это будет легко, так как система подготовлена к этому и не требует больших работ по подключению. Оставив солнечные панели на крыше, вы можете по-прежнему экономить на счетах за электроэнергию, используя собственную автономную электростанцию.

Специалисты Naps приложат все усилия для проектирования системы, которая будет наилучшим образом отвечать Вашим требованиям.

Компоненты системы Naps BigPack: 1 Солнечные панели, 2 Блок регулировки заряда, 3 Батареи, 4 Инвертер, 5 Распределительный щит 6 Центральный электрощит 7 Резервный дизель-генератор (опция) 8 Иные вспомогательные источники энергии (опция)

Проектирование и установка «под ключ»

Высокоэффективная солнечная электростанция рассчитана таким образом, что дополнительная энергия, необходимая в темное время года, производится генератором с механическим приводом. В

летнее время генератор нужен временно либо не нужен вовсе. Монтаж производится таким же образом, как и другие электромонтажные работы. Помните, что их должен выполнять квалифицированный специалист.

Мульти Вуд, авторизованный дилер «Naps», готов предложить Вам свои услуги по монтажу системы «под ключ».

Компоненты системы Naps BigPack

Наименование	Технические характеристики	Naps 400 12->230V BigPack	Naps 400 24->230 BigPack	Naps 600 24->230 BigPack	Naps 800 24->230 BigPack
Солнечная панель NR100G	100 Вт 24 В	4	4	6	8
Батарея	115 Ач	6	8	10	10
Контроллер-инвертер заряда	C1312=1300 Вт/3900 Вт C2324=2300 Вт/6900 Вт	Studer C1312	Studer C2324	Studer C2324	Studer C2324

Монтажные конструкции, кабели и иная необходимая фурнитура

Пример дневного потребления в странах Скандинавии в июне

Оборудование	Мощность	Дневное использование	Потребление Втч
Телевизор	50 Вт	3 ч	150 Втч
Холодильник	35 Вт	24 ч	840 Втч
Микроволновая печь	800 Вт	10 мин.	134 Втч
Миксер	800 Вт	10 мин.	134 Втч
Пылесос	800 Вт	15 мин.	200 Втч
Фен	800 Вт	15 мин.	200 Втч
Кофеварка	1000 Вт	15 мин.	200 Втч
Насос	350 Вт	10 мин.	58 Втч
2 настольные лампы по 9 Вт	18	1 ч	18 Втч
3 лампы общего освещения по 13 Вт	39	4 ч	156 Втч
5 уличных фонарей по 13 Вт	65	2 ч	130 Втч
Общее потребление			2220 Втч

Надежная продукция от поставщика, завоевавшего признание

«Naps» имеет многолетний опыт в проектировании надежных, высококачественных солнечных систем для различных условий. Начиная с 1981 года, он поставляет солнечные системы более чем в пятьдесят стран мира. Представительства фирмы находятся в Финляндии, Швеции, Норвегии, Великобритании, Франции и Кении.

«Naps» является основным производителем солнечных систем в Европе. Наша продукция имеет надежную гарантию международного образца. Главным для нас является обслуживание клиента, высокие технологии, тщательное проектирование, качество работы и высококачественное сырье, имеющее сертификат качества ISO-9001. У местного представителя «Naps» Вы можете получить подробный список компонентов системы, аксессуаров и возможного оборудования.

ООО «Мульти Вуд», авторизованный дилер «Naps».

Санкт-Петербург, ул. Белоостровская д. 22, оф. 208, БЦ «Черная речка», тел.: +7 (812) 449-14-07, факс: +7 (812) 449-14-08, WWW.MULTIWOOD.RU