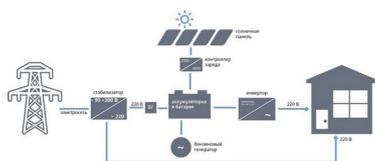


**Энергобезопасность ДОМА** - Гибридная система энергоснабжения небольшого производства, дома, коттеджа, дачного домика.

При перегрузках электросетей или их полном отключении, необходима система, которая при разумном уменьшении потребления электроэнергии, позволит сохранить максимально комфортное проживание. Энергоконтейнер даёт возможность обеспечить электроэнергией, предварительно накопленной в аккумуляторах, основные нагрузки (осветительные приборы, холодильник, телевизор, компьютер, электрочайник, печь СВЧ и др.). Энергоконтейнер может питать эти нагрузки непрерывно в течение 4-5 часов (при увеличении ёмкости аккумуляторов это время может быть увеличено). После восстановления электросети, даже если напряжение в сети будет пониженным, энергоконтейнер восстановит свою работоспособность за 2-3 часа. Если городская сеть не появится, то система имеет возможность восстановить свою работоспособность от входящей в комплект солнечной батареи. В случае пасмурного дня в зимнее время и, как следствие, неэффективной работы солнечной панели, предусмотрена возможность дозарядить аккумуляторы небольшим бензогенератором (опция) с расходом бензина не более 350 мл/час. При включенной городской электросети, система с солнечной панелью будет «подмешивать» солнечную энергию к сетевой, уменьшая расход электроэнергии от электросети и таким образом уменьшая оплату за её использование. Все комплектующие системы от лучших мировых производителей и отличаются высоким качеством.

**Схема такой системы изображена на рисунке:**



Данная система подходит для дачи и дома, предназначена для круглогодичной работы. Такая система позволит перекрыть собственное энергопотребление.

**Все системы резервного питания индивидуальны и нет единой цены за 1 кВт мощности. Мы можем предложить для ознакомления стоимость некоторых вариантов систем, разработанных нами:**

### **ВАРИАНТ - 0,6 кВт**

**Информация по комплектации оборудования, системы энергоснабжения энергоёмкостью**

### **НАГРУЗКА**

**Солнечная панель 315 Вт, монокристалл, 2 шт.**

**К этой системе можно подключать:**

1. **Лампа светодиодная 10 Вт - 5шт.**
2. **Ноутбук - 60 Вт**
3. **Телевизор -80 Вт**
4. **Спутниковый тюнер - 25 Вт**
5. **Зарядка для телефонов.**

При потреблении электроэнергии до 1,5 кВт\*час в сутки, время автономной работы системы со

Инвертор Xpert Solar 3000VA PWM, 24V (автономный) Pном - 3.0kW

АКБ АВТ-60-12-GEL, 60А\*ч, 2 шт.

Шкаф P54 из ABS пластика, для размещения инвертора и аккумуляторов

Монтажная конструкция для солнечных модулей

Кабельно-соединительная продукция

\*Стоимость резервного источника электропитания - 1 320, 00 долл.США

Информация по комплектации оборудования, системы энергоснабжения энергоёмкостью

НАГРУЗКА

Солнечная панель PS- 250 Вт, монокристалл, 6 шт.

К этой системе можно подключать осветительные приборы, холодильник, телевизор, комп

Время автономной работы 4-5 часов при полной мощности.

При потреблении до 7 кВт\*ч в сутки время автономной работы системы составит 2 суток.

Инвертор многофункциональный «чистая» синусоида 3200 Вт, 48/220 Вольт

АКБ GEL 12 вольт, 200 А\*ч, 8 шт.

Металлическая стойка для размещения инвертора и аккумуляторов

Монтажная конструкция для солнечных панелей

Кабельно-соединительная продукция

**\*Стоимость резервного источника электропитания, 8 916,00 Евро**

**Информация по комплектации оборудования, системы энергоснабжения энергоёмкостью**

**НАГРУЗКА**

Солнечная панель PS- 250 Вт, монокристалл, 12 шт.

К этой системе можно подключать любые осветительные приборы, холодильники, телевизоры

Время автономной работы 4-5 часов при полной мощности.

При потреблении до 7 кВт\*ч в сутки время автономной работы системы составит 3 суток.

Инвертор 5 кВт «чистая» синусоида, 48/220 Вольт с системой АВР и сетевым Зарядным Устройством

АКБ GEL 12 вольт, 200 А\*ч, 12 шт.

Металлическая стойка для размещения инвертора и аккумуляторов

Монтажная конструкция для солнечных панелей

Кабельно-соединительная продукция

**\*Стоимость резервного источника электропитания, 12 980,00 Евро**

\*Стоимость оборудования, представленного в предложении, указана в долл.США и привязана к гривне по коммерческому курсу.

**"RENEVITA" Ltd**  
**Department of Alternative Energy**  
8(044)565-10-80

