

ПАРТНЕР-ВС

Солнечные системы

Альтернативные источники энергии

тел: (095) 5452940; (067) 2749017; (096)1707298

partvs@gmail.com

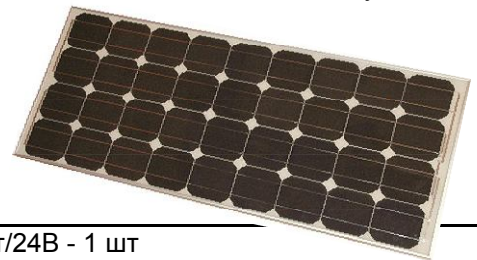
www.partvs.vinnitsa.com



Автономная система освещения состоит из набора солнечных модулей, размещенных на опорной конструкции или на крыше, аккумуляторной батареи (АКБ), контроллера заряда - заряда аккумулятора, соединительных кабелей. Если потребителю необходимо иметь переменное напряжение, то к этому комплекту добавляется инвертор- преобразователь постоянного напряжения в переменное.

Максимально допустимая нагрузка, ВА, 150	Автономная система освещения Инвертор Luxeon IPS- 150, батарея солнечная KV 100Вт/12(24)В, аккумуляторная батарея 12-70, контроллер заряда Steca Solsum 10.10 C, 10A/12B/24B
Максимально допустимая нагрузка, ВА, 300	Автономная система освещения Инвертор Luxeon IPS- 300, батарея солнечная KV 100Вт/12(24)В, аккумуляторная батарея 12-100, контроллер заряда Steca PR 1010 Night 10A/12B/24B
Максимально допустимая нагрузка, ВА, 500	Автономная система освещения ИБП Luxeon UPS- 500ZX, батарея солнечная KV 180Вт/ 24В, аккумуляторная батарея 12-150, контроллер заряда Steca Solarix Sigma 20A/12B/24B

Мобильная солнечная система может быть эффективно использована для рыбаков, охотников, мобильных оперативных групп, выездных лотков, магазинов, для организации отдыха, для лодок, катеров, яхт, для энергообеспечения постов охраны, блок - постов, резервного питания систем телекоммуникаций, видеонаблюдения.



Мощность системы - 100 Вт Мощность нагрузки макс. - 400 Вт Мощность нагрузки пик. - 600 Вт Напряжение переменного тока – 220 В	1. Батарея солнечная KV 100Вт/24В - 1 шт 2. Аккумуляторная батарея SSK 6-GV- 80 - 1 шт 3. Контроллер заряда 10A/ 12В/ 24В - 1 шт 4. ИБП (OFF-Line) Форт 600 (12В, 400 Вт/ пиковая 600 Вт) - 1 шт <i>Крепление для фотоэлектрических солнечных модулей</i>
Мощность системы - 300 Вт Мощность нагрузки макс. - 600 Вт Мощность нагрузки пик. - 900 Вт Напряжение переменного тока – 220 В	1. Батарея солнечная KV 150Вт/ 12В/ 24В - 2 шт 2. Аккумуляторная батарея SSK 6-GV-200 - 1 шт 3. Контроллер заряда Xantrex C40 - 1 шт 4. ИБП (OFF-Line) Форт 900К (12В, 600 Вт/ пиковая 900 Вт) - 1 шт <i>Крепление для фотоэлектрических солнечных модулей</i>
Мощность системы - 600 Вт Мощность нагрузки макс. - 900 Вт Мощность нагрузки пик. - 1150 Вт Напряжение переменного тока – 220 В	1. Батарея солнечная KV 150Вт/ 12В/ 24В - 4 шт 2. Аккумуляторная батарея SSK 6-GV-200 - 4 шт 3. Контроллер заряда Xantrex C40 - 1 шт 4. ИБП (OFF-Line) Форт Баркас G1 (12В, 900Вт/пик 1150Вт - 1 шт <i>Крепление для фотоэлектрических солнечных модулей</i>
Мощность системы - 900 Вт Мощность нагрузки макс. - 1500 Вт Мощность нагрузки пик. - 3000 Вт Напряжение переменного тока – 220 В	1. Батарея солнечная KV 150Вт/ 12В/ 24В - 6 шт 2. Аккумуляторная батарея SSK 6-GV-200 - 4 шт 3. Контроллер заряда Xantrex C40 - 1 шт 4. ИБП 1,5/3 кВт-ВГ/ФМ - 1 шт <i>Крепление для фотоэлектрических солнечных модулей</i>

Солнечная система подходит для использования в качестве основного (резервного) источника электропитания питания в весенне-осенний период. Выходная мощность системы позволяет обеспечить электроэнергией освещение дома и участка, зарядное устройство для телефона, ноутбук, телевизор, , насос для воды, холодильник, электрочайник, СВЧ-печь



Мощность системы - **460 Вт**
 Мощность нагрузки макс. - **1,2 кВт**
 Мощность нагрузки пик. - **1,8 кВт**
 Выработка - **600 кВтч** в год
 Напряжение переменного тока – **220 В**

1. Батарея солнечная BYD 230P6-30 - 2 шт
 2. Аккумуляторная батарея SunLight SPb 12-100 - 2 шт
 3. Контроллер заряда WS-C2415 10A 12V/24V - 1 шт
 4. ИБП (OFF-Line) Форт F20 (24В, 1200Вт/пиковая 1800Вт) - 1 шт
- Крепление для фотоэлектрических солнечных модулей*

Мощность системы - **460 Вт**
 Мощность нагрузки макс. - **2 кВт**
 Мощность нагрузки пик. - **3 кВт**
 Выработка - **600 кВтч** в год
 Напряжение переменного тока – **220 В**

1. Батарея солнечная BYD 230P6-30 - 2 шт
 2. Аккумуляторная батарея SunLight SPb 12-100 - 2 шт
 3. Контроллер заряда WS-C2415 10A 12V/24V - 1 шт
 4. ИБП (OFF-Line) Форт F30 (24В, 2000Вт/пиковая 3000Вт) - 1 шт
- Крепление для фотоэлектрических солнечных модулей*

Мощность системы - **920 Вт**
 Мощность нагрузки макс. - **3,5 кВт**
 Мощность нагрузки пик. - **6 кВт**
 Выработка - **1200 кВтч** в год
 Напряжение переменного тока – **220 В**

1. Батарея солнечная BYD 230P6-30 - 4 шт
 2. Аккумуляторная батарея SunLight SPb 12-100 - 4 шт
 3. Контроллер заряда WS-MPPT60 40A 12V/24V - 1 шт
 4. ИБП (OFF-Line) Форт F55 (48В, 3500 Вт/ пиковая 6000 Вт) - 1 шт
- Крепление для фотоэлектрических солнечных модулей*

Мощность системы - **1,38 кВт**
 Мощность нагрузки макс. - **3,5 кВт**
 Мощность нагрузки пик. - **6 кВт**
 Выработка - **1600 кВтч** в год
 Напряжение переменного тока – **220 В**

1. Батарея солнечная BYD 230P6-30 - 6 шт
 2. Аккумуляторная батарея SunLight SPb 12-200 - 4 шт
 3. Контроллер заряда WS-MPPT60 40A 12V/24V - 1 шт
 4. ИБП (OFF-Line) Форт F55 (48В, 3500 Вт/ пиковая 6000 Вт) - 1 шт
- Крепление для фотоэлектрических солнечных модулей*

Мощность системы - **1,5 кВт**
 Мощность нагрузки макс. - **4 кВт**
 Мощность нагрузки пик. - **8 кВт**
 Выработка - **1800 кВтч** в год
 Напряжение переменного тока – **220 В**

1. Батарея солнечная 250 Вт - 6 шт
 2. Аккумуляторная батарея SunLight SPb 12-200 - 4 шт
 3. Контроллер заряда Xantrex XW-MPPT 60-150 - 1 шт
 4. Инвертор с 3У Xantrex XW4024E 4,0 KVA 24VDC 230VAC - 1 шт
- Крепление для фотоэлектрических солнечных модулей*

Мощность системы - **3 кВт**
 Мощность нагрузки макс. - **6 кВт**
 Мощность нагрузки пик. - **12 кВт**
 Выработка - **3600 кВтч** в год
 Напряжение переменного тока – **220 В**

1. Батарея солнечная 250 Вт - 12 шт
 2. Аккумуляторная батарея SunLight SPb 12-200 - 8 шт
 3. Контроллер заряда Xantrex XW-MPPT 60-150 - 1 шт
 4. Инвертор с 3У Xantrex XW6048E 6,0 KVA 48VDC 230VAC - 1 шт
- Крепление для фотоэлектрических солнечных модулей*