

Готовые решения СЭС

Карточки товаров

Общая информация

Комплект готовой солнечной электростанции – прекрасная альтернатива обычным генераторам, как автономным источникам электроэнергии. Его установку особенно рекомендуется проводить в загородных коттеджах и в собственных домах, удаленных от центральной сети электроснабжения.

Благодаря автономной работе электростанция также поможет поддерживать работу электроприборов во время аварийного или планового ремонта сети.



Что входит в комплектацию?

- **Инструкция** по сборке крепления и установке на него солнечных модулей, настройке инвертора и коммутации элементов станции.
- **Солнечные модули**, преобразующие солнечную энергию.
- **Многофункциональный солнечный инвертор**, сочетающий в себе функции инвертора, солнечного зарядного устройства и зарядного устройства аккумуляторов для обеспечения бесперебойного питания при компактных размерах.
- **Монтажные конструкции** солнечных модулей с кабелями и коннекторами, т.е. всем необходимым для установки.
- **Аккумуляторные батареи**, обеспечивающие энергией при отсутствии освещенности или при отключении внешней сети.



Поставляется в максимальной степени готовности к работе: солнечные модули, инвертор ECO с соединительными кабелями, аккумуляторные батареи, комплект крепежа, инструкция по монтажу и эксплуатации.



После установки солнечных модулей, подключения аккумуляторных батарей и солнечных модулей к инвертору солнечной электростанции настройка и ввод в эксплуатацию займут не более получаса.

Солнечная станция ECO 3 с углом

Данная СЭС выполняет функцию источника бесперебойного питания с мощностью 3 кВт и резервом электроэнергии 2,7 кВт*ч с возможностью заряда АКБ от солнца

Комплект:

- SmartWatt eco 3K 24V 60A MPPT – 1
- Delta SM 280-24 P - 4
- CGD 12100 - 2
- Комплект крепежа с изменяем углом наклона и коннекторов
- Комплект аккумуляторных перемычек
- Монтажный профиль 3.1 м - 4

МРЦ
149 900 ₽

Преимущества:

- В комплекте дешевле
- Комплектность с инструкцией

Особенности:

- Включает настраиваемый приоритет питания на выходе: от сети или от солнечной панели.
- Может работать с городской сетью или генератором.
- Имеет встроенный LCD-дисплей для отображения и настройки основных параметров солнечной электростанции.
- Обладает синусоидальной формой выходного сигнала переменного тока.
- Имеет защиту от перегрузки, короткого замыкания и перегрева
- Интеллектуальный алгоритм заряда аккумуляторов обеспечивает оптимальную работу.
- WIFI/ GPRS удаленный мониторинг (опционально)

Быстрый и недорогой способ электрификации жилых и нежилых объектов, а также защита от аварий на линии электропередач



Солнечная станция ECO 3 с углом комплект

Солнечная станция ECO 3 с углом

Комплект аккумуляторных перемычек

Монтажный профиль 3.1 м

SmartWatt eco 3K 24V 60A MPPT

CGD 12100

Delta SM 280-24 P

Коннектор MC4 AB

Коннектор MC4Y AB

PV-1F 2x4 mm²

Стыковой соединитель 190 мм

Передняя стойка универсальная

Задняя стойка с регулируемым углом

Универсальный зажим 30-40 мм

Регулируемый зажим 30-45 мм

Зажим для заземления

1 шт

4 шт

1 шт

2 шт

4 шт

3 шт

1 шт

1 шт

2 шт

4 шт

4 шт

4 шт

8 шт

2 шт



Солнечная станция ECO 3 без угла

Данная СЭС выполняет функцию источника бесперебойного питания с мощностью 3 кВт и резервом электроэнергии 2,7 кВт*ч с возможностью заряда АКБ от солнца

Комплект:

- SmartWatt eco 3K 24V 60A MPPT – 1
- Delta SM 280-24 P - 4
- CGD 12100 - 2
- Комплект крепежа без изменяемого углом наклона и коннекторов
- Комплект аккумуляторных перемычек
- Монтажный профиль 3.1 м - 4

МРЦ
149 900 ₽

Преимущества:

- В комплекте дешевле
- Комплектность с инструкцией

Особенности:

- Включает настраиваемый приоритет питания на выходе: от сети или от солнечной панели.
- Может работать с городской сетью или генератором.
- Имеет встроенный LCD-дисплей для отображения и настройки основных параметров солнечной электростанции.
- Обладает синусоидальной формой выходного сигнала переменного тока.
- Имеет защиту от перегрузки, короткого замыкания и перегрева
- Интеллектуальный алгоритм заряда аккумуляторов обеспечивает оптимальную работу.
- WIFI/ GPRS удаленный мониторинг (опционально)

Быстрый и недорогой способ электрификации жилых и нежилых объектов, а также защита от аварий на линии электропередач



Солнечная станция ECO 3 без угла комплект

Солнечная станция ECO 3 без угла

Комплект аккумуляторных перемычек	1 шт
Монтажный профиль 3.1 м	4 шт
Зажим для заземления	2 шт
Регулируемый зажим 30-45 мм	8 шт
Универсальный зажим 30-40 мм	4 шт
L-образное крепление универсальное	16 шт
Стыковой соединитель 190 мм	2 шт
PV-1F 2x4 mm ²	1 шт
Коннектор MC4Y AB	1 шт
Коннектор MC4 AB	3 шт
Delta SM 280-24 P	4 шт
CGD 12100	2 шт
SmartWatt eco 3K 24V 60A MPPT	1 шт



Солнечная станция ECO 5 с углом

Гибридная СЭС с мощностью 5 кВт и резервом электроэнергии 8,8 кВт*ч

Комплект:

- SmartWatt eco 5K 48V 80A MPPT – 1
- Delta BST 380-72 M - 10
- GEL 12-200 - 4
- Комплект крепежа с изменяем углом наклона и коннекторов
- Комплект аккумуляторных перемычек
- Монтажный профиль 3.1 м - 8

Особенности:

- Позволяет одновременно использовать все доступные источники энергии для питания нагрузки с распределением приоритетов
- Инвертор имеет нулевое время переключения на работу от АКБ (on-line тип) – **идеально для котлов отопления**
- Стабилизирует выходное напряжение
- Может работать с городской сетью или генератором.
- Возможно параллельное подключение как в 1 фазную, так и в 3-х фазную сеть до 9 комплектов
- Имеет выносной LCD-дисплей для отображения и настройки основных параметров солнечной электростанции.
- Имеет встроенный мониторинг через Bluetooth
- Имеет защиту от перегрузки, короткого замыкания и перегрева
- Интеллектуальный алгоритм заряда аккумуляторов обеспечивает оптимальную работу.
- WIFI/ GPRS удаленный мониторинг (опционально)

Независимость от тарифов на электроэнергию, а также аварий на линии электропередач

МРЦ
399 900 ₽

Преимущества:

- В комплекте дешевле
- Комплектность с инструкцией



Солнечная станция ECO 5 с углом КОМПЛЕКТ

Солнечная станция ECO 5 с углом:

Комплект аккумуляторных перемычек	1 шт
Монтажный профиль 3.1 м	8 шт
Зажим для заземления	2 шт
Регулируемый зажим 30-45 мм	8 шт
Универсальный зажим 30-40 мм	16 шт
Задняя стойка с регулируемым углом	10 шт
Передняя стойка универсальная	10 шт
Стыковой соединитель 190 мм	4 шт
PV-1F 2x4 mm ²	1 шт
Коннектор MC4Y 5in1	1 шт
Коннектор MC4 AB	11 шт
Delta BST 380-72 M	10 шт
GEL 12-200	4 шт
SmartWatt eco 5K 48V 80A MPPT	1 шт



Солнечная станция ECO 5 без угла

Гибридная СЭС с мощностью 5 кВт и резервом электроэнергии 8,8 кВт*ч

Комплект:

- SmartWatt eco 5K 48V 80A MPPT – 1
- Delta BST 380-72 M - 10
- GEL 12-200 - 4
- Комплект крепежа без изменяемого углом наклона и коннекторов
- Комплект аккумуляторных перемычек
- Монтажный профиль 3.1 м - 8

МРЦ
399 900 ₽

Преимущества:

- В комплекте дешевле
- Комплектность с инструкцией

Особенности:

- Позволяет одновременно использовать все доступные источники энергии для питания нагрузки с распределением приоритетов
- Инвертор имеет нулевое время переключения на работу от АКБ (on-line тип) – **идеально для котлов отопления**
- Стабилизирует выходное напряжение
- Может работать с городской сетью или генератором.
- Возможно параллельное подключение как в 1 фазную, так и в 3-х фазную сеть до 9 комплектов
- Имеет выносной LCD-дисплей для отображения и настройки основных параметров солнечной электростанции.
- Имеет встроенный мониторинг через Bluetooth
- Имеет защиту от перегрузки, короткого замыкания и перегрева
- Интеллектуальный алгоритм заряда аккумуляторов обеспечивает оптимальную работу.
- WIFI/ GPRS удаленный мониторинг (опционально)

Независимость от тарифов на электроэнергию, а также аварий на линии электропередач



Солнечная станция ECO 5 без угла

КОМПЛЕКТ

Солнечная станция ECO 5 без угла:

Комплект аккумуляторных перемычек	1 шт
Монтажный профиль 3.1 м	8 шт
Зажим для заземления	2 шт
Регулируемый зажим 30-45 мм	8 шт
Универсальный зажим 30-40 мм	16 шт
L-образное крепление универсальное	36 шт
Стыковой соединитель 190 мм	4 шт
PV-1F 2x4 mm ²	1 шт
Коннектор MC4Y 5in1	1 шт
Коннектор MC4 AB	11 шт
Delta BST 380-72 M	10 шт
GEL 12-200	4 шт
SmartWatt eco 5K 48V 80A MPPT	1 шт

