

Автономная солнечная электростанция 15кВА на основе литий-ионных аккумуляторных батарей

Характеристики	Единица измерения
Мощность станции	13 110 (Вт)
Тип солнечной электростанции	Автономная
Мощность одного фотоэлектрического модуля	285 (Вт)
Количество фотоэлектрических модулей	46
Требуемая площадь для установки фотоэлектрических модулей	74 (м2)
Мощность инвертора	12 000 (Вт)
Тип аккумуляторной батареи	Литий-ионный ($LiFePO_4$)
Емкость аккумуляторной батареи	50 (А*ч)
Напряжение аккумулятора	51,2 (В)
Количество аккумуляторов	6
Среднее производство электроэнергии в месяц	1 291 (кВт*ч)
Суммарное производство электроэнергии за год	15 500 (кВт*ч)

В комплект автономной солнечной станции на 15 кВА входит:

- Солнечная панель 285 Вт (46 шт.);
- Инвертор Quattro 48/15000/200-100/100 (1 шт.);
- Аккумуляторная батарея BYD B-BOX 2,5 (литий-ионный) (6 шт.);
- Крепление для солнечной панели (46 шт.);
- Кабель, коннекторы и т.д.

Особенности автономной солнечной станции на 15 кВА:

- Среднемесячная выработка станции: 1 291 кВт*ч;
- Запас мощности в полностью заряженных аккумуляторах - 15,0 кВт/ч (с возможностью увеличения).



Примечание:

- Данный комплект оборудования, выработка системы и её стоимость являются ознакомительными. Подбор оборудования для каждого заказчика проводится индивидуально.