

## Комплект солнечной электростанции 13 кВт, кровля — битум



**Код товара:** F6VLP-SEBITUMAS13KW

**Категория:** Солнечные электростанции > Комплекты солнечных электростанций

**ЦЕНА : 7 672,33 €**

### О продукте

**Высота, мм:** 1722

**Ширина, мм:** 1134

**Глубина, мм:** 30

### Описание

Комплект солнечной электростанции с трехфазным инвертором Solis мощностью 12кВт, модулями Jinko Solar и элементами для их крепления к крыше.

В комплект входят 30 солнечных модулей, инвертор Solis, его коммуникационный адаптер и крепеж, которые подходят для кровли с битумным покрытием. На товар 10-летняя гарантия на инвертор. В цену не входят дополнительные материалы, используемые при установке и вводе в эксплуатацию электростанции, заземление, декларация сертифицированного установщика/ стартера и другие необходимые документы для подключения электростанции к электросети.

#### Особенности солнечных модулей Jinko Tiger Neo N-Type 420 Вт:

- Монокристаллический солнечный модуль Jinko Tiger N-Type Mono Facial 54HC
- Монотехнология N-типа
- Положительный допуск мощности 0~+3%
- Мультимастральная камера
- Высокая эффективность, достигающая 21,51%.
- 15-летняя гарантия на продукцию.
- 30-летняя гарантия эффективности, которая обеспечивает, что по истечении 30 лет модуль будет работать с эффективностью не менее 87,4%.
- Размеры модуля: 1722\*1134\*30 мм
- Вес модуля: 22,0 кг.
- Рама модуля из анодированного алюминия.
- Класс защиты модуля IP68
- Соединительные кабели: TUV 1\*4,0 мм<sup>2</sup>, ( + ) 400 мм ; ( - ) 200 мм

#### Особенности инвертора Solis S5 12kW

- Эффективность ЕС до 98%
- Широкий диапазон напряжения и низкий предел пускового напряжения
- Smart-управление
- Несколько уровней защиты
- Простота установки и обслуживания

#### Технические данные:

- Максимальная генерируемая мощность солнечной электростанции: 18 кВт
- Максимальное входное напряжение: 1100 В
- Номинальное напряжение: 600 В
- Пусковое напряжение: 180 В
- Диапазон напряжения кольца MPPT: 160-1000 В
- Максимальный входной ток: 32 А / 32 А
- Максимальный ток короткого замыкания: 50 А / 50 А
- Количество колец MPPT: 2
- Номинальная выходная мощность: 12 кВт
- Максимальная условная выходная мощность: 13,2 кВА
- Номинальное напряжение электросети: 3 / Н / ПЭ, 220 В/380 В / 230 В / 400 В
- Номинальная частота электросети: 50 Гц / 60 Гц
- Номинальная сила тока электросети: 18,2 А/17,3 А
- Максимальная номинальная сила тока электросети: 19,1 А
- Максимальная эффективность (EU): 98 %
- Защита постоянного тока от обратной полярности: Да
- Защита от короткого замыкания: Да
- Защита от сверхтока на выходе: Да
- Отслеживание сети: Да
- Защита от повышенных и пониженных температур: Да
- Интегрированный выключатель постоянного тока: Да
- Топология: без трансформаторов
- Расход электричества: < 1 Вт
- Температура работы устройства: -25 - +60 °C
- Влажность, при которой работает устройство: 0 - 100%
- Индекс защиты: IP66
- Охлаждение: естественная конвекция
- Стандарты безопасности: IEC 62109-1/-2, IEC62116, EN 61000-6-1/-2/-3/-4
- Интерфейс постоянного тока: MC4
- Интерфейс переменного тока: Терминал