



Научно-Производственное объединение
«Альтернативная Энергетика»
г. Челябинск, ул. Сони Кривой 75а офис 602а

74solar.ru, solar74@bk.ru

8 351 751-01-90 (ур. ФО), 8 800 550 88 74 (Фед. номер)

АВТОНОМНАЯ СОЛНЕЧНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ «КОТТЕДЖ»

Предлагаем Вам осуществить поставку электрооборудования для комплектации солнечной электростанции на Вашем объекте.

Электростанция, укомплектованная отечественными солнечными панелями, отличается от кристаллических (китайских) аналогов более высокой энергоэффективностью и долговечностью. При этом стоимость таких панелей ощутимо ниже, а внешний вид («черное зеркало») позволяет использовать их в качестве фасадного решения.

Дополнительное оборудование (контроллер, инвертор) мы рекомендуем использовать также российского производства. По цене оно практически не отличается от сопоставимых китайских аналогов, но при этом имеет надежную гарантию от местного производителя. Аккумуляторные батареи, используемые в наших типовых электростанциях, могут быть различные. В зависимости от потребностей конкретного объекта, целесообразно использовать батареи, исполненные по технологии GEL, либо PzS.

Кроме того монтаж такой солнечной электростанции Вы сможете осуществить самостоятельно (Подробная инструкция и бесплатное удаленное консультирование прилагается).

Комплектация	Кол-во, шт.	Цена, руб/шт	Стоимость, руб
Солнечные микроморфные панели, 125Вт/56В	20	6 000	120 000
Солнечный контроллер MPPT, 100А/200В	1	52 000	52 000
Инвертор с резервом, 9000Вт/48В	1	115 000	115 000
ИТОГО:			287 000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Пиковая мощность потребителей	12000 Вт
Среднесуточная генерация	до 20 кВт*ч
Допустимые приборы	Кондиционер, пылесос, водонагреватель, насосы и/или приборы с меньшей мощностью

Дополнительные расходы:

- 1) В стоимость товара включена доставка до терминала ТК «ПЭК» в Вашем городе (кроме удаленных территорий);
- 2) Комплект сетевых соединителей, защиты и коммутации (**16 000** руб. + **1000** руб. за каждый метр удаления панелей от расположения оборудования);
- 3) Конструкции для размещения солнечных панелей на здании (фирменные алюминиевые крепления из расчета **4 000 руб.** на 1 панель). Альтернативные варианты крепления панелей представлены на сайте 74solar.ru.
- 4) Аккумуляторные батареи (рекомендуем **136 000** руб за 4 АКБ емкостью 200А*ч по технологии GEL или **180 000** за 24 АКБ емкостью 210 А*ч по технологии PzS).

