

Гибридная солнечная фото электростанция, работает в автономном режиме. В зимнее время года при коротких и не солнечных днях, есть возможность добора электроэнергии из внешней сети, или генератора, в автоматическом режиме. Также, в летнее время, излишки выработанной электроэнергии, можно продавать в сеть по «Зеленому тарифу». Возможность полного энергообеспечения любого среднестатистического домохозяйства. Это возможна благодаря многофункциональности инвертора.

МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ – 4,6 кВт

Для установки и ввода в эксплуатацию станции, необходимо:

- Кровля или навес, под углом 30-35° (можем изготовить) площадью от 30 м. кв. ориентация на ЮГ
- Фото модули Altek 330 Вт., 14 шт.
- Инвертор Altek Гибридный PH18-5048 Plus 4000W-48VDC, С возможностью работы от генератора, встроенный интерфейс RS485 для функции удаленного мониторинга. USB для функции локального мониторинга. Также присутствует функция включения/выключения режима генерации в сеть напряжения 220v (Зеленый тариф). Встроенный MPPT контроллер, контроллер заряда 80A и устройство для соединения 3-х инверторов для работы в сети 380 V
- Аккумулятор ALVA battery AW12-200 - 8 шт.
- Узел учета с двунаправленным счетчиком
- Защита AC/DC
- Заземление
- Кабельно-проводниковая продукция, расходники.
- Комплект креплений фото модулей
(Профиль-Цинк, метизы-нерж., прижимы-AL)
- Транспортные расходы
- Монтаж, пуско-наладка и ввод в эксплуатацию

ИТОГО: 8 800 \$ или 246 400 грн.

- Гарантия на панели и инвертор 5 лет, на АКБ 10 лет при соблюдении условий эксплуатации.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ СТАНЦИИ 25 ЛЕТ И БОЛЕЕ.