

# Сколько стоит автономия\*

Чтобы четверть века иметь свой «ток», необходимо выложить как минимум вдвое больше, чем при пользовании 25 лет государственным электричеством

## СОЛНЕЧНЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ

на 2 кВт — **от 25 тыс. грн.**  
Срок службы до 25 лет (реально после 15 лет мощность ослабевает)



### РАЗОВЫЕ ЗАТРАТЫ:

ветрогенератор — **46—62 тыс. грн.**  
или  
гидротурбина — **113—132 тыс. грн.**  
или  
солнечные батареи — **38—57 тыс. грн.**

### РАСХОДЫ ЗА 25 ЛЕТ

Ветрогенератор — **55—74 тыс. грн.\*\***  
Гидротурбина — **104—110 тыс. грн.\*\*\***  
Солнеч. батареи — **65—84 тыс. грн.\*\*\*\***

### РАСХОДЫ НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ

**ЗА 25 ЛЕТ: 25 тыс. грн.**  
(5000 кВт/ч в год  
по цене 20 коп. кВт)

## ИНВЕРТОР

**от 5—5,5 тыс. грн.** (Россия),  
**до 20 тыс. грн.** (Япония).  
Срок службы неограничен

## АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

**ок. 4 тыс. грн.** Срок службы до 6 лет

## ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОР

(резервный источник «тока»)  
**от 4 тыс. грн.** (Россия—Китай,  
ресурс до 2000 моточасов)  
**до 8 тыс. грн.,** (Япония,  
ресурс до 8000 моточасов)

## ВЕТРОГЕНЕРАТОР

**30 тыс. грн.**  
Срок службы до 25 лет



## ГИДРОТУРБИНА

**от 100 тыс. грн.**  
(микроГЭС, без монтажа  
30—35 тыс. грн. + плотина  
и монтаж до 70 тыс. грн.)  
Срок службы до 30 лет

