

# Автономное орошение на солнечной энергии



- Полив из скважин, колодцев или открытых водоемов там, где отсутствуют сети электроснабжения.
- Развертывание/свертывание в течение 1 недели.
- Совместимость с любыми насосами с 3-фазными асинхронными двигателями.
- Невысокие инвестиции - всего от \$1600 на 1 гектар.\*
- Окупаемость за 4 сезона!

## Киев

ул. Ревуцкого, 13-Б  
+380 44 545-71-04  
+380 93 426-37-10  
+380 67 445-45-98  
e-mail: [info@atmosfera.ua](mailto:info@atmosfera.ua)

## Одесса

ул. Радостная, 2/4  
+380 48 700-32-30  
+380 48 77-242-66  
e-mail: [odessa@atmosfera.ua](mailto:odessa@atmosfera.ua)

## Днепр

пр. Сергея Нигояна, 3  
+380 67 55-88-500  
e-mail: [dnepr@atmosfera.ua](mailto:dnepr@atmosfera.ua)

## Херсон

ул. Рабочая, 82 А  
+380 50 927-20-62  
+380 99 759-38-96  
e-mail: [ks@atmosfera.ua](mailto:ks@atmosfera.ua)

## Харьков

+380 57-349-50-02  
+380 50-435-88-68  
e-mail: [kh@atmosfera.ua](mailto:kh@atmosfera.ua)

## Львов

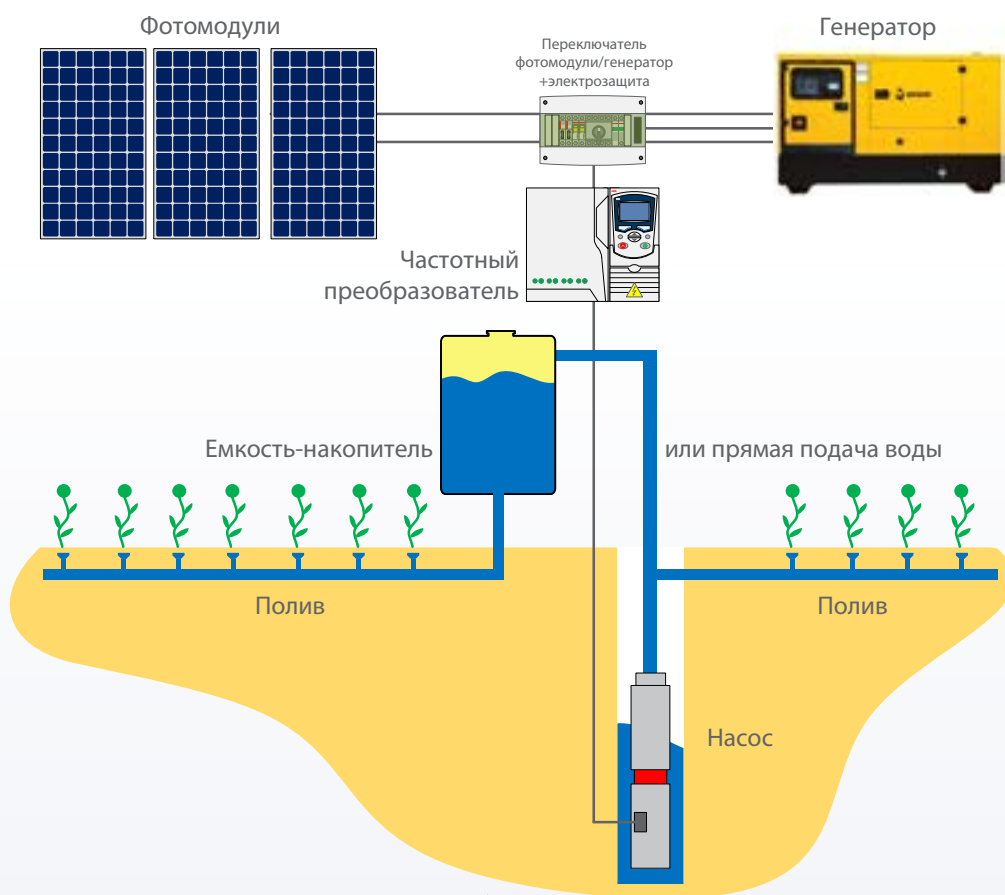
ул. Зеленая, 149, корп. 8А  
+380 32 232-82-52  
+380 63 681-40-21  
e-mail: [lvov@atmosfera.ua](mailto:lvov@atmosfera.ua)

## Житомир

ул. Ватутина, 71  
+380 412 48-01-11  
e-mail: [zt@atmosfera.ua](mailto:zt@atmosfera.ua)

[www.atmosfera.ua](http://www.atmosfera.ua)

## Как это работает?



Более 8 часов эффективной работы в течение суток



83% экономии горючего генератора (при 12-часовом поливе)

Простая, гибко конфигурируемая система с минимумом компонентов. Совместима с любыми насосами на 3-фазных асинхронных двигателях. В качестве резервного источника электроэнергии можно использовать любой генератор.

## Сколько это стоит и когда окупится?

Системы автономного водоснабжения и орошения на основе солнечных панелей состоят всего из двух основных элементов: **фотомодулей** (солнечных панелей) и **частотных преобразователей** - специальных солнечных инверторов для насосных станций.

Простотой системы обусловлен сравнительно низкий уровень цен на оборудование, проектные, инсталляционные работы и обслуживание.

**Размер разовых инвестиций составляет всего около \$1600 на 1 гектар.\***

Это в разы меньше стоимости подведения электросети в удаленные районы.

**Окупаемость за счет экономии топлива для генератора наступает уже через 4 сезона использования!**

На время зимнего простоя система может быть легко демонтирована и повторно развернута весной.

\* Из расчета расхода 20 м<sup>3</sup> воды на полив 1 гектара в сутки.