

Системы солнечного отопления

SOLAR FOX

производство воздушных солнечных

коллекторов для отопления и

вентиляции solarfox-energy.ru





**SOLAR
FOX.**

Предлагаем рассмотреть возможность использования технологии воздушных солнечных коллекторов для нужд агропромышленных предприятий

- Экономия на производственных затратах
- Оптимизация и повышение производительности
- Использование зеленой энергетики
-



Разработка индивидуальных комплексных
решений под конкретные задачи и



О КОМПАНИИ **SOLAR FOX**

- Работаем с 2017 года
- Запатентованная технология
- Представители в 10 регионах России
- Работаем на рынке России, СНГ и Европы
-



Технический партнер - Университет ИТМО

СОЛНЕЧНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ КОЛЛЕКТОР



ФУНКЦИИ КОЛЛЕКТОРА

- Отопление и нагрев воздуха
- Приточная вентиляция
- Устранение излишней влажности в помещении
- Профилактика плесени и грибка





ВАРИАНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ



- Теплицы
- Склады, хранилища
- Животноводческие помещения
- Производственные помещения
- Хозяйственные постройки Сушка, дегидрация
-

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ



В США в штате Иллинойс для сушки зерна в хранилище размером 30,4 x12,1 м и вместимостью 211,3 т применили солнечный коллектор площадью около 360 м².

Там же вентиляторы прогоняют горячий воздух через бункеры объёмом 264 м³. для сушки зерна. Стоимость сушки зерна снизились в 1,6 раза.

Установка позволила высушить зерно
от влажности 26% до влажности 15%
за 3 недели.



ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

В Германии воздушные солнечные коллекторы позволяют:



ежегодно высушивать около 14 тыс. т. зелёных кормов и сена экономить около 180 тыс. л жидкого топлива



ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Во Франции производительность установки для сушки сена и семян даёт



15 т влажного фуража за **4 дня** со
снижением влажности от **50 до 15%**

*Подсчитано, что система окупится менее чем за **1 год** при
производительности 60 т сухого продукта в год и с учетом только
расходов на топливо для обычной системы*

ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИИ

- Экономия на затратах на отопление/вентиляцию
- Срок службы 15 лет
- Полная автономность
- Безопасность работы
-



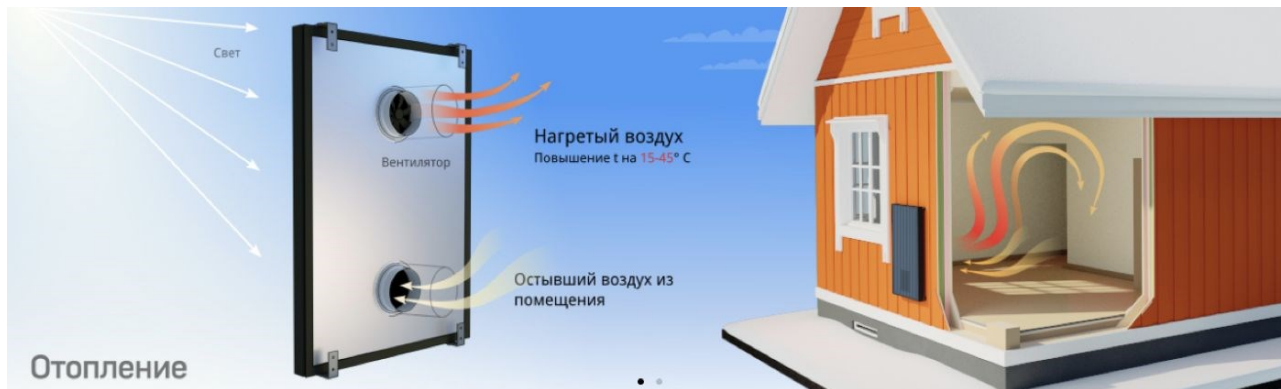
Возможность разработки под индивидуальный запрос



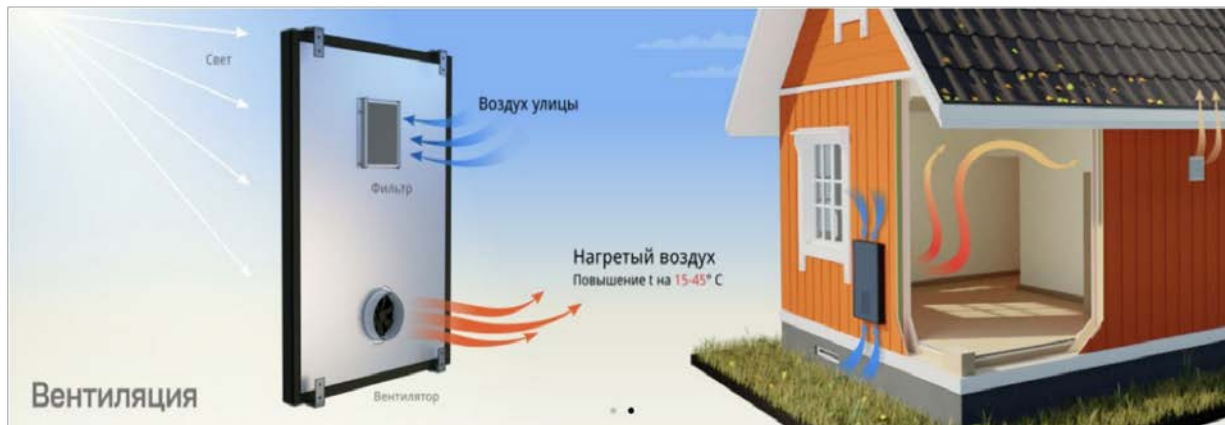
ПОКАЗАТЕЛИ

- Повышение температуры воздуха на выходе из коллектора на 30-40-50 градусов в зависимости от модели
- Средняя вырабатываемая мощность - 0,7 кВт на 1 квМ рабочей поверхности коллектора





ВАРИАНТЫ МОНТАЖА



КОНТАКТЫ ДЛЯ СВЯЗИ



Email: solarfoxenergy174@gmail.com

Тел. +7(351) 723-01-32

Сот.+7 912 779 10 07

<https://solarfox-energy.ru>