

# Умная домашняя теплица “EcoGrow”

Федосеев Н.А., Верховцев В.С., Карелин А.А.

# Описание проекта

Тепличный домашний модуль для выращивания растений любых видов ограниченных только размерностью устройства. Одна из дополнительных функций это очистка воздуха в помещении благодаря угольным фильтрам и рециркуляции воздуха через теплицу



# Функциональность

- Фильтр для очистки воздуха и здорового роста растений
- Водяная помпа и датчик влажности для поддержания условий роста
- Двойные кулера, которые позволяют сделать полную рециркуляцию воздуха в комнате 2/3 раза в день
- Яркая лед фитолампа, которая дает тепло и необходимый спектр для растений
- Мобильное приложение для отслеживания стадия роста, показаний и рейтинга вашего EcoGrow среди других пользователей
- Стандартные размерности + возможность создания индивидуальной по заказу

# Готовые решения на рынке



## СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ SMART STANDARD «УМНАЯ ТЕПЛИЦА»

\*Установка и настройка в подарок!

37970 Р

1 [Добавить в корзину](#) [Быстрый заказ](#)

Smart standard, «умная теплица» — это система автоматизации, предназначенная создавать оптимальную среду для Ваших растений в теплице.

С системой Smart standard или Smart standard GSM вы сможете организовать в вашей теплице автоматический полив растений, управлять микроклиматом, настроить автоматическую работу фото — светильников по расписанию.

Все результаты своей деятельности система при помощи датчиков, отправляет через интернет на портал. Данные по измерениям температуры воздуха, влажности почвы или уровня освещенности сохраняются на портале в дальнейшем доступны для просмотра.



## Smart standard



## EcoQube Air - The World's First Desktop Greenhouse



Improve your quality of life, add healthy air, be more productive, and grow plants easily.

[Pre-Order Here](#)

Created by  
Aqua Design Innovations

2,078 backers pledged \$305,746 to help bring this project to life.

Last updated November 27, 2019

FINAL HOURS

# Почему люди будут покупать?

1. Экологически чистый урожай
2. Предмет интерьера
3. Очистка воздуха в помещении
4. Возможность выращивать редкие виды растений

# СТОИМОСТЬ

- Стандартное исполнение 15990
- Исполнение PRO 19990
- Индивидуальное исполнение от 24990+

# Команда

1. Никита Федосеев – глава проекта, отдел ПО
2. Владислав Верховцев – технический отдел
3. Карелин Александр – отдел электрики

Производители датчиков

Производители оргстекла

Производители фитоламп

Производители кулеров

Производители фильтров  
Производители семян

**Ключевые партнёры**

Вырезка оргстекла  
Сборка конструкции  
Установка электрики

**Ключевые процессы**

Оргстекло  
Металл профиль  
**датчик**

**Ключевые ресурсы**

**Полная функциональность без доработок( из коробки )**

**Ценностное предложение**

За обратную связь, расширенный отзыв отсылать семена-удобрения (бонус)

**Технологии клиентских отношений**

Соц сети  
Маркетплейсы

**Каналы продвижения**

Ресторанный бизнес

Семьи следящие за здоровым образом жизни

**Целевые группы потребителей**

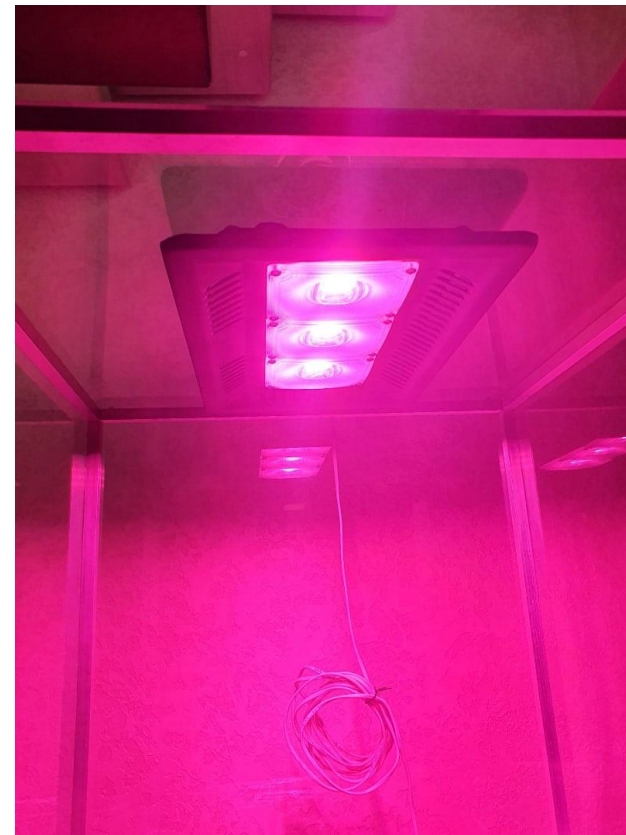
Закуп от производителей  
**Структура затрат**

Оплата ЗП сотрудникам

Продажа теплиц  
Продажа удобрений  
**Потоки доходов**  
Продажа фильтров  
Продажа семян



# Прототип



- 1. Что может являться продуктом для этого проекта?
- Домашний тепличный модуль
- Дополнения для теплицы (семена, удобрения, грунт)
- 2. Как для этого продукта будет выглядеть MVP?
- Теплица с мобильным приложением готовая к выращиванию различных растений
- 3. Как будет поставлен процесс внесения изменений в продукт по результатам анализа обратной связи с клиентом?
- Доработка конструкции, улучшение приложения (программа работы теплицы, функциональность), добавление модульности теплицы