



GS DLIGHT

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
БОДИНАМИЧЕСКОГО ОСВЕЩЕНИЯ ПОЛНОГО СПЕКТРА



АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ

Рассказываем, зачем это нужно рынку





ПРЕДЛАГАЕМОЕ РЕШЕНИЕ

То, что меняет подход к выращиванию

Бодинамическое освещение DLIGHT - это возможность значительно повысить урожайность любых культур с **отечественной агрофотоникой**.

Модули освещения собираются в масштабируемые системы, а пять каналов диммирования и динамическое изменение спектра реализуют эффект усиления Эмерсона, **ускоряя созревание** урожая.

ДО 35% ↑
СКОРОСТЬ РОСТА

ДО 50% ↑
УРОЖАЙНОСТЬ

ДО 20% ↓
ЭНЕРГОЗАТРАТЫ

* По сравнению с популярными традиционными LED без управления полным спектром и сценариями роста



**ДЛЯ
ДОМА**

Дома, дачи и сити-фермеры - огромный рынок клиентов B2C



**ДЛЯ
АПК**

Агрокомплексы, теплицы и фермы, HoReCa и ритейлеры - рынок B2B



**ДЛЯ
НАУКИ**

Лаборатории и научные институты, работающие с биоматериалами

ИЗМЕНЕНИЕ СПЕКТРА

С точечной регулировкой

КОНТРОЛЬ РОСТА

Датчики климата и AI-Vision

100% IoT

Удаленный контроль

СЦЕНАРИИ

Под каждую культуру, сорт и стадию

ОХЛАЖДЕНИЕ

Без энергозатрат

БЫСТРЫЙ РОСТ

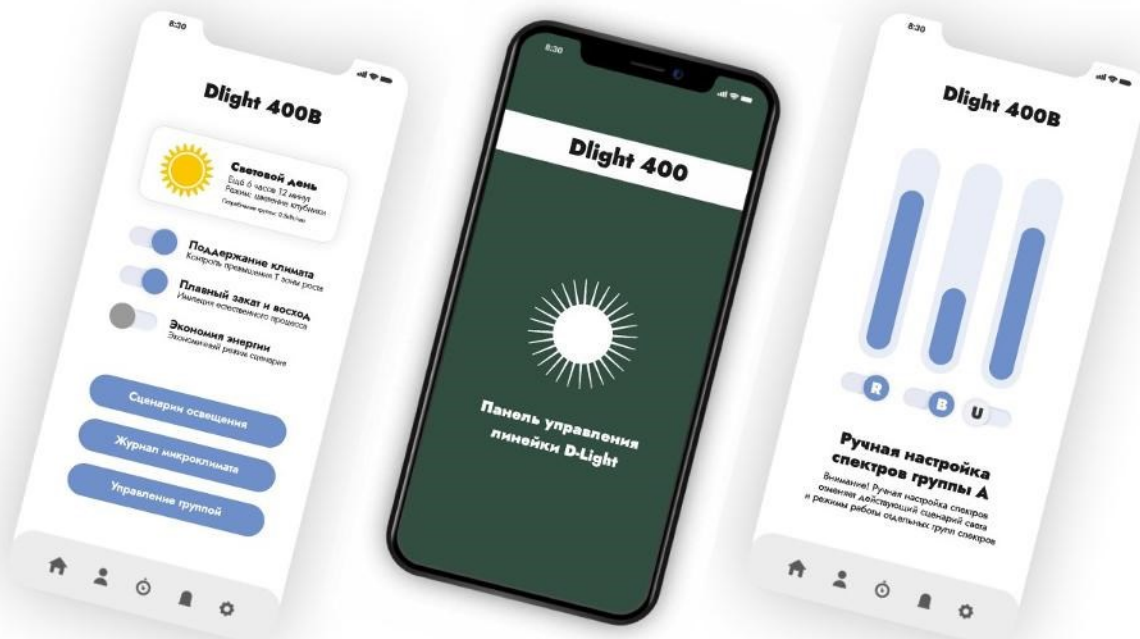
Эффект усиления Эмерсона



ПОЛНОЦЕННОЕ УСТРОЙСТВО IoT

Интеллектуальные сценарии в кармане

Лампы DLight создаются как универсальное устройство для сложного процесса с простым управлением: приложение и микроконтроллер возьмут на себя управление сценариями освещения, а простые настройки позволят задавать пользовательские режимы выращивания.



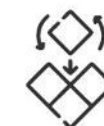
Единое устройство
для освещения и точечного
контроля микроклимата
в зоне посадки



Готовые и ручные
сценария выращивания,
включая спектр освещения
и периоды засветки



Приложение Dlight
для полного контроля
и управления модулем
через интернет



Модульность
бесшовная зона роста
любого размера без
затемнения



Эффект Эмерсона
для ускоренного роста
и развития любых
растений

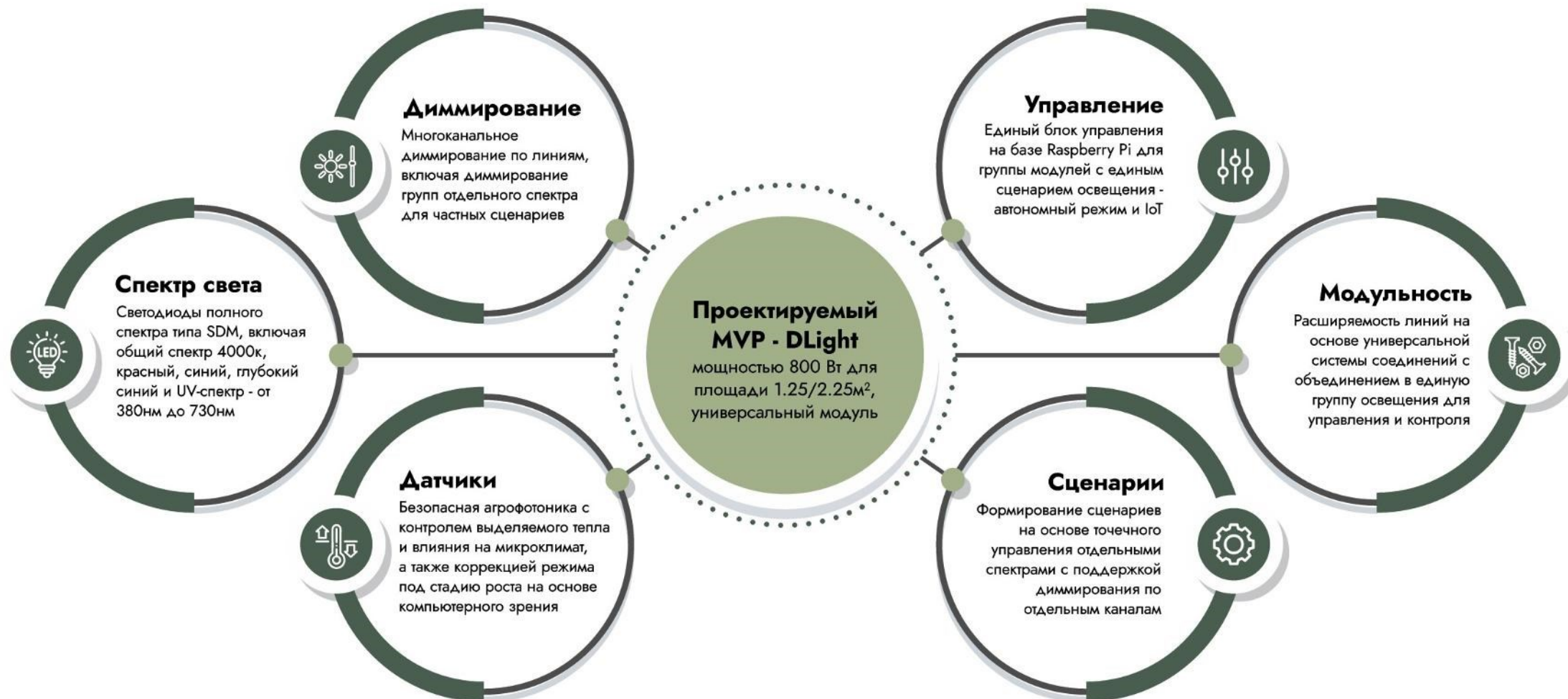


Охлаждение
легкое рассеивание тепла
с пассивными радиаторами
и модульным корпусом



КЛЮЧЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Рассказываем, как устроен MVP



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Готовы ответить на любые вопросы

Сотрудничество

Лунев Михал

CFO, бизнес-аналитик проекта

 lunev@noc.kreml.nnov.ru

 **8 (929) 049-37-89**