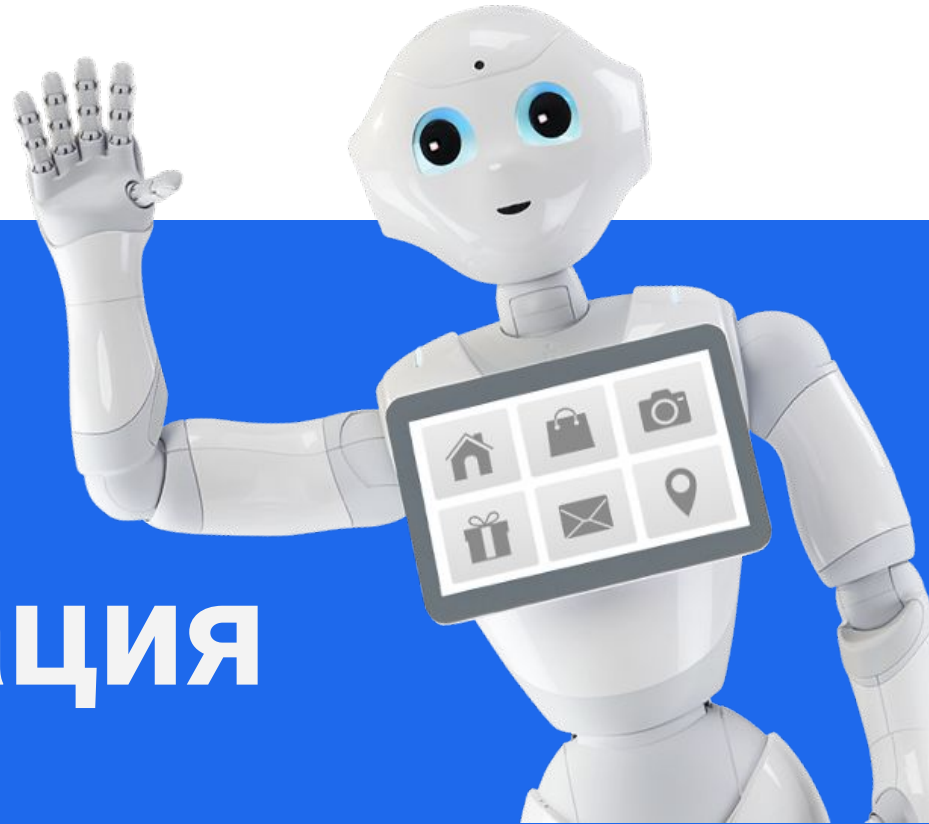


Легкая смартификация





Суть предложения

Ваши продукты станут совместимыми с умными домами:



Вы сможете добавить функции:

- голосовое управление (Алиса, Сири)  
- бесплатные мобильные и веб-интерфейсы
(HomeKit для iPhone, Z-Way для Android & iOS)
- управление с датчиков: движения, температуры, влажности, освещенности и др.

RaZberry

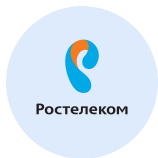
Выгоды смартификации



Дополнительная прибыль от продажи оборудования



Время на смартификацию – несколько дней



Использование маркетинга известного бренда



Яркое отличие от конкурентов

Пример смартфикации: умное стекло

Компания ThermoGlass выпускает теплые стекла. Их продукция увеличивает комфорт в доме, не потребляя много энергии.

Мы опросили статистически значимую выборку людей и просили представить, что они заказывают комплект теплых стекол в дом. Стоимость комплекта 100 000 руб.

Продавец предлагает дополнительную опцию:

- управление голосом
- контроль с мобильного телефона
- управление из веб-приложения
- выключение обогрева стекол, если никого нет в комнате.

Это стоит дополнительно 10 000 руб.

90% соглашались взять такую опцию.

Себестоимость комплекта – 6 600 руб.

Пример смартфикации: умный чайник

Управление выводит
устройства в более дорогой
ценовой сегмент.



чайник Redmond
4000–6000 ₺



чайник без управления
1000–2000 ₺

Возможности для вашей продукции



Затемнение стекла при принятии
ванной



Умные жалюзи



Контроль закрытия окон. Выключение
кондиционера при открытом окне.



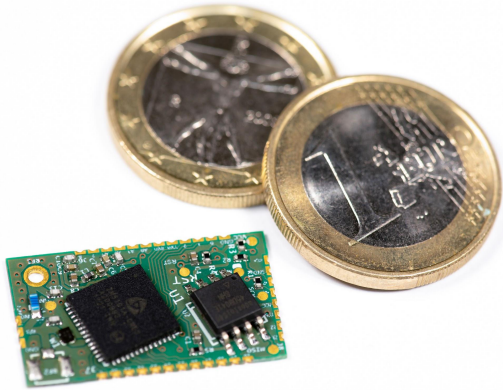
Проветривание до определенного
качества воздуха.

Что мы предлагаем

Мы предлагаем вам создавать умные устройства и выпускать ваши комплекты умного дома.

Создание умных устройств быстрое и не дорогое. Вам не надо становиться специалистами по программированию умных домов.

Создание умных устройств: быстро



У нас есть чип **Z-Uno**, способный контролировать ваши устройства. Вы встраиваете его в ваш продукт, пишете до 100 строк кода и устройство становится совместимым с умным домом.

Школьники справляются с такой задачей за 2 дня, проверено на хакатонах.

Если вы не хотите программировать и подключать оборудование, наш специалист выедет на ваше производство и предложит способ встраивания наших чипов в ваши продукты.

Создание умных устройств: быстро

Мы можем помочь вам укомплектовать ваш продукт датчиками для управления, оптимальными по:

- ✓ цене
- ✓ качеству
- ✓ времени доставки
- ✓ условиям брендирования

На протоколе Z-Wave есть более **2 700** устройств и более **700** производителей.

Мы можем получать эксклюзивные условия, так как давно участвуем в Альянсе Z-Wave.



Создание умных устройств: не дорого

Себестоимость вашей продукции возрастет ниже, чем возможность увеличения цен на нее.

Стоимость нашего чипа составляет

20 € *

Стоимость чипа составляет 25€.

* До конца 2020 года мы делаем скидку 20% при условии, что вы даете разрешение публиковать информацию об использовании нашего чипа в вашей продукции.



Создание умных устройств: не дорого

Затраты на разработку устройства с помощью Z-Uno минимальны из-за ее простоты.

Срок технической смартификации с Z-Uno – несколько дней. Проверено на хакатонах. Значит вы сможете вывести умный продукт на рынок за несколько недель.

При выпуске партий от 2 000 устройств цена смартификации на одно устройство будет около \$13.



Без Z-Uno сроки становятся длиннее, а затраты больше.

См. следующий слайд.

Создание умных устройств: не дорого

Без Z-Uno вам необходимо использовать нативный модуль Z-Wave, а это значит:

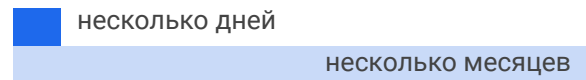
- ✓ изучить 2 000 страниц стандарта Z-Wave
- ✓ заплатить \$3 000 за Z-Wave SDK
- ✓ нанять разработчика под Z-Wave (> 150 000 ₺/мес. + налоги и рабочее место)
- ✓ закупить и импортировать нативные модули Z-Wave (около 6 €/шт.)

Средний срок выхода устройства на рынок при разработке с нативным модулем Z-Wave – 6 месяцев, а затраты более 1,5 млн ₺.

с Z-Uno

без Z-Uno

Сроки разработки и последующих изменений

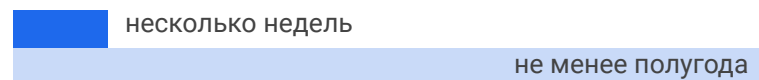


Затраты на единицу

при партии в 1000 шт. и скидочной цене Z-Uno



Срок вывода на рынок



После выпуска умного устройства

Мы знаем, что выпуск устройства — только начало, поэтому мы

- ✓ Брендируем под вас интерфейс умного дома,
- ✓ Подберем доп. оборудование и датчики, Это увеличит ценность вашего предложения клиенту.
- ✓ Обучим вашу команду продаж,
- ✓ Поможем подготовить стенд на выставках,
- ✓ Дадим рекламу нового устройства посетителям выставки.

Пример: на выставке Aquatherm 2020 было собрано 10 000 mac-адресов мобильных устройств.

Реклама охватила 70% владельцев этих устройств.



Какие следующие шаги



Выбрать какие умные характеристики вы хотите добавить своим продуктам.

Мы поможем вам провести мозговой штурм по этой теме.



Спроектировать умные устройства.

Мы готовы помочь в этом. Сколково может возместить расходы.



Произвести умные устройства.



Сертифицировать умные устройства.

Сколково может возместить расходы.



Получать прибыль от продаж новых продуктов.

Спасибо!

Миронов Сергей

директор по развитию

+7 903 77 44 520

Sergey.Mironov@z-wave.me

Полторак Сергей

генеральный директор

+7 926 222 72 64

ps@z-wave.me