



SMARTHOME

product by NAG

НОВЫЙ ВОСТРЕБОВАННЫЙ СЕРВИС
ДЛЯ АБОНЕНТОВ

SMARTHOME ОТ NAG



ЧТО МЫ ПРЕДЛАГАЕМ?

Мы предлагаем SmartHome для оператора связи

ЧТО ЭТО ДАЕТ?

Вы сможете предлагать своим абонентам новый сервис

ВЫ СМОЖЕТЕ:

Привлечь новых клиентов

Повысить ARPU

Уменьшить отток абонентов



SMARTHOME

product by NAG

ЧТО НУЖНО СДЕЛАТЬ, ЧТОБЫ НАЧАТЬ?

Вы устанавливаете локальный сервер или можете использовать облачный, который предоставляем мы

Мы брендируем для вас мобильное приложение и оборудование

Вы начинаете продавать своим абонентам новую услугу

SMARTHOME ДЛЯ ОПЕРАТОРОВ СВЯЗИ ЭТО



НОВЫЙ ИСТОЧНИК ДОХОДА

Предлагая новый сервис, вы получаете новый источник дохода



БЫСТРЫЙ МОНТАЖ

Датчики общаются по радиоканалу (ZigBee). Для монтажа не нужно тянуть провода и сверлить стены



СНИЖЕНИЕ ОТТОКА

Предоставляя новый сервис, которого нет у конкурентов, вы снижаете отток абонентов



ПОВЫШЕНИЕ ЛОЯЛЬНОСТИ

Услуги, которые повышают качество жизни, делают клиента более лояльным



ПОВЫШЕНИЕ ARPU

Получайте больше прибыли от одного абонента, за счёт продажи всего спектра сервисов компании (SmartHome + интернет + ТВ + видеонаблюдение)



ИННОВАЦИОННЫЙ СЕРВИС

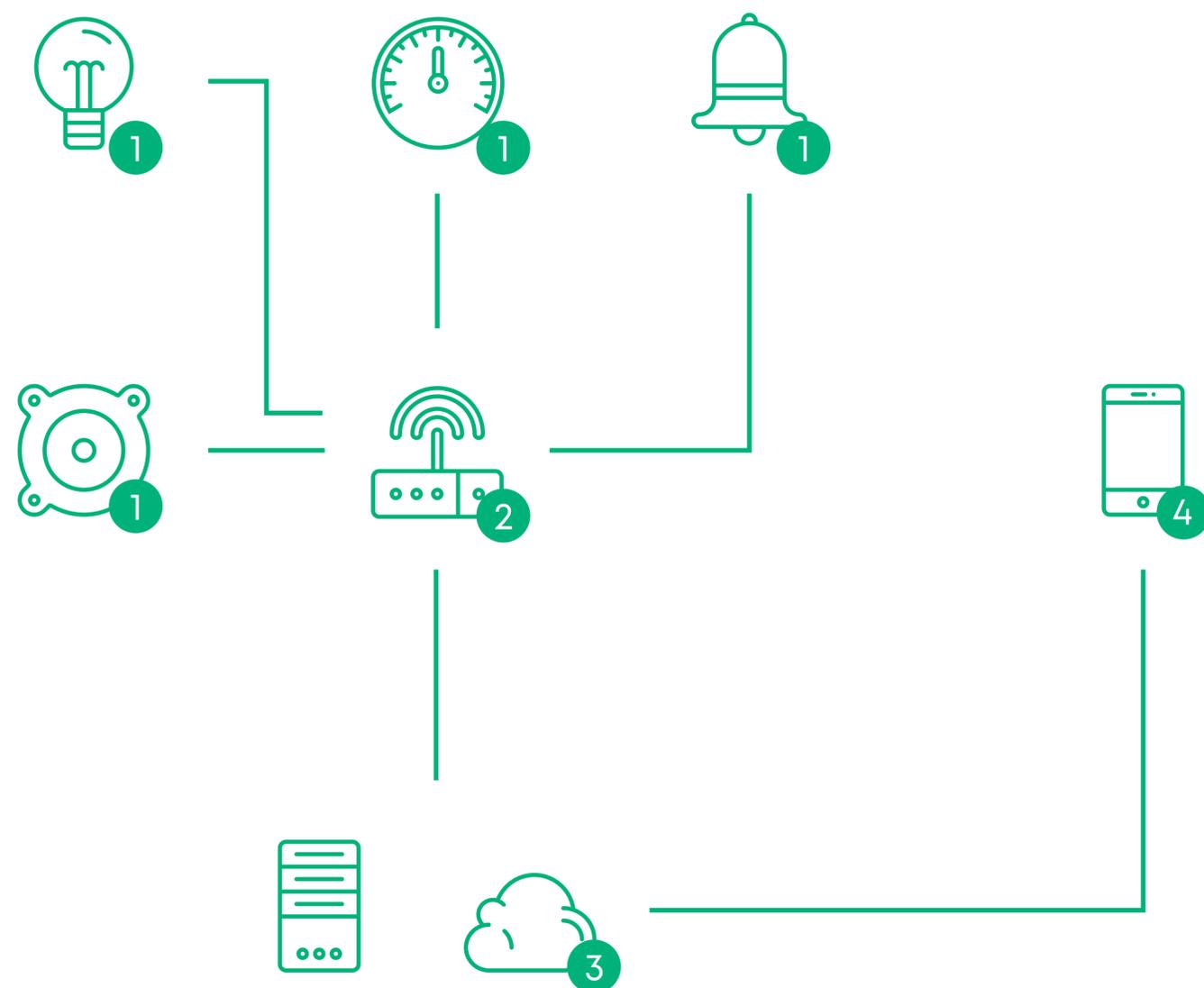
Идите в ногу со временем! Будьте первым оператором, который начнет предоставлять эту услугу



РОСТ ПРОЦЕНТА ПРОНИКНОВЕНИЯ

Новый сервис - новый повод начать общение с потенциальными абонентами

КАК РАБОТАЕТ SMARTHOME



- 1 БЕСПРОВОДНЫЕ ДАТЧИКИ/УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ**
Позволяют собирать информацию и управлять конечными устройствами/освещением. Не требуют сложного монтажа, работают по современной технологии ZigBee. Автономные датчики работают от батареи (срок службы более 1 года)
- 2 ЦЕНТР УМНОГО ДОМА**
Центром умного дома является Wi-Fi роутер SNR-CPE с интегрированным ZigBee-модулем.
- 3 ПЛАТФОРМА**
Облачный или локальный сервер для управления SmartHome
- 4 ПРИЛОЖЕНИЕ**
Работает на базе Android и iOS. Управлять умным домом можно из любой точки мира

ЧТО МЫ ПРЕДЛАГАЕМ



Кастомизацию и доработку решения под ваши задачи



Решение из коробки



Поддержку и развитие продукта



Брендирование приложения и оборудования



Большой выбор датчиков и управляемых устройств под любые нужды



Готовность быть гибкими, под Ваши задачи



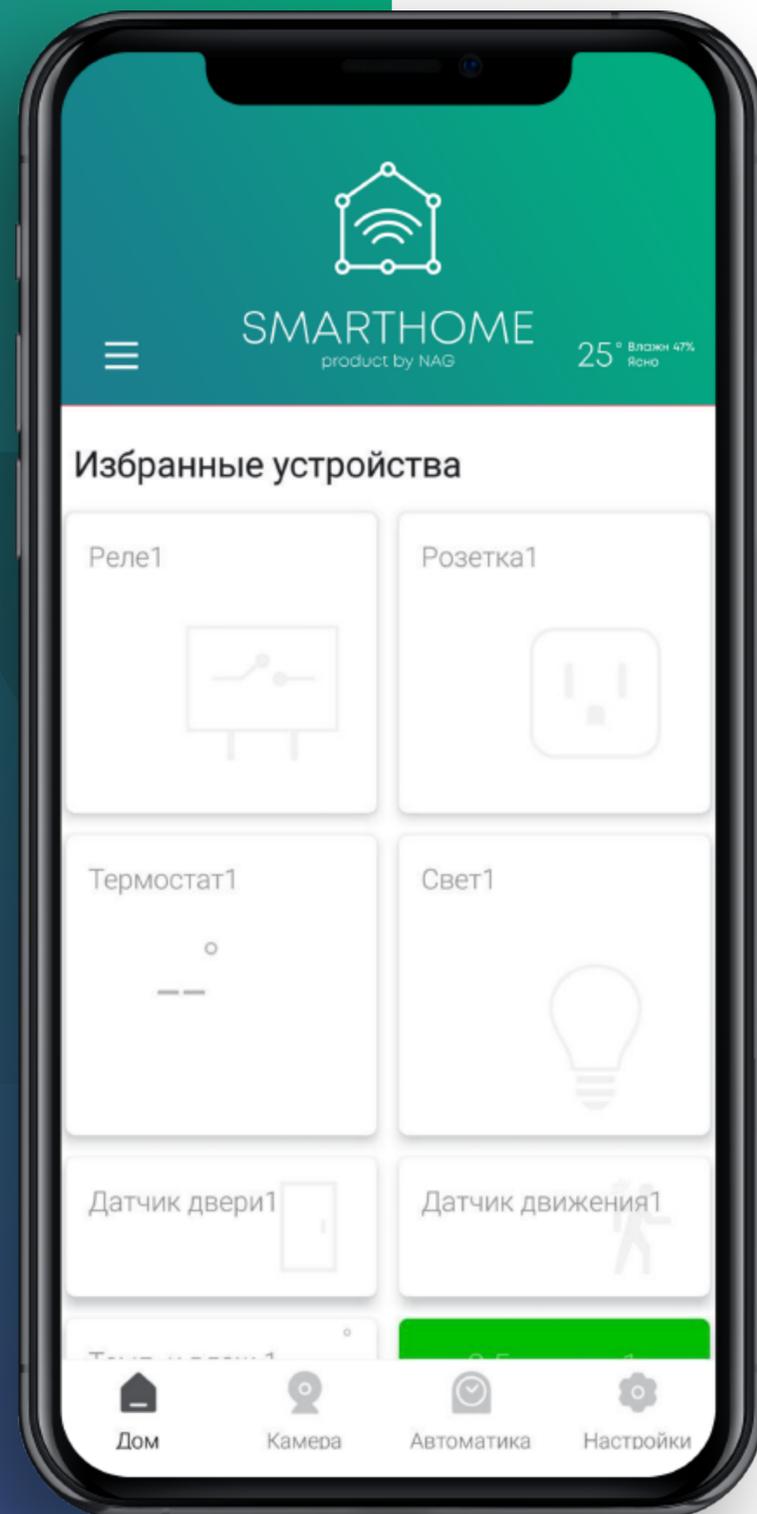
Платформу - стационарный сервер или облачное решение (в зависимости от Ваших потребностей)



Вы можете использовать уже имеющийся Wi-Fi маршрутизатор [SNR-CPE-ME-2](#)

Для этого достаточно подключить USB ZigBee dongle к роутеру и установить прошивку SmartHome, после этого роутер станет центром “умного” дома, не потеряв основных функций.

Управление “умным” домом происходит через приложение, установленное на телефоне или планшете



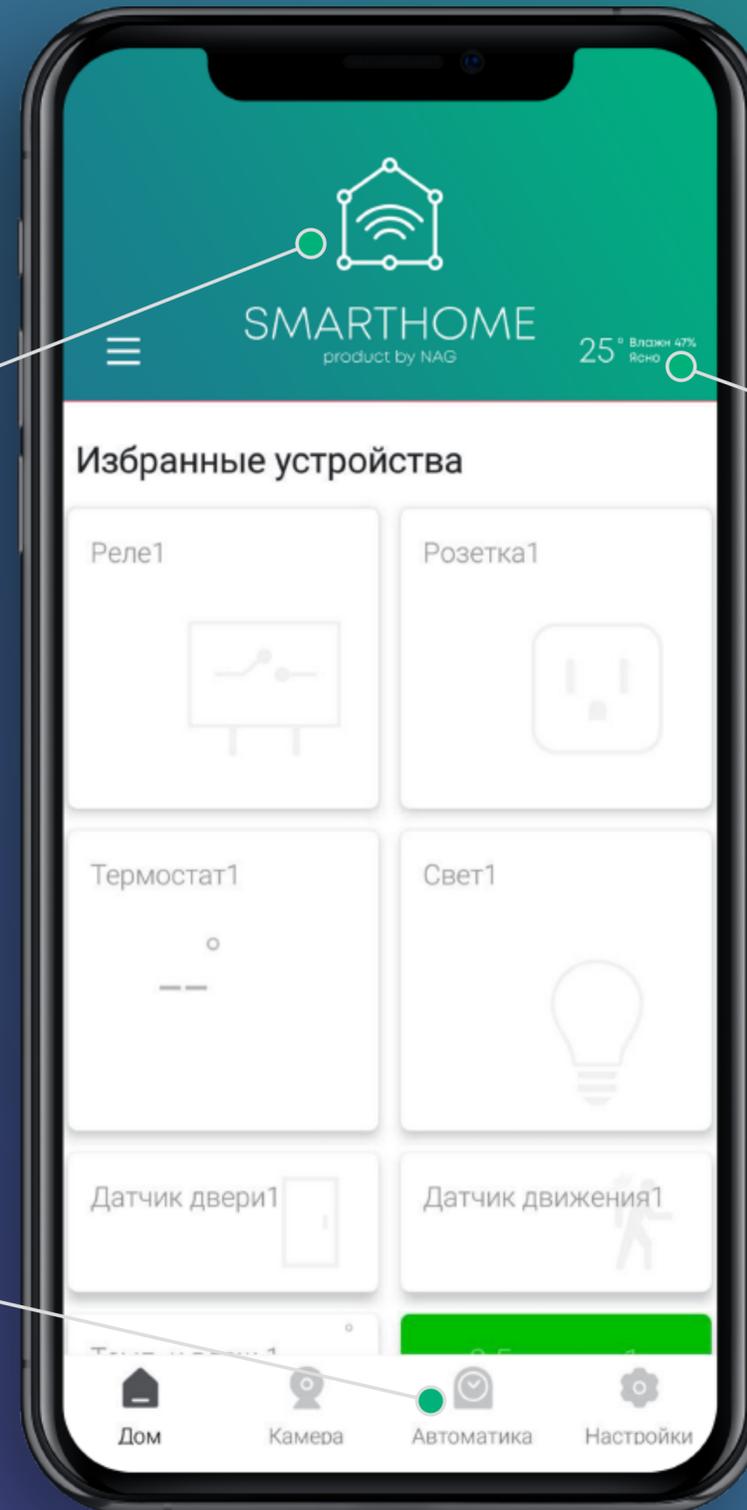
МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ РАБОТЫ СО SMARTHOME



Управление “умным” домом происходит через приложение, установленное на телефоне.



Управлять умным домом можно как локально, так и через облачный сервис.



Ваш бренд в приложении

Управление из любой точки мира
24/7

Создание собственных сценариев
для управления

- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс.
- Всё просто и дружелюбно
- Кастомизация под ваши задачи и требования
- PUSH-уведомления о событиях
- Приложение для Android и iOS

ЧТО УМЕЕТ SMARTHOME



- **ПРОСИГНАЛИЗИРОВАТЬ ОБ УТЕЧКЕ ГАЗА И ЗАДЫМЛЕНИЯ**

Оснащен необходимыми датчиками для своевременного информирования при утечке газа или возгорании

- **ВОВРЕМЯ ОБНАРУЖИТЬ ПРОТЕЧКУ**

Оснащен необходимыми датчиками для своевременного выявления протечки

- **КОНТРОЛИРОВАТЬ ОТКРЫТИЕ И ЗАКРЫТИЕ ДВЕРЕЙ/ОКОН**

Умная система с возможностью контроля в реальном времени

- **РАБОТАТЬ КАК СИСТЕМА ОХРАНЫ**

Настройка постановки и снятия системы охраны, для информирования при несанкционированном проникновении

- **РАБОТАТЬ С IP-КАМЕРАМИ**

Наблюдение за домом в реальном времени, хранение записей видеонаблюдения

- **ЗАБОТИТСЯ О ДЕТЯХ И ПОЖИЛЫХ ЛЮДЯХ**

Удобная беспроводная кнопка SOS в экстренной ситуации

- **КОНТРОЛИРОВАТЬ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**

Умные розетки могут контролировать потребление электроэнергии

- **КОНТРОЛЬ ЗА СОСТОЯНИЕМ БАТАРЕИ**

Беспроводные датчики информируют об остаточном заряде батареи

- **УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

Возможность удаленного управления через мобильное приложение (Android/iOS)

- **НАСТРОЙКА ПРАВИЛ “IF-THEN”**

Возможность настройки своих правил для автоматического управления устройствами

- **РАБОТАТЬ СО СЦЕНАРИЯМИ**

Возможность настроить любые сценарии управления. Все зависит от фантазии пользователя

- **УПРАВЛЯТЬ ОСВЕЩЕНИЕМ**

Имеет удобный интерфейс с возможностью включить, выключить или приглушить свет во всем доме

- **ИНФОРМИРОВАТЬ И УВЕДОМЛЯТЬ**

PUSH уведомления в телефоне. Можно назначить на любой сценарий

- **КОНТРОЛИРОВАТЬ КЛИМАТ В ПОМЕЩЕНИЯХ**

Оснащен необходимыми датчиками для контроля за температурой и влажностью в помещении

СПИСОК ИНТЕГРИРОВАННЫХ ДАТЧИКОВ



ДАТЧИК ОТКРЫТИЯ ДВЕРЕЙ

Автономное питание
Рабочее напряжение: 3В (2*AA батареи)
Срок службы батареи: 1 год



ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

Автономное питание
Автоматическая регулировка чувствительности датчика
Рабочее напряжение: 3В (источник питания: CR123A)
Срок службы батареи: 1 год



ДАТЧИК ГАЗА

Питание от сети 220В
Функция повторителя сигнала для расширения покрытия сети
Индикация тревоги: звуковой и световой сигнал
Установка: в розетку



ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ/ВЛАЖНОСТИ

Автономное питание
Высокая точность измерений температуры и влажности
Рабочее напряжение: 3В (источник питания: CR2450)
Срок службы батареи: 1 год



ДАТЧИК ДЫМА

Автономное питание. Индикация тревоги: звуковой и световой сигнал
Рабочее напряжение: 3В (источник питания: CR123A)
Срок службы батареи: 3 года
Индикация тревоги: звуковой и световой сигнал



ДАТЧИК ПРОТЕЧКИ ВОДЫ

Автономное питание
Индикация тревоги: световой сигнал
Рабочее напряжение: 3В (2*AA батареи)
Срок службы батареи: 1 год

СПИСОК ИНТЕГРИРОВАННЫХ ДАТЧИКОВ



“УМНАЯ” ЛАМПА (RGB/БЕЛАЯ)

Используется для управления освещением (например, изменение цвета, яркости и т.д.)
Рабочее напряжение: 220-240В, 50/60 Гц
Срок службы: 25000 часов
Потребляемая мощность: 5Вт



IP-КАМЕРА 1080P FULLHD - INDOOR

Поддержка высокого разрешения 1080P
Проводной/беспроводной монтаж
Локальное хранилище видео
Питание от сети 100V-240



IP-КАМЕРА 1080P FULLHD - OUTDOOR

Поддержка высокого разрешения 1080P
Проводной/беспроводной монтаж
Локальное хранилище видео
Защита корпуса IP66
Питание от сети 100V-240



КНОПКА SOS

Применяется для передачи сигнала тревоги
Автономное питание
Рабочее напряжение: 3В (источник питания: CR2032)
Срок службы батареи: 3 года



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ УМНЫМ ДОМОМ

Применяется для управления заранее настроенными сценариями
Автономное питание
Рабочее напряжение: 3В (источник питания: CR2032)
Срок службы батареи: 3 года



“УМНАЯ” РОЗЕТКА

Используется для управления нагрузками и мониторинга потребления электроэнергии
Функция повторителя сигнала для расширения покрытия сети
Работает от сети 220В
Максимальная нагрузка: 16А, 3500Вт
Установка: в розетку

РАЗРАБОТКА САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ШЛЮЗА



Самостоятельный шлюз SmartHome, находится в стадии разработки.

Устройство оборудовано ZigBee модулем для работы с беспроводными датчиками.

Шлюз работает по принципу Plug-and-Play.

Готов к работе сразу после подключения в розетку.

НОВЫЙ ФУНКЦИОНАЛ ПЛАТФОРМЫ

Интеграция с биллингом оператора

Уведомление ЧОП при несанкционированном проникновении

Расширение списка интегрированных в систему устройств для удаленного управления:

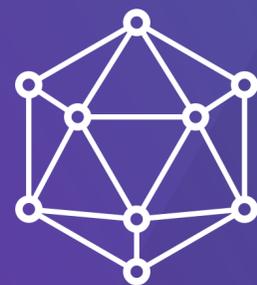
Умный термостат, вместе с датчиками температуры, позволит автоматизировать управление климатом

Датчик протечки совместно с интеллектуальной системой перекрытия труб, в автоматическом режиме спасет имущество от потопа

Реле для управления нагрузкой, позволит расширить количество управляемых систем

IR контроллер, для управления бытовой техникой в доме по инфракрасному порту

Интеллектуальное отопление дома, контроль и уменьшение расходов на обогрев помещения



nag[®]
Follow the Expert



РОСТОВ-НА-ДОНУ

пр. Ворошиловский, 2 оф. 208
+7 (863) 270-45-21
rostov@nag.ru



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ул. Литовская, 10 оф. 2204
+7 (812) 900-14-74
spb@nag.ru



ЕКАТЕРИНБУРГ

ул. Краснолесья, 12а (ТЦ Краснолесье), 4-й этаж
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



МОСКВА

Семёновская площадь, 1а, БЦ «Соколиная Гора»,
13 этаж; +7 (495) 950-57-11
msk@nag.ru



НОВОСИБИРСК

ул. Гоголя, 51
+7 (383) 251-02-56
ns@nag.ru