

Внутридомовые панели Fanvil: открытая платформа умного дома

Модельный ряд · Android · HTTP API · Home Assistant · Яндекс

Программа вебинара

≈ 40 минут · Q&A в конце

01 **Линейка внутренних мониторов**
Модели, сценарии, работа с вызывными панелями

03 **Кастомизация через HTTP API**
Управление, интеграция, реальные запросы

05 **Будущие Android-панели**
Направление развития · Android 14

02 **Android-решения Fanvil**
Открытая платформа, сторонние приложения

04 **Fanvil + Home Assistant**
Панель как точка управления умным домом

06 **Интеграция с Яндекс Умным домом**
Domofonia, Алиса, голосовое управление

— ГЛАВНАЯ ИДЕЯ

Fanvil — это не только классическая IP-домофония.
Это **открытая платформа** для интеграции с
современными системами умного дома.

Интересна не только монтажникам домофонии, но и интеграторам умного дома — тем, кто работает с Home Assistant, Яндексом, Tuya, Zigbee/Matter и умными замками.

ТЕМА 01

Линейка внутренних мониторов

Модели, отличия и сценарии · работа с вызывными панелями ·
квартиры, частные дома, коммерция

01

Текущий модельный ряд

Цветные сенсорные мониторы на Android 9.0 · питание PoE или внешний адаптер



i505 / i505W 7" · 1024×600

ОС	Android 9.0
----	-------------

Wi-Fi	2.4 / 5 ГГц (i505W)
-------	---------------------

Питание	PoE 802.3af / 12 В
---------	--------------------

Интерфейсы	8 входов сигнализации
------------	-----------------------



i507W 10.1" · 1280×800

ОС	Android 9.0
----	-------------

Wi-Fi	2.4 / 5 ГГц
-------	-------------

Питание	PoE 802.3af / 12 В
---------	--------------------

Интерфейсы	8 входов · RS-485 · реле
------------	--------------------------

Общее: SIP 2.0, видео H.264/H.265 до 1080p, двусторонняя связь с АЕС, просмотр IP-камер, удалённое открытие двери.

Линейка на Android — серия А

Та же платформа Android 9.0 и пригодность для умного дома · алюминиевый дизайн и расширенные интерфейсы



i55A 7" · 1024×600

ОС Android 9.0

Wi-Fi · BT 2.4 / 5 ГГц · BT 5.0

Управление 5 физических кнопок

Интерфейсы 8 входов · RS-485 · 2 реле



i57A 10.1" · 1280×800

ОС Android 9.0

Корпус Алюминий · подсветка

Wi-Fi · BT 2.4 / 5 ГГц · BT 5.0

Интерфейсы 8 входов · RS-485 · 2 реле · USB · TF 256 ГБ

Общее с серией i505/i507W: SIP 2.0, видео H.264/1080p, двусторонняя связь с AEC, Action URL / Active URI, открытый HTTP API и сторонние приложения Android.

Сценарии применения

Видео и аудио с вызывных панелей и IP-камер · открытие двери · сценарии под объект

КВАРТИРЫ

Многоквартирные дома

- Вызов от подъездной панели с видео
- Открытие двери и калитки
- Сообщения и режим «не беспокоить»

ЧАСТНЫЕ ДОМА

Виллы и коттеджи

- Несколько IP-камер по периметру
- 8 входов сигнализации, датчики
- Управление воротами и реле

КОММЕРЦИЯ

Офисы и объекты

- Контроль доступа и журнал событий
- Интеграция со СКУД и сигнализацией
- Сценарии под бизнес-процессы

ТЕМА 02

Android-решения Fanvil

Открытая платформа · сторонние приложения · панель как
настенный Android-экран

02

Уже сегодня — на Android 9.0

Открытая платформа для вторичной разработки и интеграции приложений

01 Открытость платформы

Полноценный Android, а не закрытая прошивка домофона

02 Сторонние приложения

Установка приложений, совместимых с Android 9

03 Google Play Market

Поддержка магазина на актуальных Android-моделях

04 Настенная Android-панель

Не только домофон — экран для дашбордов и любых приложений

Для интегратора: на стену ставится управляемый Android-экран, который одновременно остаётся домофоном.

Почему Teldis и Fanvil

20 лет совместного развития рынка
IP-коммуникаций, домофони и умного дома

20 лет
сотрудничества



Дистрибьютор года 2025

Признание результатов
развития бренда Fanvil



Техническая экспертиза

Поддержка партнёров
на всех этапах проекта



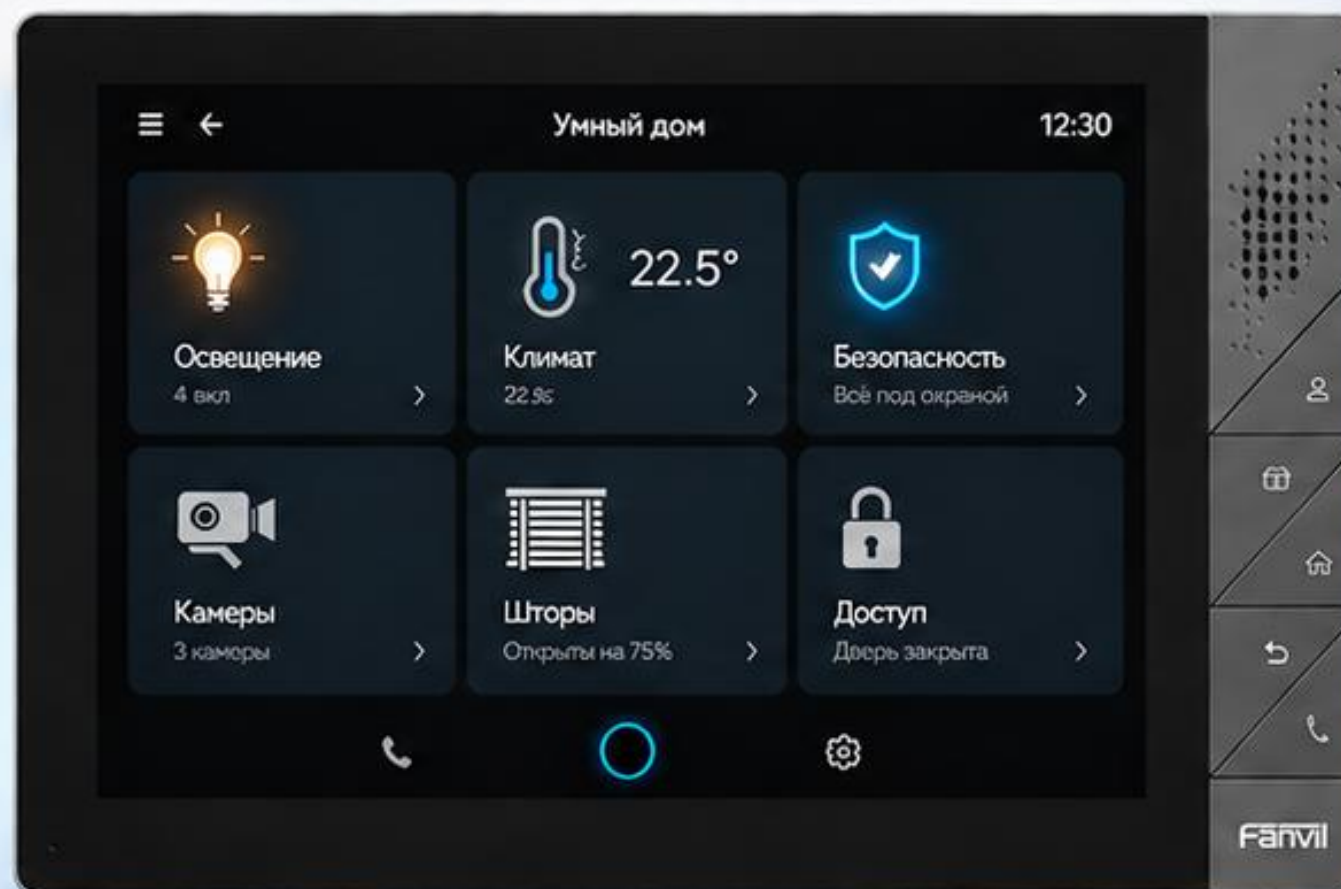
Продвижение решений

Развитие и популяризация
решений Fanvil в России

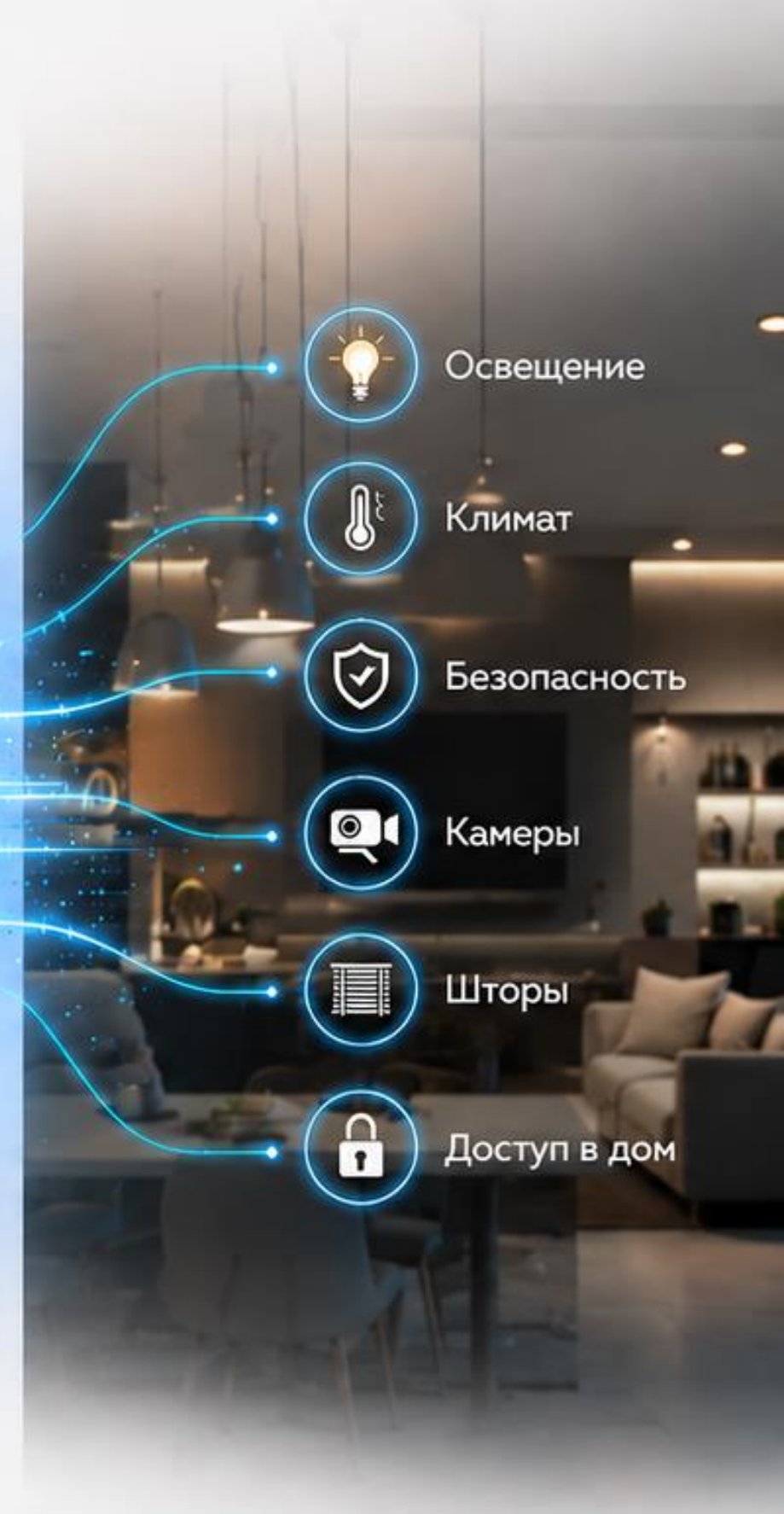
Благодаря своей экспертизе в рынке
**мы видим тенденции в изменении
 классической видеодомофонии,**
 когда IP монитор видеодомофона
 также выполняет функции
 центра управления умным домом.



ВЧЕРА
 ПРОСТОЙ ВИДЕОДОМОФОН



СЕГОДНЯ
 ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ УМНЫМ ДОМОМ



Анализируем рынок
 и предвосхищаем тренды



Предлагаем решения,
 которые объединяют
 комфорт и безопасность

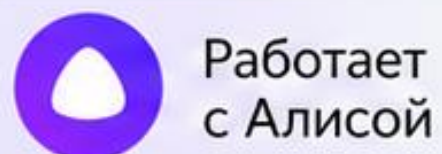


Помогаем партнёрам
 быть на шаг впереди
 в новых проектах

На Android IP монитор
можно установить

Умный дом с Алисой

Приложение позволяет управлять
различными устройствами
из одного интерфейса



Работает
с Алисой



Отопление



Кондиционер



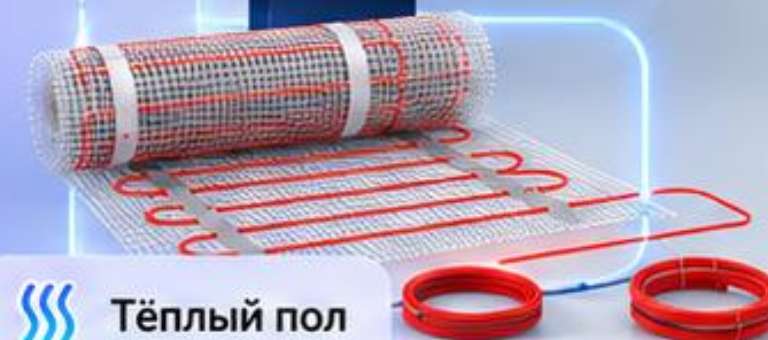
Реле



Камеры



Дверные
замки



Тёплый пол



Единый интерфейс
управление всеми
устройствами из монитора



Голосовое управление
с помощью Алисы



Удобство и безопасность
контроль и сценарии
в вашем доме



Широкая совместимость
поддержка популярных
устройств

IP-монитор Fanvil позволяет расширять состав проекта

Помимо домофонии, заказчику можно предложить дополнительные устройства умного дома, объединённые в единую систему управления.



Дополнительные возможности для интегратора

- ✓ Увеличение среднего чека проекта
- ✓ Дополнительные работы по монтажу и настройке
- ✓ Комплексное решение для заказчика
- ✓ Повторные обращения и рекомендации



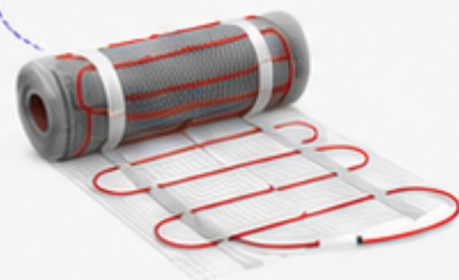
Термоголовки



Wi-Fi реле



Камеры



Тёплые полы



Датчики и другие устройства



Умные замки



Видеодомофон Fanvil
Центр управления
умным домом



Дополнительные устройства
Для комфорта, безопасности
и автоматизации



Настройка единой системы
Профессиональная установка
и интеграция устройств



Комплексный проект
Удобное управление,
надёжность и рост ценности
для клиента

ТЕМА 03

Кастомизация через HTTP API

Гибкие, открытые для интеграции устройства · управление
обычными HTTP-запросами

03

Как устроен HTTP API

→ Стандартные GET / POST

Запрос и ответ в формате JSON

→ HTTP или HTTPS

Переключается в настройках устройства

→ Авторизация Basic / Digest

Свои логин и пароль для API

→ Любой инструмент

curl, Postman, Home Assistant, скрипты

```
// ОТКРЫТЬ ДВЕРЬ — УПРАВЛЕНИЕ РЕЛЕ
```

```
POST api/device
```

```
{  
  "type": { "cmd": "relayCtrl" },  
  "dooropen": {  
    "relay": "1", "action": "on", "mode": "once"  
  }  
}
```

```
↳ 200 OK · { "code": "200" }
```

Что можно решать уже сейчас

Готовые команды, из которых собираются интеграционные сценарии

Открытие двери • реле

```
POST api/device · cmd: relayCtrl
```

Снимок с камеры

```
GET /cgi-bin/snapShot?channel=0
```

Видеопоток RTSP

```
rtsp://IP/h264/stream.live0
```

Управление вызовом

```
GET /cgi-bin/ConfigManApp.com (Active URI)
```

Плюс информация об устройстве и статус, настройка SIP и функциональных клавиш, управление картами и паролями.

ТЕМА 04

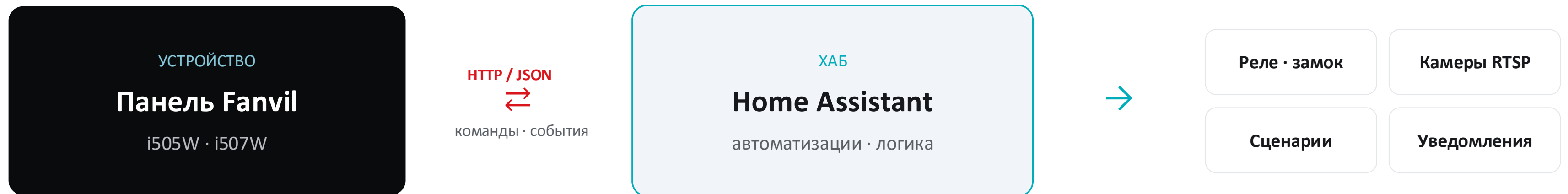
Fanvil + Home Assistant

Панель как точка управления домофонией и элементами умного дома

04

Как это работает в проекте

Обмен обычными HTTP-запросами в обе стороны



Задачи: открыть дверь, получить snapshot, переключить реле, связать домофонию с остальными системами умного дома.

Зачем это интеграторам и монтажникам

Новое направление поверх привычной домофонии

01

НА уже в проектах

Home Assistant активно используется в кастомных проектах умного дома

02

Одна точка управления

Панель закрывает и домофонию, и управление элементами умного дома

03

Новая ниша услуг

Интеграционные проекты — дополнительная ценность и выручка для инсталлятора

ТЕМА 05

Будущие Android-панели

Направление развития — новые модели на более современном Android

05

СКОРО · Q4

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ

i557W

Внутренняя панель на **Android 14** — максимально открытая

Android 14

Открытый API

HTTP-управление

Полная документация

Точные характеристики и сроки уточняются у продуктовой команды.

ТЕМА 06

Интеграция с Яндекс Умным домом

Облачная система Domofonia в экосистеме Яндекса

06

• В ОБСУЖДЕНИИ С ЯНДЕКСОМ

Облачная Domofonia + Яндекс

Обсуждаем интеграцию нашей облачной системы домофонии в экосистему Яндекс Умного дома

Алиса

Голосовые сценарии вокруг домофонии

Голос

Голосовое управление дверью и сценариями

Колонки

Уведомления о вызове через умные колонки

Направление потенциальное — подтверждаем детали по мере обсуждения.

ИТОГ

Открытая платформа, которая встраивается в любую экосистему умного дома

Home Assistant

Яндекс Умный дом

Tuya

Zigbee / Matter

Умные замки

Спасибо

Вопросы · тестовое оборудование · сценарии под ваши проекты