

# A11

## Fanvil Аудио-домофон

# Технически

Fanvil A11 — это наружный аудиодомофон, специально разработанный для суровых условий эксплуатаци и. Он оснащен мощным динамиком на 5 Вт в сочетании с акустической конструкцией «турбо-звуковой ка меры» и усовершенствованными алгоритмами шумоподавления с двумя микрофонами, что обеспечивае т четкую и громкую двустороннюю голосовую связь даже в шумных условиях. Устройство имеет панель из нержавеющей стали и цельный корпус из алюминиевого сплава, соответствует стандартам пыле- и во донепроницаемости IP66 и уровню защиты от вандализма IK10. Обладая превосходной коррозионной ст ойкостью и ударопрочностью, оно обеспечивает стабильную и надежную защиту для работы на открыто м воздухе в любых погодных условиях.



## Основные особенности

Интеллектуальная аудиосистема: оснащена алгоритмами AEC, ANR, AGC, AVC для обеспечения четкой связи в сложных условиях.
Дистанционный прием: Дистанция приема может достигать 5 метров, что позволяет точно улавливать каждое слово.
Трансляция: встроенный слот для SD-карты поддерживает запись и трансляцию по расписанию, обеспечивая гибкость и разнообразие.
Степень защиты: степень водо- и пыленепроницаемости IP66, панель из нержавеющей стали с конструкцией из алюминиевого сплава, отличная коррозионная стойкость, соответствие стандарту защиты от вандализма до IK10.
Высокая совместимость: Совместимость с основными IP-АТС/софтсвитчами/платформами IMS на базе SIP, такими как Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya и т. д.
Богатый набор интерфейсов: аудиолинейный выход, вход/выход с защитой от короткого замыкания, для удовлетворения разнообразных потребностей

# Технические характеристики

| A11 | | |
|---|---|---|
| Общие | | 2 линии SIP |
| | | Скоростной набор |
| | | Связь с IP-камерой для реализации видеодомофона |
| | | Голосовое объявление IP-адреса (на английском языке) |
| | | Трансляция MP3 |
| | | Аудиовыход Line-out |
| | | Вход и выход сигналов коммутатора |
| | | Поддержка TF-карты |
| | | Поддержка источника питания 12–24 В постоянного тока, 2 А, и технологии Power over Ethernet (PoE+) |
| Функции устройства | | Автоматический прием вызова |
| | | Программируемые клавиши DSS |
| | | Регулировка громкости через веб-страницу |
| | | Синхронизация времени по сети |
| | | Расписание (управление задачами) |
| | | Переадресация SIP-вызовов в многоадресную рассылку |
| | | Функция динамического многоадресного вещания |
| | | URL действия / Активный URI |
| | | URL действия / Активный URI |
| Функции вызова | | Вызов / Прием / Отказ |
| | | Ожидание вызова |
| | | Внутренняя связь, многоадресная рассылка |
| | | Быстрый набор |
| | | Анонимный вызов (скрытие номера) |
| Аудио | SPK | Частотный диапазон: 230 Гц–15 кГц |
| | | Максимальный уровень звукового давления: 90 дБ (1 м / 5 Вт) |
| | | Импеданс: 4 Ом |
| | | Номинальная мощность: 5 Вт |
| | MIC | Двойной всенаправленный микрофон |
| | | Чувствительность: 38±1 дБ, SNR: 62 дБА, AOP: 127 дБ SPL, рабочее напряжение: 2 В |
| | Узкополосный кодек | G.729, iLBC, G.723, G.726 |
| | Широкополосный кодек | G.722, Opus |
| | | Полнодуплексный громкоговоритель с функцией AEC |
| | DTMF | Внутриполосный, внеполосный (RFC2833/ SIP INFO) |
| Сеть | Физический | Ethernet 10/100 Мбит/с |
| | Режим IP | IPv4/IPv6/IPv4 и IPv6 |
| | Настройка IP | Статический IP / DHCP / PPPoE |
| | VPN | L2TP / OpenVPN |
| | | VLAN |
| Протоколы | | SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261) по UDP/TCP/TLS |
| | | RTP/RTCP/SRTP |

| | | |
|---|---|---|
| | | STUN |
| | | DHCP |
| | | IPv6 |
| | | PPPoE |
| | | L2TP |
| | | OpenVPN |
| | | SNTP |
| | | FTP/TFTP |
| | | HTTP/HTTPS |
| | | TR-069 |
| **Развертывание и управление** | | Автоматическая настройка через HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR-069 |
| | | Веб-портал управления |
| | | Веб-просмотр дампа пакетов |
| | | Экспорт/импорт конфигурации |
| | | Обновление прошивки |
| | | Syslog |
| **Технические характеристики** | | Поддержка 1 клавиши DSS |
| | Порт RJ45 *1 | Подключение к Интернету или локальной сети |
| | | Поддержка PoE+ (IEEE 802.3at, класс 4) |
| | Порт линейного выхода *1 | подключение активного динамика или усилителя |
| | | Выход: импеданс 1000 Ом |
| | | Разъем: 2-контактный гнездовой разъем |
| | Порт выхода с защитой от короткого замыкания *1 (встроенное реле) | Реле: макс. 30 В постоянного тока / 2 А, 125 В переменного тока / 0,5 А |
| | | Активный импульсный выход: 12 В / 500 мА постоянного тока (поддерживается только 1 реле) |
| | | Разъем: клеммная колодка |
| | | Контактный вывод реле *1 |
| | | Вход сухого контакта *2 |
| | | Линейный выход *1 |
| | Слот для SD-карты *1 | Подключение SD-карты |
| | Разъем постоянного тока ×1: вход питания | Вход питания постоянного тока: 12–24 В постоянного тока/2 А |
| | | Разъем: 2-контактный гнездовой разъем |
| | Степень защиты | IP66 и IK10 (кроме объектива) |
| | Материал корпуса | Панель из нержавеющей стали, корпус из алюминиевого сплава |
| | Установка | Настенный монтаж (стандарт) и встраиваемый монтаж (модель: EX611, опция) |
| | Потребляемая мощность (PoE+) | 1,38–9,1 Вт |
| | Потребляемая мощность (адаптер 12 В/2 А) | 0,83–7,4 Вт |
| | Рабочая температура | -40 ℃ ~ 70 ℃ |
| | Температура хранения | -40 ℃ ~ 80 ℃ |
| | Рабочая влажность | 10 ~ 95% |
| | Количество в коробке | 16 шт. |
| | Вес нетто/коробка | 9,544 кг |
| | В/У | 10,054 кг |
| | Размеры устройства | 100,95 × 100 × 45 мм (с настенным кронштейном) |
| | Размеры подарочной коробки | 106 × 55 × 113 мм |

| | | |
|---|---|---|
| | Размеры внешней коробки | 245 × 232 × 246 мм (16 шт.) |
| | Содержимое упаковки | Видеодомофон*1 |
| | | Краткое руководство по установке*1 |
| | | Настенный кронштейн (стандартный) *1 |
| | | Монтажный шаблон *1 |
| | | комплект винтов *1 |
| **Соответствие** | | CE FC |

## О компании LINKVIL

Являясь суббрендом Fanvil, LINKVIL специализируется на исследованиях и разработке продуктов для беспроводной связи в сфере A&V-IoT. Опираясь на технологии Audio & Video -IoT, LINKVIL помогает клиентам обеспечить полную интеграцию систем беспроводной связи и создает экосистему беспроводной связи для различных сценариев, чтобы помочь различным отраслям ускорить их цифровую трансформацию.

## Авторские права

Copyright © 2025 Fanvil Link Technology Co., Ltd.
Все права защищены. Никакая часть данной публикации не может быть воспроизведена или передана в любой форме и любыми средствами, электронными или механическими, путем фотокопирования, записи или иным способом, для любых целей без явного письменного разрешения Fanvil Link Technology Co., Ltd.

## Дополнительная информация

Вышеуказанные технические характеристики могут быть обновлены в будущем без предварительного уведомления. Все характеристики аппаратного и программного обеспечения, а также физические характеристики должны основываться на окончательной версии поставляемых продуктов.
Для получения дополнительной информации посетите: www.fanvil.com

Fanvil Link Technology Co., Ltd.
Сайт: fanvil.ru
Тел.: +7 (495) 234-57-98

Адрес: 13-й этаж, здание 2, научно-исследовательский центр Runzhi, улица Синьань, район Баоань, Шэньчжэнь, Китай