

# Уникальный IP телефон Fanvil X210i

Продукт представляет собой консольный телефон с визуализацией. Он оснащен микрофоном с гусиной шеей и поддерживает громкую связь HD. С помощью интеллектуальных программируемых кнопок DSS вы можете настроить функцию вызова одним щелчком и тем самым повысить вашу эффективность. X210i совместим со стандартным протоколом SIP и может использоваться в качестве центра мониторинга или рабочего инструмента офис-менеджера с такими функциями, как: выполнение вызовов на внешние и внутренние телефоны, двусторонняя связь, мониторинг и вещание.

## Преимущества

- ✓ 20 SIP линий, 3-х сторонняя конференция, хотспот
- ✓ HD аудио в трубке и на громкой связи
- ✓ Гибкий микрофон на гусиной ножке
- ✓ 4.3" основной экран, 2x3.5" доп. Экрана для DSS клавиш
- ✓ Встроен Bluetooth
- ✓ Wi-Fi подключение (Через Wi-Fi адаптер)
- ✓ До 106 DSS клавиш(42 физические клавиши с индикацией)
- ✓ Поддержка кодека H.264 для приема видео вызовов
- ✓ Два гигабитных порта, встроено PoE
- ✓ Два варианта установки на столе, с углами 40 и 50 градусов
- ✓ Совместимость с основными платформами: Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya, Issabel и т.д.



Модель	Экран	Сеть	PoE	Адаптер питания
IP телефон	4.3" Цветной экран	10/100/1000Мбит	✓	В комплекте

## Основные характеристики

- 20 SIP линий
- HD звук
- Прием видео звонков
- Поддержка PoE
- 3 цветных экрана (основной + два доп.)
- Режимы: Трубка / Громкая связь / Гарнитура
- Умные DSS клавиши (Виртуальные кнопки)
- Блок питания в комплекте

## Функции телефона

- Записная книжка (2000 контактов)
- Удаленная записная книжка (XML/LDAP, 2000 записей)
- Журнал вызовов (Входящие/Исходящие/Пропущ., 2000 записей)
- Фильтр Черный/Белый список
- Хранитель экрана
- Индикация голосовых сообщений (MWI)
- Программируемые клавиши
- NTP синхронизация
- Встроен Bluetooth 2.1: Поддержка Bluetooth гарнитуры
- Поддержка Wi-Fi через адаптер
- Поддержка беспроводной гарнитуры Plantronics (через Plantronics APD-80 EHS кабель)
- Поддержка беспроводной гарнитуры Jabra (через Fanvil EHS20 EHS кабель)
- Поддержка записи (на внешний накопитель или сервер)
- Action URL / Active URI
- uaCSTA

## Функции вызова

- Исходящие / Ответ / Отклонить
- Включить / Выключить микрофон
- Удержание / Возобновление
- Второй вызов
- Интерком
- Отображение Caller ID
- Быстрый набор
- Анонимный вызов (спрятать Caller ID)
- Переадресация вызова (Всегда/Занято/Нет ответа)
- Перевод вызова (Слепой/с подтверждением)
- Парковка вызова / Перехват (зависит от АТС)

- Повторный набор
- Не-беспокоить
- Автоподнятие
- Голосовые сообщения (На сервере)
- 3-х сторонняя конференция
- Горячая линия

## Видео

- Кодек видео: H.264
- Разрешение видео вызова: QCIF / CIF / VGA

## Аудио

- HD звук громкой связи и чувствительный микрофон
- НАС трубка
- Широкополосный ADC/DAC 16KHz преобразователь
- Узкополосные кодеки G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB, AMR, iLBC
- Широкополосные кодеки: G.722, AMR-WB, Opus
- Двухстороннее эхоподавление (AEC)
- Детекция голосовой активности (VAD) / Генерация комфортного шума (CNG) / Оценка фонового шума (BNE) / Снижение шума (NR)
- Сокращение потерь пакетов (PLC)
- Динамический адаптивный джиттер буфер до 300мс
- DTMF режимы: In-band, Out-of-Band – DTMF-Relay (RFC2833) / SIP INFO

## Сеть

- Физические порты: 10/100/1000 Мбит Ethernet, режим моста
- IP режимы: IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- IP конфигурация: Статика / DHCP / PPPoE
- Поддержка контроля сети: 802.1x
- VPN: L2TP / OpenVPN
- VLAN
- LLDP
- QoS
- RTCP-XR(RFC3611),VQ-RTCPXR(RFC6035)

- SIP2.0 через UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- IPv6
- LLDP
- PPPoE
- 802.1x
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

### Установка и управление

- Автопривоженинг через FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP  
OPT66/SIP PNP/TR-069
- Управление через веб-интерфейс
- Снятие дампа через веб-интерфейс
- Импорт/Экспорт конфигурации
- Импорт/Экспорт записной книжки
- Обновление прошивки
- Системный журнал

### Физические характеристики

- Основной LCD x1: 4.3 дюйма (480x272) цветной
- DSS доп. экран LCD x2: 3.5 дюйма (320x480) цветные
- Клавиатура: 77 клавиш, включая
  - 4 прогр. клавиши
  - 6 функц. клавиш (Удержание, Переадресация, Записная книжка, MWI, Гарнитура, Повт. набор)
  - 4 клавиши навигации

- 1 ОК клавиша
- 1 клавиша возврата
- 12 стандартных клавиши набора
- 3 клавиши регулировки громкости
- 1 клавиши громкой связи
- 42 DSS физических клавиши с трехцветной индикацией
- 3 клавиша переключения страниц
- HD трубка (RJ9) x1
- Витой шнур RJ9 x1
- 1.5M CAT5 Ethernet кабель x1
- Микрофон на гусиной ножке x1
  - Направленный микрофон
  - Чувствительность: 20Hz~20KHz
  - SNR: ≥60 dB.1kHz at 1 Pa
- Подставка x1
- RJ9 порт x2: трубка x1, гарнитура x1
- RJ45 порт x2: Сеть x1, ПК x1 (Режим моста)
- USB2.0 порт x1: тип А, подключение Wi-Fi адаптера или внешнего накопителя
- DC адаптер питания: 5V/2A
- Потребление (PoE): 2.6~ 9 Вт
- Потребление (внешний адаптер): 2.4~8 Вт
- Рабочая температура: 0~45°C
- Допустимая влажность: 10~95%
- Установка: на столе
- Цвет: Темно серый
- Размеры устройства
  - Установка на столе (Угол 1): 309 x 214 x 187 мм
  - Установка на столе (Угол 2): 309 x 226 x 167 мм
- Габариты упаковки: 323 x 301 x 71 мм
- Транспортная упаковка: 624 x 383 x 348 мм (10 штук)

Перечисленные характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Для дополнительной информации, посетите: [www.fanvil.com](http://www.fanvil.com)

#### Compatibility List:

