



# Fanvil X7 Сенсорный IP телефон Высокого класса

Fanvil X7 - это современный корпоративный IP-телефон для бизнес-пользователей, которым необходим немедленный доступ ко всей важной информации. В дополнение к 7-дюймовому емкостному сенсорному экрану у вас до 127 клавиш DSS. Телефон также имеет 20 линий SIP, HD-аудио с поддержкой Opus, встроенный Bluetooth, подключение к Wi-Fi и многое другое!

## Преимущества

- 20 SIP линий, 3-х сторонняя конференция
- 7" емкостной сенсорный экран
- HD звук в трубке и на громкой связи
- Встроен Bluetooth
- Поддержка Wi-Fi через доп. адаптер
- До 127 DSS клавиш доступны на экране
- Поддержка кодека H.264 для приема видео звонков
- 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 |
|--------|---------------------------------|---------------------|-----|-----------------|
| X7     | 7.0" сенсорный<br>цветной экран | 10/100/1000<br>Мбит | ✓   | ✓               |

## Основные характеристики

- 20 SIP линий
- HD звук
- Прием видео звонков
- Поддержка PoE
- 7-дюймов (1024x600) цветной сенсорный экран
- 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., 1000 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 ATC)
- 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)
- Сокрытие потерь пакетов (PLC)
- Динамический адаптивный джиттер буфер до300 мс
- 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
- RTPCP-XR(RFC3611),VQ-RTPCPXR(RFC6035)

## Протоколы

- 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

- Автопроектирование 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

- Экран LCD x1: 7.0 дюймов (800x480) сенсорный емкостной
- Клавиши: 26 клавиш, включая
  - 5 функц. клавиш (Удержание, MWI, Выкл. микрофон, Гарнитура, Повторный набор)
  - 4 клавиши навигации
  - 1 ОК клавиша
  - 1 клавиша возврата
  - 12 стандартные клавиши набора
  - 2 клавиши регулировки громкости, Громче/Тише
  - 1 клавиша громкой связи
- HD трубка (RJ9) x1
- Стандартный RJ9 витой шнур x1
- 1.5M CAT5 Ethernet патч-корд x1
- 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 питание: 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: черный
- Габариты устройства
  - Установка на столе (Угол 1): 268 x 185 x 189 мм
  - Установка на столе (Угол 2): 268 x 201 x 168 мм
- Габариты коробки: 304 x 297 x 66 мм
- Габариты транспортной упаковки: 616 x 358 x 329 мм (10 штук)

Перечисленные характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

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

### Список совместимости:

