

# IP-телефон Fanvil X4/X4G



Производитель: [Fanvil](#)

Тип оборудования: [IP-телефон](#)

Гарантия: [24 месяца](#)



## Описание

Телефон Fanvil X4 (X4G) - high-end модель серии IP телефонов для корпоративного использования, оснащенная цветным LCD дисплеем и DSS клавишами. Данный телефон позволяет существенно повысить эффективность и комфорт работы при невысокой стоимости.

## Ключевые особенности

- DSS Key-mapping LCD - 6 кнопок DSS с привязкой к дисплею. Максимальное количество - 30 DSS
- Порты 100М бит/с - X4, 1000Мбит/с - X4G
- Элегантный и экономический дизайн
- Высокая совместимость с различными платформами 3CX, Asterisk, Broadsoft, Elastix, Zусоо, и т.д.

## Характеристики

### Общие параметры

- Поддержка 4-х SIP линий
- Микрофон и спикерфон HD качества
- Питание по PoE (802.3af)
- Два ЖК-дисплея - основной и DSS
- Режимы - Handset/ Hands-free/ Headphone
- Интеллектуальные DSS кнопки

- Настенная и настольная установка
- Опциональный внешний блок питания
- Соответствие стандартам CE/FCC

### **Функции обработки вызова**

- Вызов/ответ/отклонение
- Отключение микрофона
- Постановка на удержание/возобновление вызова
- Функция ожидания для вызова
- Поддержка интерком
- Отображение Caller ID
- Быстрый набор
- Анонимный звонок
- Переадресация вызова (занят/нет ответа/ всегда)
- Перевод звонка (без сопровождения/ с сопровождением/ с частичным сопровождением)
- Повторный набор последнего номера / Автоматический повторный набор номера
- Функция не беспокоить
- Авто ответ
- Обмен сообщениями
- Поддержка горячей линии
- Отклонение вызова

### **Функции телефона**

- Локальная адресная книга (500 записей)
- Поддержка внешних адресных книг (XML, LDAP)
- Журнал вызовов суммарно на 300 записей
- Чёрный/белый список
- Индикация голосового сообщения
- Программируемые DSS/Soft клавиши
- Поддержка протокола синхронизации времени NTP
- Поддержка action URL/ active URL

### **Характеристики аудио**

- Микрофон и спикерфон HD качества ( 0 - /кГц)
- Поддержка узкополосных кодеков: 711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB
- Широкополосный АЦП/ЦАП с дискретизацией 16кГц
- Широкополосный кодек: 722
- Эхоподавление с длительностью 96мс
- Полнодуплексная эхо-компенсация
- Обнаружение речевой активности (VAD) / Генерация комфортного шума (CNG)
- Компенсация потерянных пакетов (PLC)
- Динамический буфер джитера до 300мс
- Передача DTMF: In-band, Out-of-band, RFC2833, SIP INFO

### **Сетевые функции и безопасность**

- X4 - 2 порта Ethernet 10/100 Мбит/с, режим Bridge
- X4G - 2 порта GigabitEthernet 10/100/1000 Мбит/с, режим Bridge
- Режим получения IP-Статический, DHCP , PPPoE

- Поддержка 802.1X
- Поддержка VPN: L2TP (базовый, нешифрованный) / OpenVPN
- Поддержка VLAN
- Поддержка QoS

## **Протоколы**

- SIP2.0 over UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- PPPoE
- 802.1X
- L2TP (Basic Unencrypted)
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR069

## **Стандарты RFC**

- 354/1321/1350/1769/1889/1890/2131/2132/2616/  
2617/2661/2833/2976/3261/3262/3263/3264/3265/  
3268/3311/3489/3711/4346/4566/5630/5865

## **Управление**

- Автонастройка через FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR069
- Управление через WEB
- Встроенная утилита для перехвата трафика
- Сохранение/загрузка конфигурационного файла
- Импорт/Экспорт адресной книги
- Автоматическая или ручная загрузка нового программного обеспечения
- Поддержка Syslog

## **Физические характеристики**

- Основной цветной ЖК дисплей 320x240 точек с подсветкой
- DSS ЖК дисплей 63x192 точек
- 32 клавиши, включая
  - 4 программных клавиш
  - 5 клавиш функций
- 12 стандартных клавиш набора номера 4+1 клавиши навигации + Ok
- 3 клавиши управления громкостью
- Клавиша hands-free
- DSS клавиш с 3-х цветной индикацией
- Диапазон частот громкоговорителя, микрофона и телефонной трубки (0 - 7кГц)
- Тип разъема для гарнитуры - RJ9
- Производитель процессора: Broadcom
- Разъем для блока питания DC 5V/1A
- Электропотребление: в режиме ожидания X4 - - 1 38т, при пиковой нагрузке - ~ 4.3Вт

- Электропотребление: в режиме ожидания X4G - - 1.7Вт, при пиковой нагрузке - - 5.7Вт
- Рабочая температура: 0 - 40°C
- Влажность: 10 - 65%
- Цвет-черный
- Комплектация: телефонная трубка, кабель CAT5 5м
- Габариты в упаковке: 285x270x65 мм.