



## Fanvil X7C IP-телефон для бизнеса

Fanvil X7C разработан для людей, которым необходим оперативный доступ к важной информации. В дополнение к пятидюймовому сенсорному дисплею, на котором может располагаться до 60 DSS клавиш (12 физических DSS клавиш), телефон позволяет работать с двадцатью SIP-аккаунтами, поддерживает HD-аудио и кодек Opus, имеет встроенный Bluetooth модуль, может быть подключен к беспроводной сети через WiFi-адаптер, а также обладает массой полезных функций.



### Основные функции

- 20 SIP-аккаунтов
- Цветной LCD дисплей 5"
- Поддержка HD-аудио на спикерфоне и трубке
- До 60 DSS клавиш на экране (12 физических)
- Встроенный Bluetooth 2.1 для подключения гарнитур
- Поддержка USB WiFi-адаптеров
- Поддержка кодека H.264 (возможность принимать видеозвонки)
- Подставка с двумя положениями на 40 и 50 градусов
- 2 порта Gigabit Ethernet, поддержка PoE
- Совместимость с большинством современных платформ: Avaya, 3CX, Asterisk, Broadsoft, Metaswitch

### Видео

- Поддержка кодека H.264
- Поддержка видеоразрешений: QCIF/CIF/VGA

### Голосовые функции

- Вызов / ответ / отбой
- Отключение/включение микрофона
- Удержание/возобновление вызова
- Ожидание вызова
- Интерком (директор-секретарь, голосовое оповещение)
- Отображение номера и имени абонента
- Быстрый набор
- Анонимный звонок (Скрытие номера)
- Переадресация вызова (нет ответа/занят/безусловная)
- Перевод звонка (С уведомлением и без)
- Парковка вызова/перехват вызова (в зависимости от сервера)
- Повторный набор
- Не беспокоить (для отдельной линии / для телефона в целом)
- Автоответ трубки (для линии)
- Голосовая почта
- Локальная трехсторонняя конференция
- Горячая линия

## Функции телефона

- Телефонная книга (2000 записей)
- Поддержка загрузки удаленной телефонной книги (XML/LDAP, 2000 записей)
- Журнал звонков (1000 записей, входящие/исходящие /пропущенные)
- Черный /белый список абонентов
- Скринсейвер
- Индикатор голосовых сообщений (VMWI)
- Программируемые клавиши
- Синхронизация времени по сети
- Возможность набора по IP адресу или SIP адресу
- Импорт/экспорт телефонной книги
- Поддержка гарнитур Plantronics через Plantronics APD-80 EHS кабель
- Поддержка гарнитур Jabra через Fanvil EHS20 EHS кабель
- Поддержка записи разговоров (на USB-флеш накопитель или запись через приложение на сервере)
- Action URL/ Active URI
- uaCSTA

## Аудио

- Микрофон, динамик, спикерфон HD качества (0 ~ 7KHz)
- Широкополосный АЦП/ЦАП 16KHz
- Поддержка узкополосных кодеков: G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB, AMR, iLBC
- Поддержка широкополосных кодеков: G.722, AMR-WB, Opus
- Полнодуплексная система эхоподавления (AEC)
- Обнаружение голосовой активности (VAD) / Генератор комфортного шума (CNG) / Фоновая оценка шума (BNE) / Система шумоподавления (NR)
- Компенсация потерянных пакетов (PLC)
- Динамический адаптивный джиттер-буфер до 300ms
- Передача DTMF: In-band, Out-of-Band/DTMF-Relay(RFC2833) / SIP INFO

## Администрирование:

- Автонастройка через FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP-PNP/TR069
- Управление через Web Management Portal
- перехват пакетов Web-based Packet Dump
- Импорт/экспорт конфигурации
- Обновление программного обеспечения
- Журнал событий

## Сетевые функции

- 2 порта 10/100/1000 Mbps Ethernet, встроенный коммутатор
- IP адресация: Static / DHCP / PPPoE
- Поддержка адресации IPv4, IPv6, IPv4&IPv6
- Поддержка стандарта 802.1x
- Поддержка VPN: L2TP (Basic Unencrypted) / OpenVPN
- VLAN
- LLDP
- QoS
- RTPCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)

## 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

## Соответствие 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

## Физические характеристики

- Основной цветной дисплей LCD x1: 5 дюймов (800x480), сенсорный
- Клавиатура: 43 клавиши, включая:
  - ✓ 4 софт-клавиши
  - ✓ 12 DSS клавиш с трехцветной подсветкой
  - ✓ 1 клавиша переключения страниц
  - ✓ 5 функциональных клавиш (Hold/MWI/Mute/Headset/Redial)
  - ✓ 4 навигационных клавиши
  - ✓ 1 клавиша «ОК»
  - ✓ 1 клавиша «назад»
  - ✓ 12 стандартных клавиш набора номера
  - ✓ 2 клавиши регулировки громкости
  - ✓ 1 клавиша hands-free
- HD трубка (RJ9) x1
- USB2.0 порт x1 (поддержка адаптеров WiFi или флеш-накопителей)
- Провод телефонной трубки RJ9 x1
- Комплектный патчкорд 1.5M CAT5 Ethernet кабель x1
- Входы RJ9 x2: Handset x1, Headphone x1
- Входы RJ45 Ethernet x2: Network x1, PC x 1
- Внешний источник питания: 5V/2A (в комплект не входит)
- Потребляемая мощность при включении по PoE: 2,6~9 W
- Потребляемая мощность при включении через адаптер: 2,4~8 W
- Диапазон рабочих температур: 0 ~ 40°C
- Допустимая влажность: 10 ~ 95%
- Двухпозиционная подставка (настольное размещение)
- Цвет: черный
- Размер упаковки: 342x271x63 мм (W x H x L)
- Размер устройства:
  - ✓ (1-е положение подставки) 268x185x189 мм
  - ✓ (2-е положение подставки) 268x201x168 мм

Спецификация, представленная выше, может изменяться с выходом новых версий программного обеспечения или аппаратной ревизии. Уточняйте обновлённые данные у дистрибьютора или реселлера.

