



## IP телефон Fanvil X3SP/X3S/X3G

### Основные функции:

- 2 линии SIP
- Поддержка аудио HD качества
- Дружелюбный графический интерфейс со встроенным меню помощи
- Поддержка POE (X3SP, X3G)
- Режим работы телефонная трубка/спикерфон/гарнитура
- Настольный вариант и вариант настенного монтажа
- Соответствие стандартам: CE/FCC

### Функции обработки вызовов:

- Удержание вызова
- Отключение микрофона
- Ожидание вызова
- Перевод вызова (с уведомлением и без)
- Поддержка Caller ID
- Перевод вызова (Безусловная/По занятости/При отсутствии ответа)
- Повтор вызова
- Поддержка режима «Не беспокоить!» (DND)
- Авто ответ
- Голосовая почта (зависит от сервера)
- 3-х сторонняя конференция
- Горячая линия

### Дополнительные функции телефона:

- Быстрый конфигуратор
- Настраиваемые PIN для пользовательских аккаунтов
- Встроенная телефонная книга на 500 записей
- Поддержка удалённой телефонной книги по XML, LDAP
- Поддержка чёрных списков
- Журнал вызовов суммарно на 300 записей

- Индикация голосовой почты
- Поддержка протокола синхронизации времени NTP

#### **Аудио:**

- Микрофон и спикерфон HD качества ( 0 ~ 7кГц)
- Поддержка узкополосных кодеков: G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB
- Широкополосный кодек: G.722
- Эхоподавление с длительностью 96мс
- Обнаружение речевой активности (VAD) / Генерация комфортного шума(CNG)
- Компенсация потерянных пакетов (PLC)
- Динамический джитер буфера до 300мс
- Передача DTMF: In-band, RFC2833, SIP INFO

#### **Сетевые функции:**

- 2 порта Ethernet 10/100 Мбит/с (X3S/X3SP) и 10/100/1000 Мбит/с (X3G) в режиме работы Bridge
- Режим получения IP – Статический, DHCP, PPPoE
- Поддержка 802.1x
- Поддержка VPN: L2TP (базовый, нешифрованный) / OpenVPN
- Поддержка VLAN
- Поддержка QoS

#### **Поддерживаемые сетевые 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

#### **Список поддерживаемых 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
- Автоматическая или ручная загрузка нового программного обеспечения
- Поддержка Syslog

#### **Физические характеристики:**

- Цветной ЖК дисплей с диагональю 2.4/2.8” и разрешением 320x240 пикселей
- 32 клавиши, включая 4 программных клавиш
- 12 Стандартных клавиш набора номера
- 5 клавиш навигации
- 2 клавиши линии с подсветкой
- 5 функциональных клавиш
- 1 клавиша повтора вызова
- 3 клавиши контроля громкости (увеличить, уменьшить, выключить микрофон)
- 1 клавиша спикерфона
- Диапазон частот громкоговорителя, микрофона, телефонной трубки (0 - 7кГц)
- Производитель процессора: Broadcom
- Электропитание: DC 5В/600 мА
- Электропотребление PoE (X3SP, X3G): 802.3af Class 1 со стороны порта Network
- Рабочая температура: 0 ~ 40°C
- Влажность: 10 ~ 65%
- Доступные цвета: чёрный, белый, красный, синий, жёлтый
- Габариты в упаковке: 275x215x62мм)
- Поддерживаемые языки: Английский, Русский, Испанский и др.