

# Fanvil X3S Lite / X3SP Lite



| Модель       | Экран    | Сеть       | PoE | Адаптер<br>220 В. |
|--------------|----------|------------|-----|-------------------|
| X3S<br>Lite  | 2.3" ч/б | 10/100Mbps | ×   | ✓                 |
| X3SP<br>Lite | 2.3" ч/б | 10/100Mbps | ✓   | ✓                 |

## Основные характеристики

- 2 SIP линии
- HD звук
- PoE поддержка (в модели X3SP)
- 132x64 точек ч/б экран
- Режимы: Трубка / Громкая связь / Гарнитура
- Настольная / Настенная установка (доп. крепление покупается отдельно)
- Источник питания в комплекте

## Функции телефона

- Записная книжка (1000 контактов)
- Удаленная записная книжка (XML/LDAP, 1000 записей)
- Журнал вызовов (Входящие/Исходящие/Пропущ., 600 записей)
- Фильтр Черный/Белый список
- Хранитель экрана
- Индикация голосовых сообщений (MWI)
- Программируемые клавиши
- NTP синхронизация
- Поддержка беспроводной гарнитуры Plantronics (через Plantronics APD-80 EHS кабель)
- Поддержка беспроводной гарнитуры Jabra (через Fanvil EHS20 EHS кабель)
- Поддержка записи (через 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)
- 6-ти сторонняя конференция
- Горячая линия
- Совместное использование

### **Аудио**

- HD звук громкой связи и чувствительный микрофон
- Automatic Gain Control (AGC)НАС трубка
- Широкополосный ADC/DAC 16KHz преобразователь
- Узкополосные кодеки: G.711a/ц, G.721, G.726, G.729A/B, iLBC
- Широкополосные кодеки: G.722, Opus
- Двухстороннее эхоподавление (AEC)
- Детекция голосовой активности (VAD) / Генерация комфортного шума (CNG) / Оценка фонового шума (BNE) / Снижение шума (NR)
- Соккрытие потерь пакетов (PLC)
- Динамический адаптивный джиттер буфер
- DTMF: In-band, Out-of-Band (RFC2833/ SIP INFO)
- VQM мониторинг качества связи

### **Сеть**

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

### **Протоколы**

- SIP0 через UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- LLDP
- PPPoE
- 1x
- L2TP

- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069
- AES128 & AES256

### **Настройка и управление**

- 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
- Журналирование

### **Физические характеристики**

- Экран LCD: 3-дюйма (132x64) ч/б с подсветкой
  - Клавиатура: 34 keys, включая
  - 4 программные клавиши
  - 9 функциональные клавиши (Удержание/Перевод/Конференция/Записная книжка/Голос.почта/Гарнитура/Повтор)
  - 2 клавиши линий (с LED индикатором)
  - 4 клавиши навигации
  - 1 ОК клавиша
  - 12 стандартных цифровых клавиши
  - 3 клавиши уровня громкости (Выше/Ниже/Выкл. микрофон)
  - 1 клавиша громкой связи
- 
- HD трубка (RJ9) x1
  - Витой шнур RJ9 x1
  - 5M CAT.5E Ethernet кабель x1
  - Подставка x1
  - Световой индикатор x1 (Красный)
  - RJ9 порты x2: Трубка x1, Гарнитура x1
  - RJ45 порта x2: Сеть x1, ПК x1 (соединение мост)
  - Замок кенсингтона x1
  - DC адаптер питания: 5 В./6А
  - Потребление: Ожидание 0.9~1.48 Вт, Пик 2.8~2.98 Вт
  - Рабочая температура: 0~45°C
  - Допустимая влажность: 10~95%
  - Установка:
  - На столе
  - На стене (покупается отдельное крепление)
  - Цвет: Черный
  - Габариты устройства:
  - Установка на столе (Угол 1): 169x3x174.5 мм
  - Установка на столе (Угол 2): 169x6x183.7 мм
  - Установка на стене: 169x6x212.5 мм
  - Габариты коробки: 274x215x68 мм
  - Габариты транспортной упаковки: 450x360x294 мм (10 шт.)