



X3S Pro/X3SP Pro/X3SW IP телефон начального уровня

Fanvil X3S Pro/X3SP Pro/X3SW – это серия бюджетных IP телефонов. В них экран 320x240 2.4 – дюйма и присутствует поддержка HD звука, двух сетевых портов. 4 SIP аккаунта, встроен 2.4 ГГц WiFi (в модели X3SW), PoE (в модели X3SP Pro), 6-ти сторонняя конференция и другие важные для бизнеса функции. Fanvil – это телефоны высокого класса по доступной цене.

Преимущества

- ✓ 4 SIP линии, SIP хотспот
- ✓ 1000 записей записной книжки, АОН, удержание, перевод
- ✓ 2.4" основной цветной экран
- ✓ HD аудио на громкой связи и в трубке
- ✓ Opus кодек: поддержка нескольких аудио приложений, включая IP связь, конференции и т.д.
- ✓ Поддержка 6-ти сторонней конференции
- ✓ Поддержка EHS беспроводной гарнитуры
- ✓ Поддержка 2.4GHz WiFi (на модели X3SW)
- ✓ Два сетевых порта, поддержка PoE
- ✓ Подставка с установкой на 2 угла: 45 либо 50 градусов
- ✓ Совместимость с основными IP АТС: Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya и т.д.



Модель	Экран	Сеть	WiFi	PoE	Адаптер 220В
X3S Pro	2.4" цветной	10/100 Мбит	×	×	✓
X3SP Pro	2.4" цветной	10/100 Мбит	×	✓	✓
X3SW	2.4" цветной	10/100 Мбит	✓	×	✓



Основные характеристики

- 4 SIP линии
- HD звук
- PoE поддержка (в модели X3SP Pro)
- 2.4 дюйма цветной 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
- Встроен 2.4GHz Wi-Fi (модель X3SW)
 - Стандарт сети: IEEE 802.11b/g/n
 - Скорость передачи: до 150 Мбит
- 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
- HAC трубка

- Широкополосный ADC/DAC 16KHz преобразователь
- Узкополосные кодеки: G.711a/u, G.723.1, G.726, G.729A/B, iLBC
- Широкополосные кодеки: G.722, Opus
- Двухстороннее эхоподавление (AEC)
- Детекция голосовой активности (VAD) / Генерация комфортного шума (CNG) / Оценка фоновго шума (BNE) / Снижение шума (NR) / Automatic Gain Control (AGC)
- 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, два порта, соединение мост
- IP режимы: IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- IP конфигурация: Static IP / DHCP / PPPoE
- Контроль доступа сети: 802.1x
- VPN: L2TP / OpenVPN
- VLAN
- LLDP
- QoS
- RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (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
- AES128 & AES256

Настройка и управление

- Автопривиженинг 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

- LCD: 2.4-дюйма (320x240) цветной экран
- Клавиатура: 34 клавиши, включая
 - 4 софт клавиши
 - 7 функциональных клавиш (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
- 1.5M 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:
 - X3S Pro/X3SP Pro: DC 5V / 0.6A
 - X3SW: DC5V / 1A
- Потребление:
 - X3S Pro/X3SP Pro: в ожидании 0.9~1.48Вт, Пик 2.03~3.03Вт
 - X3SW: в ожидании 0.9~1.3Вт, Пик 2.98~3.52Вт
- 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): 169x186.3x174.5 мм
 - Установка на столе (Угол 2): 169x177.6x183.7 мм
 - Установка на стене: 169x115.6x212.5 мм
- Габариты коробки: 274x215x68 мм
- Габариты транспортной упаковки: 450x360x294 мм (10 шт.)

Перечисленные характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Для дополнительной информации, посетите: www.fanvil.com

Список совместимости:

