



X3S/X3SP IP телефон начального уровня

X3S/X3SP модель бюджетного телефона с цветным экраном. Лучший IP телефон в этом ценовом сегменте: поддержка HD кодека G722, гарнитуры EHS, и технологии PoE. Это новая модификация популярной модели с улучшенным аудио процессором, дополнительными клавишами, 4 SIP линиями и возможностью установки на столе в двух положениях.

Ключевые преимущества

- ✓ 4 SIP линии, 3-ех сторонняя конференция, SIP хотспот
- ✓ 500 записей телефонной книжки, АОН, удержание вызова, перевод
- ✓ 2.4" основной цветной экран
- ✓ HD аудио на громкой связи и в трубке
- ✓ Поддержка EHS беспроводной гарнитуры
- ✓ Два сетевых порта, встроено PoE
- ✓ Подставка с возможностью установки на 2 угла: 45 либо 50 градусов
- ✓ Совместимость с основными IP АТС: Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya и т.д.



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

Основные характеристики

- 4 SIP линии
- HD звук
- PoE (только для X3SP)
- 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 (500 контактов)
- Удаленная записная книжка (XML/LDAP, 500 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)
- 3-ех сторонняя конференция
- Горячая линия

Аудио

- HD звук громкой связи и чувствительный микрофон
- НАС трубка
- Широкополосный ADC/DAC 16KHz преобразователь
- Узкополосные кодеки G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB, iLBC
- Широкополосный кодек: G.722
- Двухстороннее эхоподавление (AEC)
- Детекция голосовой активности (VAD) / Генерация комфортного шума (CNG) / Оценка фонового шума (BNE) /

- Скрытие потерь пакетов (PLC)
- Динамический адаптивный джиттер буфер до 300ms
- DTMF режимы: In-band, Out-of-Band – DTMF-Relay(RFC2833) / SIP INFO

Сеть

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

Протоколы

- SIP2.0 через UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- LLDP
- PPPoE
- 802.1x
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

Настройка и управление

- Автопробивание 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
- Системный журнал

Физические характеристики

- Экран LCD x1: 2.4-дюйма (320x240) цветной
- Клавиатура: 34 клавиши, включая
 - 4 программные клавиши
 - 7 функциональных клавиш (Удержание/Перевод/Конференция/Записная книжка /MWI/Гарнитура/Повтор)
 - 2 клавиши линий (с LED индикацией)
 - 4 клавиши навигации
 - 1 ОК клавиша
 - 12 стандартных цифровых клавиш
 - 3 клавиши уровня громкости (Выше/Ниже/Выкл. микрофон)
 - 1 клавиша громкой связи (с LED индикацией)
- HD трубка (RJ9) x1
- Стандартный RJ9 витой шнур x1
- 1.5M CAT5 сетевой кабель x1
- Подставка x1
- Индикатор статуса x1 (Красный)
- RJ9 порт x2: Трубка x1, Гарнитура x1
- RJ45 порт x2: Сеть x1, PC x1 (сетевой мост)
- Замок кенсингтона x1
- DC источник питания: 5V/0.6A
- Потребление: ожидание 0.9~1.65 Вт, Работа: 1.8~2.95 Вт
- Рабочая температура: 0~45°C
- Допустимая влажность: 10~95%
- Установка:
 - На столе
- На стене (покупается отдельный адаптер)
- 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:

