

# Alcatel

## SP2502 RU



### Новый уровень основ бизнес-телефонии

- **2.8" цветной TFT-дисплей** для легкого доступа к различным бизнес-функциям через наглядный и интуитивно понятный интерфейс
- Доступ к **локальной и сетевой телефонной книгам большой ёмкости** для эффективного управления контактами
- **Полнодуплексная функция громкой связи** для упрощения Ваших телефонных конференций
- **Поддержка гарнитуры и EHS\*** для удобного использования в офисе
- Встроенный **VPN-клиент** для безопасного удалённого подключения



Цветной дисплей



2 SIP-аккаунта



HD-звук



Громкая связь



## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Цветной TFT-дисплей 2.8", 320x240
- 2 SIP-аккаунта
- Power over Ethernet
- Полнодуплексная функция громкой связи
- Широкополосное аудио
- Порт гарнитуры RJ9 и клавиша гарнитуры
- EHS-поддержка для гарнитур Plantronics (с APD-80)
- Журнал вызовов: 100 записей (полученных, набранных, пропущенных)
- Телефонная книга: локальная (500 записей, загружаемая), XML, LDAP, черные и белые списки
- Идентификатор вызывающего абонента (имя и номер)
- Несколько встроенных языков WUI и меню телефона

## ПОДДЕРЖКА ФУНКЦИЙ

- Ожидание вызова и обмен вызовами - до 10 вызовов
- 2 программируемые линейные/функциональные клавиши с поддержкой BLF
- 4 настраиваемые функциональные клавиши, загружаемые обои
- Программируемые навигационные клавиши
- Визуальные индикаторы (светодиодные или экранные: входящий вызов, MWI, отключение звука, гарнитура, отсутствие обслуживания)
- Отключение микрофона, удержание, перевод звонка, переадресация вызова, отклонение вызова, повторный набор, трехсторонняя конференц-связь
- 9 встроенных мелодий вызова
- Не беспокоить (для линии и для телефона), блокировка клавиатуры
- Автоответ (для линии)
- Регулировка громкости (телефонная трубка, громкая связь, гарнитура и звонки)
- Режим peer-to-peer, IP-вызов
- Планы набора, замена префикса, запрет вызовов
- Анонимный вызов, ACR
- XML-браузер, action URLs, click to talk
- Блокировка клавиатуры
- Горячая линия

## ИНТЕГРАЦИЯ С IP-АТС

- Доступ к голосовой почте, MWI
- Сетевая конференция
- BLF (список/расширение)
- DND & CF sync, SCA
- Интерком, музыка в режиме ожидания, многоадресный пейджинг
- Парковка вызовов, pickup
- Завершение вызова
- Специальный сигнал вызова
- VIP-мелодии

## КЛАВИАТУРА

- 4 настраиваемые функциональные клавиши
- Настраиваемые функции режима ожидания для всех физических клавиш
- 2 программируемые линейные/функциональные клавиши с поддержкой BLF
- 5-позиционная клавиша навигации (с настраиваемыми клавишами быстрого доступа в режиме ожидания)
- Повторный набор, клавиши доступа к голосовой почте
- Клавиши отключения микрофона, громкой связи и гарнитуры
- Регулировка громкости (клавишами навигации)

## ИНТЕРФЕЙСЫ

- 2 порта RJ-45 с автоматическим распознаванием 10/100 Mps (LAN/ПК)
- 1 порт RJ-9 для подключения телефонной трубки
- 1 порт RJ-9 для подключения гарнитуры
- Разъем питания 5 В постоянного тока

## ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Поддержка VoIP-протокола:

- SIPv2 (RFC3261)

Голосовые функции:

- G722, G711A, G711u, G723.1, G726-32, G729ab
- Широкополосное аудио
- Обнаружение голосовой активности, генерация комфортного шума, акустическое эхоподавление, сокращение потерь пакетов, адаптивный буфер джиттера (300 мс), AGC, VQR, RTCP-XR
- Полнодуплексная громкая связь с AEC, tail length 96 мс
- DTMF: In band, RFC2833, SIP Info

Сетевые функции:

- DHCP/Static/PPPoE
- DNS Srv, STUN, NTP
- 802.1x, LLDP
- Port mirroring
- QoS 802.1p/Q, ToS/DSCP

Функции безопасности:

- TLS, SRTP, HTTPS с взаимной аутентификацией сертификата
- VPN: L2TP (Basic Unencrypted)/OpenVPN
- Config file AES encryption
- 2 уровня доступа (пользователь/администратор)
- Password dial, web-фильтр, firewall
- Загрузка сертификатов сервера и клиента, сертификат устройства на основе MAC

## КОНФИГУРАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

Назначение IP-адреса:

DHCP, статический IP, PPPoE

Поддержка конфигурации:

- Клавиатура
- Управление веб-браузером (администратор/пользователь), HTTP/HTTPS
- Autoprovision с PnP, HTTP/HTTPS/TFTP/FTP, поддержка APRT, обновление прошивки через provisioning-файлы или сервер уведомлений
- Создание файла конфигурации одним нажатием, восстановление конфигурации
- TR069
- Трассировка Pcap, syslog

## ФИЗИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Монтаж:

- Регулируемая многопозиционная подставка
- Настольная и настенная установка

Power over Ethernet:

- 802.3af, класс 1

Блок питания:

- Переменный ток 100-240В вход, выход 5 В постоянный ток/1000мА

Потребляемая мощность

- 1.1-1.8 Вт

Рабочая Температура:

- От 0° до 40°С

Рабочая влажность:

- От 10% до 60% без конденсации

Температура хранения:

- До 50°С

Размеры упаковки:

- 250x205x70 мм (ШхДхВ)