

IP-Телефон руководителя ATCom Rainbow4S – отличное решение для тех, кому необходимо много и плодотворно общаться. Rainbow4S сочетает в себе удобную эргономику, функциональность и лаконичный дизайн.



- 6 SIP аккаунтов, 3-сторонняя конференция
- 2 порта Gigabit Ethernet
- 2 дисплея: цветной дисплей 4,3", монохромный BLF дисплей 4.3"
- 8 клавиш быстрого набора с индикацией занятых линий
- поддержка HD-кодеков G.722, iLBC, G.726
- подставка
- питание POE (802.3ah)
- полностью русифицирован



### Поддержка HD-кодеков

Телефон Rainbow 4S поддерживает HD кодеки: iLBC, G.722, G.726. Качественная разборчивая речь может восприниматься плохослышащими людьми.



### Полностью русифицирован

Меню на русском языке, адресная книга на русском языке, создание записей на русском, web-интерфейс на русском языке.



### 2 активных экрана

Большой цветной TFT дисплей 4,3" для навигации по меню и управления звонками. Черно-белый LCD дисплей напротив клавиш BLF, индицирующий активность абонентов.



### Быстрая настройка

Телефон Rainbow 4S поддерживает авто-конфигурацию (autoprovision) по протоколам TFTP/ FTP/HTTP. Текущую конфигурацию можно легко выгрузить в формате XML.



### Совместимость с АТС разных производителей

Телефон Rainbow 4S полностью совместим с большинством моделей программных и аппаратных АТС, софт-свичами различных производителей: Broadsoft, 3CX, Asterisk, Free Switch, AddPac и другие.



### Расширенные возможности подключения и расширения

Телефон оснащён 2-мя сетевыми интерфейсами Ethernet 10/100/1000T. Возможно функционирование как в режиме моста (коммутатора), так и в режиме роутера (NAT/PPPoE/PPTP/L2TP).

## Технические характеристики

### Дисплей

- Основной ЖК-дисплей: Цветной TFT 4.3 дюйма, 480 x 272 пикселей, 16 млн. цветов
- BLF дисплей: Монохромный LCD 4.3 дюйма, 96 x 342 пикселей
- Контраст: 4 уровня
- Подсветка ЖК-дисплея

### Подключение к IP-АТС

- 6 SIP-аккаунтов
- SIP v1 (RFC2543)
- SIP v2 (RFC3261)
- Аудио кодеки: G.711 (A/μ), G.722 (Широкополосный), L16 PCM (Широкополосный), G.726, G.729AB, iLBC
- Протестирован с Asterisk, Broadsoft IP PBX

### Пользовательские функции

- 12 мелодий звонка (10 стандартных + 2 пользовательских)
- Громкость звонка - 8 уровней
- Разъем для гарнитуры: RJ9

### Клавиатура

- 8 программируемых клавиш
- 7 функциональных клавиш (Меню, Удержание вызова, Повторный набор, Отключение звука, Гарнитура, Спикер, Голосовая почта)
- 4 контекстные клавиши (соответствуют меню на экране)
- Клавиши регулировки громкости (громче-тише)
- Клавиши навигации – “джойстик” (вверх-вниз, влево-вправо, ОК, отмена)

### Телефонная книга

- 1000 контактов
- Поддержка имён на русском языке
- Загрузка контакт-листа через CSV, XML
- Ручной ввод через web-интерфейс, с клавиатуры телефона (в том числе на русском)

### Регистрация поступивших вызовов

- История: 300 Входящих вызовов
- 300 исходящих вызовов
- 300 Пропущенные вызовы

### Конференция

- Конференция 3-х сторонняя
- Возможность создания конференции между абонентами с разных SIP-аккаунтов
- Музыка на удержании (поставляется АТС / SIP-сервером)

### Основные функции

- Быстрый набор
- Повторный набор
- Переадресация вызова
- Ожидание вызова
- Перевод вызова (с уведомлением и без)
- Удержание вызова
- Повторный набор
- Отключение микрофона (Mute)
- Автоответчик
- Режим “не беспокоить” (DND)

### Дополнительные телефонные функции

- Direct IP Call - вызов по IP “точка-точка” без SIP Proxy
- Горячая линия
- Гибконастраиваемый план нумерации (dial plan)
- Установка даты и времени: вручную или автоматически (по протоколу NTP)
- Анонимный звонок, отклонение анонимного звонка
- Индикация сообщения (MWI)

### Функции АТС

- Голосовая почта
- Парковка вызова
- Перехват вызова
- Интерком
- Пейджинг
- Музыка на удержании
- Запись звонков

### Сетевые протоколы

- IPv4 (Static / DHCP)
- Регистрация на сервере провайдера по PPPoE, PPTP, L2TP
- Web-интерфейс HTTP (HTTPs – в разработке)
- Клиент SNTP
- VLAN (802.1Q) – с возможностью регистрации в Voice VLAN и проброски Data VLAN
- QoS (DiffServ)
- NAT (режим STUN)
- Безопасность: TLS SRTP (Внимание! В продуктах, предназначенных для стран-участников Таможенного Союза, данный функционал отсутствует)

### Конфигурация

- Web-интерфейс http/https
- CLI Telnet
- Через меню телефона
- Автопротокол TFTP / FTP / HTTP / PnP

### Интерфейсы

- 2 порта Gigabit Ethernet 10/100/1000T
- Разъём RJ45 для подключения консоли (возможность подключить до 5 консолей расширения Rainbow E, Rainbow ET)
- PoE (питание через Ethernet) IEEE 802.3af Class 2
- Разъём для гарнитуры: RJ9 (совместим с гарнитурой Plantronocs SP11)
- Разъём трубки: RJ9
- Адаптер питания: 3,5 мм, DC 5.0V, 1.0A (тип разъёма – P1J)

### Прочее

- Потребляемая мощность: 1,0 Вт в режиме ожидания, 2,2 Вт во время разговора
- Рабочая влажность: 10 - 90%
- Вариант установки: настольная, настенное крепление
- Условия эксплуатации: 0°C - 45 °C
- Размеры (ШхГхВ) 218 x 176 x 129 мм
- Вес 1.3 кг