

РТУ Т16Р корпоративный IP телефон

Функциональный телефон **РТУ Т16Р** сделан для обработки большого количества вызовов. Разработанный для работы с УПАТС РТУ, телефон имеет встроенную панель расширения и позволяет добавить до 106 DSS виртуальных клавиш. В телефоне применены самые передовые технологии: HD звук с кодеком Opus, 20 SIP линий, встроен Bluetooth, возможность подключения по Wi Fi, интеграция с внешней видеочастью и SIP системами контроля доступа, прием видео вызовов и многое другое.



Ключевые преимущества

- Нативная поддержка основных функций вызова при работе с УПАТС РТУ: перевод вызова, удержание, перехват, АОН, переадресация, многосторонняя конференция, «не беспокоить» и пр.
- 20 SIP линий
- HD аудио в трубке и на громкой связи
- 4.3" основной экран, 2x3.5" доп. экрана для DSS клавиш
- Встроен Bluetooth
- Wi-Fi подключение (Через Wi-Fi адаптер)
- До 106 DSS клавиш (42 физические клавиши с индикацией)
- Поддержка кодека H.264 для приема видео вызовов
- Два гигабитных порта, встроено PoE
- Два варианта установки на столе (40 и 50 градусов)

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,
- AMR, iLBC
- Широкополосные кодеки: G.722, AMR-WB, Opus
- Двухстороннее эхоподавление (AEC)
- Детекция голосовой активности (VAD) / Генерация комфортного шума (CNG) / Оценка фонового шума (BNE) / Снижение шума (NR)
- Сокращение потерь пакетов (PLC)
- Динамический адаптивный джиттер буфер до 300ms
- DTMF режимы: In-band, Out-of-Band – DTMF-Relay (RFC2833) / SIP INFO

Основные характеристики

- 20 SIP линий
- HD звук
- Прием видео звонков
- Поддержка PoE
- 3 цветных экрана (основой + два доп.)
- Режимы: Трубка / Громкая связь / Гарнитура
- Умные DSS клавиши (Виртуальные кнопки)
- Блок питания в комплекте

Сеть

- Физические порты: 10/100/1000 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/RTCP (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)

Функции телефона

- Записная книжка (2000 контактов)
- Удаленная записная книжка (XML/LDAP, 2000 записей)
- Журнал вызовов (Входящие/Исходящие/Пропущ., 1000 записей)
- Настройка BLF и SpeedDial клавиш из web-кабинет абонента РТУ
- Фильтр Черный/Белый список
- Screen saver
- Индикация голосовых сообщений (MWI)
- Программируемые клавиши
- NTP синхронизация
- Встроен Bluetooth 2.1: Поддержка Bluetooth гарнитуры
- Поддержка Wi-Fi через адаптер
- Поддержка беспроводной гарнитуры Plantronics (через Plantronics APD-80 EHS кабель)
- Поддержка беспроводной гарнитуры Jabra (через Fanvil EHS20 EHS кабель)
- Action URL / Active URI
- uaCSTA

Функции вызова

- Исходящие / Ответ / Отклонить
- Включить / Выключить микрофон
- Удержание вызова
- Многолинейность
- Интерком
- Отображение Caller ID
- BLF
- Переадресация вызова (безусловная/ по занятости/ по неответу/ по недоступности)
- Перевод вызова (с сопровождением/ без сопровождения)
- перехват вызова
- Информация о поступлении вызова в группу
- Повторный набор
- «Не беспокоить»
- Автоподнятие
- Голосовая почта
- Многосторонняя ad-hoc конференция
- Горячая линия
- Free Seating (Свободное размещение) - в доработке

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

Физические характеристики

- Основной LCD x1: 4.3 дюйма (480x272) цветной
- DSS доп. экран LCD x2: 3.5 дюйма (320x480) цветные
- Клавиатура: 77 клавиш, включая
 - 4 прогр. клавиши
 - 6 функц. клавиш (Удержание, Переадресация, Записная книжка, MWI, Гарнитура, Повт. набор)
 - 4 клавиши навигации
 - 1 ОК клавиша
 - 1 клавиша возврата
 - 12 стандартных клавиш набора Ø 3 клавиши регулировки громкости Ø 1 клавиши громкой связи
 - 42 DSS физических клавиш с трехцветной индикацией
 - 3 клавиша переключения страниц
- HD трубка (RJ9) x1
- Витой шнур RJ9 x1
- 1.5M CAT5 Ethernet кабель x1
- Подставка x1
- RJ9 порт x2: трубка x1, гарнитура x1
- RJ45 порт x2: Сеть x1, ПК x1 (Режим моста)
- USB2.0 порт x1: тип A, подключение Wi-Fi адаптера или внешнего накопителя
- Блок питания: вход 110-240V, выход 5V/2A
- Потребление (PoE): 2.6~ 9 Вт
- Потребление (внешний адаптер): 2.4~8 Вт
- Рабочая температура: 0~45°C
- Допустимая влажность: 10~95%
- Установка: на столе
- Цвет: Темно серый
- Размеры устройства
 - Установка на столе (Угол 1): 309 x 214 x 187 мм
 - Установка на столе (Угол 2): 309 x 226 x 167 мм
- Габариты упаковки: 323 x 301 x 71 мм
- Транспортная упаковка: 624 x 383 x 348 мм (10 штук)

Видео

- Кодек видео: H.264
- Разрешение видео вызова: QCIF / CIF / VGA

Настройка и управление

- Автопровиженнг 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