

Аппарат телефонный МиниКом-ТА-IP-3

Аппарат телефонный МиниКом-ТА-IP-3 получил широкое распространение как терминал диспетчера на железнодорожном транспорте и объектах энергетики, является оптимальным выбором для оснащения рабочего места оперативного дежурного, секретаря и других сотрудников, обрабатывающих и распределяющих поток звонков.

Функциональные возможности:

- прямое подключение по SIP к УПАТС МиниКом DX-500, IP и виртуальным АТС;
- два порта Ethernet (PC/LAN) с поддержкой VLAN и возможностью работать в режиме коммутации или маршрутизации;
- простота установки и эксплуатации, возможность расширенной настройки (включая функции SIP и DBO) через экранное меню или через web-интерфейс;
- поддержка трех одновременных вызовов на трех независимых учетных записях SIP;
- адаптация для работы оператора в контакт-центре (эргономика, дополнительный разъем RJ-9 для гарнитуры оператора контакт-центра);
- полнодуплексная громкая связь, определитель номера, удержание вызова,



перевод и переадресация вызова, а также другие дополнительные функции;

- поддержка звука высокой четкости Voice HD (кодек G.722);
- встроенный VPN-клиент;
- шифрование сигнального SIPs и медиа SRTP-трафика;
- поддержка корпоративной записной книжки по протоколу LDAP, XML или личной записной книги.

Технические характеристики

VoIP:

- RFC 3261 стандарт SIP-сервер, МиниКом DX-500, МиниКом MX-1000, Asterisk, Avaya, Cisco, Broadsoft, РТУ МФИ, 3CX IP PBX, Panasonic SIP-АТС и другие;
- шифрование сигнального трафика SIPs и медиа трафика SRTP;
- аудиокодеки: G.711 u/a, G.722(HD Voice), G.729a, G.723;
- QoS: TOS, Jitter Buffer, VAD, CNG, G.168 (32 мс);
- поддержка DNS SRV;
- три учетных записи SIP с возможностью регистрации на трех независимых SIP-серверах и возможностью автоматического переключения в случае потери регистрации;
- три одновременных вызова на телефон с любой из трех учетных записей SIP.

Передача данных

- 2 x RJ-45 10/100Base-T Ethernet-интерфейса (LAN/PC);
- поддержка VLAN/QoS;
- встроенный VPN-клиент L2TP или SSL VPN;
- IP-адресация: DHCP клиент или назначение статического IP;
- сетевые протоколы HTTP, BOOTP, FTP, TFTP, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1X.

Физические параметры:

- поддержка установки дополнительных панелей расширения (до 6 шт.) к телефону на 32 программных кнопки быстрого вызова каждая;
- монохромный LCD-экран размером 128*64 символов с белой подсветкой;
- 3 дополнительных разъёма для гарнитуры – поддерживается подключение одним из трех способов: с разъёмом USB, при помощи гнезд Jack 3.5 мм или разъёма RJ-9;
- индикатор статуса линии (2-цветный LED);
- полнодуплексный динамик и микрофон громкой связи;
- три кнопки выбора линии со световой индикацией состояния линии;
- кнопки для регулировки громкости телефона / вызывного сигнала;
- 4 многофункциональные кнопки под экраном;
- кнопки дополнительных сервисов: конференция, перевод, удержание и повторный набор;
- 12 программируемых кнопок, которые могут работать в режиме BLF, быстрого набора (номер, префикс или SIP URI) или передачи DTMF-тонов;
- 6 навигационных многофункциональных кнопок (4 навигационные кнопки, кнопка «OK» и кнопка удаления символа «C»);
- кнопка «Громкая связь» со световой индикацией;
- кнопка «Отключить микрофон» со световой индикацией;
- кнопка «Голосовая почта» со световой индикацией;
- кнопка переключения на гарнитуру со световой индикацией;
- кнопка «Меню»;
- кнопка «Сервис»;
- кнопка «Телефонная книга» для доступа к записной книге.

Управление:

- обновление по протоколам: HTTP/TFTP/ (PnP авто-настройка) PnP auto-provision;
- отладка: Telnet / экран телефона / web-интерфейс;
- конфигурирование: через экранное меню телефона / web-интерфейс / авто-настройка (auto-provision).

Э/питание:

- Power Over Ethernet (IEEE 802.af) LAN порт;
- потребляемая мощность 2.5-3.5 Вт;
- адаптер питания (AC 110-220 В, выходное DC 12 В/1 А).

Дополнительные виды обслуживания (дополнительные функции):

- ожидание второго вызова, очереди (если поддерживает IP-ATC), перевод вызова, переадресация вызова, удержание вызова, перехват вызова, обратный вызов, повтор вызова, автоответ;
- быстрый набор номера;
- BLF (Busy Lamp Field);
- не беспокоить (DND);
- многосторонняя конференция (если поддерживает IP-ATC), 3-сторонняя конференция на телефоне;
- голосовая почта (если функция поддерживается IP-ATC);
- личная записная книга, корпоративная записная книга (LDAP или XML).