

# GXP1610

## IP-телефон для малого бизнеса



## GXP1610

GXP1610 это простой в использовании IP-телефон для малых и средних предприятий или домашних офисов. Linux-модель имеет один SIP-аккаунт, до 2-х логических линий с указанием появления вызова, и 3 XML-программируемые контекстозависимые клавиши. LCD-дисплей с подсветкой и разрешением 132x48 дает четкий дисплей для простого просмотра. Дополнительные функции, такие как двойные переключаемые порты 10/100Мбит/с, многоязычная поддержка, электронный переключатель для гарнитур Plantronics, ожидание вызова и трехсторонняя конференция, делают GXP1610 высококачественным, удобным и надежным IP-телефоном.

## Основные характеристики

- Один SIP-аккаунт, до 2-х логических линий с указанием появления вызова, 3 XML-программируемые контекстозависимые клавиши, 3-сторонняя конференция, многоязычная поддержка.
- Персональный музыкальный рингтон/возврат рингтона, и интеграция с Веб и бизнес-приложениями, сервис прогноза погоды.
- Двойные переключаемые порты 10/100Мбит/сек
- Использование с IP-ATC Grandstream UCM6100 для запуска без настройки, запись вызова в одно касание и др.
- Полнодуплексный динамик с продвинутым подавлением эха, Электронный переключатель рычага (EHS) с гарнитурами Plantronics.
- Автоматическое развертывание с помощью TR-069 или зашифрованного файла XML-конфигурации, SRTP и TLS для продвинутой защиты безопасности, 802.1x для контроля доступа к медиа.
- LCD-дисплей 132\*48 пикселей
- Большая телефонная книга (до 500 контактов) и история вызовов (до 200 записей)

**Corporate Headquarters:**  
126 Brookline Avenue, 3rd Floor  
Boston, MA 02215, USA

**Regional Offices:** Dallas, TX, USA | Los Angeles, CA, USA | Casablanca, Morocco | Valencia, Venezuela | Hangzhou, China | Shenzhen, China

# GXP1610

## Технические Спецификации

<b>Протоколы/Стандарты</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP
<b>Сетевые интерфейсы</b>	Двойные сетевые порты 10/100/Мбит/с с автоматическим опознаванием
<b>Графический дисплей</b>	Графический LCD-дисплей 132*48 пикселей
<b>Клавиши Функций</b>	2 клавиши линии с двухцветными LED, и 1 SIP-аккаунт, 3 программируемых контекстозависимых сенсорных клавиши, 5 клавиш навигации/меню, 13 специальных клавиш функций PAGE/INTERCOM (ПЕЙДЖИНГ/ИНТЕРКОМ), PHONEBOOK (ТЕЛЕФОННАЯ КНИГА), MESSAGE (СООБЩЕНИЕ), CALL ENCRYPT (ШИФРОВАНИЕ ВЫЗОВА), HOLD (УДЕРЖАТЬ), RECORD (ЗАПИСАТЬ), MUTE (ВЫКЛ. ЗВУК), HEADSET (ГАРНИТУРА), TRANSFER (ПЕРЕДАЧА), CONFERENCE (КОНФЕРЕНЦИЯ), SEND and REDIAL, SPEAKERPHONE, VOLUME
<b>Голосовые кодеки</b>	Поддержка G.711μ/a, G.722 (широкополосный), G.722.1, G.726-32, G.729 A/B, в диапазоне и вне диапазона DTMF (In audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
<b>Функции Телефонии</b>	Удержание, передача, перенаправление (неограниченный/нет-ответа/занято), парковка/снятие вызова, загружаемая телефонная книга (XML, LDAP, до 500 пунктов), ожидание вызова, история звонков (до 200 записей), автодозвон, автоматический ответ, набор в одно нажатие, гибкий план нумерации, Hot Desking, персонализированные музыкальные мелодии, избыточность серверов и отказоустойчивость
<b>Разъем гарнитуры</b>	Гарнитура с разъемом RJ9 (что позволяет использование EHS с гарнитурами Plantronics)
<b>Подставка под основание</b>	Да, доступно 2 угловых позиции, возможность крепления на стене
<b>Возможность крепления на стене</b>	Да
<b>QoS</b>	QoS слой 2 (802.1Q, 802.1P) и слой 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Безопасность</b>	Контроль доступа пользовательского и администраторского уровней, аутентификация на основе MD5 и MD5-sess, 256 бит-зашифрованный файл конфигурации AES, контроль доступа к медиа SRTP, TLS, HTTPS, 802.1x
<b>Многоязычная поддержка</b>	Английский, немецкий, итальянский, французский, испанский, португальский, русский, хорватский, упрощенный и традиционный китайский, корейский, японский и др.
<b>Обновление/предоставление услуг</b>	Обновление программы через TFTP/HTTP/HTTPS, массовое предоставление услуг через TR-069 или AES-зашифрованный XML-файл конфигурации
<b>Энергопотребление и экологическая энергоэффективность</b>	Универсальный вход питания 100-240VAC 50-60Hz; Выход +5VDC, 600mA
<b>Размеры и вес</b>	Размеры 209мм(Д) x 184,5мм(Ш) x 76,2мм(В) (С трубкой), Вес устройства: 0,74 кг; Вес комплекта поставки: 1,1 кг
<b>Температура и Влажность</b>	Для работы: от 0°C до 40°C, Хранение: от -10°C до 60°C, Влажность: 10% - 90% Неконденсирующийся
<b>Содержимое комплекта поставки</b>	Телефон GXP1610, телефонная трубка со шнуром, основание, универсальный блок питания, сетевой шнур, Руководство "Быстрый Старт", брошюра, лицензия GPL
<b>Соответствие</b>	FCC: Part 15, (CFR 47) Class B, CE: EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950; AS/NZS 60950.1