



# GXP1630

## IP-телефон с гигабитным сетевым интерфейсом

Модель GXP1630 представляет собой мощный IP-телефон для малого и среднего бизнеса (SMBs). Эта модель, основанная на операционной системе Linux, имеет 3 линии, 3 программные клавиши XML, 8 клавиш BLF и 4-стороннюю конференц-связь. ЖК-дисплей с подсветкой с разрешением 132x64 точки создает четкое изображение для удобного просмотра. Дополнительные функции, такие как два коммутируемых гигабитных сетевых порта, HD аудио, поддержка нескольких языков, встроенный PoE, а также ожидание вызова, характеризуют модель GXP1630 как высококачественный, универсальный и надежный офисный телефон.



**3 LINES**  
 3 линии, 3 SIP аккаунта, индикация 3 вызовов, 3 программируемые клавиши



**Gigabit**  
 Два коммутируемых гигабитных сетевых порта 10/100/1000Mbps



8 двухцветных клавиш BLF для быстрого набора



**PoE**  
 Встроенный PoE для питания телефона и обеспечения сетевого подключения



**HD**  
 Звук формата HD для максимального качества аудио, полнодуплексный громкоговоритель



**zero CONFIG**  
 Использование с местными IP-АТС серии UCM Grandstream для создания сети без настроек (Zero Config)



**EHS**  
 Поддержка электронного переключателя (EHS) для гарнитуры Plantronics



Автоматизированная инициализация по протоколу TR-069 и файлу XML-конфигурации



Технологии шифрования TLS и SRTP для защиты звонков и аккаунтов



**4 WAY**  
 4-сторонняя аудиоконференция для удобства конференцсвязи

<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>	Два коммутируемых порта Ethernet 10/ 100/ 1000 Mbps с автоматическим распознаванием и со встроенной поддержкой PoE
<b>Графический дисплей</b>	Графический ЖК-дисплей с подсветкой с разрешением 132 x 64 точек
<b>Клавиши</b>	3 клавиши с двухцветной светодиодной подсветкой и 3 SIP-аккаунта, 3 программируемые контекстозависимые программируемые сенсорные клавиши, 5 клавиш (навигация, меню), 8 клавиш BLF, 13 специальных клавиш с функциями MUTE, HEADSET, TRANSFER, CONFERENCE, SEND and REDIAL, SPEAKERPHONE, VOLUME, PHONEBOOK, MESSAGE, HOLD, PAGE/INTERCOM, RECORD, HOME
<b>Голосовой кодеков</b>	Поддержка для G.711μ/a, G.722 (широкополосный), G.723, G.726-32, G.729 A/B, iLBC, внутриволосный и вневолосный сигналы DTMF (в аудио, RFC2833, SIP INFO)
<b>Функции телефонии</b>	Удержание вызова, перевод вызова (безусловный перевод/нет ответа/занято), перевод вызова на фиксированный номер, 4-сторонняя аудиоконференция, общая индикация вызова (SCA) / перехват вызова (BLA), загружаемая телефонная книга (XML, LDAP, до 500 записей), ожидание вызова, история вызовов (до 200 записей), автонабор при снятой трубке, автоответчик, набор щелчком мыши, гибкий номерной план, «горячее» рабочее место, персональные рингтоны, резервирование сервера и переключение при отказе
<b>Разъем гарнитуры</b>	Гарнитура с разъемом RJ9 (что позволяет использование EHS с гарнитурами Plantronics)
<b>HD аудио звук</b>	Да, HD-трубка и динамик с поддержкой широкополосного аудио
<b>Базовая подставка</b>	Да, доступны 2 угловые позиции, есть возможность крепления на стене
<b>Разъем гарнитуры</b>	Да
<b>QoS</b>	Слой 2 QoS (802.1Q, 802.1p) и слой 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Безопасность</b>	Контроль доступа на уровне пользователя и администратора, аутентификация MD5 и MD5-sess, файл конфигурации 256-bit, защищенный алгоритмом AES, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1x контроль медиа-доступа
<b>Поддержка нескольких языков</b>	Английский, немецкий, итальянский, французский, испанский, португальский, русский, хорватский, упрощенный и традиционный китайский, корейский, японский, и др
<b>Обновление/предоставление услуг</b>	Обновление прошивки через TFTP / HTTP / HTTPS, массовое подключение с использованием TR-069 или зашифрованного AES конфигурационного файла XML
<b>Энергопотребление и экологическая эффективность</b>	Универсальный разъем блока питания Вход 100-240VAC 50-60Hz; Выход +5VDC, 600mA, PoE: IEEE802.3 af Class 2, 3.84W-6.49W
<b>Физические свойства</b>	Габариты: 222.5мм (Д) x 208.5мм (Ш) x 76.2мм (В) (с трубкой) Вес устройства: 0,8 кг, Вес комплекта поставки: 1.2 кг
<b>Температура и влажность</b>	Для работы: от 0°C до 40°C, Хранение: от -10°C до 60°C, Влажность: от 10% до 90% без образования конденсата
<b>Содержимое комплекта поставки</b>	Телефон GXP1630, трубка со шнуром, база, универсальный блок питания, сетевой кабель, краткое руководство по установке, брошюра, лицензия GPL
<b>Соответствие требованиям стандартов</b>	FCC: часть 15 (CFR 47) класс BCE : EN55022 класс B, EN55024 класс B; EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950; AS/NZS 60950.1