



# GXP2160

## IP-телефон для бизнеса

GXP2160 представляет собой превосходно спроектированный бизнес IP-телефон, поддерживающий до 6-ти линий, и оснащенный цветным ЖК-дисплеем с диагональю 4.3 дюйма, пятью программируемыми контекстно-зависимыми клавишами, 24 программируемыми клавишами расширения BLF, двумя сетевыми портами Gigabit, встроенным PoE и Bluetooth, поддержкой режима конференции до 5 участников, и устройством электронного снятия трубки (EHS). GXP2160 обеспечивает превосходное HD-качество аудио, большой набор передовых функций телефонии, персонализированную информацию и настраиваемую службу приложений. GXP2160 также поддерживает автоматизированную инициализацию для упрощенного использования, продвинутую защиту безопасности и широкую совместимость с большинством SIP-устройств и ведущих платформ SIP/NGN/IMS других производителей. Идеально подходящий для предпринимателей и малого и среднего бизнеса, GXP2160 представляет собой мощный IP-телефон с цветным экраном для пользователей, которым необходимо обрабатывать большой объем звонков и иметь доступ к функциям голосовой коммуникации



двухцветных клавиш  
линии (с 6 SIP-  
аккаунтами)



Двойной сетевой порт  
10/100/1000Мбит/с с  
автоматическим  
опознаванием



24 двухцветных BLF  
клавиш  
расширения



встроенным  
Bluetooth



HD-Аудио как на  
трубке, так и на  
громкоговорител



встроенным  
PoE



EHS (Устройство  
электронного снятия  
трубки) с гарнитурой  
Plantronics



Автоматическая  
инициализация



встроенным  
USB



TLS/SRTP/HTTPS для  
продвинутой защиты  
безопасности  
и конфиденциальности



**5 WAY**  
конференция до  
5-ти участников

<b>Протоколы/Стандарты</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6
<b>Сетевые интерфейсы</b>	Двойной сетевой порт 10/100/1000 Мбит/с с автоматическим распознаванием и встроенным PoE
<b>Графический дисплей</b>	Цветной ЖК-дисплей(480x272) TFT LCD 4.3 дюйма
<b>Bluetooth</b>	Да, Bluetooth V2.1
<b>Функциональные клавиши</b>	6 клавиш линий, до 6 SIP-аккаунтов, 24 клавиши быстрого набора/расширения BLF с двухцветным дисплеем, 5 программируемых контекстно-зависимых клавиш, 5 клавиш навигации/меню, 11 специальных функциональных клавиш для таких функций, как: СООБЩЕНИЕ (со светодиодным индикатором), ТЕЛЕФОННАЯ КНИГА, ПЕРЕДАЧА, КОНФЕРЕНЦИЯ, УДЕРЖАНИЕ ВЫЗОВА, ГАРНИТУРА, ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА, ОТПРАВКА/ПОВТОРНЫЙ НАБОР, ГРОМКАЯ СВЯЗЬ, ГРОМКОСТЬ +, ГРОМКОСТЬ -
<b>Речевой кодек</b>	Поддержка G.729A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722 (широкополосный), а также iLBC, внутри- и внеполосного DTMF (в аудио, RFC2833, SIP INFO
<b>Дополнительные разъемы</b>	Гарнитура с разъемом RJ9 (что позволяет использование EHS с гарнитурами Plantronics), USB
<b>Функции Телефонии</b>	Удержание, передача, пересылка, конференция до 5-ти участников, режим ожидания, захват вызова, разделение звонка (SCA)/передача звонка (BLA), загружаемая телефонная книга (XML, LDAP, до 2000 позиций), ожидание звонка, журнал звонков (до 500 записей), настройка экрана, автонабор при снятии трубки, авто-ответ, набор в одно нажатие, гибкий план набора, система «горячих столов», персональные музыкальные рингтоны и музыка для режима ожидания, резервный сервер.
<b>Стандартные приложения</b>	Last.fm (ожидается), погода, акции, валюта, новости (ожидается), Интернет-радио (ожидается), XML
<b>HD-Аудио</b>	Да, как на трубке, так и на громкоговорителе
<b>Настольное крепление</b>	Да, имеется 2 угловых положения
<b>Настенное крепление</b>	Да
<b>Качество обслуживания в сети (QoS)</b>	Уровень 2 (808.1Q, 802.1p) и Уровень 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Безопасность</b>	Пароли пользовательского и администраторского уровней, аутентификация на основе MD5 и MD5-sess, защищенный файл конфигурации AES, контроль доступа к медиа SRTP, TLS, 802.1x
<b>Поддержка иностранных языков</b>	Английский, арабский, китайский, хорватский, чешский, голландский, немецкий, французский, иврит, венгерский, итальянский, японский, корейский, польский, португальский, русский, словенский, испанский, турецкий.
<b>Обновление/Обслуживание</b>	Обновление программы через TFTP/HTTP/HTTPS, массовая пре-конфигурация устройств через TR-069 или зашифрованный XML-файл конфигурации.
<b>Энергетическая и Экологическая эффективность</b>	В комплект входит универсальный адаптер питания: Вход: 100-240 В ; Выход: +12 В, 1А ; Встроенный ток-через-Ethernet (802.3af) Максимальное энергопотребление 12 Вт (адаптер питания) или 12,95Вт (PoE)
<b>Габариты</b>	Размеры: 222 мм (Ш) x 210 мм (Д) x 93 мм (В); Вес устройства: 0,98кг; Вес комплекта поставки: 1,63 кг
<b>Температура и Влажность</b>	0 ~ 40°C (32 ~ 104°F), 10 ~ 90% (без конденсата)
<b>Содержимое комплекта поставки</b>	Телефон GXP2160, телефонная трубка со шнуром, основание, универсальный блок питания, сетевой шнур, Руководство «Быстрый Старт»
<b>Совместимость</b>	FCC Part15 (CFR 47) Класс B, EN55022 Класс B, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024, EN60950-1, AS/NZS CISPR22 Класс B, AS/NZS CISPR 24; RoHS; UL 60950 (блок питания)