



## Корпоративный IP телефон для пользователей с большим объёмом звонков

### GXP2170

GXP2170 является мощным IP-телефоном корпоративного уровня, который идеально подходит для пользователей, обрабатывающих большие объёмы звонков. Этот новейший корпоративный IP-телефон поддерживает до 12 линейных клавиш/внутренних линий и 6 SIP-аккаунтов, оснащён 4,3 дюймовым (480 x 272) цветным ЖК-дисплеем и аудио качеством full HD. GXP2170 оснащён двойным Гигабитным сетевым портом, который поддерживает максимально возможные скорости подключения. Обладает встроенным PoE и Bluetooth для синхронизации с мобильными устройствами и Bluetooth-гарнитурами, а так же возможность подключить/запитать до 4 последовательно подключённых модулей расширения с ЖК-дисплеем для возможности быстрого вызова/BLF до 160 контактов. GXP2170 так же оснащён до 48 цифровых экранных клавиш быстрого набора/BLF клавиш. GXP2170 является идеальным выбором для корпоративных пользователей, ищущих первоклассный IP-телефон представительского класса с расширенной функциональностью и производительностью.

#### 

12 двухцветных клавиш линии (с 6 SIP-аккаунтами), 5 XML программируемых контекстно-зависимых программных клавиш

#### 

Двойной Гигабитный сетевой порт с автоопределением 10/100/1000Мбит/с

#### 

48 программируемых и настраиваемых клавиш BLF/быстрого набора, поддержка 4 GXP2200EXT

#### 

Встроенный Bluetooth для синхронизации гарнитур и мобильных устройств, контактов, календарей и перевода

#### 

Встроенный Bluetooth для синхронизации гарнитур и мобильных устройств, контактов, календарей и перевода вызовов

#### 

Встроенное PoE для питания устройств и обеспечения сетевого подключения

#### 

Поддержка EHS совместимых гарнитур Plantronics

#### 

Автоматическая инициализация, включающая конфигурационные файлы TR-069 и XML

#### 

Встроенный USB-порт для импорта и экспорта данных

#### 

5-ти сторонняя аудио конференция для удобных конференц-звонков

#### 

Технологии шифрования TLS и SRTP для защиты вызовов и аккаунтов

#### 

Используйте совместно с IP-АТС серии UCM6100 компании Grandstream для поддержки Zero-Config, записи звонков в одно касание и т.д.

<b>Протоколы/Стандарты</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS(A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR- 069, 802.1x, TLS, SRTP*, IPV6, CDP/SNMP/RTCP-XR
<b>Сетевой интерфейс</b>	Двойной Гигабитный сетевой порт 10/100/1000 Мбит/с с авто-согласованием и встроенным PoE
<b>Графический дисплей</b>	4,3 дюймовый (480x272) TFT цветной ЖК-дисплей
<b>Bluetooth</b>	Да, встроенный
<b>Функциональные клавиши</b>	12 клавиш линий, до 6 SIP-аккаунтов, 5 XML программируемых контекстно-зависимых программных клавиш, 5 клавиш навигации/меню, 11 специальных функциональных клавиш для таких функций, как: СООБЩЕНИЕ (с LED индикатором), телефонная книга, передача, конференция, удержание вызова, гарнитура, отключение звука, отправка/повторный набор, громкая связь, громкость+, громкость-0
<b>Голосовые кодеки</b>	Поддержка G7.29A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722(широкополосный), G723.1, iLBC, Opus, внутриполосный и внеполосный DTMF(in audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
<b>Дополнительный порты</b>	Разъём RJ9 для гарнитуры (что позволяет пользоваться EHS с гарнитурами Plantronics), USB, порт для модуля расширения
<b>Функции телефонии</b>	Удержание, передача, перенаправление, 5-ти сторонняя конференция, парковка вызова, захват вызова, разделение звонка (SCA)/передача звонка (BLA), загружаемая телефонная книга (XML, LDAP, до 2000 записей), ожидание вызова, журнал звонков (до 500 записей), XML настройка экрана, автоНабор при снятии трубки, автоответ, набор в одно нажатие, гибкий план набора, «горячее» рабочее место, персонализированные рингтоны и музыка на удержании, резервирование сервера и переключение при отказе
<b>HD-Аудио</b>	Да, HD гарнитура и динамик с поддержкой широкополосного звука
<b>Модуль расширения</b>	Да, можно подключить до 4 модулей GXP2200EXT с 128x384 графическим ЖК-дисплеем, 20 клавишами быстрого набора/BLF клавишами с двухцветной светодиодной подсветкой, 2 навигационными клавишами и энергопотреблением менее 1,2Вт на модуль.
<b>Подставка</b>	Да, имеется 2 угловых положения, возможность настенного монтажа
<b>QoS</b>	Слой 2 QoS (802.1Q, 802.1P) и Слой 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
<b>Безопасность</b>	Пароли пользователя и администраторского уровней, аутентификация на основе MD5 и MD5-sess, зашифрованный 256 битным AES файл конфигурации, SRTP*, TLS, 802.1x контроль доступа к медиа
<b>Поддержка нескольких языков</b>	Английский, немецкий, итальянский, французский, испанский, португальский, русский, хорватский, китайский, корейский, японский
<b>Обновление/Обслуживание</b>	Обновление ПО через TFTP/HTTP/HTTPS, массовая конфигурация устройств через TR-069 или зашифрованный XML-файл конфигурации, FTP/FTPS
<b>Энергопотребление и экологическая эффективность</b>	В комплект входит универсальный адаптер питания: Вход:100-240В; Выход: +12В, 1.0А; Встроенная функция питания по сети Ethernet(802.3af) Максимальное энергопотребление: 5,4Вт (без GXP2200EXT) или 9,2Вт (с 4 последовательно подключёнными модулями GXP2200EXT)
<b>Габариты</b>	Размеры: 228мм(Ш) x 206мм(Д) x 46мм(В); Вес устройства: 0,98кг; Вес комплекта поставки: 1,43кг
<b>Температура и Влажность</b>	Работа: от 0°C до 40°C Хранение: от -10°C до 60°C Влажность: от 10% до 90% Без конденсата
<b>Содержимое комплекта поставки</b>	Телефон GXP2170, проводная гарнитура, основание, универсальный адаптер питания, сетевой кабель, руководство по быстрой установке, лицензия GPL
<b>Соответствие</b>	FCC: Часть 15 (CFR 47) Класс B CE: EN55022 Класс B; EN55024 Класс B; EN61000-3-2; EN61000-3-3; EN60950-1 RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950.1

\*Для продуктов, поставляемых в страны Евразийского экономического союза, данный функционал недоступен