

GXV3240

Мультимедийный телефон GXV3240 IP для ОС Android™

Grandstream
Innovative IP Voice & Video



HDMI®

GXV3240

Модель GXV3240 представляет собой IP-видеотелефон с 6 линиями, в котором сочетание функции видеоконференции на многосерверной платформе и удобство смартфона Android воплотилось в решение объединить в одном устройстве голос, видео, данные и мобильный доступ. Модель GXV3240 представляет собой IP-видеотелефон с 6 линиями, 4.3-дюймовым сенсорным экраном, работающий на базе ОС Android™ 4.2, и предлагающий полный доступ к сотням тысяч приложений для ОС Android, представленных в Google Play Store, включая такие приложения для продуктивности бизнеса, как Skype™, Microsoft Lync™, Salesforce1™ и GoToMeeting™. В телефоне имеется два порта Gigabit, HD аудио и HD видео, встроенный веб-браузер, встроенный Wi-Fi (802.11b/g/n) для гибкости сети, поддержка PoE и мегапиксельная камера CMOS. Модель GXV3240 совместима с модулем расширения GXP2200EXT, обеспечивающим быстрый и легкий доступ к 160 контактам касанием пальца. Встроенный Bluetooth в модели GXV3240 позволяет пользователям синхронизировать календари и контакты между своими мобильными телефонами и телефоном GXV3240, пользоваться гарнитурой Bluetooth и передавать звонки между GXV3240 и мобильным телефоном. Теперь у пользователей появилась возможность использовать телефон GXV3240, сочетающий в себе современный IP-телефон, продвинутое решение о создании видеоконференции и мощную операционную систему Android для удовлетворения всех нужд связи и продуктивности своего бизнеса.

Функциональные особенности и приложения

- 6 линий, до 6 SIP аккаунтов, включая бесплатный аккаунт IPVideoTalk с функцией видеопочты, максимум 6-сторонняя аудиоконференция и 3-сторонняя видеоконференция, телефонная книга объемом до 1000 контактов, история вызовов до 1000 записей.
- Два коммутируемых гигабитных сетевых порта 10/100/1000Mbps, Wi-Fi (802.11b/g/n), PoE+, Bluetooth, USB, SD, HDMI, EHS для гарнитур Plantronics, до 4 каскадируемых модулей расширения GXP2200 EXT
- 4.3" (480×272) TFT LCD сенсорный экран (5-точечный мультитач), мегапиксельная камера CMOS с защитной шторкой
- Широкополосный звук HD, превосходный полнодуплексный спикерфон с расширенными алгоритмами эхоподавления и отличной функцией одновременной связи по двум линиям
- Работает на операционной системе Android™ 4.2, и предлагает полный доступ к приложению Google Play Store, которое включает тысячи приложений для бизнеса, такие как Skype, Microsoft Lync, Salesforce1 & GoToMeeting
- Совместим с IP камерами видеонаблюдения Grandstream серии GXV для просмотра изображений камеры наблюдения в реальном времени и для получения сигналов тревоги /предупреждений от IP-камер, установленных в этой же сети
- Функция видеоконференции на многосерверной платформе (Grandstream's Free IPVideoTalk, Skype, Microsoft Lync, и многие другие)
- Создание приложений Android для любых задач бизнеса для их использования в модели GXV3240 при использовании Google's API и серверной программы Grandstream SDK.

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

Grandstream Networks, Inc.

www.grandstream.com

info@grandstream.com

GXV3240

Технические характеристики модели GXV3240

Протоколы/стандарты	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP
Сетевые интерфейсы	Два коммутируемых порта 10/ 100/ 1000 Mbps со встроенной поддержкой PoE
Графический дисплей	4.3-дюймовый (480×272) сенсорный (5-точечный) ЖК-дисплей TFT
Камера	Мегапиксельная камера CMOS с защитной шторкой
Bluetooth	Да, встроенный. Bluetooth 4.0 + EDR
Wi-Fi	Да, встроенный. 802.11 b/g/n
Вспомогательные порты	RJ9 поддержка разговора без поднятия трубки (EHS с гарнитурой Plantronics), USB, SD, Mini-HDMI, порт модуля расширения
Клавиши	11 функциональных клавиш для функций: PHONEBOOK, BACKSPACE, HEADSET, MUTE, HOLD, MESSAGE, TRANSFER, CONFERENCE, SPEAKERPHONE, SEND/REDIAL, VOLUME. 3 выделенные клавиши на базе Android для функций HOME, MENU и BACK
Поддержка голосовых кодеков	Поддержка для G.711μ/a, G.722 (широкополосная связь), G.726-32, G.729, iLBC, OpusEN 0215, внутрисполосный и внеполосный сигналы DTMF (In audio, RFC2833, SIP INFO)
Возможности видеосвязи	Профиль H.264 BP/MP/HP, видео разрешение до 480р, скорость обновления кадров до 30 кадров в сек., скорость передачи данных до 2Мбит/сек., 3-сторонняя видеоконференция, защита от мигания, автоматическая фокусировка и автоматическое экспонирование, функция PIP (воспроизведение изображения в окне), экранное меню, блокировка камеры, фиксация/хранение стоп-кадра, видеозапись, визуальный индикатор голосового сообщения
Функции телефона	Удержание вызова, перевод вызова (безусловный перевод/нет ответа/занято), перевод вызова на фиксированный номер, 6-сторонняя аудиоконференция, общая индикация вызова (SCA) / перехват вызова (BLA), виртуальная МРК, загружаемая телефонная книга (XML, LDAP), ожидание вызова, история вызовов, виртуальный интерком босс -секретарь, гибкий номерной план, «горячее» рабочее место, персональные рингтоны, резервирование сервера и переключение при отказе.
Образцы приложений	Skype, Google Hangouts, Microsoft Lync, Web browser, Adobe Flash, Facebook, Twitter, YouTube, новости, погода, акции, Internet-радио, Pandora, Last.fm, Yahoo Flickr, Photobucket, будильник, календарь Google, импорт/экспорт данных с мобильного телефона через Bluetooth, и т.д. Также имеется API/SDK для разработки усовершенствованных пользовательских приложений
Приложения	Возможность разработки приложений, совместимых с версией 4.2 ОС Android, их загрузки и использования в телефоне с функцией их контроля
HD аудиозвук	Да, трубка и громкая связь с поддержкой HD (широкополосного) звука
Базовая подставка	Да, встроенная подставка с 2 регулируемыми углами наклона. Возможность крепления на стене.
Модуль расширения	Да, может питать до 4 модулей GXP2200EXT с графическим ЖК-дисплеем 128x384, 20 клавишами быстрого набора / клавишами BLF с двухцветными LED-индикаторами, 2 навигационные клавиши, и с потреблением мощности менее 1.2 ватт на один аппарат
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1p) и Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Безопасность	Пароли 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
Поддержка нескольких языков	английский, немецкий, итальянский, французский, испанский, португальский, русский, хорватский, китайский, корейский, японский, и др.
Обновление/ прошивки	Обновление прошивки через TFTP / HTTP / HTTPS или загрузки местного HTTP, массовое подключение с использованием TR-069 или зашифрованного AES конфигурационного файла XML
Питание и энергетическая эффективность	Универсальный адаптер питания включает: Вход 100-240 Вольт перемен. тока 50-60Гц; выход 12Вольт постоянного тока, 1.5A (18W) Встроенный PoE+ (питание через - Ethernet) 802.3at, Класс 4
Физические свойства	Габариты: 196.5мм (Ш) x 206.2мм (Д) x 85.2мм(В) Вес телефона: 0,92 кг, вес упаковки: 1,45 кг
Температура и влажность	В условиях эксплуатации: от 0°C до 40°C, Хранение от -10°C до 60°C, влажность: от 10% до 90% без образования конденсата
Содержимое упаковки	Телефон GXV3240, трубка со шнуром, база, источник питания, сетевой кабель, ткань для чистки линз, краткое руководство по установке, брошюра, лицензия GPL
Соответствие требованиям стандартов	FCC: часть 15 (CFR 47) класс B; UL 60950 (адаптер источника питания) CE : EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, EN62479, RoHS RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950; AS/NZS 4268