



## Решение для видео связи

### GXV3370

#### Мультимедийный телефон IP для ОС Android™

GXV3370 – это высокопроизводительный настольный видео телефон корпоративного класса. Он оборудован 7 дюймовым сенсорным экраном, мегапиксельной камерой для проведения видеоконференций с HD качеством, встроенными WiFi и Bluetooth модулями, гигабитными сетевыми портами и современными функциями телефонии, он работает под управлением Android 7.0 и имеет поддержку SDK для кастомизированных приложений. GXV3370 полностью совместим с большинством SIP платформ и может быть объединён в единую систему с устройствами компании Grandstream, включая камеры наблюдения на основе SIP, домофоны, IP АТС и службы и системы для видео конференций. Этот телефон станет идеальным выбором для пользователей, которым нужно настольное решение для видео связи.



16 линий с до 16 SIP-аккаунтов



Встроенная мегапиксельная камера с заслонкой для видео связи



Работает под управлением операционной системы Android 7.0



Встроенный модуль Bluetooth для синхронизации телефонных книг и истории вызовов мобильных устройств



Двойные переключаемые порты с автоопределением 10/100/1000мбит/с



Интегрированный двухдиапазонный WiFi (2.4Ghz & 5Ghz)



Поддержка PoE/PoE+ для обеспечения сетевого подключения и питания



HD динамик, эхоподавление и double-talk



4-ядерный 1.3ГГц ARM Cortex A53 процессор с 2Гб ОЗУ и 8Гб eMMC флэш-памяти



7" (1024x600) ёмкостный TFT-экран с поддержкой до 5 одновременных касаний



TLS и SRTP шифрование для защиты вызовов и учётных записей



Проведение 7-сторонних аудио конференций и 3-сторонних 720p 30fps HD видео конференций

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Протоколы/Стандарты</b>          | 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, IPv6, OpenVPN®  |
| <b>Сетевые интерфейсы</b>           | Переключаемые 10/ 100/ 1000 Мбит/с порты с поддержкой PoE/PoE+  |
| <b>Дисплей</b>                      | 7" 1024×600 ёмкостный сенсорный TFT ЖК-экран (с поддержкой до 5 одновременных касаний)  |
| <b>Камера</b>                       | Регулируемая мегапиксельная CMOS камера с задвижкой, 720P@30fps   |
| <b>Bluetooth модуль</b>             | Да, встроенный. Bluetooth 4.0 + EDR   |
| <b>WiFi модуль</b>                  | Да, двухдиапазонный 802.11a/b/g/n (2.4Ghz и 5Ghz)   |
| <b>Дополнительные порты</b>         | RJ9 разъём для гарнитуры (с поддержкой EHS для гарнитур Plantronics), разъём 3,5мм для стерео гарнитур, USB порт, SD, HDMI-выход (1.4 до 720p30fps)   |
| <b>Функциональные кнопки</b>        | 2 функциональные сенсорные кнопки ГРОМКОСТЬ +/-, 3 сенсорные кнопки Android ДОМОЙ, МЕНЮ и ВОЗВРАТ   |
| <b>Речевые кодеки и возможности</b> | G.711µ/a, G.722 (широкополосный), G.726-32, iLBC, Opus, G.729A/B, внутри- и внеполосный DTMF (In audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, A/B, AGC, ANS   |
| <b>Видео кодеки и возможности</b>   | H.264 VP/MP/HP, видео разрешение до 720p, частота кадров до 30 fps, битрейт до 2Мбит/с, проведение 3-сторонних видео конференций (720p@30fps), подавление мерцания, автофокус и автоматическая экспозиция   |
| <b>Функции телефонии</b>            | Удержание, перевод, переадресация (безусловная/при занятости/при отсутствии ответа), парковка/возобновление вызова, 7-сторонняя аудио конференция (включая хоста), общая индикация вызовов (SCA) / перехват вызовов (BLA), виртуальные МРК, загружаемые телефонные книги (XML, LDAP, до 1000 записей), записи о вызовах (местные и на сервере), журнал вызовов (до 1000 записей), ожидание вызова, автоответчик, XML кастомизация экрана, click-to-dial, гибкий номерной план, посменная работа пользователей (hot desking), персонализированные рингтоны и музыка на удержании, резервный сервер |
| <b>Примеры приложений</b>           | Локальные приложения: Телефонная книга, История вызовов, Диспетчер файлов, МРК, Настройки, Браузер, Голосовая почта, Часы, Диктофон, Магазин приложений и т.д. Поддержка сторонних приложений: Skype, Google Hangouts, Skype для бизнеса и т.д. Поддержка API/SDK для развёртывания кастомных приложений  |
| <b>Развёртывание приложений</b>     | Развёртывание, загрузка и запуск приложений совместимых с Android 7.0   |
| <b>HD аудио</b>                     | Да, HD качество звука при передаче через динамик трубки и громкоговорителя с поддержкой широкополосного аудио   |
| <b>Основание</b>                    | Да, встроенное регулируемое основание. Возможность монтажа на стену.  |
| <b>QoS</b>                          | Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1p) и Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS  |
| <b>Безопасность</b>                 | Пароли пользовательского и административного уровня, аутентификация на основе MD5 и MD5-sess, конфигурационный файл с 256-битным AES шифрованием, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1x контроль доступа к мультимедиа   |
| <b>Языковая поддержка</b>           | Английский, немецкий, итальянский, французский, испанский, португальский, русский, китайский, корейский, японский, Польский, иврит, голландский, турецкий, шведский, украинский, арабский и другие  |
| <b>Обновление/Настройка</b>         | Обновление прошивки через TFTP / HTTP / HTTPS или локальную HTTP загрузку, массовая настройка при помощи XML конфигурационного файла с TR-069 или AES шифрованием   |
| <b>Питание и Экологичность</b>      | Универсальный адаптер питания: Вход: 100-240В пер. тока 50-60Гц; Выход 12В пост. тока 1,5А, Встроенное PoE* 802.3af Класс 3, PoE+ 802.3at, Класс 4<br><i>*USB включен только при использовании источника питания или PoE+.</i>  |
| <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 упаковки</b>          | Телефон GXV3370, трубка с проводом, универсальный адаптер питания, сетевой кабель, тряпочка для очистки экрана, краткое руководство, GPL лицензия, кронштейн для настенного монтажа   |