



# Комплексное решение для видеосвязи GXV3450

## Профессиональный видеотелефон с камерой на базе Android™

Универсальный видеотелефон GXV3450 на базе Android сочетает в себе функции IP-телефона с поддержкой 16 линий и возможности планшета Android и может использоваться для кроссплатформенных видеоконференций. Телефон оснащен 5-дюймовым емкостным экраном с разрешением 1280 x 720 и сенсорным управлением, камерой с регулировкой наклона, двумя микрофонами и поддерживает HD-видео с разрешением 720p. Все это обеспечивает высокое качество связи и удобство взаимодействия с коллегами. GXV3450 имеет два порта Gigabit с поддержкой PoE/PoE+ и интегрированный модуль Wi-Fi 5 и Bluetooth 5.0. Телефон работает на базе Android 11 и предоставляет мгновенный доступ к сотням тысяч приложений для Android. Сочетая в себе современный передовой IP-видеотелефон для видеоконференций и возможности планшета Android, GXV3450 служит эффективным настольным решением для делового взаимодействия.



16 линий,  
до 16 SIP-аккаунтов



Встроенная камера  
(2 Мп) с КМОП-матрицей  
и защитной шторкой



Операционная система  
Android 11



Встроенный Bluetooth 5.0 для  
синхронизации с мобильными  
устройствами и подключения  
Bluetooth-гарнитуры



Два переключаемых  
порта 10/100/1000 Мбит/с  
с автогласованием



Встроенный  
двухдиапазонный модуль  
Wi-Fi 5 (2,4 и 5 ГГц)



Встроенный модуль PoE/  
PoE+ для питания устройства  
и подключения к сети



Два микрофона и HD-динамик  
с технологией Noise Shield 2.0,  
улучшенной компенсацией эха  
и отличным качеством одно-  
временной двусторонней связи



Четырехъядерный  
процессор ARM Cortex-A55  
с частотой 1,8 ГГц, 2 ГБ ОЗУ  
и 16 ГБ флеш-памяти eMMC



Емкостный сенсорный ЖК-  
экран диагональю 5,0"  
(1280 x 720), 5 точек  
касания, IPS



Подключение  
периферийных устройств  
по USB 3.0, USB 2.0, RJ9  
(для гарнитуры с EHS)



Аудиоконференции для  
10 участников, видео-  
конференции для трех  
участников (HD, 720p, 30 к/с)

<b>Протоколы/стандарты</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A-запись, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP*, IPv6, OpenVPN®
<b>Сетевые интерфейсы</b>	Два переключаемых порта 10/100/1000 Мбит/с со встроенным модулем PoE/PoE+
<b>Графический дисплей</b>	Емкостный сенсорный ЖК-экран диагональю 5,0" (1280 × 720), 5 точек касания, IPS
<b>Камера</b>	Камера с КМОП-матрицей, защитной шторкой и регулировкой угла наклона, 2 Мп, 1080р, 30 к/с
<b>Bluetooth</b>	Да, встроенный модуль Bluetooth 5.0
<b>Wi-Fi</b>	Да, двухдиапазонный двухпоточковый модуль Wi-Fi 5 (2,4 и 5 ГГц), 802.11 a/b/g/n/ac
<b>Дополнительные разъемы</b>	Разъем RJ9 для EHS-адаптера гарнитуры Plantronics, разъемы USB 2.0 и USB 3.0
<b>Основные кнопки</b>	11 функциональных клавиш: КОНФЕРЕНЦИЯ, ПЕРЕВОД, ОТПРАВКА/ПОВТОРНЫЙ НАБОР, ВЫКЛ. ЗВУК, ГАРНИТУРА, ДИНАМИК, ГРОМКОСТЬ -/+ . 3 специальных клавиши Android: ГЛАВНАЯ, ПОСЛЕДНИЕ, НАЗАД
<b>Голосовые кодеки и возможности</b>	Широкополосный Opus, широкополосный G.722, G.711μ/a, G.729A/B, G.726-32, iLBC, внутри- и внеполосный DTMF (In audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS, Noise Shield 2.0
<b>Видеокодеки и возможности</b>	H.264 VP/MP/HP, разрешение видео до 720р, частота кадров до 30 к/с, битрейт до 2 Мбит/с, видеоконференция для трех участников (720р, 30 к/с), технология предотвращения мерцания, автофокус и автоэкспозиция
<b>Функции телефонии</b>	Удержание, перевод, переадресация (безусловная/при отсутствии ответа/при занятой линии), парковка вызова, перехват вызова, 10-сторонняя аудиоконференция (включая создателя), единый внутренний номер (shared call appearance, SCA)/функция совмещенной линии (bridged line appearance, BLA), виртуальная программируемая клавиша, скачивание контактов (XML, LDAP, до 1000 элементов), запись звонков (локально и на сервер), журнал вызовов (до 1000 записей), ожидание вызова, автоответчик, XML-настройка экрана, гибкая настройка абонентских групп, персонализация рингтона и мелодии на удержании, переключение на резервный сервер при отказе
<b>Типовые приложения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Локальные приложения: контакты, журнал вызовов, менеджер файлов, программируемая клавиша, настройки, браузер, часы, голосовая почта, калькулятор, запись звука, магазин GS и т. д.</li> <li>• Поддерживает сторонние приложения для Android</li> <li>• Доступны API/SDK для разработки пользовательских приложений</li> </ul>
<b>Android</b>	Использует ОС Android 11.0
<b>Развертывание приложений</b>	Поддерживает разработку, загрузку и использование приложений, совместимых с Android 11, на устройстве с контролем подготовки
<b>HD-аудио</b>	Да, два всенаправленных микрофона, HD-гарнитура и динамик с поддержкой широкополосного звука
<b>Подставка</b>	Настольная подставка с тремя уровнями наклона
<b>Модуль расширения</b>	Можно подключить до четырех модулей расширения GBX20 с цветным ЖК-дисплеем (272 x 480), 20 клавишами быстрого набора/BLF-клавишами с двухцветными светодиодами, двумя кнопками навигации и энергопотреблением до 1,2 Вт на модуль
<b>Качество обслуживания</b>	Уровень 2 (802.1Q, 802.1p) и уровень 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Безопасность</b>	Пароли для пользователей и администраторов, случайный пароль администратора по умолчанию, проверка подлинности на базе MD5 и MD5-sess, файл конфигурации с 256-битным AES-шифрованием, TLS, SRTP*, HTTPS, управление доступом к среде передачи на основе 802.1x, безопасная загрузка с защитой от взлома
<b>Языки</b>	Английский, немецкий, итальянский, французский, испанский, португальский, русский, хорватский, китайский, корейский, японский и другие
<b>Обновление/настройка</b>	Обновление микропрограммы по TFTP/HTTP/HTTPS или через локальную загрузку HTTP, массовая настройка с помощью файла конфигурации XML с шифрованием TR-069 или AES, GDMS
<b>Питание и энергоэффективность</b>	В комплект поставки входит универсальный адаптер питания. Вход: 100–240 В переменного тока; 50–60 Гц; выход: 12 В постоянного тока, 1,5 А (18 Вт). Встроенный модуль PoE * 802.3af, класс 3, PoE+ 802.3at, класс 4 * Необходимо использовать модуль питания или PoE+ для питания телефона при использовании USB-устройств и (или) двух и более модулей расширения GBX20.
<b>Температура и влажность</b>	Эксплуатация: от 0 до 40 °C; хранение: от -10 до 60 °C Влажность: от 10 до 90 % без конденсации
<b>Содержимое упаковки</b>	Телефон GXV3450, гарнитура с проводом, подставка, универсальный адаптер питания, сетевой кабель, салфетка для экрана, краткое руководство по установке
<b>Совместимость</b>	FCC: CFR 47, часть 15, подраздел В, класс В; CFR 47, часть 15, подраздел С; CFR 47, часть 15, подраздел Е; часть 68 (HAC) IC: RSS-247, RSS-GEN, RSS-102, ICES-003, CS-03 CE: EN 55032, класс В; EN 55035; EN IEC 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN IEC 62368-1; ETSI EN 300328; ETSI EN 301893; ETSI EN 301489-1; ETSI EN 301489-17; EN IEC 62311 UKCA: BS EN 55032, класс В; BS EN 55035; BS EN IEC 61000-3-2; BS EN 61000-3-3; BS EN IEC 62368-1; ETSI EN 300328; ETSI EN 301893; ETSI EN 301489-1; ETSI EN 301489-17; BS EN IEC 62311 RCM: AS/ACIF 5040 AS/CA S004; AS/NZS CISPR 32; AS/NZS 62368.1; AS/NZS 4268 RoHS 2.0