



## Система для видеоконференций GVC3210

GVC3210 представляет собой инновационную систему для видеоконференций, предназначенную для малого и среднего бизнеса, где необходимо простое в использовании и при этом мощное решение для видеоконференций. Поддержка высочайшего разрешения 4K Ultra HD, позволяет GVC3210 повысить качество любой конференции. GVC3210 разработана с учётом возможности настройки в соответствии с конкретными требованиями коммуникационных систем пользователей, её можно использовать с большинством служб для видео и веб конференции, что позволяет создать многопользовательскую систему видеоконференцсвязи. Эта система для видеоконференций управляется операционной системой Android™ и даёт полный доступ к магазину приложений Google Play Store. Благодаря этому пользователи получают доступ ко всем Android приложениям для конференций и связи. GVC3210 имеет современную технологию шумоподавления Noise Shield для устранения фонового шума и улучшения качества звука. Так же она оборудована 4x-направленным микрофонным массивом, современным 16 Мегапиксельным CMOS сенсором с ePTZ для лёгкой регулировки поля зрения камеры и поддержкой Miracast wireless для простого совместного использования контента. Эта простая и при этом мощная система для видеоконференций идеально подойдёт для малого и среднего бизнеса, где нужно устройство по привлекательной цене, которое будет обладать всеми современными функциями, обеспечивающими высокое качество связи.



Испытайте высокое качество видео с разрешением до 4K\*



Работает под управлением операционной системы Android 6.x с полным доступом к приложениям из магазина Google Play store



Встроенный Bluetooth модуль для подключения Bluetooth динамиков/ микрофонов, клавиатур, передачи данных и т.д.



Встроенный двухдиапазонный WiFi модуль для подключения к службе видео и веб конференций



Встроенный 4x-направленный микрофонный массив, поддержка внешних аудио устройств и современная технология шумоподавления Noise Shield



Камера с 16 мегапиксельным CMOS сенсором, широкоугольным объективом с углом обзора 90° и функцией ePTZ для простой настройки поля обзора



Поддержка обмена беспроводным контентом Miracast для обмена презентацией с участниками конференции



1x HDMI in, 2x HDMI out, и 2x USB портов

<b>Протоколы / Стандарты</b>	SIP RFC3261, BFCP, TIP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, LLDP-MED, LDAP, TR-069 (pending), 802.1x, TLS, SRTP, TCP/IP/UDP, IPv6, H.323
<b>Камера</b>	1/2.3", 16 мегапикселей CMOS, 4K (2160p)
<b>Объектив</b>	90° панорама, функция ePTZ (3-кратным цифровым зумом)
<b>Сетевой интерфейс</b>	1× RJ4510/ 100/ 1000 Мбит/с
<b>WiFi</b>	Встроенный двухдиапазонный 802.11 a/b/g/n/ac (2.4ГГц и 5ГГц)
<b>Bluetooth</b>	Встроенный Bluetooth 4.0 + EDR
<b>Видеовыходы</b>	2x HDMI 1.4 до 4K (2160p) с CEC
<b>Видеовходы</b>	1x HDMI 1.4 с разрешением до 1080p
<b>Микрофон/Динамик</b>	Встроенный 4x-направленный микрофон
<b>Удалённое управление</b>	Удалённое управление по Bluetooth и ИК, пульт ДУ с мультитач сенсорной панелью
<b>Порты</b>	2x USB 2.0, micro-SD, кнопка сброса
<b>Голосовые кодеки</b>	Поддержка G.711µ/a, G.722 (широкополосный), iLBC, Opus, G.722.1, G.722.1c, G729A/B, внутриполосный и внеполосный DTMF (In audio, RFC2833, SIP INFO)
<b>Видеокодеки</b>	H.264 BP/MP/HP, видеоразрешение до 4K (2160p), частота кадров до 30 fps, битрейт до 16Мбит/с
<b>Видеоразрешение</b>	4K (2160p@30fps) от 4096Кбит/с, 1080p@30fps от 1024 Кбит/с, 720p@30fps от 512 Кбит/с, 4SIF/4CIF от 128 Кбит/с, SIF/CIF от 64 Кбит/с
<b>4K Разрешение</b>	<p>Испытайте качество видео высокой чёткости с разрешением до 4K*</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Если GVC3210 использует разрешение 4K во время видео вызова, то функция EPTZ не будет работать. GVC3210 имеет камеру с углом обзора 90°. Если Вы планируете использовать 4K разрешение, то, пожалуйста, установите GVC3210 в положение обеспечивающее наилучший обзор.</li> <li>2. Если GVC3210 использует разрешение 4K, то функция локальной записи не будет работать.</li> <li>3. Если GVC3210 использует разрешение 4K, то порт HDMI Out 2 не будет работать. Можно будет использовать только порт HDMI Out 1 для одного экрана.</li> </ol>
<b>Видеоразрешение контента (совместный доступ к экрану)</b>	Вход: VGA, SVGA, XGA, 1280×600, WXGA, WXGA, SXGA, 1440×900, XGA+, 720p, 1600×1200, 1080p (HDMI), до 60fps Кодировка: 800×600, 1024×768, 1280×1024, 1280×720, 1920×1080 Выход: 720p, 1080p
<b>Двойной поток</b>	BFCP, видеоразрешение (до 4K 2160p@30fps) + разрешение контента (до 1080p@15fps)
<b>Функции аудио</b>	AEC, ANS, AGC, Noise Shield, PLC, CNG/VAD
<b>Функции видео</b>	FEC, динамическое отображение слоёв, картинка-в-картинке, картинка-вокруг-картинки, цифровой захват
<b>Функции телефонии</b>	Удержание, переадресация (безусловная/без ответа/при занятости), загружаемая телефонная книга (XML, LDAP), ожидание вызова, журнал вызовов, гибкий номерной план, задание рингтонов, резервный сервер
<b>Стандартные приложения</b>	Google Hangouts, Microsoft Lync, Web browser, Adobe Flash, Facebook, Twitter, YouTube, Google календарь, импорт/экспорт данных по Bluetooth, и т.д. API/SDK для разработки пользовательских приложений
<b>Развёртывание приложений</b>	Позволять разрабатывать, загружать и запускать различные приложения, совместимые с операционной системой Android 6.0, во встроенном устройстве с контролем доступа
<b>QoS</b>	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1p) и Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
<b>Безопасность</b>	Пароль уровня пользователя и администратора, аутентификация на основе MD5 и MD5-sess, конфигурационный файл с 256-битным AES шифрованием, TLS, 128/256-бит SRTP, HTTPS, 802.1x контроль доступа к среде
<b>Поддержка нескольких языков</b>	Английский, немецкий, итальянский, французский, испанский, португальский, русский, турецкий, польский, китайский, корейский, японский и др.
<b>Обновление и Автоматическая настройка</b>	Обновление прошивки по TFTP / HTTP / HTTPS или локальная HTTP загрузка, массовая настройка с помощью XML конфигурационного файла с AES шифрованием
<b>Энергопотребление и экологическая эффективность</b>	Вход: 100~240В пер. тока 50/60Гц; выход: 12В/2А 24Вт
<b>Содержимое комплекта поставки</b>	Система для видеоконференций GVC3210, пульт дистанционного управления, 4 батарейки AAA, универсальный адаптер питания, сетевой кабель (1,5 метра), 2 HDMI кабеля (1,5 и 5 метров), чистящая салфетка для объектива, монтажный комплект, руководство по быстрой установке, лицензия GPL
<b>Габариты</b>	80мм (В) x 46,5мм (Ш) x 270мм (Д)
<b>Температура и Влажность</b>	Для работы: от 0°C до 40°C, Для хранения: от -10°C до 60°C, Влажность: от 10% до 90% без конденсата
<b>Соответствие</b>	FCC: FCC Part 15B; FCC Часть 15C; FCC Часть 15E; UL 60950 (адаптер питания) CE: EN 55032; EN 55024; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60950-1; EN 301 489-1/17; EN 300 328; EN 301 893; EN 62311; EN 62479; RoHS RCM: AS/NZS CISPR 32/24; AS/NZS 60950.1; AS/NZS 4268; ANATEL