



Переговорное устройство с поддержкой SIP/многоадресной трансляции **GSC3516**

GSC3516 — это переговорное устройство с поддержкой SIP/многоадресной трансляции, которое позволяет создавать эффективные системы голосовой связи в офисах, школах, больницах, многоквартирных домах и других помещениях, обеспечивая их защиту. Это надежное SIP-устройство внутренней связи поддерживает 2-стороннюю голосовую связь и оснащено 15-ваттным динамиком с качественным HD-звуком, а также тремя направленными микрофонами с технологией MMAD (архитектура многоканального массива микрофонов) и одним дополнительным всенаправленным микрофоном, обеспечивающим захват звука с расстояния 4,2 метра. GSC3516 поддерживает широкий спектр периферийных устройств (в том числе устройства Bluetooth), а также белые, черные и серые списки для легкой блокировки нежелательных вызовов. Эта модель оснащена двухдиапазонным модулем Wi-Fi и обеспечивает улучшенное подавление акустического эха. Подключив GSC3516 к другим устройствам Grandstream, в том числе настольным и беспроводным IP-телефонам или устройствам контроля доступа серии GDS, пользователи могут легко построить передовую систему безопасности и внутренней голосовой связи. GSC3516 — это идеальное устройство внутренней связи (динамик/микрофон) с богатым набором функций, современным дизайном и легко очищаемыми поверхностями.



Полнодуплексный
спикерфон с акустической
HD-камерой и улучшенным
подавлением
акустического эха



Массив из трех
направленных микрофонов
с MMAD и формированием
луча, один дополнительный
всенаправленный микрофон



Поддержка
полнодиапазонных
и широкополосных
аудиокодеков, включая
Opus & G.722



Встроенный
двухдиапазонный модуль
Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac
и Bluetooth



Один сетевой порт
10/100 Мбит/с с PoE/PoE+



2-контактный многоцелевой
разъем для поддержки
периферийных устройств,
в том числе кнопок вызова

Протоколы/стандарты	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, RTCP-XR, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A-запись, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, LLDP-MED, SIMPLE, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6, OpenVPN®
Сетевые интерфейсы	Один порт 10/100 Мбит/с со встроенным модулем PoE/PoE+
Операционная система	Linux
Bluetooth	Да, встроенный модуль. Bluetooth 2.1 + Enhanced Data Rate (EDR) + BT4.2
Wi-Fi	Да, двухдиапазонный модуль 2,4 и 5 ГГц, 802.11 a/b/g/n/ac
Дополнительные порты	Один 2-контактный многоцелевой порт, сброс
Речевые кодеки и возможности	G.711µ/a, G.722 (широкополосный), G.726-32, iLBC, Opus, G.723, G.729A/B, внутриволосный и вневолосный DTMF (в аудиосигнале, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AEC, AGC, ANS
Функции телефонии	SIP-пейджинг, многоадресный пейджинг, групповой пейджинг, PTT, ожидание вызова с приоритетным переключением, SCO-вызовы по Bluetooth
HD-аудио	Да, HD-спикерфон с поддержкой полнодиапазонного аудио с частотой дискретизации 48 кГц
Динамик	15-ваттный динамик с качественным HD-звуком Частота: 110–20 000 Гц Чувствительность: до 90 дБА при мощности 1 Вт на расстоянии 0,5 м
Микрофон	3 направленных микрофона с формированием луча и 1 дополнительный всенаправленный микрофон с захватом звука на расстоянии 4,2 метра
Качество обслуживания	Уровень 2 (802.1Q, 802.1p) и уровень 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Безопасность	Пароли для пользователей и администраторов, аутентификация 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
Несколько языков	Английский, немецкий, французский, португальский, русский, китайский
Обновление/настройка	Обновление микропрограммы по TFTP/HTTP/HTTPS или через локальную загрузку HTTP, массовая настройка с помощью GDMS/TR069 или XML-файла конфигурации с шифрованием AES
Питание и энергоэффективность	Встроенный модуль PoE * 802.3af, класс 3, PoE+ 802.3at, класс 4
Температура и влажность	Эксплуатация: от 0 до 45 °C Хранение: от -10 до 60 °C Влажность: от 10 до 90 % (без конденсации)
Содержимое упаковки	Переговорное устройство GSC3516 с поддержкой SIP/многоадресной трансляции, монтажные наборы, краткое руководство по установке
Физические характеристики	Размеры устройства: 257 мм (диаметр) x 68,5 мм (глубина) Вес устройства: 0,92 кг; вес с упаковкой: 1,75 кг
Соответствие	FCC: FCC 47 CFR Part 15 Subpart B; FCC 47 CFR Part 15 Subpart C; FCC 47 CFR Part 15 Subpart E IC: ICES-003; RSS-247 Issue 2; RSS-Gen Issue 5; RSS-102 Issue 5 CE: ETSI EN 300 328; ETSI EN 301 893; ETSI EN 300 440; ETSI EN 301 489-1; ETSI EN 301 489-3; ETSI EN 301 489-17; EN 55032; EN 55035; EN IEC 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN IEC 62311; EN IEC 62368-1 UKCA: ETSI EN 300 328; ETSI EN 301 893; ETSI EN 300 440; ETSI EN 301 489-1; ETSI EN 301 489-3; ETSI EN 301 489-17; BS EN 55032; BS EN 55035; BS EN IEC 61000-3-2; BS EN 61000-3-3; BS EN IEC 62311; BS EN IEC 62368-1 RCM: AS/NZS CISPR 32; AS/NZS 62368.1; AS/NZS 4268; AS/NZS 2772.2