



HD-станция для внутренней связи и управления объектом GSC3574 и GSC3575

Мощные станции GSC3574 и GSC3575 для внутренней связи и управления объектом — это специализированные устройства, позволяющие контролировать коммуникации, доступ к дверям, физические средства охраны, интеллектуальные и автоматизированные решения в здании и многое другое. Устройства можно устанавливать на стене для удобного управления дверями, внутренней связью, пейджингом, камерами видеонаблюдения, конференц-залом с интегрированным устройством UCM, а также для обеспечения совместимости объединенных коммуникаций на всем объекте. Модели GSC3574 и GSC3575 работают на базе Android™ версии 13 и поддерживают все приложения для управления освещением, ОВКВ и графиками работы систем, а также другие приложения для интеллектуальной автоматизации офисных процессов, доступные в магазине Google Play. Станции управления объектом оснащены 7-дюймовым сенсорным ЖК-экраном, поддерживают полнодуплексную двустороннюю связь с HD-звук и обладают широкими возможностями сетевого подключения через встроенный двухдиапазонный модуль Wi-Fi 6 и сетевой разъем 100 Мбит/с с PoE. Устройства легко интегрируются со всей линейкой продуктов Grandstream, включая решения серии GDS для контроля доступа к дверям, устройства серии GSC для внутренней связи и пейджинга и т. д. Благодаря своей многофункциональности, простому в использовании интерфейсу и широким возможностям сетевого подключения модели GSC3574 и GSC3575 прекрасно подходят для сред, где ведется активное наблюдение и управление доступом к помещениям на объекте, используются средства коммуникации, обеспечения безопасности и интеллектуальной автоматизации офисных процессов.



7-дюймовый емкостный сенсорный ЖК-экран разрешением 1024 x 600



Двухдиапазонный модуль Wi-Fi 6 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 ГГц и 5 ГГц)



8 входных и 2 выходных порта сигнала тревоги для настройки развертываний



6 SIP-аккаунтов, двусторонний вызов



Встроенный модуль Bluetooth 5.0



Работает на базе Android и поддерживает приложения для управления ОВКВ и освещением, интеллектуальной автоматизации процессов в доме и офисе и др.



Полнодуплексная двусторонняя связь с HD-звук и улучшенным подавлением эха



Безопасная загрузка и защищенное хранилище данных, технология шифрования по протоколам TLS и SRTP для защиты вызовов и аккаунтов



Функция панели комнаты для собраний позволяет отслеживать статус занятости помещения, резервировать время для собраний и настраивать их продолжительность

Протоколы/стандарты	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A-запись, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6, Open VPN
Сетевой интерфейс	1 адаптивный порт 10/100 Мбит/с с встроенным PoE
Графический дисплей	7-дюймовый емкостный сенсорный ЖК-экран разрешением 1024 x 600
Память	2 ГБ ОЗУ, 8 ГБ флеш-памяти eMMC
Wi-Fi	Да, двухдиапазонный модуль Wi-Fi 6 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 ГГц и 5 ГГц)
Bluetooth	Да, встроенный модуль Bluetooth 5.0
Дополнительные порты	1 порт USB 2.0 Type A, 1 гнездо для карты microSD (макс. 512 ГБ)
Ввод сигнала тревоги	8 каналов, 6 для входящих аварийных сигналов для короткозамкнутой цепи, 2 — для цепи напряжения
Вывод сигнала тревоги	2 реле, макс. 125 В перем. тока/0,5 А или 30 В пост. тока/2 А, нормально-замкнутый или нормально-разомкнутый контакт
Цвет устройства	GSC3574: белый; GSC3575: черный
Речевые кодеки и возможности	G.711μ/a, G.722 (широкополосный), G.726-32, iLBC, Opus, G.729A/B, внутриволосный и вневолосный, DTMF (в аудиосигнале, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, A/B, AGC, ANS
Видеодекодеры и возможности	H.264 VP/MP/HP и потоковая передача M-JPEG, разрешение видео до 720p, частота кадров до 30 к/с, битрейт до 2 Мбит/с
Возможности телефонии	6 SIP-аккаунтов, удержание, ожидание звонка, автоответчик и т. д.
Примеры приложений	Локальные приложения: контакты, журнал вызовов, настройки, голосовая почта, диспетчер файлов API/SDK для интеграции сторонних дверных систем
Операционная система	Android 13
HD-звук	Да, 2 динамика с поддержкой широкополосного звука и воспроизведения мультимедиа в стереоформате, 1 встроенный микрофон для улучшенной передачи голоса, подавление акустического эха
Качество обслуживания	Уровень 2 (802.1Q, 802.1p), 802.11e и уровень 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Безопасность	Безопасная загрузка и защищенное хранилище данных, дублирование образов для высокой надежности, случайные пароли для администраторов, пароли для пользователей и администраторов, проверка подлинности на базе MD5 и MD5-sess, файл конфигурации с 256-битным AES-шифрованием, SRTP, TLS, управление доступом к среде передачи на основе 802.1x
Поддерживаемые языки	Английский, немецкий, итальянский, французский, испанский, португальский, русский, польский, иврит, чешский, голландский, турецкий, шведский, украинский, арабский, китайский, корейский, японский и другие
Обновление/подготовка	Обновление встроенного ПО по TFTP/HTTP/HTTPS, массовая подготовка с помощью файла конфигурации XML с шифрованием TR-069 или AES, выгрузка вручную, обновление через SD-карту или по USB
Питание и энергоэффективность	2-контактный вход постоянного тока: 12 В пост. тока/1,5 А Встроенный PoE: IEEE 802.3af, класс 3, энергопотребление менее 13 Вт
Температура и влажность	Эксплуатация: от 0 до 40 °C, хранение: от -10 до +60 °C Влажность: от 10 до 90 % (без конденсации)
Физические параметры	Вес устройства: 408 г; вес упаковки: 729 г Размер устройства: 182 x 122 x 26,2 мм Размер коробки: 230 x 154 x 67 мм
Содержимое упаковки	Устройство GSC3574/GSC3575, краткое руководство по установке, кронштейн для крепления на стену под углом 0°, кронштейн для крепления на столе или стене под углом 20°, липкая лента, 6 распорных анкеров и 8 винтов
Соответствие	FCC, CE, RCM, EAC