



## 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-звуком 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-звуком 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

<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, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6, Open VPN
<b>Сетевой интерфейс</b>	1 адаптивный порт 10/100 Мбит/с с встроенным PoE
<b>Графический дисплей</b>	7-дюймовый емкостный сенсорный ЖК-экран разрешением 1024 x 600
<b>Память</b>	2 ГБ ОЗУ, 8 ГБ флеш-памяти eMMC
<b>Wi-Fi</b>	Да, двухдиапазонный модуль Wi-Fi 6 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 ГГц и 5 ГГц)
<b>Bluetooth</b>	Да, встроенный модуль Bluetooth 5.0
<b>Дополнительные порты</b>	1 порт USB 2.0 Type A, 1 гнездо для карты microSD (макс. 512 ГБ)
<b>Ввод сигнала тревоги</b>	8 каналов, 6 для входящих аварийных сигналов для короткозамкнутой цепи, 2 — для цепи напряжения
<b>Вывод сигнала тревоги</b>	2 реле, макс. 125 В перем. тока/0,5 А или 30 В пост. тока/2 А, нормально-замкнутый или нормально-разомкнутый контакт
<b>Цвет устройства</b>	GSC3574: белый; GSC3575: черный
<b>Речевые кодеки и возможности</b>	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
<b>Видеодекодеры и возможности</b>	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
<b>Возможности телефонии</b>	6 SIP-аккаунтов, удержание, ожидание звонка, автоответчик и т. д.
<b>Примеры приложений</b>	Локальные приложения: контакты, журнал вызовов, настройки, голосовая почта, диспетчер файлов API/SDK для интеграции сторонних дверных систем
<b>Операционная система</b>	Android 13
<b>HD-звук</b>	Да, 2 динамика с поддержкой широкополосного звука и воспроизведения мультимедиа в стереоформате, 1 встроенный микрофон для улучшенной передачи голоса, подавление акустического эха
<b>Качество обслуживания</b>	Уровень 2 (802.1Q, 802.1p), 802.11e и уровень 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Безопасность</b>	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
<b>Поддерживаемые языки</b>	Английский, немецкий, итальянский, французский, испанский, португальский, русский, польский, иврит, чешский, голландский, турецкий, шведский, украинский, арабский, китайский, корейский, японский и другие
<b>Обновление/подготовка</b>	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
<b>Питание и энергоэффективность</b>	2-контактный вход постоянного тока: 12 В пост. тока/1,5 А Встроенный PoE: IEEE 802.3af, класс 3, энергопотребление менее 13 Вт
<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>Физические параметры</b>	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
<b>Содержимое упаковки</b>	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
<b>Соответствие</b>	FCC, CE, RCM, EAC