



GRP2603 • GRP2603P

GRP2603 – это IP-телефон операторского класса из серии GRP, предназначенный для эффективной работы в корпоративных сетях. Он поддерживает три линии и оснащен функцией автоматической настройки zero-touch, что упрощает массовое развертывание и управление устройствами.

Телефон отличается стильным дизайном и расширенным функционалом, включая пятистороннюю голосовую конференц-связь, обеспечивающую высокую продуктивность. Модель GRP2603P поддерживает PoE, позволяя устройству работать без отдельного блока питания. HD-качество звука в трубке и динамике гарантирует кристально чистое аудио при разговоре. Также устройство совместимо с гарнитурами Plantronics, Jabra и Sennheiser благодаря поддержке EHS и имеет мультязычный интерфейс.

Серия GRP предлагает надежные системы защиты, включая безопасную загрузку, двойную прошивку и шифрованное хранилище данных, что делает телефон безопасным для корпоративного использования. Управление и настройка устройства осуществляются через облачную платформу GDMS, обеспечивая централизованный контроль и мониторинг всех телефонов в сети.

GRP2603 разработан для удобного развертывания в офисах, компаниях с распределенными филиалами и среди поставщиков телекоммуникационных услуг. Простота настройки и эксплуатации делают его отличным выбором для локальных и удаленных сотрудников, которым требуется надежное устройство для голосовой связи.



Поддержка 3 линий и 6 учётных записей SIP, до 3 одновременных вызовов



Поддерживается GDMS, которая предоставляет централизованный интерфейс для конфигурации, настройки, управления и контроля абонентских устройств от компании Grandstream



Поддержка EHS для гарнитур Plantronics, Jabra и Sennheiser



Полнодуплексный динамик с поддержкой HD audio для предельного качества и чёткости звука



Технология шумоподавления для снижения фонового шума



Два коммутируемых 10/100/1000 Мбит/с гигабитных Ethernet порта с автоопределением, встроенная поддержка PoE (только в модели GRP2603P)



5-сторонняя голосовая конференция



Защита операторского уровня, включая безопасную загрузку, два образа прошивки и зашифрованное хранилище данных



Сменные лицевые панели для персонализации логотипа

| | |
|---|---|
| Протоколы/Стандарты | SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, RTCP-XR, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS(A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, SNMP, 802.1x, TLS, SRTP*, IPv6 |
| Сетевые интерфейсы | Два коммутируемых 10/100/1000 Мбит/с Ethernet порта с автоопределением, встроенная поддержка PoE (только в модели GRP2603P) |
| Экран | 132 x 64 (2.7 дюйма') точек графический ЖК-дисплей с подсветкой |
| Функциональные кнопки | 3 кнопки линий с двухцветными СИДами и поддержкой 6 SIP-аккаунтов, 4 XML программируемые контекстно зависимые наэкранные кнопки, 5 кнопок (навигация, меню). 9 специальных функциональных кнопок для: СООБЩЕНИЕ (со светодиодным индикатором), ПЕРЕВОД, УДЕРЖАНИЕ, ГАРНИТУРА, ОТКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА, ОТПРАВИТЬ / ПОВТОРНЫЙ НАБОР, ГРОМКАЯ СВЯЗЬ, ГРОМКОСТЬ +, ГРОМКОСТЬ- |
| Дополнительные порты | RJ9 разъем для гарнитуры (поддержка EHS для гарнитур Plantronics, Jabra и Sennheiser) |
| Голосовые кодеки и возможности | Поддержка G.729A/B, G.711 μ /a-law, G.726, G.722(wide-band), G.723, iLBC, OPUS, внутри и внеполосный DTMF(in audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, AEC, CNG, PLC, AGC, AJB |
| Функции телефонии | Удержание, перевод, переадресация, 5-сторонняя конференция, парковка вызова, перехват вызова, общая линия (SCA)/параллельная индикация вызовов (BLA), загружаемая телефонная книга (XML, LDAP, до 2000 записей), ожидание вызова, журнал вызовов (до 800 записей), автонабор при снятии трубки, автоответ, click-to-dial, гибкий номерной план, система «горячих столов», персонализированные рингтоны и музыка на удержании, резервный сервер и отказоустойчивость |
| HD Audio | Да, HD качество в трубке и динамике с поддержкой широкополосного звука |
| Основание | Да, доступно 2 положения (39° & 45°), возможность монтажа на стену (*кронштейн для монтажа на стену продается отдельно) |
| QoS | Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) и Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS |
| Безопасность | Пароль пользовательского и административного уровня, аутентификация на базе SHA-256 и SHA-256 sess, файл конфигурации с 256-битным AES шифрованием, SRTP*, TLS, 802.1x управление доступом к среде, безопасная загрузка |
| Поддерживаемые языки | Английский, китайский, корейский, японский, немецкий, итальянский, французский, испанский, португальский, русский, хорватский и др. языки |
| Обновление/ Автоматическая настройка | Обновление прошивки по FTP/TFTP / HTTP / HTTPS, групповая настройка при помощи GDMS (Система управления устройствами от компании Grandstream), TR-069 или XML конфигурационного файла с AES шифрованием |
| Питание и энергоэффективность | Универсальный источник питания Вход 100-240В пер. тока 50-60Гц; Выход +5В пост. тока, 600мА; PoE: IEEE802.3af Класс 1, 3.84Вт; IEEE802.3az (EEE) (только для модели GRP2603P) |
| Температура и влажность | Работа: от 0°C до 40°C Хранение: от -10°C до 60°C Влажность: от 10% до 90% без конденсата |
| Содержимое упаковки | Телефон модели GRP2603, трубка с проводом, основание, универсальный источник питания (только для модели GRP2603), сетевой кабель, краткое руководство |
| Размеры | Размеры: 214мм (Дл) x 206мм (Ш) x 68мм (В) (с трубкой) Вес устройства:780г; Вес в упаковке:1090г для GRP2603P и 1140г для GRP2603 |
| Соответствие стандартам GRP2603/GRP2603P | FCC: Часть 15 Класс B; FCC Часть 68 HAC; CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 62368-1; RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004; IC: ICES-003; CS-03; |