



GRP2602 • GRP2602P • GRP2602W • GRP2602G

GRP2602 – это современный IP-телефон базового уровня из линейки операторских устройств Grandstream GRP, разработанный для удобного развертывания и эффективного управления. Он поддерживает две линии и автоматическую настройку, что делает его отличным решением для бизнеса. Телефон сочетает элегантный дизайн с расширенным функционалом, включая поддержку Wi-Fi 6 в модели GRP2602W, аудиоконференцию на 5 участников и встроенный модуль PoE в версиях GRP2602P и GRP2602G.

Устройство обеспечивает превосходное качество связи благодаря HD-звуку, как при использовании динамика, так и через гарнитуру. Совместимость с адаптерами EHS для гарнитур Plantronics, Jabra и Sennheiser делает его универсальным для офисной работы. Также он поддерживает несколько языков интерфейса, что упрощает использование в международных компаниях.

Серия GRP оснащена функциями безопасности корпоративного уровня, такими как защищенная загрузка, два резервных образа встроенного ПО и шифрованное хранилище данных. Для централизованного управления телефон интегрирован с системой GDMS, что позволяет легко настраивать, отслеживать и контролировать устройства в облачном интерфейсе.

Благодаря простоте внедрения и удобству эксплуатации, GRP2602 идеально подходит для офисных сотрудников, удаленных специалистов, крупных предприятий и операторов связи, работающих с большим объемом звонков.



2 линии и 4 SIP-аккаунта



Поддержка GDMS для централизованной настройки, инициализации, контроля и мониторинга устройств Grandstream



Поддержка адаптеров EHS для гарнитур Plantronics, Jabra и Sennheiser



Динамики с полнодуплексной связью и HD-аудио для чистого и четкого звучания



Технология шумоподавления для снижения громкости окружающих звуков



Модели GRP2602P/GRP2602G оснащены модулем PoE для питания устройства и подключения к сети



Аудио-конференц-связь (до 5 участников) для удобства организации совещаний



Средства защиты корпоративного класса, в том числе безопасная загрузка, 2 образа встроенного ПО и хранилище данных с шифрованием



Съемная лицевая панель для размещения корпоративного логотипа



Модель GRP2602W: встроенный двухдиапазонный модуль Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax) (2,4 и 5 ГГц) — 5.0 и более поздние версии оборудования

Протоколы/стандарты	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, RTCP-XR, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS(запись A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, SNMP, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6
Сетевые интерфейсы	— Два разъема Ethernet 10/100 Мбит/с с переключением, функцией автосогласования и встроенным модулем PoE (только модель GRP2602P) — Два разъема Ethernet 10/100/1000 Мбит/с с переключением, функцией автосогласования и встроенным модулем PoE (только модель GRP2602G)
Wi-Fi	GRP2602W: встроенный двухдиапазонный модуль Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax) (2,4 и 5 ГГц) — 5.0 и более поздние версии оборудования
Графический дисплей	Графический ЖК-дисплей 132 x 48 (2,41") с подсветкой
Основные кнопки	2 кнопки линий с двухцветными светодиодами и поддержкой до 4 SIP-аккаунтов, 4 программируемые (XML) контекстные сенсорные клавиши, 5 клавиш меню/навигации 8 специальных клавиш: СООБЩЕНИЕ (со светодиодным индикатором), ПЕРЕВОД, ГАРНИТУРА, ВЫКЛ. ЗВУК, ОТПРАВКА/ПОВТОРНЫЙ НАБОР, ДИНАМИК, ГРОМ. +, ГРОМ. –
Дополнительный порт	Разъем RJ-9 для гарнитуры (позволяющий подключать адаптер EHS для гарнитуры Plantronics, Jabra и Sennheiser)
Речевые кодеки и возможности	G.729A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722 (широкополосный), G.723, iLBC, OPUS, внутриволосный и вневолосный DTMF (в аудиосигнале), RFC2833, SIP INFO), VAD, AEC, CNG, PLC, AGC, AJB
Возможности телефонии	Удержание, перевод, переадресация, конференция с 5 участниками, парковка вызова, перехват вызова, единый внутренний номер (shared call appearance, SCA), функция совмещенной линии (bridged line appearance, BLA), загружаемая телефонная книга (XML, LDAP, до 2000 элементов), ожидание вызова, журнал вызовов (до 800 записей), автонабор при снятой трубке, автоответчик, звонок с сайта (click-to-dial), гибкая настройка абонентских групп, поддержка общего использования рабочих мест, персонализация рингтона и мелодии на удержании, переключение на резервный сервер при отказе
HD-звук	Да (HD-гарнитура и динамик), с поддержкой широкополосного звука
Подставка	Да, с одним углом наклона (45°) и настенным креплением (настенный кронштейн приобретается отдельно)
Качество обслуживания	Уровень 2 (802.1Q, 802.1P) и уровень 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Безопасность	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, безопасная загрузка
Поддерживаемые языки	Английский, арабский, венгерский, голландский, греческий, иврит, испанский, итальянский, каталонский, китайский упрощенный, китайский традиционный, корейский, латышский, немецкий, польский, португальский, русский, словацкий, словенский, турецкий, украинский, французский, хорватский, чешский, шведский, японский
Обновление/подготовка	Обновление встроенного ПО через FTP/TFTP/HTTP/HTTPS, массовая настройка с помощью GDMS/TR-069 или файла конфигурации XML с шифрованием AES
Питание и энергоэффективность	Универсальный источник питания; вход: 100–240 В перем. тока, 50–60 Гц; выход: +5 В пост. тока, 600 мА; PoE: IEEE802.3af, класс 1, 3,84 Вт; IEEE802.3az (EEE) (только модели GRP2602P/GRP2602G)
Температура и влажность	Эксплуатация: от 0 до 40 °C Хранение: от –10 до +60 °C Влажность: от 10 до 90 % (без конденсации)
Содержимое упаковки	Телефон GRP2602, проводная трубка, подставка, универсальный источник питания (только GRP2602/GRP2602W/GRP2602G), сетевой кабель, краткое руководство по установке
Физические параметры	Размеры (Г × Ш × В): 208 × 180 × 63,4 мм (с трубкой) Вес устройства: 670 г; вес упаковки: 880 г (GRP2602/GRP2602G/GRP2602W), 830 г (GRP2602P)
Соответствие GRP2602/GRP2602P/GRP2602G нормативным требованиям	FCC: часть 15, подраздел В, класс В; часть 68 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, часть V
Соответствие GRP2602W требованиям	FCC: часть 15, подраздел В, класс В; часть 15, подраздел Е, 15.407; часть 15, подраздел С, 15.247 CE: ETSI EN 301 893; ETSI EN 301 489-1/-17; ETSI EN 300 328; EN 62368-1; EN 62311; EN 55032; EN 55035; EN IEC 61000-3-2; EN 61000-3-3 IC: RSS-247, выпуск 2; RSS-Gen, выпуск 5; ICES-003, выпуск 7; CS-03, часть V RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 4268; AS/NZS 2772.2; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004