



GRP2601 • GRP2601P • GRP2601W

GRP2601 – это модель из линейки IP-телефонов операторского класса серии GRP, предназначенная для удобного и массового развертывания в корпоративных сетях. Устройство поддерживает две линии и оснащено функцией автоматической настройки zero-touch, что значительно упрощает процесс установки и управления.

Дизайн телефона выполнен в строгом и эргономичном стиле, а его функционал включает в себя пятистороннюю голосовую конференц-связь, обеспечивающую максимальную производительность. Модель GRP2601P поддерживает PoE, позволяя питать телефон через Ethernet-кабель, а версия GRP2601W дополнительно оснащена Wi-Fi. Телефон совместим с гарнитурами Plantronics, Jabra и Sennheiser благодаря поддержке EHS, а также предлагает многоязычный интерфейс.

Линейка GRP включает продвинутые функции безопасности корпоративного уровня, такие как защищенная загрузка, двойная прошивка и зашифрованное хранилище данных. Для централизованного управления телефон интегрирован с системой Grandstream Device Management System (GDMS), которая позволяет легко настраивать, администрировать и контролировать устройства в облачном интерфейсе.

GRP2601 разработан для удовлетворения ключевых потребностей офисных и удаленных сотрудников. Он идеально подходит для простого развертывания в компаниях, поставщиках услуг и других организациях, предлагая удобное в использовании и надежное решение для голосовой связи.



2 учётные записи SIP, 2 линии



Онлайн управление и настройка при помощи GDMS



5-сторонняя голосовая конференция



Технология шумоподавления для снижения фонового шума



Поддержка EHS для гарнитур Plantronics, Jabra и Sennheiser



GRP2601P имеет встроенную поддержку PoE для питания и сетевого подключения



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



GRP2601W включает в себя Однодиапазонный Wi-Fi 2,4G 6

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 Mbps Ethernet порта с автоопределением, встроенная поддержка PoE (только в модели GRP2601P)
Wi-Fi	GRP2601W, одночастотный, 2,4 ГГц, 802.11 b/g/n/ax (только 2,4G)
Экран	132 x 48 точек (2.41 дюйма) ЖК-дисплей
Функциональные кнопки	4 XML программируемые контекстно зависимые наэкранные кнопки, 5 кнопок (навигация, меню). 8 специальных функциональных клавиш для: СООБЩЕНИЕ (со светодиодным индикатором), ПЕРЕВОД, ГАРНИТУРА, ОТКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА, ОТПРАВИТЬ / ПОВТОРНЫЙ НАБОР, ГРОМКАЯ СВЯЗЬ, ГРОМКОСТЬ +, ГРОМКОСТЬ-
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, 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
Дополнительные порты	RJ9 разъем для гарнитуры (поддержка EHS для гарнитур Plantronics, Jabra и Sennheiser)
Основание	Да, доступно 1 положение (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 GRP2601P)
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 GRP2601/2601P/GRP2601W, трубка с проводом, основание, универсальный источник питания (не входит в комплект поставки GRP2601P), сетевой кабель, краткое руководство
Размеры	Размеры: 208мм (Дл) x 180мм (Ш) x 63.4мм (В) (с трубкой) Вес устройства:650г; Вес в упаковке:810г (860г для GRP2601)
Соответствие стандартам	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;