



## IP-телефон GRP2601 • GRP2601P

GRP2601 является частью серии IP-телефонов операторского класса GRP, это модель с поддержкой двух линий, с возможностью автоматической настройки zero-touch для массового развёртывания и лёгкого управления. Она отличается элегантным дизайном и набором современных функций, включая пятистороннюю голосовую конференцсвязь для максимальной производительности, интегрированный PoE (GRP2601P), поддержку EHS для гарнитур Plantronics, Jabra и Sennheiser, а также поддержку нескольких языков. Серия GRP включает в себя функции защиты операторского уровня для обеспечения безопасности корпоративного уровня, включая безопасную загрузку, два образа прошивки и зашифрованное хранилище данных. Для предоставления облачных услуг и централизованного управления модель GRP2601 поддерживается системой управления устройствами Grandstream (GDMS), которая предоставляет централизованный интерфейс для конфигурации, настройки, управления и контроля развёртывания абонентских устройств от компании Grandstream. Телефон GRP2601, созданный для удовлетворения основных потребностей локальных и удалённых сотрудников и предназначенный для простого развёртывания организациями, поставщиками услуг и пр., предлагает простое в использовании и удобное в развёртывании абонентское устройство 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

<b>Протоколы/Стандарты</b>	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
<b>Сетевые интерфейсы</b>	Два коммутируемых 10/100 Mbps Ethernet порта с автоопределением, встроенная поддержка PoE (только в модели GRP2601P)
<b>Экран</b>	132 x 48 точек (2.41 дюйма) ЖК-дисплей
<b>Функциональные кнопки</b>	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-
<b>Голосовые кодеки и возможности</b>	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
<b>Функции телефонии</b>	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
<b>Дополнительные порты</b>	RJ9 разъём для гарнитуры (поддержка EHS для гарнитур Plantronics, Jabra и Sennheiser)
<b>Основание</b>	Да, доступно 1 положение (45°), возможность монтажа на стену (*кронштейн для монтажа на стену продаётся отдельно)
<b>QoS</b>	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) и Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
<b>Безопасность</b>	Пароль пользовательского и административного уровня, аутентификация на базе MD5 и MD5-sess, файл конфигурации с 256-битным AES шифрованием, SRTP*, TLS, 802.1x управление доступом к среде, безопасная загрузка
<b>Поддерживаемые языки</b>	Английский, китайский, корейский, японский, немецкий, итальянский, французский, испанский, португальский, русский, хорватский и др. языки
<b>Обновление/ Автоматическая настройка</b>	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
<b>Питание и энергоэффективность</b>	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)
<b>Температура и влажность</b>	Работа: от 0°C до 40°C Хранение: от -10°C до 60°C Влажность: от 10% до 90% без конденсата
<b>Содержимое упаковки</b>	Телефон модели GRP2601/2601P, трубка с проводом, основание, универсальный источник питания (только для модели GRP2601), сетевой кабель, краткое руководство
<b>Размеры</b>	Размеры: 208мм (Дл) x 180мм (Ш) x 63.4мм (В) (с трубкой) Вес устройства: 650г; Вес в упаковке: 810г (860г для GRP2601)
<b>Соответствие стандартам</b>	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;