



## 2-х линейный IP-телефон операторского класса GRP2612 • GRP2612P • GRP2612W

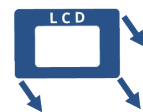
Модель GRP2612 - это высокопроизводительный 2-х линейный IP-телефон операторского класса с функцией автоматической настройки (zero-touch) для массового развёртывания и простым управлением. Этот телефон имеет элегантный дизайн и широкий диапазон современных функций, включая поддержку WiFi (в модели GRP2612W), 16 виртуальных универсальных кнопок (VPK), цветной ЖК-экран со сменными лицевыми панелями для лёгкого изменения логотипа и многое другое. Серия GRP обладает средствами защиты операторского класса, которые обеспечивают безопасность корпоративного класса, включая защищённую загрузку, двойной образ прошивки и зашифрованное хранилище. Возможности облачной настройки и централизованного управления: GRP2612 имеет поддержку Системы управления устройствами от компании Grandstream (GDMS), которая обеспечивает централизованный интерфейс для конфигурации, настройки, управления и контроля развёртывания оконечных устройств от компании Grandstream. GRP2612, созданный для нужд офисных работников и разработанный для легкого развёртывания на предприятиях, поставщиками услуг и др. - это простое в использовании и развёртывании устройство.



Поддержка 2 SIP-аккаунтов и 4 универсальные кнопки линии



GRP2612W оборудован двухдиапазонным WiFi модулем



Сменная передняя панель для простого изменения логотипа



HD аудио с поддержкой большинства кодеков, включая широкополосные кодеки G.722 и Opus



До 16 цифровых кнопок BLF



Безопасность корпоративного класса, включая защищённую загрузку, двойной образ прошивки и зашифрованное хранилище

<b>Протоколы/Стандарты</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS(A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP*, IPV6
<b>Сетевые интерфейсы</b>	Два сетевых порта 10/100 Мбит/с с автоопределением с поддержкой PoE(*PoE только для модели 2612P/2612W)
<b>Экран</b>	TFT цветной ЖК-экран 2,4 дюйма (320x240)
<b>Функциональные кнопки</b>	4 кнопки линии и до 2 SIP-аккаунтов, 4 XML программируемые контекстно-зависимые наэкранные кнопки, 5 кнопок навигации/меню, 9 специальных функциональных кнопок: MESSAGE/СООБЩЕНИЕ (с СИД индикатором), TRANSFER/ПЕРЕВОД, HOLD/УДЕРЖАНИЕ, HEADSET/ГАРНИТУРА, MUTE/ВЫКЛ. ЗВУК, SEND/REDIAL / ОТПРАВИТЬ/ПОВТОРНЫЙ НАБОР, SPEAKERPHONE/ГРОМКАЯ СВЯЗЬ, VOL+/ГРОМКОСТЬ+, VOL-/ГРОМКОСТЬ-
<b>Дополнительный порт</b>	RJ9 разъём для гарнитуры (поддержка EHS при использовании гарнитур Plantronics)
<b>Речевые кодеки и Возможности</b>	Поддержка G7.29A/B, G.711 µ/a-law, G.726, G.722(wide-band), G723, iLBC, OPUS, внутри- и внеполосный DTMF(in audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
<b>Функции телефонии</b>	Удержание, перевод, переадресация, 3-х сторонняя конференция, парковка вызова, перехват вызова, спаренные линии (SCA)/(BLA), загружаемая телефонная книга (XML, LDAP, до 2000 позиций), ожидание вызова, журнал вызовов (до 1000 записей), XML персонализация экрана, автонабор при снятии трубки, автоответ, вызов по нажатию, гибкий номерной план, посменная работа пользователей, персонализированные рингтоны и мелодия на удержании, переключение на резервный сервер при отказе
<b>HD аудио</b>	Да, звук высокого разрешения в динамике трубки и громкоговорителя с поддержкой широкополосного звука
<b>Основание</b>	Да, доступны 2 положения, возможность установки на стену (Комплект для настенного монтажа продается 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, немецкий, итальянский, французский, испанский, португальский, русский, хорватский, китайский, корейский, японский и др. языки
<b>Обновление/Настройка</b>	Обновление прошивки по TFTP / HTTP / HTTPS, групповая настройка при помощи GDMS/TR-069 или XML конфигурационного файла с AES шифрованием
<b>Питание и энергоэффективность</b>	Универсальный адаптер питания: Вход: 100-240В; Выход: +5В, 0.6А; Питание от сети Ethernet (802.3af) Макс. потребляемая мощность 3Вт (адаптер питания, GRP2612/GRP2612W) или 3,8Вт (PoE, GRP2612P/GRP2612W)
<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 GRP2612, трубка с проводом, подставка, сетевой адаптер на 5В (только с GRP2612), сетевой кабель, краткое руководство по установке, GPL лицензия
<b>Габариты и вес</b>	Размеры: 203мм x 193мм x 52.1мм; Вес устройства: 554г; Вес упаковки: 936г
<b>Модель GRP2612/GRP2612P Соответствие</b>	FCC: Часть 15 Класс В; FCC Часть 68 HAC CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60950-1 RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 61000.3.2; AS/NZS 61000.3.3; AS/NZS 60950.1; AS/CA S004 IC: ICES-003; CS-03
<b>Модель GRP2612W Соответствие</b>	FCC: Часть 15 Класс В; Часть 15 Подраздел С, 15.247; Часть 15 Подраздел Е, 15.407; FCC Часть 68 HAC CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 62368-1; EN 301489-1; EN 301489-17; EN 300328; EN 301893; EN 62311 RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 61000.3.2; AS/NZS 61000.3.3; AS/NZS 4268; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004 IC: ICES-003; CS-03; RSS-247; RSS-102

\*Для продуктов, поставляемых в страны Евразийского экономического союза, данный функционал недоступен