



## 4-х линейный IP-телефон операторского класса GRP2614

Модель GRP2614 - это высокопроизводительный 4-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 два ЖК-экрана с 40 виртуальными универсальными кнопками (VPK) встроенный WiFi модуль, Bluetooth модуль, два гигабитных порта и пр. 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: GRP2614 имеет поддержку Системы управления устройствами от компании Grandstream (GDMS), которая обеспечивает централизованный интерфейс для конфигурации, настройки, управления и контроля развёртывания конечных устройств от компании Grandstream. GRP2614, созданный для нужд офисных работников и разработанный для легкого развёртывания на предприятиях, поставщиками услуг и др. - это простое в использовании и развёртывании устройство.



Звук высокого разрешения в динамике трубки и громкоговорителя с поддержкой широкополосного звука



4 кнопки линии и до 4 SIP-аккаунтов, 8 МПК кнопок расширения с двухцветной СИД индикацией с 2 кнопками влево/вправо



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



Встроенный двухдиапазонный 802.11 a/b/g/n/ac WiFi модуль



Два Гигабитных сетевых порта 10/100 Мбит/с автоопределением с поддержкой PoE



Два ЖК-экрана с цифровыми BLF кнопками



Встроенный Bluetooth модуль

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <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 Гигабитных сетевых порта 10/100 Мбит/с автоопределением с поддержкой PoE   |
| <b>Bluetooth</b>                     | Да, встроенный   |
| <b>Wi-Fi</b>                         | Да, двухдиапазонный модуль WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (2,4ГГц и 5 ГГц)   |
| <b>Экран</b>                         | TFT цветной ЖК-экран 2,8 дюймов (320x240), дополнительный экран 2,4 дюймов (320x240)   |
| <b>Речевые кодеки и Возможности</b>  | Поддержка G7.29A/B, G.711 p/a-law, G.726, G.722(wide-band), G723,iLBC, OPUS, внутри- и внеполосный DTMF (in audio, RFC2833, SIP INFO)  |
| <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 2000 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 Audio</b>                      | Да, звук высокого разрешения в динамике трубки и громкоговорителя с поддержкой широкополосного звука   |
| <b>Модуль расширения</b>             | Нет  |
| <b>Функциональные клавиши</b>        | 4 кнопки линии и до 4 SIP-аккаунтов, 8 МПК кнопок расширения с двухцветной СИД индикацией с 2 кнопками влево/вправо, 4 XML программируемые контекстно-зависимые наэкранные кнопки, 5 кнопок навигации/меню, 11 специальных функциональных кнопок: MESSAGE/СООБЩЕНИЕ (с СИД индикатором), phonebook/телефонная книга, transfer/перевод, conference/конференц-вызов, hold/удержание, headset/гарнитура, mute/выкл. звук, send/redial / отправить/повторный набор, speakerphone/громкая связь, vol+/громкость+, vol-/громкость- |
| <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>Дополнительные порты</b>          | RJ9 разъем для гарнитуры (поддержка EHS при использовании гарнитур Plantronics)  |
| <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 FTP/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: +12ВDC, 1А; Питание от сети Ethernet (802.3af), Макс. потребляемая мощность 3,5Вт (адаптер питания) или 4Вт (PoE)   |
| <b>Температура и Влажность</b>       | Работа: от 0°C до 40°C, Хранение: от -10°C до 60°C<br>Влажность: от 10% до 90% без конденсата  |
| <b>Содержимое упаковки</b>           | Телефон GRP2614, трубка с проводом, подставка, сетевой адаптер на 12В, сетевой кабель, краткое руководство по установке, GPL лицензия  |
| <b>Габариты и вес</b>                | Вес устройства: 950г; Вес упаковки: 1460г Размеры: 234мм x 213мм x 82.2мм  |
| <b>Соответствие</b>                  | FCC: Часть 15 Класс В; Part 15 Подраздел С, 15.247; Часть 15 Подраздел Е, 15.407; FCC Часть 68 HAC<br>CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60950-1; EN 301489-1; EN 301489-17; EN 300328; EN 301893; EN 62311<br>RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 61000.3.2; AS/NZS 61000.3.3; AS/NZS 4268; AS/NZS 60950.1; AS/CA S004<br>IC: ICES-003; CS-03; RSS-247; RSS-102.  |