



## IP-телефон операторского класса (3 линии) GRP2611G

GRP2611G — это функциональный IP-телефон операторского класса с тремя линиями и автоматической настройкой параметров, который подходит для массового развертывания и прост в управлении. Модель отличаются стильный дизайн и передовые функции, включая 12 универсальных виртуальных клавиш, два порта Gigabit и цветной ЖК-дисплей со съемной панелью для изменения внешнего вида устройства (добавления логотипа и т. д.). Серия GRP включает функции безопасности операторского класса для развертывания в корпоративных инфраструктурах, в том числе безопасную загрузку, два образа встроенного ПО и хранилище данных с шифрованием. Телефоны GRP2611G поддерживаются системой управления устройствами Grandstream Device Management System (GDMS) — облачным центром настройки, инициализации, управления и мониторинга развертываний конечных точек Grandstream. Разработанные с учетом потребностей офисных сотрудников, телефоны GRP2611G предназначены для быстрого развертывания на крупных предприятиях, в компаниях поставщиков услуг и других организациях с большим объемом телефонного трафика.



До 3 учетных записей SIP и 3 универсальных клавиш линий



Два переключаемых порта Gigabit Ethernet 10/100/1000 Мбит/с с автосогласованием и интегрированным модулем PoE



Съемная лицевая панель для размещения корпоративного логотипа



HD-аудио с поддержкой всех кодеков, включая широкополосные G.722 и Opus



Технология шумоподавления для снижения громкости окружающих звуков



До 12 цифровых клавиш BLF



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



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



Поддержка аудио-конференц-связи (до пяти участников) для удобства организации совещаний



|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Протоколы/стандарты           | SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (запись A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Сетевые интерфейсы            | Два переключаемых порта Gigabit Ethernet 10/100/1000 Мбит/с с автосогласованием и интегрированным модулем PoE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Графический дисплей           | Цветной ЖК-дисплей TFT 2,8" (320 × 240)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Функциональные клавиши        | 3 клавиши линий с поддержкой до 3 учетных записей SIP, 4 программируемые (XML) контекстные сенсорные клавиши, 5 клавиш меню/навигации, 8 специальных клавиш: СООБЩЕНИЕ (со светодиодным индикатором), ПЕРЕВОД, ГАРНИТУРА, ОТКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА, ОТПРАВКА/ПОВТОРНЫЙ НАБОР, ДИНАМИК, УВЕЛИЧЕНИЕ ГРОМКОСТИ, УМЕНЬШЕНИЕ ГРОМКОСТИ                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Дополнительный порт           | Разъем RJ9 для гарнитуры (позволяющий подключать адаптер EHS для гарнитуры Plantronics)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Речевые кодеки и возможности  | Поддержка G.729A/B, G.711 μ/a-law, G.726, G.722 (широкополосный), G.723, iLBC, OPUS, внутри- и внеполосного DTMF (в аудиосигнале, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNQ, AEC, PLC, A/B, AGC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Возможности телефонии         | Удержание, перевод, переадресация, конференция с пятью 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 1000 элементов), ожидание вызова, журнал вызовов (до 1000 записей), XML-настройка экрана, автонабор при снятой трубке, автоответчик, вызов одним нажатием, гибкая настройка абонентских групп, поддержка общего использования рабочих мест, персонализация мелодии звонка и мелодии на удержании, переключение на резервный сервер при отказе |
| HD-аудио                      | Да (HD-гарнитура и динамик), с поддержкой широкополосного звука                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Подставка                     | Да, с двумя углами наклона 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 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, немецкий, итальянский, французский, испанский, португальский, русский, хорватский, китайский, корейский, японский и другие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Обновление/подготовка         | Обновление встроенного ПО (FTP/TFTP/TFTPS/HTTP/HTTPS), массовая настройка с помощью GDMS/TR-069 или XML-файла конфигурации с AES-шифрованием                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Питание и энергоэффективность | В комплект поставки входит универсальный адаптер питания.<br>Вход: 100–240 В; выход: +5 В, 0,6 А;<br>интегрированный модуль Power-over-Ethernet (802.3af).<br>IEEE 802.3az (Energy-Efficient Ethernet)<br>Макс. энергопотребление: 3 Вт (адаптер питания) или 3,8 Вт (PoE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Температура и влажность       | Эксплуатация: от 0 до +40 °C<br>Хранение: от –10 до +60 °C<br>Влажность: от 10 до 90 % (без конденсации)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Содержимое упаковки           | Телефон GRP2611G, проводная гарнитура, подставка, адаптер питания 5 В, сетевой кабель, краткое руководство по установке                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Физические параметры          | Размеры: 203 × 186 × 28 мм;<br>вес устройства: 0,4 кг; вес упаковки: 0,9 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Соответствие требованиям      | FCC: Часть 15, класс B; FCC часть 68 HAC.<br>CE: EN 55032; EN 55035; EN IEC 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN IEC 62368-1.<br>RCM: AS/NZS CISPR 32; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004/S040.<br>IC: ICES-003; CS-03, часть V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |