



Профессиональный IP-телефон операторского класса (14 линий)

GRP2650

Модель GRP2650, входящая в линейку устройств операторского класса Grandstream GRP, — это профессиональный IP-телефон с поддержкой 14 линий и автоматической настройкой для простоты развертывания и управления. Она обладает стильным дизайном и передовым набором возможностей, включая поддержку аудио-конференц-связи для эффективного взаимодействия (до пяти участников), встроенные модули PoE и Wi-Fi, четкий HD-звук динамика и гарнитуры, поддержку адаптеров EHS для гарнитур Plantronics и встроенную поддержку USB-гарнитур. Серия GRP включает функции безопасности операторского класса для развертывания в корпоративных инфраструктурах, в том числе безопасную загрузку, два образа прошивки и хранилище данных с шифрованием. Телефоны GRP2650 поддерживаются системой управления устройствами Grandstream Device Management System (GDMS) — облачным центром настройки, инициализации, управления и мониторинга развертываний конечных точек Grandstream. Благодаря 56 виртуальным многофункциональным клавишам, емкостному сенсорному экрану диагональю 5 дюймов с понятным интерфейсом и поддержке Bluetooth-, USB- и EHS-гарнитур (Plantronics) модель GRP2650 станет идеальным выбором для секретарей и других сотрудников компании, которые совершают и принимают большое количество звонков. GRP2650 разработан для простого использования и быстрого развертывания на крупных предприятиях, в компаниях поставщиков услуг и других организациях с большим объемом телефонного трафика.



14 линий, 6 SIP-аккаунтов.



Поддержка GDMS для централизованной настройки, инициализации, контроля и мониторинга устройств Grandstream.



Разъем RJ9 для EHS-адаптера гарнитуры Plantronics и разъем USB для прямого подключения гарнитур.



Динамики с полнодуплексной связью и HD-аудио для максимально чистого и четкого звучания.



Технология шумоподавления для снижения громкости окружающих звуков.



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



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



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



Съемная лицевая панель для размещения корпоративного логотипа.



Встроенный двухдиапазонный модуль Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 и 5 ГГц).

Протоколы/стандарты	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (запись A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, 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	ЖК-дисплей TFT, 5" (1280 × 720)
Wi-Fi	Да, встроенный двухдиапазонный модуль Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 и 5 ГГц)
Bluetooth	Да, встроенный модуль
Основные кнопки	14 кнопок линий с поддержкой до 6 SIP-аккаунтов, 6 программируемых (XML) контекстных сенсорных клавиш, 5 клавиш меню/навигации, 9 специальных клавиш: СООБЩЕНИЕ (со светодиодным индикатором), ПЕРЕВОД, УДЕРЖАНИЕ, ГАРНИТУРА, ВЫКЛ. ЗВУК, ОТПРАВКА/ПОВТОРНЫЙ НАБОР, ДИНАМИК, ГРОМ.+, ГРОМ.-
Дополнительные разъемы	Разъем RJ9 для гарнитуры (позволяющий подключать адаптер EHS для гарнитуры Plantronics) и разъем USB
Голосовые кодеки и возможности	Поддержка G.729A/B, G.711μ/a-law, G.726-32, G.722 (широкополосный), G723.1, iLBC, OPUS, внутри- и внеполосный DTMF (in audio, RFC2833, SIP INFO)
Функции 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 2000 элементов), ожидание вызова, журнал вызовов (до 2000 записей), XML-настройка экрана, автонабор при снятой трубке, автоответчик, звонок с сайта (click-to-dial), гибкая настройка абонентских групп, поддержка общего использования рабочих мест, персонализация рингтона и мелодии на удержании, переключение на резервный сервер при отказе
HD-аудио	Да (HD-трубка и динамик), с поддержкой широкополосного звука и двумя микрофонами
Модуль расширения	Да, GBX20
Подставка	Да, с двумя углами наклона и настенным креплением (*настенный кронштейн приобретается отдельно)
Качество обслуживания	Уровень 2 (802.1Q, 802.1P), 802.11e (WMM) и уровень 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Безопасность	Пароли для пользователей и администраторов, проверка подлинности на базе MD5 и MD5-sess, файл конфигурации с 256-битным AES-шифрованием, SRTP, TLS, управление доступом к среде передачи на основе 802.1x, безопасная загрузка
Языки	Английский, немецкий, итальянский, французский, испанский, португальский, русский, хорватский, китайский, корейский, японский и другие
Обновление/настройка	Обновление микропрограммы по FTP/TFTP/TFTPS/HTTP/HTTPS, массовая настройка с помощью GDMS/TR-069 или файла конфигурации XML с шифрованием AES
Питание и энергоэффективность	В комплект поставки входит универсальный адаптер питания: вход: 100–240 В; выход: +12 В, 1,0 А; интегрированный модуль Power-over-Ethernet (802.3af) IEEE 802.3az энергоэффективность Ethernet Максимальное энергопотребление: 6,2 Вт (адаптер питания)
Температура и влажность	Эксплуатация: от 0 до 40 °C Хранение: от -10 до 60 °C Влажность: от 10 до 90 % без конденсации
Содержимое упаковки	Телефон GRP2650, проводная гарнитура, подставка, адаптер питания 12 В, сетевой кабель, руководство по быстрой установке
Физические характеристики	Размеры: вес устройства 1050 г; вес упаковки 1620 г Размеры: 263 × 210 × 82 мм
Соответствие GRP2650 нормативным требованиям	FCC: часть 15 (CFR 47) класс B CE: EN55022 класс B; EN55024 класс B; EN61000-3-2; EN61000-3-3; EN60950-1 RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950.1