



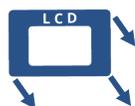
IP-телефон операторского класса (2 линии)

GRP2610 • GRP2610P

GRP2610 — это функциональный IP-телефон операторского класса с двумя линиями и автоматической настройкой параметров, который подходит для массового развертывания и прост в управлении. Модель отличают стильный дизайн и передовые функции, включая 8 универсальных виртуальных клавиш 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 GRP2610 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 GRP2610 предназначены для быстрого развертывания на крупных предприятиях, в компаниях поставщиков услуг и других организациях с большим объемом телефонного трафика.



До 2 учетных записей SIP и 2 универсальных клавиш линий



Съемная лицевая панель для размещения корпоративного логотипа



Технология шумоподавления для снижения громкости окружающих звуков



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



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



До 8 клавиш BLF



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



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 Мбит/с с автосогласованием (GRP2610) Два переключаемых порта Gigabit Ethernet 10/100 Мбит/с с автосогласованием и интегрированным модулем PoE (GRP2610P)
Графический дисплей	Цветной ЖК-дисплей TFT 2,4" (320 × 240)
Функциональные клавиши	2 клавиши линий с поддержкой до 2 учетных записей SIP, 4 программируемые (XML) контекстные сенсорные клавиши, клавиши 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.7.29A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722 (широкополосный), G.723, iLBC, OPUS, внутри- и внеполосного DTMF (в аудиосигнале, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, 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. Вход: 100–240 В; выход: +5 В, 0,6 А; интегрированный модуль Power-over-Ethernet (802.3af) IEEE 802.3az (Energy-Efficient Ethernet) Макс. энергопотребление: 3 Вт (адаптер питания, GRP2610) или 3,8 Вт (PoE, GRP2610P)
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 GRP2610, проводная гарнитура, подставка, адаптер питания 5 В (только для модели GRP2610), сетевой кабель, краткое руководство по установке
Физические параметры	Размеры: 203 x 186 x 28 мм; вес устройства: 0,4 кг; вес упаковки: 0,9 кг
Соответствие требованиям	FCC: Часть 15, класс B; FCC часть 68 HAC. CE: EN 55032; EN 55035; EN IEC 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN IEC 62368-1. RCM: AS/ NZS CISPR 32; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004/S040. IC: ICES-003; CS-03, часть V.