GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



4-х линейный IP-телефон операторского класса

GRP2612 • GRP2612P • GRP2612W • GRP2612G

Модель GRP2612 - 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 поддержку Wi-Fi (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 развертывания на предприятиях, поставщиками услуг и др. - это простое в использовании и развёртывании устройство.

4 LINES

Поддержка 4 SIP-аккаунтов и 4 универсальные кнопки линии

GRP2612W оборудован двухдиапазонным Wi-Fi модулем

LCD

Сменная передняя панель для простого изменения логотипа

Технология шумоподавления для снижения фонового шума

HD

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

Gigabit

Два Гигабитных сетевых порта 10/100 Мбит/с автоопределением с поддержкой PoE (GRP2612G)

До 16 цифровых кнопок BLF

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

Протоколы/Стандарты	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
Сетевые интерфейсы	Два сетевых порта 10/100 Мбит/с с автоопределением (GRP2612) Два сетевых порта 10/100 Мбит/с с автоопределением с поддержкой PoE (GRP2612P/ GRP2612W) Два сетевых порта 10/100/1000 Мбит/с с автоопределением с поддержкой PoE (GRP2612G)
Wi-Fi	GRP2612W, двухдиапазонный модуль Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2,4ГГц и 5 ГГц)
Экран	TFT цветной ЖК-экран 2,4 дюйма (320x240)
Функциональные кнопки	4 кнопки линии и до 4 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-
Дополнительный порт	RJ9 разъём для гарнитуры (поддержка EHS при использовании гарнитур Plantronics)
Речевые кодеки и Возможности	Поддержка G7.29A/B, G.711μ/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
Функции телефонии	Удержание, перевод, переадресация, 5-х сторонняя конференция, парковка вызова, перехват вызова, спаренные линии (SCA)/(BLA), загружаемая телефонная книга (XML, LDAP, до 1000 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
HD аудио	Да, звук высокого разрешения в динамике трубки и громкоговорителя с поддержкой широкополосного звука
Основание	Да, доступны 2 положения, возможность установки на стену (Комплект для настенного монтажа продаётся отдельно)
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P), 802.11e (WMM)GRP2612W, и Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Безопасность	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.
Поддерживаемые языки	Английский, немецкий, итальянский, французский, испанский, португальский, русский, хорватский, китайский, корейский, японский и др. языки
Обновление/Настройка	Обновление прошивки по FTP/TFTP/TFTPS/HTTP/HTTPS, групповая настройка при помощи GDMS/TR-069 или XML конфигурационного файла с AES шифрованием
Питание и энергоэффективность	Универсальный адаптер питания: Вход: 100-240В; Выход: +5В, 0.6А; Питание от сети Ethernet (802.3af) IEEE 802.3az энергоэффективность Ethernet Макс. потребляемая мощность 3Вт (адаптер питания, GRP2612/GRP2612W/GRP2612G) или 3,8Вт (PoE, GRP2612P/GRP2612W/GRP2612G)
Температура и Влажность	Работа: от 0°C до 40°C Хранение: от -10°C до 60°C Влажность: от 10% до 90% без конденсата
Содержимое упаковки	Телефон GRP2612, трубка с проводом, подставка, сетевой адаптер на 5В (только с GRP2612/GRP2612G), сетевой кабель, краткое руководство по установке, GPL лицензия
Габариты и вес	Размеры: 203мм x 193мм x 52.1мм; Вес устройства: 554г; Вес упаковки: 936г
Модель GRP2612/GRP2612P/ GRP2612G Соответствие	FCC: Part 15 Class B; FCC Part 68 HAC. CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN IEC 62368-1. RCM: AS/NZS CISPR 32; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004. IC: ICES-003; CS-03, Part V.
Модель GRP2612W Соответствие	FCC: Part 15 Class B; Part 15 Subpart C, 15.247; Part 15 Subpart E, 15.407; FCC Part 68 HAC. CE: EN 55032; EN 55035; EN IEC 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN IEC 62368-1; EN 301 489-1; EN 301 489-17; EN 300 328; EN 301 893; EN 62311. RCM: AS/NZS CISPR 32; AS/NZS 62368.1; AS/NZS 4268; AS/NZS 2772.2; AS/CA S004. IC: ICES-003; CS-03, Part V; RSS-247; RSS-102.

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