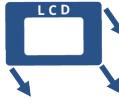




## 6-х линейный IP-телефон операторского класса GRP2613

Модель GRP2613 - это высокопроизводительный 6-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 24 виртуальные универсальные кнопки (VPK), два гигабитных порта, 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: GRP2613 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. GRP2613, созданный для нужд офисных работников и разработанный для легкого развертывания на предприятиях, поставщиками услуг и др. - это простое в использовании и развёртывании устройство.

 <b>6 LINES</b>	 <b>Gigabit</b>	 <b>LCD</b>	 <b>Shield</b>
Поддержка 4 SIP-аккаунтов и 6 универсальных кнопок линии	Два коммутируемых 10/100/1000 Мбит/с гигабитных ethernet порта с автоопределением с поддержкой PoE	Сменная передняя панель для простого изменения логотипа	Технология шумоподавления для снижения фонового шума
 <b>HD</b>	 <b>Lightbulb</b>	 <b>Padlock</b>	
HD аудио с поддержкой большинства кодеков, включая широкополосные кодеки G.722 и Opus	До 24 цифровых кнопок BLF		Безопасность корпоративного класса, включая защищённую загрузку, двойной образ прошивки и зашифрованное хранилище

<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 коммутируемых 10/100/1000 Мбит/с гигабитных Ethernet порта с автоопределением с поддержкой PoE
<b>Экран</b>	TFT цветной ЖК-экран 2,8 дюйма (320x240)
<b>Функциональные кнопки</b>	6 кнопки линии и до 4 SIP-аккаунтов, 4 XML программируемые контекстно-зависимые наэкранные кнопки, 5 кнопок навигации/меню, 11 специальных функциональных кнопок: MESSAGE/СООБЩЕНИЕ (с СИД индикатором), PHONE-BOOK/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>Дополнительный порт</b>	RJ9 разъём для гарнитуры (поддержка EHS при использовании гарнитур Plantronics)
<b>Речевые кодеки и Возможности</b>	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
<b>Функции телефонии</b>	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 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 аудио</b>	Да, звук высокого разрешения в динамике трубки и громкоговорителя с поддержкой широкополосного звука
<b>Основание</b>	Да, доступны 2 положения, возможность установки на стену (Комплект для настенного монтажа продаётся отдельно)
<b>QoS</b>	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) и Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
<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/TFTPS/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: +5В, 0.6А; Питание от сети Ethernet(802.3af) IEEE 802.3az энергоэффективность Ethernet Макс. потребляемая мощность 3Вт (адаптер питания) или 3,8Вт (PoE)
<b>Температура и Влажность</b>	Работа: от 0°C до 40°C Хранение: от -10°C до 60°C Влажность: от 10% до 90% без конденсата
<b>Содержимое упаковки</b>	Телефон GRP2613, трубка с проводом, подставка, сетевой адаптер на 5В, сетевой кабель, краткое руководство по установке, GPL лицензия
<b>Габариты и вес</b>	Размеры: 203мм x 193мм x 52.1мм; Вес устройства: 554г; Вес упаковки: 936г
<b>Соответствие</b>	FCC: Часть 15 Класс B; FCC Часть 68 НАС CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 62368-1 RCM: AS/NZS CISPR32;AS/NZS 61000.3.2; AS/NZS 61000.3.3;AS/NZS 62368.1; AS/CA S004 IC: ICES-003; CS-03