



# 10-линейный IP-телефон операторского класса

## Модель GPR2615

Модель GPR2615 - это современный IP-телефон операторского класса, разработанный для массового развёртывания, он имеет функцию автоматической настройки параметров (zero-touch provisioning) и простое управление. Эта модель имеет поддержку 10 линий и 16 SIP-аккаунтов, имеет элегантный внешний вид и целый ряд современных функций, включая встроенные модули Wi-Fi и Bluetooth, 40 многоцелевых кнопок (MPKs), возможность использования модулей расширения, два гигабитных порта и многое другое. Он оборудован большим 4,3 дюймовым цветным ЖК-экраном со сменными лицевыми панелями, позволяющими легко изменить логотип. Серия GPR 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: GPR2615 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. GPR2614, созданный для нужд офисных работников и разработанный для легкого развёртывания на предприятиях, поставщиками услуг и др. - является простым в использовании и развёртывании устройством.



HD audio, поддержка широкополосного аудио в трубке и громкоговорителя



10 кнопок линии и до 16 SIP-аккаунтов



40 встроенных цифровых BLF кнопок; при подключении модуля расширения доп. 40 кнопок BLF/быстрого набора на модуль



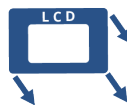
Безопасность корпоративного класса, включая защищённую загрузку, двойной образ прошивки и зашифрованное хранилище



Встроенный двухдиапазонный 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi модуль



Два коммутруемых 10/100/1000 Мбит/с гигабитных Ethernet порта с автоопределением и встроенным PoE



Сменная передняя панель для простого изменения логотипа



Встроенный модуль Bluetooth

<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 и встроенным PoE
<b>Bluetooth</b>	Да, встроенный
<b>Wi-Fi</b>	Да, встроенный двухдиапазонный Wi-Fi модуль класса 802.11 a/b/g/n/ac (2.4ГГц и 5 ГГц)
<b>Экран</b>	Цветной TFT ЖК-экран 4,3 дюйма с разрешением 480x272 точек
<b>Речевые кодеки и возможности</b>	Поддержка G.7.29A/B, G.711 μ/a-law, G.726, G.722 (широкополосный), G723, iLBC, OPUS, внутри- и внеполосный DTMF (in audio, RFC2833, SIP INFO)
<b>Функции телефонии</b>	Удержание, перевод, переадресация, 3-х сторонняя конференция, парковка вызова, перехват вызова, спаренные линии (SCA)/(BLA), загружаемая телефонная книга (XML, LDAP, до 2000 записей), 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 Audio</b>	Да, звук высокого разрешения в динамике трубки и громкоговорителя с поддержкой широкополосного звука
<b>Модуль расширения</b>	Да (GBX20)
<b>Функциональные клавиши</b>	10 кнопки линии и до 16 SIP-аккаунтов, 5 XML программируемых контекстно зависимых на экранных кнопок, 5 кнопок навигации/меню, 9 специальных функциональных кнопок: MESSAGE/СООБЩЕНИЕ (с СИД индикатором), TRANSFER/ПЕРЕВОД, HOLD/УДЕРЖАНИЕ, HEADSET/ТРУБКА, MUTE/ВЫКЛ. ЗВУК, SEND/RE-DIAL / ОТПРАВИТЬ/ПОВТОРНЫЙ НАБОР, SPEAKERPHONE/ГРОМКАЯ СВЯЗЬ, VOL+/ГРОМКОСТЬ +, VOL-/ГРОМКОСТЬ -
<b>Основание</b>	Да, доступны 2 положения, возможность установки на стену (*Комплект для настенного монтажа продается отдельно)
<b>QoS</b>	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) and Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Дополнительные порты</b>	RJ9 разъем для гарнитуры (поддержка EHS при использовании гарнитур Plantronics), USB
<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 / HTTP / HTTPS, групповая настройка при помощи GDMS (Система управления устройствами от компании Grandstream), TR-069 или XML конфигурационного файла с AES шифрованием
<b>Питание и Энергоэффективность</b>	Универсальный адаптер питания входит в комплект поставки: Ввод: 100 - 240В; Вывод: +12В пост. тока, 1А Встроенная поддержка питания от сети Ethernet (802.3af) Макс. потребляемая мощность 6.3Вт (адаптер питания) или 7.4Вт (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>Размеры и вес</b>	Размеры: ; Вес устройства: 970г ; Вес упаковки: 1480г Размеры: 243мм x 210мм x 82.3мм
<b>Physical</b>	Размеры: ; Вес устройства: 970г ; Вес упаковки: 1480г Размеры: 243мм x 210мм x 82.3мм
<b>Соответствие</b>	FCC: Часть 15 Класс B; Часть 15 Подраздел C, 15.247; Часть 15 Subpart E, 15.407; FCC Часть 68 HAC CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 62368-1; EN 301489-1; EN 301489-17; EN 300328; EN 301893; EN 62311 RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 4268; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004. IC: ICES-003; CS-03; RSS-247; RSS-102.