GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD

6-линейный IP-телефон операторского класса

Модель GRP2616

Модель GRP2616 - 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 6 линий и 16 SIP-аккаунтов, имеет элегантный внешний вид и целый ряд современных функций, включая встроенные модули WiFi 6 и Bluetooth, 48 виртуальных многоцелевых кнопок (MPKs), два гигабитных порта и многое другое. Он оборудован 4,3 дюймовым цветным ЖК-экраном со сменными лицевыми панелями, позволяющими легко изменить логотип и дополнительным 2,4 дюймовым экраном. 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: GRP2616 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. GRP2616, созданный для нужд офисных работников и разработанный для легкого развертывания на предприятиях, поставщиками услуг и пр. - является простым в использовании и развёртывании устройством.

HD

HD audio, поддержка широкополосного аудио в трубке и громкоговорителе

6 LINES

6 кнопок линии и до 16 SIP-аккаунтов

Два ЖК-экрана с цифровыми кнопками BLF

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

6

Встроенный двухдиапазонный WiFi 6 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2.4Гц и 5Гц) - Аппаратная версия 5.0 и выше

Gigabit

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

LCD

Сменная передняя панель для простого изменения логотипа

Встроенный модуль Bluetooth

Технология шумоподавления для снижения фонового шума

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 коммутируемых 10/100/1000 Мбит/с гигабитных Ethernet порта с автоопределением и встроенным PoE
Bluetooth	Да, встроенный
Wi-Fi	Да, Встроенный двухдиапазонный WiFi 6 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2.4Гц и 5Гц) - Аппаратная версия 5.0 и выше
USB	Да
Экран	Цветной TFT LCD 4,3 дюйма с разрешением 480 на 272 точек, дополнительный 2,4 дюйма с разрешением 240 на 320 точек
Речевые кодеки и возможности	Поддержка G.729A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722 (широкополосный), G723, iLBC, OPUS, внутри- и внеполосный DTMF(in audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
Функции телефонии	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
HD Audio	Да, звук высокого разрешения в динамике трубки и громкоговорителя с поддержкой широкополосного звука
Функциональные клавиши	6 двухцветных кнопок линии и до 16 SIP-аккаунтов (можно настроить до 24 настраиваемых цифровых кнопок BLF/быстрого набора), 5 XML программируемых контекстно зависимых на экранных кнопок, 5 кнопок навигации/меню, 10 специальных функциональных кнопок: MESSAGE/СООБЩЕНИЕ (с СИД индикатором), PHONEBOOK/ТЕЛЕФОННАЯ КНИГА, TRANSFER/ПЕРЕВОД, CONFERENCE/КОНФЕРЕНЦИЯ, HOLD/УДЕРЖАНИЕ, HEADSET/ГАРНИТУРА, MUTE/ВЫКЛ. ЗВУК, SEND/REDIAL / ОТПРАВИТЬ/ПОВТОРНЫЙ НАБОР, SPEAKERPHONE/ГРОМКАЯ СВЯЗЬ, VOL+/ГРОМКОСТЬ +, VOL-/ГРОМКОСТЬ -
Основание	Да, доступны 2 положения, возможность установки на стену (*Комплект для настенного монтажа продаётся отдельно)
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) и Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Дополнительные порты	RJ9 разъём для гарнитуры (поддержка EHS при использовании гарнитур Plantronics), USB
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.
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 входит в комплект поставки: Ввод: 100 - 240В; Вывод: +12В пост. тока, 1А Встроенная поддержка питания от сети Ethernet (802.3af) IEEE 802.3az энергоэффективность Ethernet Макс. потребляемая мощность 6,1Вт (адаптер питания) или 7.8Вт (PoE)
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 модели GRP2616, трубка с проводом, подставка, сетевой адаптер на 12В, сетевой кабель, краткое руководство по установке, GPL лицензия
Размеры и вес	Вес устройства: 1020г ; Вес упаковки: 1650г Размеры: 247мм x 228мм x 82.4мм
Соответствие	FCC: Часть 15 Класс B; Часть 15 Подраздел C 15.247; Часть 15 Подраздел E 15.407; FCC Часть 68 HAC; Часть 1 Подраздел I(MPE) 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; AS NZS 2772.2 IC: ICES-003; CS-03; RSS-247; RSS-102(MPE).

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