



# GRANDSTREAM

CONNECTING THE WORLD



## Портативный WiFi телефон корпоративного класса WP820

WP820 - это портативный WiFi-телефон, созданный специально для корпоративного сегмента, включая сферы розничной торговли, логистики, медицины и безопасности. Этот мощный портативный WiFi-телефон оснащен двухдиапазонным 802.11 a / b / g / n WiFi модулем, антенной с усовершенствованной конструкцией и поддержкой роуминга, а также встроенным Bluetooth модулем для сопряжения с гарнитурами и мобильными устройствами. Работа 7,5 часов в режиме разговора, HD качество голоса и двойной микрофон, делают из WP820 мощное устройство, сочетающее в себе функциональность, мобильность и надёжность, что позволяет ему соответствовать всем требованиям портативной телефонии.



Двухдиапазонный WiFi модуль с отличной антенной и поддержкой расширенных возможностей роуминга



Bluetooth для синхронизации гарнитур и мобильных устройств (контакты) и переадресация вызовов)



HD качество речи и двойной микрофон с эхо и шумоподавлением



Аккумулятор 1500мАч, 7,5 часов в режиме разговора, 150 часов в режиме ожидания



Встроенный акселерометр, кнопка тревоги и кнопка «Нажать для разговора»



Микро USB порт и 3.5мм разъём



2 SIP-аккаунта, 2 линии



Поддержка кастомных Android \*приложений, которые подходят под экран/клавиатуру телефона

<b>Протокол/Стандарты</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6
<b>Речевые кодеки и возможности</b>	Поддержка G.711 μ/a, G.729A/B, G.722 (широкополосный), iLBC, Opus, внутрисполосный и внеполосный DTMF (In audio, RFC2833, SIP INFO) VAD, CNNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS
<b>Дисплей</b>	2,4 дюймовый (240x320) цветной TFT ЖК-экран
<b>Периферия</b>	3 экранные кнопки, набор, отбой, динамик, телефонная книга, клавиатура с подсветкой, датчик приближения, акселерометр, вибромотор, объем, навигационные клавиши
<b>Bluetooth</b>	Да, Bluetooth 4.2
<b>Дополнительные порты</b>	3.5 мм разъем, микро USB порт для зарядки, двойной микрофон, двухцветный светодиод
<b>Функции телефонии</b>	Удержание, перевод, переадресация, 3-сторонняя голосовая конференция, загружаемые телефонные книги (XML, LDAP, до 500 записей), ожидание вызова, журнал вызовов (до 100 записей), автоматический набор при снятии трубки, автоответчик, click-to-dial, гибкий номерной план, hot desking, персонализированные рингтоны и музыка на удержании, резервный сервер, кнопка нажать для разговора
<b>Операционная система</b>	Android 7.0, поддержка кастомных Android приложений, которые подходят под экран/клавиатуру телефона <i>* При использовании Android приложений могут возникать эксплуатационные ограничения. Сенсорный экран станет недоступен, просмотр будет доступен с маленького ЖК экрана 300x240 точек, а управление будет осуществляться только при помощи физических кнопок.</i>
<b>Безопасность</b>	Пароли административного и пользовательского уровня, аутентификация на основе MD5 и MD5, файлы конфигурации с 256-битным AES шифрованием, SRTP, TLS, 802.1x управление доступом к среде
<b>HD аудио</b>	Да, и в динамике и в громкоговорителе с поддержкой широкополосного аудио, поддержка HAC
<b>QoS</b>	Layer 2 (802.1Q, 802.1p), 802.11e и Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
<b>Языковая поддержка</b>	Английский, арабский, китайский, чешский, датский, немецкий, французский, иврит, итальянский, японский, польский, португальский, русский, испанский, турецкий и другие
<b>Обновление/Настройка</b>	Обновление прошивки по TFTP/HTTP/HTTPS, массовая настройка при использовании TR-069 или зашифрованного XML файла конфигурации, загрузка вручную, USB
<b>Энергопотребление и экологичность</b>	Универсальный адаптер питания входит в комплект поставки Вход: 100-240В пер. тока; Выход: +5В пост. тока, 1А (5Вт) 1500мА Li-ion аккумулятор, 150ч в режиме ожидания и 7,5ч в режиме разговора
<b>Размеры</b>	Размер трубки: 168,5 x 52,5 x 21,8мм Размер зарядной подставки: 76 x 73 x 81мм Вес трубки: 161г Вес трубки с упаковкой (за исключением краткого руководства): 456г
<b>Температура и влажность</b>	Рабочая температура: от 0°C до 45°C; Рабочая влажность: 10-90% (без конденсата) Температура хранения: от -20°C до 60°C; Влажность хранения: 10%-90% (без конденсата)
<b>Содержимое упаковки</b>	Трубка, универсальный блок питания, зарядная подставка, зажим для крепления к поясному ремню, 1 Li-ion аккумулятор, краткое руководство
<b>Прочность</b>	Выдерживает падение с высоты 1,2 метра
<b>Соответствие</b>	FCC, CE, RCM, EAC