



## Видео IP телефон премиум класса QIPP-V600

## 1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Видео IP телефон QIPP-V600 – это телефон премиум класса с функцией видео вызова и поддержкой приложений. Он оснащен 7 дюймовым цветным сенсорным дисплеем и имеет возможность программирования до 140 отдельных кнопок. QIPP-V600 является идеальным выбором как для малых предприятий, так и для больших корпораций. Элегантный дизайн телефона вместе с богатыми функциональными возможностями реализует потребность бизнеса в настольном решении по очень привлекательной цене.

Используя самые современные алгоритмы сжатия голоса и алгоритмы обеспечения качества сервиса, телефоны данной серии обеспечивает превосходное качество передачи речи не только на выделенных каналах с высокой пропускной способностью, но и на каналах с ограниченной пропускной способностью.

Наличие встроенного двухпортового коммутатора 10/100/1000 позволит вам не терять свободный Ethernet порт и подключить ваш ПК в сеть компании или домашнюю сеть через порт на телефоне. Данный телефон поддерживает технологию питания по сети Ethernet (PoE).

**Данная серия IP телефонов имеет следующие ключевые преимущества:**

- Цветной сенсорный экран TFT 7" (800x480).
- Android 4.2.
- Разъемы: USB, HDMI, гарнитура.
- Поддержка PoE и Gb Ethernet.
- Поддержка внешней телефонной книги по протоколу LDAP или XML.
- До 140 программируемых клавиш.
- Гибкий план набора и автонастройка.

## 2. СПЕЦИФИКАЦИЯ

<b>Функции управления вызовами</b>	Переадресация вызова; Перевод вызова (С уведомлением и без)
	Удержание вызова; Ожидание вызова
	Интерком
	Вызов без регистрации/без SIP сервера (direct IP call)
	Локальная трёхсторонняя видео конференция
	BLF
	Журнал вызовов (пропущенные/исходящие/входящие)
	Подключение к вызову; Перехват вызова
	Автоматический ответ
	Функция “Горячего места”
	Программируемые DSS клавиши (до 140)
	Автоматический повтор вызова
	Не беспокоить (DnD)
	Поддержка многоканальности и преднабора
	Поддержка записи разговоров средствами телефона
	Настраиваемые планы набора
	Поддержка сообщений и MWI
	Поддержка чёрного списка для входящих и исходящих вызовов
	АОН (Caller_ID)
	<b>Возможности телефона</b>
Анонимные вызовы (CLIP)	
Горячая линия	
Android 4.2	
Видео вызовы 720P (HD)	
Поддержка SIP 2.0 (RFC3261) и связанных RFC	
Поддержка до 6 SIP аккаунтов и резервных SIP прокси серверов	
Поддержка SIP UDP/TCP/TLS	
Поддержка HDMI	
Поддержка USB	
Поддержка эхоподавления AGC (128 мс)	
Поддержка PLC и адаптивного джиттер буфера	

<b>Аудио</b>	Широкополосный кодек: G.722
	Узкополосные кодеки: G.711(A/μ), G.723.1, G.729AB, iLBC, AMR
	DTMF: In-band, RFC2833, SIP INFO
	Полнодуплексный громкоговоритель с эхоподавителем (AEC). Макс длина фильтра 128 мсек
	Обнаружение голосовой активности(VAD), генерация комфортного уровня шума(CNG).
	Уменьшение влияния потерь пакетов(PLC)
	Динамический адаптивный джиттер буфер
	Форматы аудио: WAV/MP3/OGG
<b>Видео</b>	Поддержка кодеков: H.264 и H.263
	Форматы чтения изображений: JPEG, BMP, PNG, GIF
	Форматы воспроизведения видео: MP4, 3GP, FLV
	Разрешение видео: QCIF, CIF, VGA, 4CIF, 720P (1280×720)
	Выбор полосы пропускания от 64Кбит/с до 4 Мбит/с
	Частота кадров от 10 до 30 кадров в секунду
	Поддержка функции “Картинки в картинке”
	Поддержка полноэкранного видео
<b>Сеть</b>	WAN/LAN: поддержка работы в режиме моста
	Поддержка PoE (802.3 af)
	Поддержка основного DNS и альтернативного DNS серверов
	Поддержка VLAN
	Поддержка SNTP клиента
	Поддержка VPN L2TP / PPTP / IPSec
	Поддержка SIP SRTP
	Поддержка HTTP / HTTPS
	Поддержка QoS: 802.1p/q, DSCP
	Поддержка аутентификации MD5
	Поддержка WEB фильтров
	Режим работы сети: DHCP/ статический IP адрес/ PPPoE
	Поддержка STUN

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### 2. Спецификация

<b>Эксплуатация и обслуживание</b>	Android 4.2
	Поддержка сторонних приложений
	Управление с помощью Веб интерфейса или Telnet
	Разграничение прав доступа на Веб
	Поддержка автообновления
	Поддержка шифрования конфигурационных файлов
	Поддержка PUSH сообщений
	Поддержка автонастройки (с помощью DHCP, PnP, phone flash)
	Поддержка TR-069
	Поддержка обновления через Web интерфейс
	Поддержка обновления через USB Flash
	Поддержка резервирования данных
	<b>Физические характеристики</b>
Входное напряжение адаптера: 100-240В	
Выходные параметры адаптера: 12В / 1А	
WAN порт – 10/100/1000 Base-T RJ-45 для LAN	
LAN порт – 10/100/1000 Base-T RJ-45 для PC	
HDMI порт Тип А	
Карта SD с поддержкой до 32 Гб	
USB 2.0	
Видеокамера	
Энергопотребление: В ожидании – 2.5 Вт; Максимально – 5 Вт	
Диапазон температур: 0-40 С	
Влажность: 10-65%	
Процессор Freescale Core Quad 1 Ghz	
Память SDRAM - 1GB DDR3 1066	
Flash- 4GB	
Вес: Телефон: 1,2 кг / Всего: 1.8 кг	

### 3. Информация для заказа

Продукт	Описание
<b>QIPP-V600</b>	IP телефон премиум класса, Android, цветной сенсорный дисплей 7", 2 порта Ethernet RJ-45 LAN/PC 10/100/1000 Mbps, поддержка PoE 802.3af, интерфейс для блока питания DC 12V 1A. (не входит в комплект поставки)