



**IP-телефон представительского класса с  
поддержкой 20 линий**

**QIPP-800PG V2**

## Описание

IP телефон QIPP-800PG V2 – это телефон премиум класса. Он поддерживает 20 SIP аккаунтов, имеет 4,3 дюймовый цветной дисплей, 4 контекстно-зависимые программируемые клавиши, а также интеллектуально настраиваемые DSS клавиши. QIPP-800PG V2 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.

## Возможности

- 20 SIP линий, 6-ти сторонняя конференция, SIP хотспот
- Возможность подключения до 5 модулей расширения QIPP-EXP
- 9 клавиш DSS (клавиши DSS + клавиша переключения страниц), всего до 45 клавиш DSS на 5 страницах
- 4,3” цветной дисплей
- Звук HD
- Поддержка беспроводной гарнитуры EHS, поддержка донгла WiFi или донгла Bluetooth
- 2 Гигабитных порта, поддержка PoE
- Подставка с двумя настраиваемыми углами 45 и 50 градусов
- Совместимость с такими платформами как Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya etc.

## Технические характеристики

<b>Модель</b>	<b>QIPP-800PG V2</b>
<b>Основные параметры</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 20 SIP линий</li><li>• Голос качества HD</li><li>• Поддержка видео вызова (только получение видео)</li><li>• Поддержка PoE</li><li>• 4,3 дюймовый (480x272) цветной дисплей</li><li>• Поддержка вызова с использованием трубки, гарнитуры или громкой связи</li><li>• Интеллектуальные клавиши DSS</li><li>• Возможность установки на стол / на стену (крепление на стену поставляется отдельно)</li><li>• Электропитание от блока питания (опционально)</li><li>• Возможность подключения до 5 модулей расширения QIPP-EXP</li></ul>

<p><b>Функции телефона</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Локальная телефонная книга (2000 контактов)</li> <li>• Удаленная телефонная книга (XML/LDAP, 2000 контактов)</li> <li>• Журнал вызовов (входящие / исходящие / пропущенные, 1000 записей)</li> <li>• Черный / белый списки</li> <li>• Экранная заставка</li> <li>• Индикатор получение голосового сообщения (VMWI)</li> <li>• Программируемы клавиши DSS / контекстно-зависимые клавиши</li> <li>• Поддержка NTP</li> <li>• Поддержка донглов Bluetooth и WiFi</li> <li>• Поддержка беспроводной гарнитуры Plantronics (с помощью кабеля Plantronics APD-80 EHS)</li> <li>• Поддержка беспроводной гарнитуры Jabra (с помощью кабеля EHS20 EHS)</li> <li>• Поддержка записи разговоров (на флеш диск или сервер)</li> <li>• Поддержка Action URL / Active URI</li> <li>• Поддержка uaCSTA</li> </ul>
<p><b>Модель</b></p>	<p><b>QIPP-800PG V2</b></p>
<p><b>Расширенные функции</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Совершение вызовов / прием вызовов / отклонение вызовов</li> <li>• Включение / выключение микрофона</li> <li>• Постановка вызова на удержание / снятие с удержания</li> <li>• Ожидание вызова</li> <li>• Интерком</li> <li>• АОН</li> <li>• Быстрый набор</li> <li>• Анонимный вызов (скрыть АОН)</li> <li>• Переадресация вызова (всегда / по занятости / по неответу)</li> <li>• Перевод вызова (Сопровождаемый/Несопровождаемый)</li> <li>• Парковка и перехват вызова (в зависимости от сервера)</li> <li>• Повторный набор; Функция “Не беспокоить”</li> <li>• Автоматический ответ</li> <li>• Поддержка голосовых сообщений (в зависимости от сервера)</li> <li>• 6-ти сторонняя конференция</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Горячая линия и горячее место</li> </ul>
<b>Видео</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Поддержка H.264</li> <li>Поддержка разрешений: QVGA / CIF / VGA / 4CIF / 720P / 1080P</li> </ul>
<b>Аудио</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Микрофон / динамик качества HD (трубка/громкая связь, 0~7КГц)</li> <li>Поддержка трубок с технологией HAC</li> <li>Широкополосный ЦАП (16 КГц)</li> <li>Узкополосные кодеки: G.711A/U, G.729AB, iLBC</li> <li>Широкополосные кодеки: G.722, Opus</li> <li>Полнодуплексная громкая связь с автоматическим эхоподавлением (AEC)</li> <li>Определение голосовой активности (VAD) / Генерация комфортного уровня шума (CNG) / Определение уровня шума (BNE) / Шумоподавление (NR)</li> <li>Компенсация потери пакетов (PLC)</li> <li>Динамический адаптивный джиттер буфер</li> <li>DTMF: In-band, RFC2833, SIP INFO</li> <li>Мониторинг качества голоса (VQM)</li> </ul>
<b>Модель</b>	<b>QIPP-800PG V2</b>
<b>Сеть</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 x 10/100/1000 Мб/с порта (LAN/PC)</li> <li>Поддержка IPv4 / IPv6 / IPv4&amp;IPv6</li> <li>Конфигурация IP: Статическая / DHCP / PPPoE</li> <li>Поддержка 802.1x</li> <li>VPN: L2TP / OpenVPN</li> </ul>
<b>Поддержка протоколов</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261) по UDP/TCP/TLS</li> <li>RTP/RTCP/SRTP</li> <li>STUN; DHCP; IPv6; PPPoE; L2TP; OpenVPN; SNTP</li> <li>FTP/TFTP; HTTP/HTTPS; TR-069</li> </ul>
<b>Настройка и управление</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Автоконфигурация с помощью FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR-069</li> <li>Настройка и управление с помощью веб интерфейса</li> <li>Снятие трейсов (pcap) из веб интерфейса</li> <li>Импорт / Экспорт конфигурации и телефонной книги</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обновление программного обеспечения</li> <li>• Syslog</li> </ul>
<b>Физические характеристики</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Экран LCD x1: цветной 4.3 дюйма (480x272)</li> <li>• Клавиатура: 43 клавиши, включая <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 10 клавиш DSS с LED индикаторами</li> <li>○ 4 контекстно зависимые клавиши</li> <li>○ 2 клавиш с LED индикаторами, включая: mute/headset</li> <li>○ 7 клавиш, включая: Hold / Transfer / Conference / Back / CallLog / MWI / Redial</li> <li>○ 4 навигационные клавиши + клавиша ОК</li> <li>○ 12 стандартных цифровых клавиш</li> <li>○ 2 клавиши управления громкостью (Up/Down)</li> <li>○ 1 клавиша громкой связи с LED индикатором</li> </ul> </li> <li>• Разъём трубки (RJ9) x1</li> <li>• Провод телефонной трубки RJ9 x1</li> <li>• 1.5M CAT5 кабель Ethernet x1</li> <li>• Подставка x1</li> <li>• Индикатор состояния x1 (Красный)</li> <li>• RJ9 порт x2: для трубки x1, для гарнитуры x1</li> <li>• RJ45 порт x2: LAN x1, PC x1</li> <li>• USB2.0 порт x1: тип A, для подключения USB Bluetooth донгла, Wi-Fi USB донгла или флеш диска</li> </ul>
<b>Модель</b>	<b>QIPP-800PG V2</b>
<b>Физические характеристики</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bluetooth донгла, Wi-Fi USB донгла или флеш диска</li> <li>• Крепление замка против кражи x1</li> <li>• Электропитание: 5В/2А</li> <li>• Рабочая температура: 0~45°C</li> <li>• Рабочая влажность: 10~95%</li> <li>• Установка: На стол или на стену (требуется приобрести крепление)</li> <li>• Цвет: черный</li> <li>• Размеры: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ При установке на столе: (угол 45): 225x217x182.4 мм</li> <li>○ При установке на столе: (угол 50): 225x206x194.3 мм</li> <li>○ При установке на стене: 225x110.5x237.9 мм</li> </ul> </li> </ul>

## Информация для заказа

Модель	Описание
QIPP-800PG V2	VoIP-телефон бизнес класса, 20 линий SIP, 43 клавиши, клавиши быстрого набора с возможностью отображать статус абонента, цветной графический дисплей с подсветкой (480×272), 2 порта Ethernet RJ-45 LAN/PC, поддержка PoE (блока питания в комплекте).

## Общая информация

### Замечания и предложения

Мы всегда стремимся улучшить нашу документацию и помочь вам работать лучше, поэтому мы хотим услышать вас. Мы всегда рады обратной связи, в особенности:

- ошибки в содержании, непонятные или противоречащие места в тексте;
- идеи по улучшению документации, чтобы находить информацию быстрее;
- неработающие ссылки и замечания к навигации по документу.

Если вы хотите написать нам по поводу данного документа, то используйте, пожалуйста, форму обратной связи на сайте [qtech.ru](https://qtech.ru).

### Гарантия и сервис

Процедура и необходимые действия по вопросам гарантии описаны на сайте QTECH в разделе «Поддержка» → «[Гарантийное обслуживание](#)».

Ознакомиться с информацией по вопросам тестирования оборудования можно на сайте QTECH в разделе «Поддержка» → «[Взять оборудование на тест](#)».

Вы можете написать напрямую в службу сервиса по электронной почте [sc@qtech.ru](mailto:sc@qtech.ru).

### Техническая поддержка

Если вам необходимо содействие в вопросах, касающихся нашего оборудования, то можете воспользоваться нашей автоматизированной системой запросов технического центра [helpdesk.qtech.ru](https://helpdesk.qtech.ru).

Телефон Технической поддержки +7 (495) 797-33-11 доб. 0

### Электронная версия документа

Дата публикации: 21.03.2022



[https://files.qtech.ru/upload/voip/QVP-800PGv2/QVP-800PGv2\\_datasheet.pdf](https://files.qtech.ru/upload/voip/QVP-800PGv2/QVP-800PGv2_datasheet.pdf)