



РОССИЙСКИЙ РАЗРАБОТЧИК И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО И ИТ-ОБОРУДОВАНИЯ



/ IP-ТЕЛЕФОНЫ QTECH ОБЗОР ОБОРУДОВАНИЯ



О КОМПАНИИ



Компания QTECH (КЬЮТЭК) основана в 2006 году как разработчик телекоммуникационных решений.



Центральный офис компании расположен в Москве. В крупнейших городах России работают филиалы. QTECH имеет свои R&D центры в Москве и Рязани.



более **200**
сотрудников



более **50**
инженеров-разработчиков



6
офисов



3
R&D центра

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ



QTECH – поставщик проекта «Цифровая Экономика»



Минцифры
России

Программные решения QTECH внесены
в Единый реестр российских программ
для электронных вычислительных машин
и баз данных



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

Оборудование QTECH внесено
в Единый реестр российской радиоэлектронной
продукции и Реестр промышленной продукции,
произведенной на территории РФ



Ростелеком

QTECH внесен
в Реестр компаний, соответствующих критериям
локализации ПАО «Ростелеком»



Резидент Консорциума АНО
«Телекоммуникационные
технологии» (АНО ТТ)
как российский разработчик телеком-
муникационного и IT-оборудования



МВД

Оборудование QTECH
получило сертификат
транспортной
безопасности № 969



более **20 000**
единиц оборудования
QTECH уже поставлено
в рамках импортозамещения

МЫ РАЗРАБАТЫВАЕМ И ПРОИЗВОДИМ



Компания QTECH обладает **широким ассортиментом продукции**. Разрабатывает и производит полный комплекс решений для операторов связи, предприятий и организаций B2B и B2C сегмента



ETHERNET КОММУТАТОРЫ И МАРШРУТИЗАТОРЫ

- Ethernet коммутаторы доступа
- Ethernet коммутаторы агрегации/ядра
- Коммутаторы ЦОД
- Индустриальные коммутаторы
- Неуправляемые коммутаторы
- Маршрутизаторы для корпоративных сетей



ОБОРУДОВАНИЕ PON

- GPON OLT
- GPON ONU
- GEPON OLT
- GEPON ONU



БЕСПРОВОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Системы для лицензируемого ЧД
- Системы для нелицензируемого ЧД
- Wi-Fi-решения
 - Внешние точки доступа
 - Внутренние точки доступ
 - Контроллеры точек доступа
- Радиомосты



ТРАНСПОРТНЫЕ СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

- Оборудование SDH
- Оборудование xWDM
- Оборудование MPLS-TP/IP
- Оборудование PDH
- Медиаконвертеры



СЕРВЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СХД

- Однопроцессорные платформы
- Двухпроцессорные платформы
- Multi Node платформы
- Системы хранения данных



ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

- IP Видеокамеры
- Аналоговые видеокамеры
- IP Видеорегистраторы
- Аналоговые видеорегистраторы



АБОНЕНТСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- PLC-адаптеры
- Wi-Fi роутеры
- LTE- роутеры



IP-ДОМОФОНΙΑ

- Вызывные панели
 - Одноабонентные
 - Многоабонентные
- Видеомониторы



VoIP

- IP-АТС
- IP-телефоны
- Голосовые шлюзы



ПАССИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Шкафы и стойки
- Волоконно-оптическое оборудование
- Компоненты СКС
- Источники бесперебойного питания



ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ

- Базовые станции LoRaWAN
- Приборы учета
- Счетчики импульсов и конвертеры



МУЛЬТИМЕДИЯ

- Видеопанели
- Дисплеи
- Моноблоки

ЛИНЕЙКИ ОБОРУДОВАНИЯ IP-ТЕЛЕФОНИИ QTECH



IP-телефоны ТОП

Для сотрудников (II квартал 2022 года)

- QVP-95R/95PR

Для руководителей (II квартал 2022 года)

- QVP-400PR

Для директоров (II квартал 2022 года)

- QVP-500PR (ТОП)

Для секретариата и руководитель высшего звена (конец IV квартала 2022 года)

- QVP-300PR
- QVP-600PR

Модули расширения для телефонов QVP-300PR/600PR (конец IV квартала 2022 года)

- QSM-20R
- QSM-32R



Премиум IP-телефоны

Для сотрудников

- QIPP-100/100P
- QIPP-300PG

Для руководителей

- QIPP-401PG

Для директоров

- QIPP-V600PG V2
- QIPP-V700PG

Для секретариата и руководитель высшего звена

- QIPP-800PG V2
- QIPP-1000PG
- QIPP-1000IPG

Модуль расширения для телефона QIPP-800PG V2

- QIPP-EXP



VoIP шлюзы

Голосовые шлюзы FXS

- QVI-2102
- QVI-2xxx
- QVI-3128

Голосовые шлюзы FXO

- QVI-2104/2108/2116-FXO
- QVI-3128

Транковые шлюзы

- QVI-T-E1



IP АТС

АТС

- QPBX-Q30
- QPBX-Q100
- QPBX-Q200
- QPBX-Q500
- QPBX-Q1000
- QPBX-Q2000
- QPBX-Q4000
- QPBX-QX
- РТУ (Реестр отечественного производителя ПО)

ЛОКАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА IP-ТЕЛЕФОНОВ

НАШИ КЛИЕНТЫ



IP-телефоны QTECH поставляются в компании разного уровня, начиная от крупного корпоративного бизнеса до государственных структур.

Отдельно можно выделить



Администрации
городов РФ



ФСИН

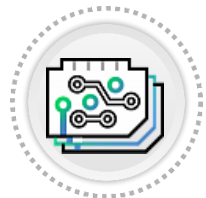


РОСАТОМ



Количество поставляемых телефонов превышает 100 000 шт.

ПРОИЗВОДСТВО ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ



Печатные платы для IP-телефонов QTECH были произведены на российском заводе РЕЗОНИТ

Основные этапы производства печатных плат



Участок прямого экспонирования



Участок электроконтроля



Участок автоматической
оптической инспекции



Участок гальваники

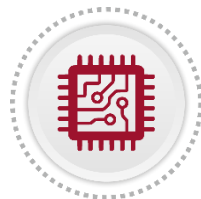


Серийное производство
печатных плат



Основная часть произведенных IP телефонов успешно эксплуатируется у заказчиков разного уровня

ПОВЕРХОСТНЫЙ МОНТАЖ



SMT монтаж печатных плат IP-телефонов QTECH был выполнен на заводе ЭНФОРСИС.



БОЛЕЕ 10 ЛЕТ
УСПЕШНОЙ РАБОТЫ



2 СОБСТВЕННЫЕ
ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ
СОВРЕМЕННЫЕ ЛИНИИ



СПЕЦИАЛИСТЫ
С БОГАТЫМ ОПЫТОМ РАБОТЫ



ПОЛНЫЙ
КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА



Компания QTECH работает с ведущими российскими заводами

СБОРКА IP-ТЕЛЕФОНОВ



Сборка IP-телефонов QTECH осуществлялась на зеленоградском заводе МИКРОН.



Несколько конвейерных линий позволяют заводу выполнять заказы практически любого объема в кратчайшие сроки.

mikron

Кроме того Микрон является крупнейшим производителем и экспортером микроэлектроники России, центром экспертизы и технологическим лидером российской полупроводниковой отрасли.



Качество производимых в России IP-телефонов сравнимо с качеством на оборудование от ведущих мировых производителей.

ЛИНЕЙКА IP-ТЕЛЕФОНОВ QTECH СО СТАТУСОМ ТОРП

IP-ТЕЛЕФОНЫ, ЛИНЕЙКА QVP (ТОРП II кв. 2022г.)

Для сотрудников



- Современный дизайн
- Протокол SIP v1, SIP v2
- Поддержка SIP линий - 2
- LCD дисплей 132 x 64
- Поддержка технологии PoE
- 2 x RJ45 10/100M Ethernet (LAN/PC)

QVP-95(P)R

Для руководителей



- Современный дизайн
- Протокол SIP v1, SIP v2
- Поддержка SIP линий - 2
- Цветной LCD дисплей 2.8"
- Поддержка технологии PoE
- 2 x RJ45 10/100/M Ethernet (LAN/PC)

QVP-400PR

Для директоров



- Современный дизайн
- Протокол SIP v1, SIP v2
- Поддержка SIP линий - 6
- Цветной LCD дисплей 2.8"
- Поддержка технологии PoE
- 2 x RJ45 10/100/1000M Ethernet (LAN/PC)

QVP-500PR

IP-ТЕЛЕФОНЫ, ЛИНЕЙКА QVP (ТОРП конец IV кв. 2022г.)

Для секретарей



- Протокол SIP v1, SIP v2
- Поддержка SIP линий – 2/3
- LCD дисплей 132 x 64
- Панели расш. для QVP-300P
- Поддержка технологии PoE
- 2 x RJ45 10/100/1000M Ethernet (LAN/PC)

QVP-300PR

Для руководителей высшего звена



- Протокол SIP v1, SIP v2
- Поддержка SIP линий – 8
- Цветной LCD дисплей 4.3"
- Панели расш. до 32 клавиш
- Поддержка технологии PoE
- 2 x RJ45 10/100/1000M Ethernet (LAN/PC)

QVP-600PR



+ модули расширения для моделей QVP-300PR, QVP-600PR

IP-ТЕЛЕФОН QVP-95R/95PR



IP-телефон QVP-95R/95PR представляет собой SIP телефон с графическим дисплеем LCD и стандартным набором кнопок. Модель имеет современный стильный дизайн и подойдет для установки рядовым сотрудникам предприятия.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ QVP-95R/95PR



- ✓ **VoIP протокол - SIP v1 (RFC2543), SIP v2 (RFC3261)**
- ✓ **Количество SIP линий – 2**
- ✓ **LCD дисплей 128 x 64 с подсветкой**
- ✓ **Источник питания**
 - Сетевой адаптер AC 100-240В на DC 5В 1А
 - PoE (IEEE 802af) для модели QVP-95PR
- ✓ **Разъемы и порты**
 - 2 x RJ45 10/100M Ethernet (LAN/PC)
 - Разъем для подключения телефонной трубки
 - Разъем для подключения питания
 - Разъем для подключения гарнитуры RJ-9

IP-ТЕЛЕФОН QVP-400PR



IP-телефон QVP-400PR представляет собой SIP телефон с цветным дисплеем и стандартным набором кнопок. Модель имеет современный стильный дизайн и подойдет для установки, как рядовым сотрудникам, так и руководителям среднего звена предприятия.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ QVP-400PR



- ✓ VoIP протокол - SIP v1 (RFC2543), SIP v2 (RFC3261)
- ✓ Количество SIP линий – 2
- ✓ Цветной дисплей 2.8” с подсветкой
- ✓ Источник питания
 - Сетевой адаптер AC 100-240В на DC 5В 1А В комплекте поставки
 - PoE (IEEE 802af)
- ✓ Разъемы и порты
 - 2 x RJ45 10/100M Ethernet (LAN/PC)
 - Разъем для подключения телефонной трубки
 - Разъем для подключения питания
 - Разъем для подключения гарнитуры RJ-9

IP-ТЕЛЕФОН QVP-500PR



IP-телефон QVP-500PR представляет собой SIP телефон с цветным LCD дисплеем и поддержкой передачи звука высокой четкости HD Voice. Модель QVP-500PR подойдет для установки директорам предприятий.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ QVP-500PR

- ✓ VoIP протокол - SIP v1 (RFC2543), SIP v2 (RFC3261)
- ✓ Количество SIP линий – 6
- ✓ Цветной LCD дисплей 2,8 дюйма с подсветкой
- ✓ 6 кнопок со световой индикацией и возможность прокрутки (BLF)
- ✓ Источник питания
 - Сетевой адаптер AC 100-240В на DC 12В 1А
 - PoE (IEEE 802af)
- ✓ Разъемы и порты
 - 2 x RJ45 10/100/1000M Ethernet (LAN/PC)
 - Разъем для подключения телефонной трубки
 - Разъем для подключения питания
 - Разъем для подключения телефонной гарнитуры RJ9



IP-ТЕЛЕФОН QVP-300PR



IP-телефон QVP-300PR представляет собой SIP телефон с графическим дисплеем LCD и поддержкой передачи звука высокой четкости HD Voice. QVP-300PR имеет возможность подключения панелей расширения. Модель подойдет для установки руководящим сотрудникам предприятия, а так же для секретариата.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ QVP-300PR

- ✓ VoIP протокол - SIP v1 (RFC2543), SIP v2 (RFC3261)
- ✓ Количество SIP линий – 3
- ✓ LCD дисплей 132 x 64 с подсветкой
- ✓ 12 кнопок со световой индикацией (BLF)
- ✓ Источник питания
 - Сетевой адаптер AC 100-240В на DC 12В 1А
 - PoE (IEEE 802af)
- ✓ Разъемы и порты
 - 2 x RJ45 10/100/1000M Ethernet (LAN/PC)
 - Разъем для подключения телефонной трубки
 - Разъем для подключения питания
 - Разъем для подключения телефонной гарнитуры RJ9 и 3.5мм

IP-ТЕЛЕФОН QVP-600PR



IP-телефон QVP-600P представляет собой SIP телефон с цветным LCD дисплеем и поддержкой передачи звука высокой четкости HD Voice. QVP-600P имеет возможность подключения панелей расширения. Модель QVP-600P подойдет для установки директорам предприятий.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ QVP-600PR



- ✓ VoIP протокол - SIP v1 (RFC2543), SIP v2 (RFC3261)
- ✓ Количество SIP линий – 8
- ✓ Цветной LCD дисплей 4,3 дюйма и разрешением 480 x 272
- ✓ 8 кнопок со световой индикацией (BLF)
- ✓ Источник питания
 - Сетевой адаптер AC 100-240В на DC 12В 1А
 - PoE (IEEE 802af)
- ✓ Разъемы и порты
 - 2 x RJ45 10/100/1000M Ethernet (LAN/PC)
 - Разъем для подключения телефонной трубки
 - Разъем для подключения питания
 - Разъем для подключения телефонной гарнитуры RJ9 и 3.5мм

ПАНЕЛЬ РАСШИРЕНИЯ QSM-20R



QSM-20R – панель расширения для IP телефонов QVP-300PR и QVP-600PR. Всего последовательно можно подключить 2 панели, что в общей сложности добавит к телефону 80 программируемых кнопок. QSM-20R имеет на борту 20 программируемых кнопок, 2 листа прокрутки, подключение осуществляется через LAN интерфейс.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ QSM-20R

- ✓ 20 физических клавиш, каждая с двухцветным светодиодом;
- ✓ Цветной графический ЖК-дисплей 480x272;
- ✓ 2 независимые управляющие клавиши для быстрого переключения страниц;
- ✓ Регулируемый угол наклона;
- ✓ Поддержка подключения до 2-х модулей расширения;
- ✓ Поддержка загрузки фото на пользовательские контакты.

ПАНЕЛЬ РАСШИРЕНИЯ QSM-32R



QSM-32– панель расширения для IP телефонов QVP-300PR и QVP-600PR. Панель имеет 32 программируемые кнопки с поддержкой BLF. Всего последовательно можно подключить 4 панели, что в общей сложности добавит к телефону 128 программируемых кнопок



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ QSM-32R

- ✓ 32 программируемые клавиши
- ✓ Обозначение информации о статусе абонента BLF
- ✓ Питание первой панели от телефона
- ✓ Возможность каскадной установки до 4 панелей в цепочку.

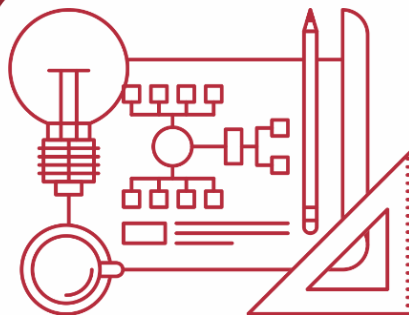
ПРЕМИАЛЬНАЯ ЛИНЕЙКА IP-ТЕЛЕФОНОВ

ПРОИЗВОДСТВО IP-ТЕЛЕФОНОВ QTECH



IP телефоны серии QIPP (модели 100/100P/401PG)

имеют эксклюзивный в России дизайн и производятся на тех же заводах и из тех же комплектующих, что и телефоны Avaya



IP-ТЕЛЕФОНЫ, ЛИНЕЙКА QIPP

Для сотрудников



- Современный дизайн
- Протокол SIP v1, SIP v2
- Поддержка SIP линий - 4
- Цветной LCD дисплей 2.8"
- Поддержка технологии PoE
- 2 x RJ45 10/100/1000M Ethernet (LAN/PC)

QIPP-300PG

Видеотелефон



- Видеотелефон на базе Android 9
- Цветной сенсорный LCD 7"
- Отдельная видео камера
- HDMI выход
- Протокол SIP v1, SIP v2
- Поддержка SIP линий - 20
- 2 x RJ45 10/100/1000M Ethernet (LAN/PC)

QIPP-(V)700PG

Видеотелефон



- Видеотелефон на базе Android 9
- Цветной сенсорный LCD 7"
- Встроенная видео камера
- HDMI выход
- Протокол SIP v1, SIP v2
- Поддержка SIP линий - 20
- 2 x RJ45 10/100/1000M Ethernet (LAN/PC)

QIPP-V600PG

Для директоров



- Современный дизайн
- Высококачественный динамик громкой связи
- Протокол SIP v1, SIP v2
- Поддержка SIP линий - 6/20
- Цветной LCD дисплей 4.3"
- Поддержка технологии PoE
- 2 x RJ45 10/100/1000M Ethernet (LAN/PC)

QIPP-800PGV2/1000PG

IP-ТЕЛЕФОН QIPP-100/100P



QIPP-100/QIPP-100P является идеальным выбором как для малых предприятий, так и для корпораций. Строгий корпоративный дизайн телефона вместе с богатыми функциональными возможностями реализует потребность бизнеса в настольном решении по очень привлекательной цене.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ QIPP-100/100P

- ✓ Высокое качество пластика
- ✓ VoIP протокол - SIP v1 (RFC2543), SIP v2 (RFC3261)
- ✓ Количество SIP линий – 2
- ✓ LCD дисплей 132 x 64 с подсветкой
- ✓ Источник питания:
 - Сетевой адаптер AC 100-240В на DC 5В 1А
 - PoE (IEEE 802af) для модели QIPP-100P
- ✓ Разъемы и порты:
 - 2 x RJ45 10/100M Ethernet (LAN/PC)
 - Разъем для подключения телефонной гарнитуры RJ-9

IP-ТЕЛЕФОН QIPP-401PG



IP телефон QIPP-401PG – это телефон премиум класса. Он поддерживает 12 SIP аккаунтов, имеет 2,8 дюймовый цветной дисплей, 4 контекстно-зависимые программируемые клавиши, а также интеллектуально настраиваемые DSS клавиши. QIPP-401PG является идеальным выбором как для малых предприятий, так и для больших корпораций.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ QIPP-401PG

- ✓ Высокое качество пластика
- ✓ VoIP протокол - SIP v1 (RFC2543), SIP v2 (RFC3261)
- ✓ Количество SIP линий – 12
- ✓ Цветной LCD дисплей 2,8 дюйма с подсветкой
- ✓ Источник питания:
 - Сетевой адаптер AC 100-240В на DC 5В 1А
 - PoE (IEEE 802af)
- ✓ Разъемы и порты:
 - 2 x RJ45 10/100/1000M Ethernet (LAN/PC) для модели QIPP-400PG



IP-ТЕЛЕФОН QIPP-300PG



IP телефон QIPP-300PG – это телефон начального уровня. Он поддерживает 4 SIP аккаунта, имеет 2,8” дюймовый цветной дисплей, 4 контекстно-зависимые программируемые клавиши. QIPP-300PPG является идеальным выбором как для малых предприятий, так и для больших корпораций.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ QIPP-300PG

- ✓ Высокое качество пластика
- ✓ VoIP протокол - SIP v1 (RFC2543), SIP v2 (RFC3261)
- ✓ Количество SIP линий – 4
- ✓ Цветной LCD дисплей 2,8 дюйма с подсветкой
- ✓ Источник питания:
 - Сетевой адаптер AC 100-240В на DC 5В 1А
 - PoE (IEEE 802af)
- ✓ Разъемы и порты:
 - 2 x RJ45 10/100/1000M Ethernet (LAN/PC) для модели

IP-ТЕЛЕФОН НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

QIPP-800PGV2



IP-телефон QIPP-800PGV2 – это новая модель телефона премиум класса от компании QTECH. Он поддерживает 20 SIP аккаунтов, имеет 4,3” дюймовый цветной дисплей, 4 контекстно-зависимые программируемые клавиши, а также интеллектуально настраиваемые DSS клавиши. QIPP-800PGV2 является идеальным выбором как для малых предприятий, так и для больших корпораций.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ QIPP-800PG

- ✓ Высочайшее качество пластика и сборки
- ✓ VoIP протокол - SIP v1 (RFC2543), SIP v2 (RFC3261)
- ✓ Количество SIP линий – 20
- ✓ Цветной LCD дисплей 4,3 дюйма с подсветкой
- ✓ Источник питания:
 - Сетевой адаптер AC 100-240В на DC 5В 1А
 - PoE (IEEE 802af)
- ✓ Разъемы и порты:
 - 2 x RJ45 10/100/1000M Ethernet (LAN/PC)
 - Возможность подключения панелей расширения



IP-ТЕЛЕФОН НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

QIPP-1000PG



IP-телефон QIPP-1000PG – это флагманская модель телефона премиум класса от компании QTECH. Он поддерживает 20 SIP аккаунтов, имеет 3 цветных дисплея, 4 контекстно-зависимые программируемые клавиши, а также интеллектуально настраиваемые DSS клавиши. QIPP-1000PG является идеальным выбором как для директоров средних и крупных компаний, так и секретарей.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ QIPP-1000PG

- ✓ Высочайшее качество пластика и сборки
- ✓ Количество SIP линий – 20
- ✓ Цветной LCD дисплей 4,3 дюйма с подсветкой, два дополнительных дисплея по 3,5 дюйма
- ✓ Возможность принимать видеозвонки
- ✓ Количество DSS клавиш до 106
- ✓ Разъемы и порты:
 - 2 x RJ45 10/100/1000M Ethernet (LAN/PC)



IP-ТЕЛЕФОН QIPP-V600PG



Видео IP-телефон QIPP-V600PG – это телефон премиум класса с функцией видео вызова и поддержкой приложений. Он оснащен 7 дюймовым цветным сенсорным дисплеем, имеет элегантный дизайн и богатые функциональные возможности.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ QIPP-V600PG



- ✓ Дисплей: 7-дюймовый сенсорный экран
- ✓ Встроенная камера для видеозвонков
- ✓ До 128 виртуальных клавиш на дисплее DSS
- ✓ Android 9
- ✓ Поддержка сторонних Android приложений
- ✓ 2-портовый 10/100/1000 LAN
- ✓ Порт USB
- ✓ Порт HDMI
- ✓ Поддержка технологии PoE
- ✓ Поддержка 20 SIP линий

IP-ТЕЛЕФОН QIPP-V700PG



Видео IP-телефон QIPP-V700PG – это телефон премиум класса с функцией видео вызова и поддержкой приложений. Он оснащен 7 дюймовым цветным сенсорным дисплеем, имеет элегантный дизайн и богатые функциональные возможности.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ QIPP-V700PG

Дисплей: 7-дюймовый сенсорный экран

Встроенная камера для видеозвонков

До 128 виртуальных клавиш на дисплее DSS

Android 9

Поддержка сторонних Android приложений

2-портовый 10/100/1000 LAN

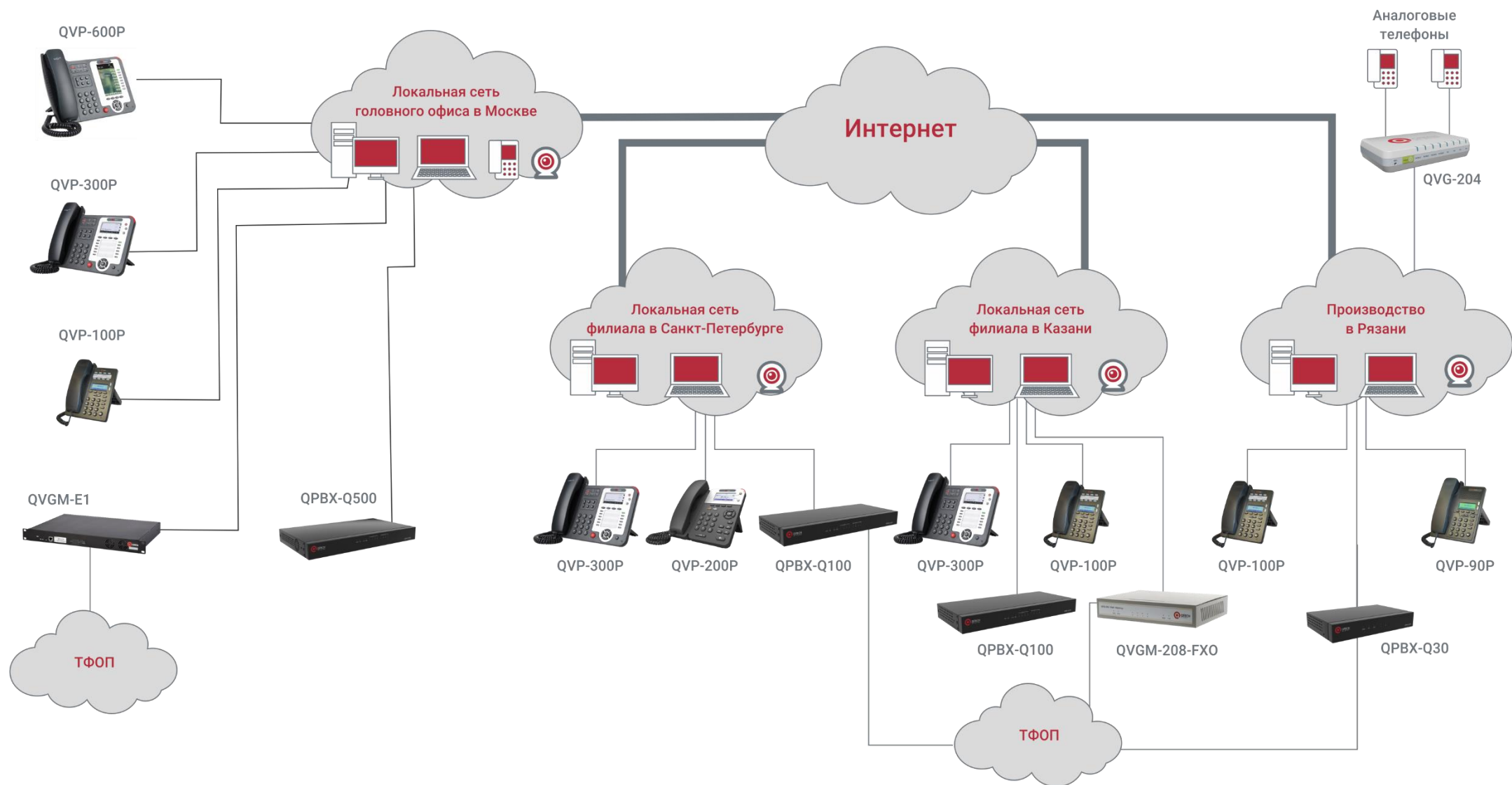
Порт USB

Порт HDMI

Поддержка технологии PoE

Поддержка 20 SIP линий

ПРИМЕР ПОСТРОЕНИЯ ТЕЛЕФОНИИ



Вопросы?

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

 +7 (495) 797-33-11

 www.qtech.ru

 sales@qtech.ru