



РОССИЙСКИЙ РАЗРАБОТЧИК И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО И ИТ-ОБОРУДОВАНИЯ

/ QTECH – РЕЕСТР ЕРРП



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

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**.



8

офисов



3

R&D центра



Центр Технической поддержки



Складские и производственные мощности

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**



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



МВД

Оборудование QTECH
получило сертификат
транспортной
безопасности **№ 969**



QTECH –
член Торгово-промышленной
палаты Российской Федерации

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



СЕРВЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СХД

- Однопроцессорные серверы
- Двухпроцессорные серверы Российского производства
- Системы хранения данных



БЕСПРОВОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

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



VoIP

- IP-АТС
- IP-телефоны
- Голосовые шлюзы
- Вызывные панели
 - Одноабонентные
 - Многоабонентные
- Видеомониторы



ПАССИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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



ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

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



АБОНЕНТСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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



МУЛЬТИМЕДИА

- Videопанели
- Дисплеи
- Моноблоки



ОПТИЧЕСКИЕ МОДУЛИ

- Стандарты SX,LX,EX,ZX
- SFP 1G, SFP 10G, SFP28 25G
- OSPF 40G, OSPF28 100G
- Кабельные сборки DAC/AOC



МОБИЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- Смартфоны



ОБОРУДОВАНИЕ QTECH В ТОРП И РЕЕСТРЕ МИНПРОМТОРГ



ETHERNET
КОММУТАТОРЫ



IP-ТЕЛЕФОНЫ



ВНУТРЕННИЕ
ТОЧКИ ДОСТУПА



СЕРВЕРНЫЕ
ПЛАТФОРМЫ



ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ
ШКАФЫ



ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ



ПЛАН 2024-2025

В РАЗРАБОТКЕ

Серверы
нового поколения



ОЖИДАНИЕ
ЗАЩИТЫ ПРОЕКТА

Вариофокальные
и PTZ камеры
нового поколения



СТАДИЯ АНАЛИЗА

Wi-Fi 6 точки
доступа



Система
управления
и мониторинга
для корпоративных
сетей 2.0



Мобильные
телефоны на базе
ОС Аврора



ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

Линейка
видеорегистраторов



Линейка
индустриальных
коммутаторов
нового поколения



/ СЕТЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



КОММУТАТОРЫ ДОСТУПА



В РЕЕСТРЕ

QSW-3750-10T-AC-R

Управляемый коммутатор уровня L2+



- 8 портов 10/100/1000BASE-T
- 2 Combo порта 1000BASE-T /1000BASE-X SFP
- Форм-фактор 1U
- Протоколы STP, LACP, QinQ, QoS, IGMP
- Статическая маршрутизация

QSW-3750-28T-AC-R

Управляемый коммутатор уровня L2+



- 24 порта 10/100/1000BASE-T
- 2 Combo порта 1000BASE-T /1000BASE-X SFP
- 2 порта 1000BASE-X SFP
- Форм-фактор 1U
- Протоколы STP, LACP, QinQ, QoS, IGMP
- Статическая маршрутизация

QSW-3750-52T-AC-R

Управляемый коммутатор уровня L2+



- 48 портов 10/100/1000BASE-T
- 4 порта 100/1000BASE-X SFP
- Форм-фактор 1U
- Протоколы STP, LACP, QinQ, QoS, IGMP
- Статическая маршрутизация

QSW-3750-10T-POE-AC-R

Управляемый коммутатор уровня L2+ с поддержкой PoE 802.3af/at



- 8 портов 10/100/1000BASE-T
- 2 Combo порта 1000BASE-T /1000BASE-X SFP
- Форм-фактор 1U
- Поддержка PoE af/at 30Вт
- Протоколы STP, LACP, QinQ, QoS, IGMP
- Статическая маршрутизация

КОММУТАТОРЫ ДОСТУПА



В РЕЕСТРЕ

QSW-3750-28T-POE-AC-R

Управляемый коммутатор уровня L2+ с поддержкой PoE 802.3af/at



- 24 порта 10/100/1000BASE-T PoE
- 4 порта 100/1000BASE-X SFP
- Форм-фактор 1U
- Поддержка PoE af/at 30Вт
- Протоколы STP, LACP, QinQ, QoS, IGMP
- Статическая маршрутизация

QSW-3310-28TX-AC-AC

Управляемый стекируемый коммутатор уровня L3



- 24 порта 10/100/1000BASE-T
- 4 порта 10G SFP+
- Форм-фактор 1U
- Протоколы STP, LACP, QinQ, QoS, IGMP
- Маршрутизация RIP, OSPF
- Поддержка стекирования

QSW-3310-28TX-POE-AC

Управляемый стекируемый коммутатор уровня L3 с поддержкой PoE 802.3af/at



- 24 порта 10/100/1000BASE-T
- 4 порта 10G SFP+
- Форм-фактор 1U
- Протоколы STP, LACP, QinQ, QoS, IGMP
- Поддержка PoE af/at 30Вт
- Маршрутизация RIP, OSPF
- Поддержка стекирования

КОММУТАТОРЫ ДОСТУПА



В РЕЕСТРЕ

QSW-4530-54X-POE

Управляемый коммутатор уровня L3



- 48 портов 10/100/1000BASE-T
- 6 портов 10G SFP+
- Форм-фактор 1U
- Протоколы STP, LACP, QinQ, QoS, IGMP
- Поддержка PoE af/at 30Вт
- Маршрутизация RIP, OSPF, BGP
- Модульные блоки питания

QSW-4530-54TX

Управляемый коммутатор уровня L3



- 48 портов 10/100/1000BASE-T
- 6 портов 10G SFP+
- Форм-фактор 1U
- Протоколы STP, LACP, QinQ, QoS, IGMP
- Маршрутизация RIP, OSPF, BGP
- Модульные блоки питания

QSW-4530-30TX-POE

Управляемый коммутатор уровня L3



- 24 порта 10/100/1000BASE-T
- 6 портов 10G SFP+
- Форм-фактор 1U
- Протоколы STP, LACP, QinQ, QoS, IGMP
- Поддержка PoE af/at 30Вт
- Маршрутизация RIP, OSPF, BGP
- Модульные блоки питания

QSW-4530-30TX

Управляемый коммутатор уровня L3



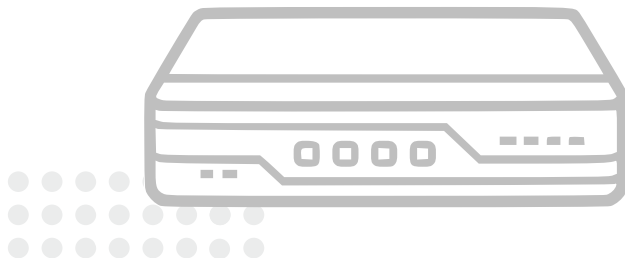
- 24 порта 10/100/1000BASE-T
- 6 портов 10G SFP+
- Форм-фактор 1U
- Протоколы STP, LACP, QinQ, QoS, IGMP

КОММУТАТОРЫ ДОСТУПА

III квартал 2024

QSW-4900-10TBX-POE

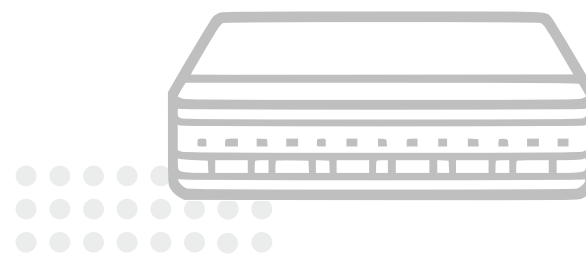
Управляемый коммутатор уровня L2+
с поддержкой PoE 802.3af/at



- 8 портов 1000/2500BASE-T
- 2 порта 10G SFP+
- Протоколы STP, LACP, QinQ, QoS, IGMP
- Поддержка PoE af/at 30Вт
- Маршрутизация RIP, OSPF, BGP

QSW-4900-30TBX-POE

Управляемый коммутатор уровня L2+
с поддержкой PoE 802.3af/at



- 24 порта 1000/2500BASE-T
- 2 порта 10G BASE-T
- 4 порта 10G SFP+
- Модели с PoE af/at 30Вт
- Протоколы STP, LACP, QinQ, QoS, IGMP
- Маршрутизация RIP, OSPF, BGP

КОММУТАТОРЫ АГРЕГАЦИИ



В РЕЕСТРЕ



QSW-3310-28F-AC-AC

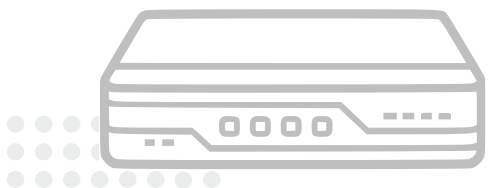
Управляемый коммутатор уровня L3

- 24 порта 100/1000BASE-X SFP
- 4 порта 10G SFP+
- Форм-фактор 1U
- Протоколы STP, LACP, QinQ, QoS, IGMP
- Поддержка PoE af/at 30Вт
- Маршрутизация RIP, OSPF
- Поддержка стекирования

Коммутаторы агрегации

QSW-4530-30F

Управляемый коммутатор уровня L3

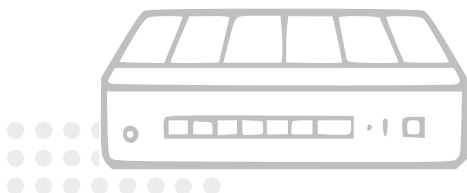


- 24 порта 100/1000BASE-X SFP
- 6 портов 10G SFP+
- Форм-фактор 1U
- Протоколы STP, LACP, QinQ, QoS, IGMP
- Маршрутизация RIP, OSPF, BGP
- Модульные блоки питания

Коммутаторы ЦОД

QSW-6700-32H

Управляемый Spine коммутатор уровня L3



- 32 порта 100G QSFP28
- Маршрутизация RIP, OSPF, BGP
- Модульные блоки питания

QSW-4530-54F

Управляемый коммутатор уровня L3



- 48 портов 100/1000BASE-X SFP
- 6 портов 10G SFP+
- Форм-фактор 1U
- Протоколы STP, LACP, QinQ, QoS, IGMP
- Маршрутизация RIP, OSPF, BGP
- Модульные блоки питания

QSW-6700-56F

Управляемый Leaf коммутатор уровня L3



- 48 портов 25G SFP28
- 8 портов 100G QSFP28
- Маршрутизация RIP, OSPF, BGP
- Модульные блоки питания

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ КОММУТАТОРЫ



В РЕЕСТРЕ



QSW-3310-12T-I-POE-DC

Управляемый промышленный коммутатор уровня L3 с поддержкой PoE 802.3af/at

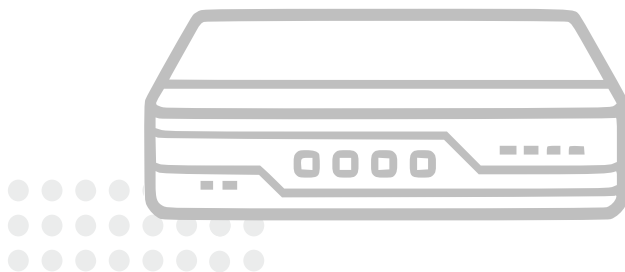
- 8 портов 10/100/1000BASE-T
- 4 порта 100/1000BASE-X SFP
- Форм-фактор DIN-Rail
- Поддержка PoE af/at 30Вт
- Протоколы STP, LACP, QinQ, IGMP
- Пассивное охлаждение
- Рабочая температура от -40°C до +75°C
- Напряжение питания 48В DC

МАРШРУТИЗАТОР

III квартал 2024

QSR-2500-9TBX-AC

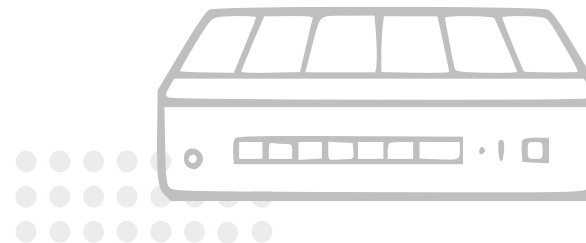
Мультисервисный маршрутизатор



- 8 портов 1000/2500BASE-T
- 1 порт 1000/2500BASE-X SFP
- Маршрутизация OSFP, BGP, GRE, DMVPN

QSR-2900-30TX-AC

Мультисервисный маршрутизатор



- 24 порта 1000BASE-T
- 6 портов 10G SFP+
- Маршрутизация OSFP, BGP, GRE, DMVPN

/ СЕРВЕРЫ



В РЕЕСТРЕ



Двухпроцессорные серверы на базе процессоров Intel Xeon Scalable Cascade Lake 2-го поколения

- До двух процессоров Intel Xeon Scalable 1st/2nd gen с TDP до 205W
- До 24 слотов DDR4 RDIMM/LRDIMM
- Поддержка двух блоков питания до 2000W
- Форм-фактор 1U

QSRV-160402-P-R

- До 4 шт. HDD 2.5"/3.5"
- Тип платы – Proprietary

QSRV-160402-E-R

- До 4 шт. HDD 2.5"/3.5"
- Тип платы – E-ATX

QSRV-160802-P-R

- До 8 шт. HDD 2.5"
- Тип платы – Proprietary

QSRV-160802-E-R

- До 8 шт. HDD 2.5"
- Тип платы – E-ATX

В РЕЕСТРЕ



Двухпроцессорные серверы на базе процессоров Intel Xeon Scalable Cascade Lake 2-го поколения

- До двух процессоров Intel Xeon Scalable 1st/2nd gen с TDP до 205W
- До 24 слотов DDR4 RDIMM/LRDIMM
- Поддержка двух блоков питания до 2000W
- Форм-фактор 2U

QSRV-260802-P-R

- До 8 шт. HDD 2.5"/3.5"
- Тип платы – Proprietary

QSRV-260802-E-R

- До 8 шт. HDD 2.5"/3.5"
- Тип платы – E-ATX

QSRV-261202-P-R

- До 12 шт. HDD 2.5"/3.5"
- Тип платы – Proprietary

QSRV-261202-E-R

- До 12 шт. HDD 2.5"/3.5"
- Тип платы – E-ATX

В РЕЕСТРЕ



Двухпроцессорные серверы на базе процессоров Intel Xeon Scalable Cascade Lake 2-го поколения

- До двух процессоров Intel Xeon Scalable 1st/2nd gen с TDP до 205W
- До 24 слотов DDR4 RDIMM/LRDIMM
- Поддержка двух блоков питания до 2000W

QSRV-262402-P-R

- До 24 шт. HDD 2.5"
- Тип платы – Proprietary
- Форм-фактор 2U

QSRV-262402-E-R

- До 24 шт. HDD 2.5"
- Тип платы – E-ATX
- Форм-фактор 2U

QSRV-361602-E-R

- До 16 шт. HDD 2.5"/3.5"
- Тип платы – E-ATX
- Форм-фактор 3U

QSRV-463602-PB-E-R

- До 36 шт. HDD 2.5"/3.5"
- Тип платы – Proprietary
- Форм-фактор 4U

II-III квартал 2024



Двухпроцессорные серверы на базе процессоров Intel Xeon Scalable Ice Lake 3-го поколения

- До двух процессоров Intel Xeon Scalable 3rd gen с TDP до 270W
- До 32 слотов оперативной памяти DDR4 RDIMM/LRDIMM
- Тип платы – Proprietary
- Поддержка NVMe накопителей

QSRV-170412-P-R

- До 4 шт. HDD 2.5"/3.5"
- Форм-фактор 1U

QSRV-271212-P-R

- До 12 шт. HDD 2.5"/3.5"
- Форм-фактор 2U

QSRV-171012-P-R

- До 10 шт. HDD 2.5"
- Форм-фактор 1U

QSRV-272512-P-R

- До 25 шт. HDD 2.5"
- Форм-фактор 2U

QSRV-270812-P-R

- До 8 шт. HDD 2.5"/3.5"
- Форм-фактор 2U

QSRV-473612-P-R

- До 36 шт. HDD 2.5"/3.5"
- Форм-фактор 4U

/ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ



IP-КАМЕРЫ



В РЕЕСТРЕ

III-IV квартал 2024

QVC-MiR502

Купольная уличная IP-видеокамера



- Разрешение 5 Мп
- Фиксированный объектив 2.8 мм/F1.6
- Дальность ИК подсветки 30 м
- IP67
- MicroSD карты до 256 Гб
- -40°C~+60°C
- PoE 802.3af
- Внешний БП (поставляется отдельно), питание PoE, 12В DC

QVC-MiR201

Цилиндрическая уличная IP-видеокамера



- Разрешение 2 Мп
- Фиксированный объектив 2.8 мм/F1.6
- Дальность ИК подсветки до 30 м
- IP67
- MicroSD карты до 256 Гб
- -40°C~+60°C
- PoE 802.3af
- Внешний БП (поставляется отдельно), питание PoE, 12В DC

QVC-MiR203

Купольная уличная вандалостойкая IP-видеокамера



- Разрешение 2 Мп
- Фиксированный объектив 2.8 мм/F1.6
- Дальность ИК подсветки 30 м
- IP67, IK10
- MicroSD карты до 256 Гб
- -40°C~+60°C
- PoE 802.3af
- Внешний БП (поставляется отдельно), питание PoE, 12В DC

QVC-MiR803

Купольная уличная вандалостойкая IP-видеокамера



- Разрешение 8 Мп
- Фиксированный объектив 2.8 мм/F1.6
- Дальность ИК подсветки 30 м
- IP67, IK10
- MicroSD карты до 256 Гб
- -40°C~+60°C
- PoE 802.3af
- Внешний БП (поставляется отдельно), питание PoE, 12В DC

IP-КАМЕРЫ



В ПЛАНЕ 2024-2025

QVC-MiR501

IP-камера



- Разрешение 5 Мп
- Фокусное расстояние 2,8 мм фикс.
- Улучшение изображения WDR 120 дБ
- Слот для карты памяти microSD
- Аудио: встр. микр.
- Питание 12 В DC/802.3af
- IP67, IK07, от -40 °C до +60 °C
- Дальность ИК-подсветки до 30 м

QVC-MiR501Z1 (2.7-13.5)

IP-камера



- Разрешение 5 Мп
- Фокусное расстояние 2.7-13.5 мм motozoom
- Улучшение изображения WDR 120 дБ
- Слот для карты памяти microSD
- Аудио вход
- PoE
- IP67, IK07
- Рабочая температура от -40 °C до +60 °C
- Дальность ИК-подсветки до 45 м

QVC-MiR501Z2 (5-50)

IP-камера



- Разрешение 5 Мп
- Фокусное расстояние 5-50 мм motozoom
- Улучшение изображения WDR 120 дБ
- Слот для карты памяти microSD
- Аудио вход
- PoE
- IP67, IK07
- Рабочая температура от -40 °C до +60 °C
- Дальность ИК-подсветки до 45 м

QVC-MiR504PTZ25

IP-камера



- Разрешение 5 Мп
- PTZ
- Фокусное расстояние 25x ZOOM
- Улучшение изображения WDR 120 дБ
- Слот для карты памяти microSD
- Аудио вход
- PoE
- IP67, IK07
- Рабочая температура от -40 °C до +60 °C
- Дальность ИК-подсветки до 100 м

IP-ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



В ПЛАНЕ

QVC-MIR-NVR104P

Сетевой видеорегистратор



- 4 канала записи
- 1 слот SATA
- 1 слот eSATA
- Емкость HDD до 10 Тб
- H.265+/H.265/H.264+/H.264
- 1 порт 10/100BASE-T
- 4 порта 10/100BASE-T PoE 802.3af/at
- VGA, HDMI
- 1 порт USB 2.0 (на задней панели), 1 порт USB 2.0 (на передней панели)
- Внешний БП, 48В DC

QVC-MIR-NVR108P

Сетевой видеорегистратор



- 8 каналов записи
- 2 слота SATA
- Емкость HDD до 10 Тб
- H.265+/H.265/H.264+/H.264
- 1 порт 10/100/ 1000BASE-T
- 8 портов 10/100BASE-T PoE 802.3af/at
- VGA, HDMI
- 48В DC

/ Wi-Fi ТОЧКИ ДОСТУПА



Wi-Fi ТОЧКИ ДОСТУПА

В РЕЕСТРЕ

QWP-420-AC-VC

Внутренняя точка доступа



- Частотный диапазон 2.400-2.480 и 5.150-5.850 ГГц
- Скорость передачи данных 300/900 Мбит/с
- Стандарт Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac
- 2x2 MU-MIMO
- Память 128 Мб RAM + 16 Мб
- Питание PoE 802.3af или 12В

В ПЛАНЕ

QWP-82

Внутренняя точка доступа



- Частотный диапазон 2.400-2.480 и 5.150-5.850 ГГц
- Скорость передачи данных 600/1200 Мбит/с
- Стандарт Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac/ax
- Питание PoE 802.3af/at или 12В
- 2x2 DL/UL MU-MIMO
- Память 256 Мб RAM + 32 Мб

/ VoIP



IP-ТЕЛЕФОНЫ

В РЕЕСТРЕ

QVP-95PR

IP-телефон



- 2 линии SIP
- 25 клавиш (кириллица), 5 программируемых
- Графический LCD экран 128x64 с подсветкой
- 2 порта 10/100BASE-T (LAN/PC)
- PoE 802.3af
- Внешний БП (поставляется отдельно), питание PoE, 5B DC

QVP-400PR

IP-телефон



- 2 линии SIP
- 25 клавиш, 5 программируемых
- Графический LCD экран 2.5" 320x240 цветной с подсветкой
- 2 порта 10/100BASE-T (LAN/PC)
- PoE 802.3af
- Внешний БП (поставляется отдельно), питание PoE, 5B DC

QVP-500PR

IP-телефон



- 6 линий SIP
- 37 клавиш, 5 программируемых
- Графический LCD экран 2.8" 320x240 цветной с подсветкой
- 2 порта 10/100/1000BASE-T (LAN/PC)
- PoE 802.3af
- Внешний БП (поставляется отдельно), питание PoE, 5B DC

IP-ТЕЛЕФОНЫ

В ПЛАНЕ

QVP-300PR

IP-телефон



- 3 линии SIP
- 51 клавиша, 12 программируемых
- Графический LCD экран 132x64 с подсветкой
- 2 порта 10/100/1000BASE-T (LAN/PC)
- PoE 802.3af
- Внешний БП (поставляется отдельно), питание PoE, 12В DC

QVP-600PR

IP-телефон



- 8 линий SIP
- 43 клавиши, 8 программируемых
- Графический LCD экран 480x272 цветной с подсветкой
- 2 порта 10/100/1000BASE-T (LAN/PC)
- PoE 802.3af
- Возможность подключения до 6-ти модулей расширения (+192 клавиши)
- Внешний БП (поставляется отдельно), питание PoE, 12В DC

ПАНЕЛИ РАСШИРЕНИЯ

В ПЛАНЕ

QSM-20R

Модуль расширения для телефонов
QVP-300PR/600PR на 20 клавиш



- Встроенный цветной LCD дисплей 282x420
- 2 порта Ethernet RJ-45
- Требуется отдельного питания
- Блок питания DC 12В, 1А (блок питания не входит в комплект поставки)

QSM-32R

Модуль расширения для телефонов
QVP-300PR/600PR на 32 клавиши



- 2 порта Ethernet RJ-45
- Требуется отдельного питания
- Блок питания DC 12В, 1А (блок питания не входит в комплект поставки)

ПРЕИМУЩЕСТВА СОТРУДНИЧЕСТВА С QTECH



Российский разработчик

импортозамещение



Широкий ассортимент

200 линеек



Комплексные решения

покупка оборудования
в одном месте у одного
производителя



Гарантия до 5 лет

замена в течении
суток при расширенной
гарантии



Техническая поддержка

- Консультации профессионалов
- Русский язык
- Сервисный центр

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ

Серверы и СХД

- 1 и 2 процессорные на базе Intel
- 2-х контроллерные СХД (Hybrid / All Flash)



Wi-Fi

- Точки доступа 5 и 6 поколений
- Контроллеры с поддержкой до 20 000 пользователей



Инженерные системы

- Телекоммуникационные шкафы



IP-телефония

- IP-телефонные аппараты
- от простых до директорских



Сетевое оборудование

- Доступ: 1G / 2.5G
- Агрегация: 1G / 10G
- Ядро: 10G / 100G
- ЦОД: 25G / 100G
- Сервисные маршрутизаторы



Видеонаблюдение

- IP-камеры до 8 Мп
- Видеорегистраторы



**IT-инфра-
структура**

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

+7 (495) 477-81-18

 www.qtech.ru

 sales@qtech.ru