



**ASUS**  
Rock Solid · Heart Touching

# СЕТЕВОЕ И БЕСПРОВОДНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



зима  
2007



**SuperSpeed N** .. Поддержка протокола 802.11n. Увеличение пропускной способности беспроводной сети до 300 Мбит/с

**Broad Range** ..... Технология Broad Range™ в три раза расширяет зону покрытия беспроводной сети по сравнению со стандартом 802.11g

**125 HIGH SPEED MODE** ..... Технология Afterburner увеличивает скорость передачи данных на 35% по сравнению со стандартом 802.11g

**UPnP FORUM** ..... Автоматическое определение настроек сетевых и мультимедиа устройств

**USB 2.0 sharing** ..... Подключите:  
 ▶ Принтер  
 ▶ Web камеру  
 ▶ Flash-память или жесткий диск  
 Распределите доступ между всеми пользователями вашей сети

**240 MIMO** ..... Технология 240MIMO - увеличение пропускной способности и зоны охвата беспроводной сети до 8 раз, по сравнению со стандартом 802.11g

**i-Tune** ..... i-Tune управление музыкальной коллекцией, содержащейся на накопителе, подключенном к маршрутизатору при помощи привычного интерфейса пользователя

**EZSetup** ..... EZSetup: Настройка беспроводной сети в 3 простых шага

**Download Master** ..... Download Master – скачивайте файлы из сети Internet, даже когда Ваш компьютер выключен

**WDS** ..... Wireless Distribution System (WDS) – позволяет построить беспроводную сеть, соединяя несколько точек доступа и беспроводных маршрутизаторов, между собой

**PoE+ POE** ..... Благодаря технологии Power Over Ethernet (PoE) возможно использовать один кабель для передачи данных и подачи напряжения питания

2006...2007



### WL-500w

Первый многофункциональный маршрутизатор 802.11n



- ▶ Маршрутизатор для совместного использования сети Internet со встроенной точкой доступа 802.11n и 4-х портовым коммутатором 10/100.
- ▶ Поддержка протокола 802.11n позволяет увеличить пропускную способность беспроводной сети до 300 Мбит/с.
- ▶ Увеличение зоны охвата беспроводной сети до 8ми раз по сравнению с устройствами 802.11g.
- ▶ 2 порта USB 2.0 для подключения и совместного использования USB устройств (Принтеры, Web-камеры, USB Flash/HDD).
- ▶ Поддержка профиля UPnP A/V для автоматического под-

ключения и настройки сетевых мультимедиа проигрывателей.

- ▶ Download Master позволяет скачивать файлы из сети internet по протоколам http, FTP и BitTorrent.
- ▶ Поддержка интерфейса iTunes для управления музыкальной коллекцией.
- ▶ EZSetup – конфигурирование настроек беспроводной связи и параметров безопасности нажатием одной кнопки.
- ▶ Wi-Fi Multimedia (WMM) обеспечивает приоритетную передачу мультимедийных данных по беспроводной сети.
- ▶ Совместимость с устройствами 802.11b и 802.11g.
- ▶ Шифрование WEP, WPA и WPA2.



### WL-100w

Беспроводной Cardbus адаптер 802.11n



- ▶ Адаптер для высокоскоростного подключения вашего ноутбука к беспроводной сети 802.11n
- ▶ Пропускная способность беспроводной сети 300Мбит/с
- ▶ Увеличение зоны охвата бес-

проводной сети до 8 раз по сравнению с устройствами 802.11g

- ▶ Совместимость с устройствами 802.11b и 802.11g
- ▶ Шифрование WEP, WPA и WPA2

## 240MIMO

РЕШЕНИЯ «ASUS» ДЛЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА (SMB)

ASUS  
Rock Solid · H

### WL-566gM

Быстрее чем  
проводной Ethernet  
240MIMO



- ▶ Маршрутизатор для совместного использования сети Internet со встроенной высокопроизводительной точкой доступа и 4-х портовым коммутатором 10/100.
- ▶ Технология 240MIMO повышает производительность беспроводной сети до 8 раз по сравнению с 802.11g.
- ▶ Увеличение зоны охвата беспроводной сети до 8ми раз по сравнению с устройствами 802.11g.
- ▶ Поддержка протокола UPnP
- ▶ EZSetup – конфигурирование настроек беспроводной связи и параметров безопасности нажатием одной кнопки.
- ▶ Wi-Fi Multimedia(WMM) обеспечивает улучшенную передачу мультимедийных данных, позволяя мобильным пользователям с легкостью обмениваться аудио и видео файлами в беспроводных сетях.
- ▶ Совместимость с устройствами 802.11b и 802.11g.
- ▶ Шифрование WEP, WPA и WPA2.

### WL-106gM

Беспроводной  
Cardbus адаптер  
240MIMO



- ▶ Адаптер для высокоскоростного подключения вашего ноутбука к беспроводной сети .
- ▶ Технология 240MIMO повышает производительность беспроводной сети до 8 раз по сравнению с 802.11g.
- ▶ Увеличение зоны охвата беспроводной сети до 8 раз по сравнению с устройствами 802.11g.
- ▶ Совместимость с устройствами 802.11b и 802.11g.
- ▶ Шифрование WEP, WPA и WPA2.



## WL-700g Encore

Многофункциональный маршрутизатор со встроенным жестким диском на 160/250 Гб



- ▶ Маршрутизатор для совместного использования сети Internet со встроенной точкой доступа и 4-х портовым коммутатором 10/100.
- ▶ Технология Afterburner – увеличение пропускной способности беспроводной сети до 125Мбит/с
- ▶ Технология BroadRange - Увеличение зоны охвата беспроводной сети на 300% по сравнению с устройствами 802.11g
- ▶ Встроенный жесткий диск на 160/250 Гб (Позволяет разместить более 200 часов музыки в формате mp3, 120 тысяч фотографий в формате JPEG, или до 70-ти часов видео в формате MPEG2).
- ▶ 3 порта USB 2.0 (один на передней панели) для подключения и совместного использования USB устройств.
- ▶ Поддержка профиля UPnP A/V для автоматического подключения и настройки сетевых мультимедиа проигрывателей.
- ▶ Функция Download Master позволяет скачивать файлы из сети internet по протоколам Http, FTP и BitTorrent даже когда Ваш компьютер выключен.
- ▶ Поддержка интерфейса iTunes для управления музыкальной коллекцией.
- ▶ EZSetup – конфигурирование настроек беспроводной связи и параметров безопасности нажатием одной кнопки.
- ▶ Wi-Fi Multimedia(WMM) обеспечивает приоритетную передачу мультимедийных данных по беспроводной сети.
- ▶ Эффективная бесшумная система охлаждения.
- ▶ Подставка для вертикальной установки.
- ▶ Встроенный блок питания.
- ▶ Съёмная антенна 2dBi (разъем R-SMA).
- ▶ Совместимость с устройствами 802.11b и 802.11g.
- ▶ Шифрование WEP, WPA и WPA2.

## ENCORE

РЕШЕНИЯ «ASUS» ДЛЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА (SMB)

ASUS  
Rock Solid · H

### WL-500g Premium

Больше чем маршрутизатор



- ▶ Маршрутизатор для совместного использования сети Internet со встроенной точкой доступа и 4-х портовым коммутатором 10/100
- ▶ Технология Afterburner – увеличение пропускной способности беспроводной сети до 125Мбит/с
- ▶ Технология BroadRange - Увеличение зоны охвата беспроводной сети на 300% по сравнению с устройствами 802.11g
- ▶ 2 порта USB 2.0 для подключения и совместного использования USB устройств
- ▶ Поддержка профиля UPnP A/V для автоматического подключения и настройки сетевых мультимедиа проигрывателей
- ▶ Функция Download Master позволяет скачивать файлы из сети internet по протоколам http, FTP и BitTorrent даже когда Ваш компьютер выключен.
- ▶ Поддержка интерфейса iTunes для управления музыкальной коллекцией
- ▶ EZSetup – конфигурирование настроек беспроводной связи и параметров безопасности нажатием одной кнопки
- ▶ Wi-Fi Multimedia (WMM) обеспечивает улучшенную передачу мультимедийных данных, позволяя мобильным пользователям с легкостью обмениваться аудио и видео файлами в беспроводных сетях.
- ▶ Съёмная антенна 2dBi (разъем R-SMA)
- ▶ Совместимость с устройствами 802.11b и 802.11g
- ▶ Шифрование WEP, WPA и WPA2



ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ «ASUS» (495) 23-11-999

www.asus.com



## WL-169gE

Беспроводной адаптер  
USB 2.0



- ▶ Адаптер с интерфейсом USB 2.0 для высокоскоростного подключения вашего компьютера к беспроводной сети
- ▶ Технология Afterburner – увеличение пропускной способности беспроводной сети до 125Мбит/с
- ▶ Технология BroadRange – увеличение зоны охвата бес-

проводной сети на 300% по сравнению с устройствами 802.11g

- ▶ Совместимость с устройствами 802.11b и 802.11g
- ▶ Шифрование WEP, WPA и WPA2
- ▶ Удобный переходник для подключения к порту USB



## WL-100gE

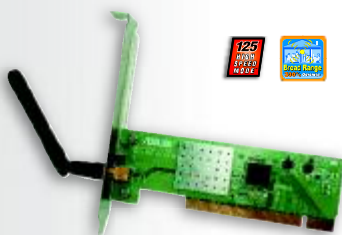
Беспроводной адаптер  
Cardbus



- ▶ Адаптер для высокоскоростного подключения вашего ноутбука к беспроводной сети
- ▶ Технология Afterburner – увеличение пропускной способ-

ности беспроводной сети до 125Мбит/с

- ▶ Технология BroadRange – увеличение зоны охвата беспроводной сети на 300% по сравнению с устройствами 802.11g
- ▶ Совместимость с устройствами 802.11b и 802.11g
- ▶ Шифрование WEP, WPA и WPA2



## WL-138gE

Беспроводной адаптер  
PCI

- ▶ Адаптер для высокоскоростного подключения вашего ПК к беспроводной сети
- ▶ Технология Afterburner – увеличение пропускной способности беспроводной сети до 125 Мбит/с

Технология BroadRange - увеличение зоны охвата беспроводной сети на 300% по сравнению с устройствами 802.11g

- ▶ Совместимость с устройствами 802.11b и 802.11g
- ▶ Шифрование WEP, WPA и WPA2



## ENCORE

РЕШЕНИЯ «ASUS» ДЛЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА (SMB)

ASUS  
Rock Solid · H

### WL-320gE

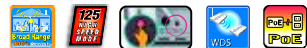
Беспроводные точки доступа



- ▶ Многофункциональные точки доступа для организации беспроводной сети
- ▶ Возможность работы в режимах:
  - Корпоративная точка доступа (С поддержкой до 4-х независимых SSID+VLAN)
  - Беспроводной Ethernet адаптер (Удобный интерфейс для поиска и подключения к беспроводным сетям, поддержка WPA/WPA2)
  - Маршрутизатор с подключением к провайдеру через проводной или беспроводной интерфейс
  - Беспроводной мост (точка-точка, точка-многоточка)
  - Беспроводной повторитель
- ▶ Технология Afterburner – увеличение пропускной способности беспроводной сети до 125 Мбит/с

### WL-320gP

Беспроводные точки доступа



- ▶ Технология BroadRange – Увеличение зоны охвата беспроводной сети на 300% по сравнению с устройствами 802.11g
- ▶ EZSetup – конфигурирование настроек беспроводной связи и параметров безопасности нажатием одной кнопки
- ▶ Wi-Fi Multimedia(WMM) обеспечивает улучшенную передачу мультимедийных данных, позволяя мобильным пользователям с легкостью обмениваться аудио и видео файлами в беспроводных сетях.
- ▶ Гостевой VLAN для беспроводных пользователей
- ▶ Поддержка SNMP
- ▶ Две съемных антенны 5dBi (разъем R-SMA) (1 для WL-320gE)
- ▶ Поддержка питания через Ethernet (PoE) (для WL-320gP)
- ▶ Совместимость с устройствами 802.11b и 802.11g
- ▶ Шифрование WEP, WPA и WPA2



ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ «ASUS» (495) 23-11-999

www.asus.com





### WL-550gE

Производительный беспроводной маршрутизатор



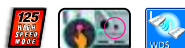
- ▶ Маршрутизатор для совместного использования сети Internet со встроенной точкой доступа и 4-х портовым коммутатором 10/100
- ▶ Технология Afterburner – увеличение пропускной способности беспроводной сети до 125Мбит/с
- ▶ Технология BroadRange – увеличение зоны охвата беспроводной сети на 300% по сравнению с устройствами 802.11g

- ▶ Wi-Fi Multimedia(WMM) обеспечивает улучшенную передачу мультимедийных данных, позволяя мобильным пользователям с легкостью обмениваться аудио и видео файлами в беспроводных сетях.
- ▶ EZSetup – конфигурирование настроек беспроводной связи и параметров безопасности нажатием одной кнопки
- ▶ Съёмная антенна 2dBi (разъём R-SMA)
- ▶ Совместимость с устройствами 802.11b и 802.11g
- ▶ Шифрование WEP, WPA и WPA2



### WL-520g Deluxe

Компактный беспроводной маршрутизатор



- ▶ Маршрутизатор для совместного использования сети Internet со встроенной точкой доступа и 4-х портовым коммутатором 10/100
- ▶ Технология Afterburner – увеличение пропускной способности беспроводной сети до 125Мбит/с

- ▶ EZSetup – конфигурирование настроек беспроводной связи и параметров безопасности нажатием одной кнопки
- ▶ Съёмная антенна 2dBi (разъём R-SMA)
- ▶ Совместимость с устройствами 802.11b и 802.11g
- ▶ Шифрование WEP, WPA и WPA2

## 802.11g

РЕШЕНИЯ «ASUS» ДЛЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА (SMB)

ASUS  
Rock Solid · H

### WL-167g

Беспроводной адаптер  
USB 2.0



- ▶ Адаптер с интерфейсом USB 2.0 для высокоскоростного подключения вашего компьютера к беспроводной сети
- ▶ Совместимость с устройствами 802.11b и 802.11g
- ▶ Шифрование WEP, WPA и WPA2
- ▶ Удобный переходник для подключения к порту USB.

### WL-107g

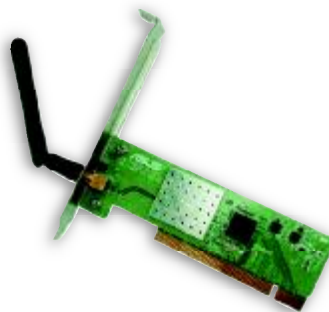
Беспроводной адаптер  
Cardbus



- ▶ Адаптер для высокоскоростного подключения вашего ноутбука к беспроводной сети
- ▶ Совместимость с устройствами 802.11b и 802.11g
- ▶ Шифрование WEP, WPA и WPA2
- ▶ Повышенная чувствительность приёмника
- ▶ Поддержка ОС Linux

### WL-138g

Беспроводной адаптер  
PCI



- ▶ Адаптер с интерфейсом PCI для высокоскоростного подключения вашего ПК к беспроводной сети
- ▶ Совместимость с устройствами 802.11b и 802.11g
- ▶ Съёмная антенна 2dBi (разъем R-SMA)
- ▶ Шифрование WEP, WPA и WPA2



### WL-BTD202

Bluetooth 2.0  
+EDR адаптер USB



- ▶ USB Bluetooth адаптер поддерживает спецификацию Bluetooth V2.0 +EDR
- ▶ Позволяет работать на расстоянии до 40 метров
- ▶ Максимальная скорость передачи данных 3 Мбит/с
- ▶ USB док станция в комплекте
- ▶ Компактный размер
- ▶ Подключается к компьютеру через интерфейс USB2.0
- ▶ Черный и белый варианты исполнения



### WL-ANT150

Всенаправленная антенна  
5dBi

- ▶ Увеличенная мощность сигнала обеспечит уверенный прием даже в труднодоступных местах
- ▶ В комплекте с антенной идет переходник RP-SMA-to-RP-NC, что делает ее совместимой с большинством беспроводных устройств



### WL-ANT168

Направленная антенна 6dBi

- ▶ Установка на горизонтальную поверхность, крепление-магнит, крепление на стену, крепление непосредственно на точку доступа
- ▶ В комплекте с антенной идет переходник RP-SMA-to-RP-NC, что делает ее совместимой с большинством беспроводных устройств

## Коммутаторы

РЕШЕНИЯ «ASUS» ДЛЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА (SMB)

ASUS  
Rock Solid · H

### GigaX 3112

Управляемые гигабитный коммутатор 3-го уровня

### GigaX 3112F

Управляемые гигабитный коммутатор 3-го уровня



- ▶ 12 портов 10/100/1000 Мбит/с с автоматическим определением MDI/MDIX
- ▶ Два слота SFP (GigaX 3112) и 12 слотов SFP (GigaX 3112F) для 1000BASE-SX или 1000BASE-LX оптических трансиверов, с автоматическим отключением портов 1000 BASE-T
- ▶ Статическая и динамическая маршрутизация 3-го уровня, RIPv1, RIPv2, ICMP, OSPF
- ▶ Метод коммутации с промежуточным хранением (Store-and-Forward)
- ▶ Производительность – 24 Гбит/с
- ▶ Коммутация на полной скорости портов
- ▶ Поддержка длинных пакетов до 9216 байт
- ▶ Поддержка адресных таблиц до 16К
- ▶ Фильтрация по MAC адресам
- ▶ Контроль по спискам доступа (Access Control List – ACL), L2-L4+, фильтрация и классификация пакетов
- ▶ Зеркалирование портов (Port Mirroring)
- ▶ Резервирование / объединение портов (Port Trunking) для обеспечения гарантированной надежности соединения (объединение портов в группы до 6)
- ▶ Поддержка QoS на основе правил с 4-мя уровнями приоритетов
- ▶ Поддержка VLAN 4096 групп по портам и меткам
- ▶ IGMP групповая фильтрация и отслеживание
- ▶ Гибкое управление с помощью консоли, Интернета и SNMP/RMON.
- ▶ Обновление встроенного ПО, в том числе удаленное
- ▶ Port Security

### GigaX 3024

Управляемый  
коммутатор 3-го уровня



- ▶ 24 порта 10/100 Мбит/с с автоматическим определением MDI/MDIX
- ▶ Два слота SFP для 1000BASE-SX или 1000BASE-LX оптических трансиверов, с автоматическим отключением портов 1000 BASE-T
- ▶ Статическая и динамическая маршрутизация 3-го уровня, RIPv1, RIPv2, ICMP, OSPF
- ▶ Метод коммутации с промежуточным хранением (Store-and-Forward)
- ▶ Производительность – 8,8 Гбит/с
- ▶ Коммутация на полной скорости портов.
- ▶ Поддержка длинных пакетов до 9216 байт
- ▶ Поддержка адресных таблиц до 8К
- ▶ Фильтрация по MAC адресам
- ▶ Контроль по спискам доступа (Access Control List – ACL), L2-L4+, фильтрация и классификация пакетов
- ▶ Зеркалирование портов (Port Mirroring)
- ▶ Резервирование/объединение портов (Port Trunking) для обеспечения гарантированной надежности соединения (объединение портов в группы до 6)
- ▶ Поддержка QoS на основе правил с 4-мя уровнями приоритетов
- ▶ Поддержка VLAN 4096 групп по портам и меткам
- ▶ IGMP групповая фильтрация и отслеживание
- ▶ Гибкое управление с помощью консоли, Интернета и SNMP/RMON
- ▶ Обновление встроенного ПО, в том числе удаленное
- ▶ Port Security

## Коммутаторы

РЕШЕНИЯ «ASUS» ДЛЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА (SMB)

ASUS  
Rock Solid · H

### GigaX 2124X

Управляемый гигабитный коммутатор 2-го уровня



- ▶ 24 порта 10/100/1000 Мбит/с с автоматическим MDI/MDIX
- ▶ 4 слота SFP для 1000BASE-SX или 1000BASE-LX трансиверов
- ▶ Метод коммутации с промежуточным хранением (Store-and-Forward)
- ▶ Производительность – 48 Гбит/с
- ▶ Скорость коммутации – 37,2 Mpps
- ▶ Поддержка адресных таблиц до 4K
- ▶ Фильтрация по MAC адресам
- ▶ Контроль по спискам доступа (Access Control List – ACL), L2-L4, фильтрация и классификация пакетов
- ▶ Зеркалирование портов (Port Mirroring)
- ▶ Резервирование/объединение портов (Port Trunking) для обеспечения гарантированной надежности соединения (объединение портов в группы (до 6) до 8 портов в группе)
- ▶ Поддержка QoS на основе правил с четырьмя уровнями приоритетов
- ▶ Поддержка VLAN 256 групп по портам
- ▶ IGMP групповая фильтрация и отслеживание
- ▶ Гибкое управление с помощью консоли, Интернета и SNMP/RMON
- ▶ Обновление встроенного ПО, в том числе удаленное
- ▶ Port Security



### GigaX 2048 GigaX 2024B

Управляемые коммутаторы  
2-го уровня



- ▶ 24 или 48 портов 10/100 Мбит/с с автоматическим MDI/MDIX
- ▶ Два слота SFP для 1000BASE-SX или 1000BASE-LX трансиверов, а также 2 RJ-45 для портов 10/100/1000 BASE-T
- ▶ Метод коммутации с промежуточным хранением (Store-and-Forward)
- ▶ Производительность – 13,6 Гб/с для GigaX 2048
- ▶ 8,8 Гб/с для GigaX 2024
- ▶ Скорость коммутации – 10,1 Mpps для GigaX 2048
- ▶ 6,6 Mpps для GigaX 2024
- ▶ Поддержка адресных таблиц до 8К
- ▶ Фильтрация по MAC адресам
- ▶ Контроль по спискам доступа (Access Control List – ACL), L2-L4, фильтрация и классификация пакетов
- ▶ Зеркалирование портов (Port Mirroring)
- ▶ Резервирование/объединение портов (Port Trunking) для обеспечения гарантированной надежности соединения (объединение портов в группы (до 6) до 8 портов в группе)
- ▶ Поддержка QoS на основе правил с четырьмя уровнями приоритетов.
- ▶ Поддержка VLAN 256 групп по портам
- ▶ IGMP групповая фильтрация и отслеживание
- ▶ Гибкое управление с помощью консоли, Интернета и SNMP/RMON
- ▶ Обновление встроенного ПО, в том числе удаленное
- ▶ Port Security



## Коммутаторы

РЕШЕНИЯ «ASUS» ДЛЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА (SMB)

ASUS  
Rock Solid · H

### GigaX 2024X GigaX 2016X

Управляемые коммутаторы  
Ethernet 2-го уровня



- ▶ 24 или 16 портов 10/100 Мбит/с с автоматическим MDI/MDIX
- ▶ Два слота SFP для 1000BASE-SX или 1000BASE-LX трансиверов, а также 2 RJ-45 для портов 10/100/1000 BASE-T
- ▶ Метод коммутации с промежуточным хранением (Store-and-Forward)
- ▶ Производительность – 8,8 Гб/с для GigaX 2024X
- ▶ Скорость коммутации – 6,6 Mpps для GigaX 2024X
- ▶ Поддержка адресных таблиц до 8K
- ▶ Фильтрация по MAC адресам
- ▶ Контроль по спискам доступа (Access Control List – ACL), L2-L4, фильтрация и классификация пакетов
- ▶ Зеркалирование портов (Port Mirroring)
- ▶ Резервирование / объединение портов (Port Trunking) для обеспечения гарантированной надежности соединения (объединение портов в группы (до 6) до 8 портов в группе)
- ▶ Поддержка QoS на основе правил с четырьмя уровнями приоритетов.
- ▶ Поддержка VLAN 256 групп по портам
- ▶ IGMP групповая фильтрация и отслеживание
- ▶ Гибкое управление с помощью консоли, Интернета и SNMP/RMON
- ▶ Обновление встроенного ПО, в том числе удаленное

## Коммутаторы

РЕШЕНИЯ «ASUS» ДЛЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА (SMB)



### GigaX 2008EX

Управляемый коммутатор  
Ethernet 2-го уровня  
+ PoE



- ▶ 8 портов 10/100 Мбит/с с автоматическим MDI/MDIX
- ▶ Поддержка PoE на всех портах (IEEE 802.3af)
- ▶ Поддержка адресных таблиц до 8K
- ▶ Поддержка VLAN 256 групп по портам
- ▶ RADIUS аутентификация
- ▶ Зеркалирование портов
- ▶ CLI (Console/Telnet)
- ▶ Поддержка QoS на основе правил с четырьмя уровнями приоритетов.
- ▶ SNMP v1, v2



### EI-102

Power injector



- ▶ Поддерживает IEEE 802.3af
- ▶ Позволяет отказаться от использования блоков питания, благодаря возможности подачи напряжения через кабель Ethernet.
- ▶ Защита от скачков напряжения
- ▶ Подача напряжения на расстояние до 100 м
- ▶ Небольшой вес и компактный дизайн



### ES-101

Power splitter



- ▶ Поддерживает IEEE 802.3af
- ▶ Защита от короткого замыкания
- ▶ Совместим с беспроводными точками доступа, Web камерами, IP телефонами и другими устройствами с поддержкой PoE
- ▶ Регулировка выходного напряжения
- ▶ Набор переходников в комплекте
- ▶ Небольшой вес и компактный дизайн

## Коммутаторы

РЕШЕНИЯ «ASUS» ДЛЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА (SMB)

ASUS  
Rock Solid · H

### GigaX 1124i+ GigaX 1116i+

Управляемые гигабитные коммутаторы Ethernet серии Smart+



- ▶ 24 порта или 16 портов 10/100/1000 Мбит/с с автоматическим MDI/MDIX
- ▶ Четыре слота SFP для 1000BASE-SX или 1000BASE-LX трансиверов
- ▶ Метод коммутации с промежуточным хранением (Store-and-Forward)
- ▶ Поддержка адресных таблиц до 4K
- ▶ Фильтрация по MAC адресам
- ▶ Контроль по спискам доступа (Access Control List – ACL), фильтрация и классификация пакетов
- ▶ Зеркалирование портов (Port Mirroring)
- ▶ Резервирование / объединение портов (Port Trunking) для обеспечения гарантированной надежности соединения (объединение портов в группы (до 6) до 8 портов в группе)
- ▶ Поддержка QoS на основе правил с двумя уровнями приоритетов
- ▶ Поддержка VLAN
- ▶ Поддержка Jumbo Frames
- ▶ IGMP групповая фильтрация и отслеживание
- ▶ Гибкое управление с помощью консоли, Интернета и SNMP/RMON
- ▶ Обновление встроенного ПО, в том числе удаленное
- ▶ Утилита диагностики кабеля VCT (Virtual Cable Tester)
- ▶ Интеллектуальная система охлаждения



### GigaX 1124B GigaX 1116B

Гигабитные  
коммутаторы Ethernet



- ▶ 24 или 16 портов RJ-45 10/100/1000 Мбит/с с автоматическим определением MDI/MDIX
- ▶ Четыре слота SFP для 1000BASE-SX или 1000BASE-LX трансиверов
- ▶ Соответствие стандартам IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX) и IEEE 802.3ab (1000Base-T)
- ▶ Автоматическое согласование скоростей передачи данных (10/100/1000 Мбит/с) и дуплексного режима. При скорости 1000 Мбит/с возможен только полнодуплексный режим
- ▶ Поддержка адресных таблиц до 4К с автоматическим опознаванием адресов и устареванием
- ▶ Поддержка управления потоком данных IEEE 802.3x для полнодуплексного режима 10/100/1000 Мбит/с
- ▶ Скорость передачи данных до 2 Гб/с/Порт в полнодуплексном режиме
- ▶ Поддержка генерации обратного трафика (back-pressure) для полудуплексного режима 10/100 Мбит/с
- ▶ Производительность – 32 Гб/с
- ▶ Скорость коммутации – 23,8 Mpps
- ▶ Утилита диагностики кабеля VCT (Virtual Cable Tester)

## Коммутаторы

РЕШЕНИЯ «ASUS» ДЛЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА (SMB)

ASUS  
Rock Solid · H

### GigaX 1108N GigaX 1105N

Гигабитные  
коммутаторы Ethernet

- ▶ 8 / 5 портов RJ-45 10/100/1000 Мбит/с с автоматическим определением MDI/MDIX.
- ▶ Соответствие стандартам IEEE 802.3 (10Base-T),
- ▶ IEEE 802.3u (100Base-TX) и IEEE 802.3ab (1000Base-T)
- ▶ Автоматическое согласование скоростей передачи данных (10/100/1000 Мбит/с) и дуплексного режима.
- ▶ Поддержка Jumbo Frame 9.6 Кбайт
- ▶ Поддержка адресных таблиц до 8К с автоматическим опознаванием адресов и устареванием
- ▶ Поддержка управления потоком данных IEEE 802.3x
- ▶ Для полнодуплексного режима 10/100/1000 Мбит/с
- ▶ Метод коммутации с промежуточным хранением (Store-and-Forward).
- ▶ Регулирование потока данных IEEE 802.3x
- ▶ Интеллектуальная схема управления энергопотреблением для оптимизации питания
- ▶ Встроенный блок питания



#### НЕКОТОРЫЕ ТЕРМИНЫ

##### WLAN

Wireless Local Area Network - беспроводная локальная сеть, в которой данные передаются по радиоканалу, а не по кабелям. Обычно, для построения WLAN, используют оборудование стандарта IEEE 802.11 (Wi-Fi).

##### РОУТЕР

Сетевое устройство, которое обеспечивает маршрутизацию пакетов между сетями. Часто роутеры комбинируют с коммутаторами, точками доступа и другими устройствами. Используются, в частности, для подключения ЛВС к Интернету.

##### ПРИНТ-СЕРВЕР

Сетевое устройство, которое обеспечивает сетевым компьютерам доступ к принтеру, не оснащённому сетевым интерфейсом. Принт-сервером может быть автономное устройство, либо обычный ПК со специализированным программным обеспечением.

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ «ASUS» (495) 23-11-999

www.asus.com

- ▶ 24 порта RJ-45 10/100 Мбит/с с автоматическим определением MDI/MDIX,
- ▶ 2 гигабитных порта 1000Base-T (в модели 1024P)
- ▶ Совместимость с IEEE 802.3 (10Base-T) и IEEE 802.3u (100Base-TX)
- ▶ Автоматическое согласование скорости передачи данных (10/100 Мбит/с) и дуплексный режим
- ▶ Поддержка адресных таблиц до 8К с автоматическим опознаванием адресов
- ▶ Поддержка управления потоком данных IEEE 802.3x позволяет избежать коллизий и потерь пакетов
- ▶ Поддержка генерации обратного трафика (back-pressure)

### GigaX 1024P GigaX 1024i

Управляемые коммутаторы Ethernet серии Smart

- ▶ для полудуплексного режима 10/100 Мбит/с
- ▶ Сохранение и переадресация (Store-and-Forward)
- ▶ Поддержка QoS
- ▶ Две очередности передачи данных для каждого порта
- ▶ Основывается на метке приоритетности VLAN (Priority Tag) или IPv4 DSCP field
- ▶ Максимальная скорость коммутации на всех портах



#### НЕКОТОРЫЕ ТЕРМИНЫ

##### Wi-Fi

Стандарт беспроводной связи IEEE 802.11. Чаще всего используется для подключения к хот-спотам. На его основе можно организовать беспроводную локальную сеть, а также установить связь ПК с периферией.

##### USB

Universal Serial Bus - интерфейс для подключения цифровых устройств и мобильных гаджетов. USB 2.0 отличается от версии 1.1 увеличенной в 40 раз скоростью передачи данных (до 480 Мбит/с).

##### BLUETOOTH

Радиоинтерфейс ближнего действия, который предназначен для обеспечения беспроводной связи между цифровыми устройствами на расстоянии до 100 м. Встраивается в ноутбуки, КПК, смартфоны и другие устройства. Обеспечивает скорость передачи данных до 720 кбит/с.

## Коммутаторы

РЕШЕНИЯ «ASUS» ДЛЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА (SMB)

ASUS  
Rock Solid · H

### GigaX 1024 GigaX 1024X

10/100 Мб/с  
коммутаторы Ethernet



- ▶ 24 порта RJ-45 10/100 Мбит/с с автоматическим определением MDI/MDIX
- ▶ Автоматическое согласование скорости передачи данных (10/100 Мбит/с) и дуплексный режим
- ▶ Поддержка адресных таблиц до 8К с автоматическим опознаванием адресов
- ▶ Поддержка управления потоком данных IEEE 802.3x позволяет избежать коллизий и потерь пакетов
- ▶ Поддержка генерации обратного трафика (back-pressure) для полудуплексного режима 10/100 Мбит/с
- ▶ Сохранение и переадресация (Store-and-Forward)
- ▶ Поддержка QoS. Две очереди передачи данных для каждого порта. Основывается на метке приоритетности VLAN (Priority Tag) или IPv4 DSCP field
- ▶ Максимальная скорость коммутации на всех портах





### GigaX 1016 GigaX 1008 GigaX 1005

10/100 Мб/с  
коммутаторы Ethernet

- ▶ 16/8/5 портов RJ-45 10/100 Мбит/с с автоматическим определением MDI/MDIX
- ▶ Автоматическое согласование скорости передачи данных (10/100 Мбит/с) и дуплексный режим

- ▶ Поддержка управления потоком данных IEEE 802.3x позволяет избежать коллизий и потерь пакетов
- ▶ Поддержка генерации обратного трафика (back-pressure) для полудуплексного режима 10/100 Мбит/с
- ▶ Максимальная скорость коммутации на всех портах
- ▶ Подключается по принципу plug-and-play, не требует конфигурации, готов к работе сразу после включения
- ▶ Прочный металлический корпус



### GigaX 1008B GigaX 1005B

10/100 Мб/с  
коммутатор Ethernet

- ▶ 8 портов RJ-45 10/100 Мбит/с с автоматическим определением MDI/MDIX
- ▶ Автоматическое согласование скорости передачи данных (10/100 Мбит/с) и дуплексный режим
- ▶ Поддержка управления потоком данных IEEE 802.3x позволяет избежать коллизий и потерь пакетов

- ▶ Поддержка генерации обратного трафика (back-pressure) для полудуплексного режима 10/100 Мбит/с
- ▶ Максимальная скорость коммутации на всех портах
- ▶ Подключается по принципу plug-and-play, не требует конфигурации, готов к работе сразу после включения
- ▶ Пластиковый корпус
- ▶ Стильный дизайн

## Маршрутизаторы

РЕШЕНИЯ «ASUS» ДЛЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА (SMB)

ASUS  
Rock Solid · H

### RX3042H

маршрутизатор 10/100  
с 2-мя интерфейсами WAN



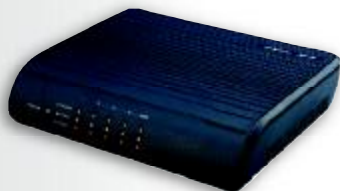
- ▶ Два порта WAN 10/100 для повышения надежности соединения с сетью Internet или внешней сетью
- ▶ Поддержка механизма балансировки нагрузки и автопереключения на резервный канал при потере основного соединения
- ▶ Пропускная способность брандмауэра до 100 Мбит/с
- ▶ Пропускная способность NAT до 90 Мбит/с (512-байт пакет)
- ▶ SPI (Проверка содержимого пакетов)
- ▶ Интегрированный 4-портовый коммутатор
- ▶ Статическая и динамическая трансляция сетевых адресов NAT
- ▶ Трансляция адреса порта PAT (Port Address Translation)
- ▶ 20+ ALGs (Application Layer Gateway)
- ▶ Межсетевой экран, фильтрация URL
- ▶ Виртуальный сервер
- ▶ Удаленный доступ, ведение отчетов
- ▶ Защита от 29 разновидностей атак типа DOS (Denial of Service)
- ▶ 2 порта USB для подключения Flash-памяти или USB HDD

### RX3041

маршрутизатор  
10/100



- ▶ Интегрированный 4-портовый коммутатор 10/100
- ▶ Пропускная способность NAT до 70 Мбит/с
- ▶ Статическая маршрутизация
- ▶ Динамическая маршрутизация (RIP I и II)
- ▶ Трансляция сетевых адресов (NAT)
- ▶ Трансляция адреса порта (PAT)
- ▶ Виртуальный сервер
- ▶ Ведение отчетов



### RX3141

маршрутизатор  
Gigabit Ethernet

- ▶ Интегрированный 4-портовый коммутатор 10/100/1000
- ▶ Пропускная способность NAT до 84 Мбит/с
- ▶ Поддержка адресных таблиц до 4К
- ▶ Буфер пакетов 128 Кбайт
- ▶ Поддержка больших пакетов до 9Кбайт
- ▶ Производительность 10 Гбит/с
- ▶ SPI (Проверка содержимого пакетов)
- ▶ ACL (Список управления доступом)
- ▶ Защита от 29 разновидностей атак типа DOS (Denial of Service)
- ▶ Статические и динамические NAT, PAT (Port address Translation), Virtual Server
- ▶ Ведение отчетов

## Сетевые адаптеры/IP камеры

РЕШЕНИЯ «ASUS» ДЛЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА (SMB)

ASUS  
Rock Solid · H

### NX1101

Сетевой адаптер  
Gigabit Ethernet

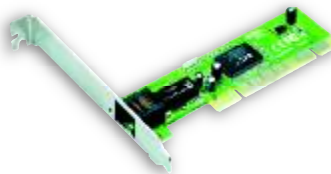
- ▶ Сетевой адаптер Gigabit Ethernet
- ▶ Поддержка Plug-and-Play
- ▶ Поддержка IEEE 802.1q VLAN tagging
- ▶ Поддержка Transmit/Receive FIFO (32K)
- ▶ Поддержка Wake-on-LAN
- ▶ Функция автоматического определения типа кабеля
- ▶ Поддержка 16KB Jumbo Frame



### NX1001

Сетевой адаптер 10/100

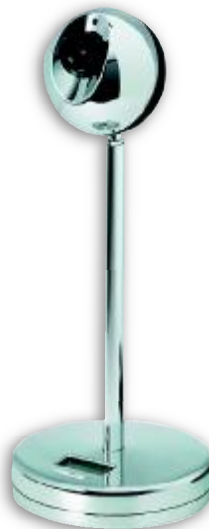
- ▶ Сетевой адаптер 10/100
- ▶ Совместимость с 32-bit PCI V2.2 и ACPI Rev. 1.0
- ▶ Поддержка Plug-and-Play
- ▶ Работа в режимах Half/Full duplex



### CX200

IP камера

- ▶ Встроенный Web сервер
- ▶ LCD дисплей для отображения текущих сетевых настроек
- ▶ До 30 пользователей могут просматривать изображение с камеры одновременно
- ▶ Поддержка PoE (IEEE 802.3af)
- ▶ Порт USB для подключения дополнительной камеры USB
- ▶ Поддержка Motion JPEG streaming video



ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ «ASUS» (495) 23-11-999

www.asus.com



## IPBX30

Телефонная станция VoIP

- ▶ Поддержка протокола (RFC 3261), совместимость с любыми телефонами SIP, и программным обеспечением VoIP.
- ▶ Поддержка сервера Syslog для протоколирования детализированной информации о звонках.
- ▶ Функция перехвата звонка.
- ▶ Поддержка DTMF
- ▶ Голосовая почта (300 секунд для каждого вызова с уведомлением по электронной почте о поступлении новых голосовых сообщений)
- ▶ Режим «не беспокоить»
- ▶ Гибко настраиваемые режимы переадресации, удержания и ожидания вызова
- ▶ До тридцати одновременно зарегистрированных SIP абонентов
- ▶ До десяти одновременных SIP сессий
- ▶ Музыка при удержании и переводе вызова
- ▶ Удаленное администрирование
- ▶ Подключение к телефонной сети общего пользования



## AX-112

Телефонный адаптер SIP

- ▶ 1 порт LAN 10/100, 1 порт WAN 10/100
- ▶ 1 порт FXO для подключения к телефонной сети общего пользования
- ▶ 1 порт FXS для подключения аналогового телефонного аппарата
- ▶ Поддержка режимов, переадресация, удержание и ожидание вызова и режима «не беспокоить»
- ▶ Управление через WEB интерфейс

## ADSL

РЕШЕНИЯ «ASUS» ДЛЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА (SMB)

ASUS  
Rock Solid · H

### WL-600g

Беспроводной маршрутизатор ADSL 2+ со встроенными портами USB 2.0



СТРИМ

СТРИМ ТВ  
СТРИМ ИНТЕРНЕТ



- ▶ Быстрая настройка параметров ADSL соединения
- ▶ Встроенная беспроводная точка доступа 802.11g
- ▶ Встроенный 4-х портовый коммутатор 10/100
- ▶ Один порт RJ-12 для подключения к телефонной линии
- ▶ Шифрование WEP, WPA и WPA2
- ▶ Поддержка Wireless Distribution System (WDS)
- ▶ Поддержка профиля UPnP/A/V для автоматического подключения и настройки сетевых мультимедиа проигрывателей
- ▶ Game blaster – функция управления полосой пропускания, позволяющая оптимизировать работу онлайн-игр.
- ▶ EZSetup конфигурирование настроек беспроводной связи и параметров безопасности нажатием одной кнопки
- ▶ Два порта USB 2.0 для подключения и совместного использования USB Flash/USB HDD/USB Printer
- ▶ Съёмная антенна 2dBi (разъем R-SMA)
- ▶ Стильный дизайн корпуса.

### AM602

маршрутизатор ADSL 2+



СТРИМ

СТРИМ ТВ  
СТРИМ ИНТЕРНЕТ



- ▶ 1 порт USB для подключения к компьютеру
- ▶ 1 порт 10/100
- ▶ Один порт RJ-12 для подключения к телефонной линии
- ▶ Возможность применения в качестве моста и маршрутизатора
- ▶ Поддержка 12-разрядных VPI и 16-разрядных VCI адресных пространств
- ▶ Multi-PVC, до 8 каналов, поддержка мостового и транзитного канала
- ▶ Обновление встроенного ПО и восстановление конфигурации
- ▶ Брандмауэр с оперативным изменением параметров
- ▶ Предотвращение атак типа DoS
- ▶ Регистрация событий

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ «ASUS» (495) 23-11-999

www.asus.com



## AM604g

Беспроводной маршрутизатор ADSL 2+



СТРИМ

СТРИМ ТВ  
СТРИМ ИНТЕРНЕТ

- ▶ Встроенная беспроводная точка доступа 802.11g+
- ▶ Встроенный 4-х портовый коммутатор 10/100
- ▶ Один порт RJ-12 для подключения к телефонной линии
- ▶ Шифрование WEP, WPA и WPA2
- ▶ Поддержка Wireless Distribution System (WDS)
- ▶ Поддержка 12-разрядных VPI и 16-разрядных VCI адресных пространств
- ▶ Multi-PVC, до 8 каналов, поддержка мостового и трассировочного канала
- ▶ Съёмная антенна 2dBi (разъем R-SMA)
- ▶ Брандмауэр с оперативным изменением параметров
- ▶ Предотвращение атак типа DoS
- ▶ Регистрация событий



## AM604

маршрутизатор ADSL 2+



СТРИМ

СТРИМ ТВ  
СТРИМ ИНТЕРНЕТ

- ▶ Встроенный 4-х портовый коммутатор 10/100
- ▶ Один порт RJ-12 для подключения к телефонной линии
- ▶ Поддержка 12-разрядных VPI и 16-разрядных VCI адресных пространств
- ▶ Multi-PVC, до 8 каналов, поддержка мостового и трассировочного канала
- ▶ Обновление встроенного ПО и восстановление конфигурации
- ▶ Брандмауэр с оперативным изменением параметров
- ▶ Предотвращение атак типа DoS
- ▶ Регистрация событий



# Skype

РЕШЕНИЯ «ASUS» ДЛЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА (SMB)



## AiGuRu S1

Беспроводной телефон Skype

- ▶ Первый беспроводной телефон Skype с функцией аудио плеера.
- ▶ Беспроводной адаптер USB для подключения к компьютеру
- ▶ Графический дисплей
- ▶ Подсветка экрана и клавиатуры
- ▶ Функция автоответчика
- ▶ Встроенный динамик
- ▶ Разъем для подключения наушников
- ▶ Возможность дистанционного управления музыкальной коллекцией Windows Media Player
- ▶ Руссифицированное ПО и экранное меню.





**Награды  
от российских изданий**



**Международные награды  
сентябрь 2006**



2006...2007

## Авторизованные сервисные центры в России по обслуживанию сетевых и беспроводного оборудования ASUS

г. Москва	"АСК-Сервис"	ул. Вавилова, 5 стр. 3, оф. 302	(495) 4115481
г. Архангельск	"Норланд"	ул. Гайдара, 12	(8182) 269010
г. Астрахань	"Астрахань-Гарант-Сервис"	ул. Вокзальная, 40	(8512) 309990
г. Барнаул	"НЭТА"	ул. Малотобольская, 13	(3852) 667860
г. Брянск	"Алекс-сервис"	ул. Красноармейская, д. 91	(4832) 693101
г. Владивосток	"Компьютерный Центр ДНС"	пр. Красного Знамени, 59	(4232) 450689
г. Волгоград	"Players' Club"	пр. Ленина, 48. м. "Компартия"	(8442) 383322
г. Воронеж	"РЕТ"	ул. Никитинская, д. 42	(4732) 779339
г. Воронеж	"ТехноСтиль"	пр. Революции, 38	(4732) 204545
г. Екатеринбург	"НЭТА"	ул. Гагарина, д. 35	(343) 3740092
г. Екатеринбург	"Компания Парад"	ул. Куйбышева, 55, оф. 105	(343) 2514634
г. Иркутск	"Хайцентр"	ул. Сухэ-Батора, 18	(3952) 288028
г. Казань	"Алгоритм"	ул. Мавлютова, д. 46	(843) 2797777
г. Калининград	"РЕДО-СЕРВИС"	ул. Университетская, 13	(4012) 453225
г. Кемерово	"НЭТА"	пр. Октябрьский, 38	(3842) 355141
г. Краснодар	"Владос"	ул. Аэродромная, 21	(861) 2109862
г. Красноярск	"Мобильные компьютеры"	ул. Красноярский рабочий, 145	(3912) 687400
г. Красноярск	"НЭТА"	ул. Сурикова, 12	(3912) 225414
г. Нижний Новгород	"АЛТЭКС"	ул. Невская, 23	(8312) 166000
г. Новокузнецк	"НЭТА"	ул. Орджоникидзе, 18	(3843) 469727
г. Новокузнецк	"Компания ТИТАН"	ул. Тольятти, 3а	(3843) 359995
г. Новосибирск	"НЭТА"	ул. Советская 30	(383) 227000
г. Новосибирск	"ТехноСити"	пр. Лаврентьева, 6/1	(383) 3356543
г. Омск	"Сервисный центр ВИСТ"	ул. 5-я Линия, 157А	(3812) 530231
г. Омск	"РИТМ"	ул. Гагарина, д. 2	(3812) 236049
г. Оренбург	"Ареал-Сервис"	ул. Томилинская, 238	(3532) 754056
г. Пенза	"Компания Квинта"	ул. Московская, 67	(8412) 523616
г. Пермь	"НЭТА"	ул. Сибирская, 4а	(342) 2120242
г. Пермь	"НПФ САПР"	ул. Клары Цеткин, 29	(342) 2452077
г. Псков	"Все для ПК"	ул. Народная, 6	(8112) 443020
г. Ростов-на-Дону	"СК-1"	пр. Буденновский, 80, оф. 304	(863) 2618222
г. Самара	"СЦ Гамма-С"	ул. Галактионовская, 279	(846) 3372608
г. Самара	"Ладодфон-Самара"	ул. Молодогвардейская, 33, литер АА1	(846) 2296901
г. Санкт-Петербург	"Диалектика-Сервис"	ул. Невский пр., 168	(812) 7175818
г. Санкт-Петербург	"Топаз СПб"	Лесной, 22	(812) 5429406
г. Саратов	"КТ-Сервис"	ул. Шелковичная, 37/45, оф. 609	(8452) 452052
г. Тамбов	"ТехноЭра"	ул. К.Маркса, 164А	(4752) 729299
г. Томск	"Интант"	ул. Вершинина, 43-в	(3822) 561556
г. Тюмень	"AD Systems"	ул. Мельникайте, 127-а, корпус 1	(3452) 755355
г. Ульяновск	"Симбирск-М+"	ул. Марата, 35	(8422) 420003
г. Уфа	"Кламас"	ул. Владивостокская, 131	(3472) 912112
г. Хабаровск	"Тензор"	ул. Тихоокеанская, 136-330ц	(4212) 731647
г. Челябинск	"АПИКОМ систем"	ул. Воровского, 47	(351) 2327031
	"COMSERVIS"	ул. Воровского, 17б	(351) 2615605

**ASUS**  
Rock Solid • Heart Touching



Горячая линия ASUS: (495) 23-11-999

[www.asus.ru](http://www.asus.ru)