

# Устройство McAfee Firewall Enterprise

Полностью характеризует и локализует каждую новую угрозу и уязвимость

Стремительное увеличение количества бизнес-приложений и обширная, быстроменяющаяся ситуация на поле боя за Веб 2.0 обусловили необходимость разработки нового подхода к защите с помощью межсетевого экрана. Возможности первых межсетевых экранов были ограничены портами, протоколами и IP-адресами. Сегодня усовершенствованный межсетевой экран нового поколения от McAfee® позволяет уверенно обнаруживать, контролировать, визуализировать и защищать новые и существующие приложения с помощью визуальных результатов анализа и идентификационных данных пользователей для разработки действенных, эффективных правил. Для обнаружения комплексных угроз в рамках этих приложений мы соединили проактивный анализ угроз с различными технологиями проверки в одном экономически выгодном и легком в управлении устройстве.

## Защитные функции устройства McAfee Firewall Enterprise

AppPrism — выявление и контроль приложений, в том числе:

- Пакетная фильтрация, фильтрация с сохранением состояния соединений и полная фильтрация приложений
- Полное выявление и контроль приложений
- Множество вариантов комплектации, включая устройства для работы с несколькими межсетевыми экранами (одно устройство может управлять 32 виртуальными межсетевыми экранами), McAfee Firewall Enterprise для Riverbed и устройство для виртуального межсетевого экрана.
- Трансляция сетевых адресов (NAT)

## Категории McAfee AppPrism™

- Средства анонимного доступа / Прокси-серверы
- Службы проверки подлинности
- Веб-приложения для бизнеса
- Управление содержимым
- Коммерческий мониторинг
- База данных
- Службы каталогов
- Электронная почта
- Зашифрованные туннели
- Управление ресурсами предприятия (ERP) / управление взаимоотношениями с клиентами (CRM)
- Обмен файлами в сети
- Игры
- Обмен мгновенными сообщениями
- Службы сетевой инфраструктуры
- Службные программы для ИТ-администраторов
- Мобильное ПО
- Одноранговые сети (P2P)
- Обмен фотографиями и видео
- Удаленное администрирование
- Удаленный рабочий стол / службы терминалов
- Социальные сети
- Программное обеспечение / Обновления системы
- Хранение
- Поточные мультимедийные данные
- Панели инструментов и службные программы для ПК
- Протокол VoIP
- VPN
- Веб-почта
- Просмотр веб-узлов
- Веб-конференции

Как надежность межсетевого экрана, так и его слабые стороны обычно определяются политиками, задаваемыми его администратором. Однако эффективность политик безопасности для современного сложного трафика приложений Веб 2.0 зависит от глубокого понимания, которое достигается с определенными усилиями. Вам необходимо оперативно получать картину того, что не ограничивается портами и протоколами, а охватывает различные веб-приложения и пользователей, а также понимать направленные на них сложные угрозы.

Если в прошлом можно было полагаться на сигнатуры, стремительная эволюция угроз в настоящее время требует проактивной, предупреждающей диагностики рисков. Чтобы распознать враждебные намерения до подтверждения новой угрозы, необходимо оценить множество свойств, таких как репутация источника, содержимое и поведение.

Недостаточно просто предсказать угрозу. Точное и своевременное блокирование требует согласованных действий, которые должны вовлекать в работу традиционные продукты, отвечающие за определенную категорию угроз.

Эти потребности, а также необходимость обеспечить соответствие нормативным требованиям, увеличивают рабочую нагрузку на команду сетевых администраторов. Одновременно с этим сохраняется нагрузка на бюджет. Необходимо что-то менять.

## Самая крупная инновация в сфере межсетевых экранов за 15 лет

Версия 8 продукта McAfee Firewall Enterprise представляет собой принципиально новый межсетевой экран от компании McAfee. Три инновационных решения обеспечивают непревзойденную защиту за неслыханную цену.

Благодаря сочетанию полного выявления и контроля приложений, анализу угроз с учетом репутации и многовекторной защиты от атак мы смогли усилить безопасность сети и сократить усилия и затраты.

McAfee Firewall Enterprise Profiler, McAfee Firewall Enterprise Control Center и McAfee Firewall Reporter.

Сегодня наиболее уязвимое звено безопасности сети находится на уровне приложений. Поэтому мы взяли межсетевой экран, которому доверяют наиболее защищенные среды, и добавили расширенные возможности выявления и контроля приложений. Теперь можно защищать новые и существующие приложения Веб 2.0 от риска утечки данных, злоупотреблений в сети и вредоносных атак. Благодаря технологии McAfee можно быть уверенными в том, что приложения, использующие вашу сеть, приносят пользу вашему бизнесу.

## Обнаружение

Технология McAfee AppPrism использует инновационное решение Firewall Profiler для идентификации всего трафика и обнаружения приложений, которые в действительности используются, с указанием такой полезной информации, как источник, пропускная способность канала и получатель. Посредством проверки зашифрованного трафика на уровне приложения можно закрыть лазейки, которыми пользуются киберворы и злоумышленники.

## Контроль

Детальный контроль позволяет выполнить комплексное внедрение политики на основе бизнес-потребностей. Вместо политик, привязанных лишь к IP-адресу, порту или протоколу, можно задать имя пользователя с указанием его роли и набора используемых им приложений.

**Функции защиты McAfee Firewall Enterprise (продолжение)****Проверка подлинности**

- Локальная
- Microsoft Active Directory
- Прозрачные идентификационные данные пользователей для Active Directory (McAfee Logon Collector)
- LDAP (Sun, Open LDAP, Custom LDAP)
- RADIUS
- Проверка подлинности домена Microsoft Windows
- Проверка подлинности Microsoft Windows NTLM
- Паспорт (единый вход)
- Строгая проверка подлинности (SecurID)

**Высокий уровень доступности**

- Активный/активный
- Активный/пассивный
- Переход сеанса на другой ресурс при сбое с сохранением состояния
- Удаленное отслеживание IP

**Global Threat Intelligence**

- Глобальная служба определения репутации McAfee TrustedSource™
- Фильтрация географического местоположения
- McAfee Labs

**Фильтрация зашифрованных приложений**

- SSH
- SFTP
- SCP
- Двухнаправленное дешифрование и повторное шифрование HTTPS

**Система предотвращения вторжений (IPS)**

- Более 10 000 сигнатур
- Автоматические обновления сигнатур
- Настраиваемые сигнатуры
- Предварительно сконфигурированные группы сигнатур

**Антивирусные и антишпионские программы**

- Защита от шпионских программ, троянских коней и червей
- Эвристические методы
- Автоматические обновления сигнатур

**Фильтрация веб-узлов**

- Встроенный фильтр McAfee SmartFilter® и управление
- Блокировка Java, Active-X, JavaScript, SOAP

**Защита от нежелательной почты**

- Глобальная служба определения репутации McAfee TrustedSource

**VPN**

- IKEv1 и IKEv2
- DES, 3DES, AES-128 и шифрование AES-256
- Проверка подлинности SHA-1 и MD5
- Группы Диффи-Хеллмана 1, 2 и 5
- Туннели, ограниченные требованиями политики
- NAT-T
- Xauth

Создайте правила использования приложений, в которых могут совмещаться следующие свойства:

- Назначение: для бизнеса или для развлечений
- Идентификационные данные пользователя
- Встроенный контроль приложений
- Белые списки
- Географическое местоположение

Идентификационные данные пользователя без наблюдения и контроля пользователей и используемого ими контекста межсетевые экраны не могут обеспечить защиту от все более динамичных, трудноуловимых и специальным образом нацеленных приложений. McAfee Firewall Enterprise применяет правила, которые заданы с учетом пользователя, и обеспечивает контроль приложений.

При подключении пользователя к сети система в реальном времени подтверждает наличие прав, используя для этого существующий каталог пользователей. Межсетевой экран быстро применяет политики, сопоставленные с идентификационными данными этого пользователя, предоставляя в явном виде права на использование приложения.

Благодаря привязке к конкретному пользователю, правила в достаточной степени детализированы для использования в условиях современного бизнеса. Правила, основанные на идентификационных данных пользователей, прекрасно себя оправдывают в работе. Все больше предприятий возлагают серьезные надежды на унифицированное использование каталогов пользователей и управление их идентификационными данными для поддержки контроля доступа. Изменения в данные пользователей вносятся один раз, после чего распространяются на другие процессы. Политики безопасности остаются актуальными при изменениях в составе сообщества пользователей.

Встроенный контроль приложений  
Встроенный контроль приложений дает возможность адаптировать права в рамках приложения. Например, можно разрешить использование служб Yahoo, но заблокировать систему обмена мгновенными сообщениями Yahoo IM, или разрешить использование этой системы для отдельных групп пользователей, например, службе поддержки клиентов или службе продаж, либо разрешить использование этой системы в определенных местах, например, в главном офисе.

Также можно поддерживать политики в соответствии с корпоративными целями, задавая условия, когда приложение может использоваться, а когда должно блокироваться. Например, правила могут допускать использование MySpace во время обеденного перерыва для сотрудников службы поддержки клиентов и запрещать доступ к финансовым приложениям для всех пользователей, работающих через VPN в выходные дни.

Многие вредоносные программы пытаются воспользоваться преимуществами слабой защиты сайтов социальных сетей, скрывая «оружие» вируса под модными апплетами. С продуктами McAfee вы

можете позволить доступ к полезным функциям таких сайтов, как Facebook, и одновременно с этим свести к минимуму риски, связанные с зараженными приложениями на каждом отдельном сайте.

**Белые списки**

Белые списки приложений обеспечивают более совершенный контроль и позволяют явно разрешать трафик только от тех приложений, которые были одобрены как необходимые или соответствующие потребностям. По сравнению с длинными «черными» списками, «белые» списки сводят к минимуму количество правил, которые необходимо писать и поддерживать.

**Географическое местоположение**

По мере распространения бот-сетей через приложения в популярных социальных сетях усиливается важность обладания возможностями блокирования мошеннических приложений, которые пытаются установить обмен данными с определенными точками сети. Географическое местоположение позволяет прервать этот контакт, чтобы защитить данные от скрытой пересылки и предотвратить использование ваших систем с вредоносными целями.

Мы обеспечиваем детальный контроль и упрощаем процесс разработки правил. Фактически в поле зрения одного человека находится только одна политика. Одна простая консоль обеспечивает функции, необходимые для эффективного управления всеми правилами и добавления элементов защиты. Эта унифицированная модель оказывается особенно полезной по прошествии времени при использовании несколькими группами, поскольку мы также делаем акцент на взаимодействии и перекрытии правил. Цветные поля подсвечивают потенциальные конфликты, что позволяет избегать ошибок и повышать производительность.

**Визуализация**

Пора переходить от управления правилами к управлению рисками. Решение McAfee Firewall Enterprise Profiler упрощает оценку сетевого трафика, позволяя быстро добавлять новые приложения. Интуитивно понятные визуальные аналитические данные позволяют мгновенно измерять эффективность каждого изменения правил, позволяя настроить политики на максимальный уровень полезности.

Богатый набор графических инструментов согласовывает действия приложений в реальном времени, основываясь на идентификационных данных пользователя, географическом местоположении или уровнях использования. Вы можете легко увидеть, кто использует какие приложения. Это интегрированное представление позволяет выполнить работу, которая требовала многих часов обязательной проверки, экспериментов и устранения неполадок, с помощью лишь нескольких щелчков мышью. Для некоторых пользователей самым большим преимуществом является возможность немедленно определить, действительно ли проблема связана с межсетевым экраном, и найти исходную причину.

**Операционная система McAfee SecureOS®**

**Функции**

- Технология McAfee Type Enforcement®
- Предварительно настроенная политика безопасности операционной системы (ОС)
- Обеспечение обособления операционной системы
- Разделение стеков сети

**McAfee Firewall Enterprise Control Center**

- Графический пользовательский интерфейс Windows
- Локальная консоль
- Полная командная строка
- Резервное копирование и восстановление конфигурации после отказа USB
- Быстрое решение проблем и анализ влияния правил межсетевых экранов с помощью McAfee Firewall Enterprise Profiler (продается отдельно)

**Ведение журнала, текущее наблюдение и отчетность**

- Ведение журнала On-box
- Архивирование и экспорт журнала по расписанию
- Журнал Firewall Enterprise в формате Software Extract Format (SEF)
- Форматы экспорта (XML, SEF, W3C, WebTrends)
- Системный журнал
- SNMP v1, v2c и v3
- Включен McAfee Firewall Reporter SEM

**Организация сети и маршрутизация**

- Динамическая маршрутизация (RIP v1 и v2, OSPF, BGP, и PIM-SM)
- Статические маршруты
- Пометка 802.1Q VLAN
- DHCP-клиент
- Переход на маршрут по умолчанию при сбое
- QoS

**Службы безопасности**

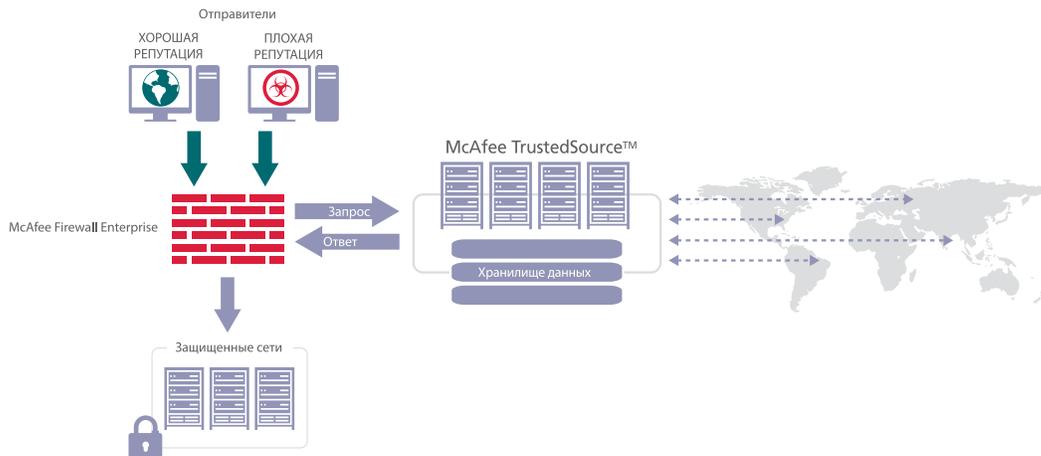
- Безопасная среда DNS (единая или разделенная)
- Безопасная среда Sendmail (единая или разделенная)

**Устройства и аппаратное обеспечение**

- Повышение уровня гарантии до ответа в течение 4 часов после запроса для большинства моделей
- Доступны решения для визуализации и дополнительные предложения по устройствам для работы в трудных условиях
- Одно-, двух- и четырехъядерные процессоры
- Ускорение на основе ASIC
- Настройки RAID-массивов жестких дисков
- Резервные источники питания

**Техническая поддержка**

- Круглосуточная техническая поддержка по телефону
- Круглосуточная техническая поддержка с выдачей мандатов через Интернет и базой знаний



Global Threat Intelligence с дополнением технологией McAfee Trusted Source разрешают или блокируют трафик на основе репутации

**Защита**

McAfee AppPrism позволяет снижать риски, связанные с угрозами на уровне приложений, и оптимизировать использование пропускной способности корпоративной сети. Технология AppPrism воплощает всю мощь лабораторий McAfee Labs™. Специалисты, исследующие угрозы, используют технологию McAfee TrustedSource™, чтобы постоянно распознавать и оценивать риск по 31 категории приложений, от средств анонимного доступа до обмена видео и фотографиями.

Посредством присвоения динамических репутаций сайтам, отправителям и сетевым адресам можно блокировать в среднем 70 % нежелательного трафика еще до того, как вы его увидите. Благодаря этой возможности можно даже отследить действующий незаметно «командно-управленческий» канал бот-сетей.

**Единый межсетевой экран с анализом репутации и глобальным анализом угроз**

Только компания McAfee использует технологию анализа репутации в межсетевом экране, и это всего лишь один элемент системы McAfee Global Threat Intelligence. Более четырехсот специалистов компании McAfee, т. е. больше, чем общее количество сотрудников у некоторых производителей, занимаются исследованиями вопросов безопасности, связанных со всемирной сетью, нежелательной почтой, уязвимостями, вторжениями на узлы в взломах сетей, вредоносными программами и соответствием нормативным требованиям. Такой широкий спектр деятельности позволяет им определять каждую новую угрозу и уязвимость.

Их усилия, подкрепляемые данными, которые поступают более чем со ста миллионов «ловушек» по всему миру, обеспечивают упреждающий анализ рисков в реальном времени для защиты пользователей от разносторонних угроз.

В отличие от старых межсетевых экранов, которые полагаются на сигнатуры, автоматизированные потоки информации об угрозах от McAfee Labs актуализируют вашу защиту, не отключая межсетевой экран от сети. По мере распространения сложных постоянных угроз, таких как «операция Аврора», технология McAfee Global Threat Intelligence остается наиболее изощренной защитой, которая помогает вам уменьшить количество уязвимых мест, предотвратить нарушение нормативных требований и снизить стоимость ликвидации последствий.

**Многовекторная безопасность в одном интегрированном устройстве**

Одна из причин, по которой наши клиенты выбирают McAfee, — это обширный ассортимент продуктов, которые обеспечивают безопасность и соответствие нормативным требованиям. Теперь мы готовы предоставить эту мощь прямо на вашем рабочем месте. McAfee Firewall Enterprise сочетает защиту от множества серьезных угроз в каждом устройстве межсетевых экранов, отражая комплексные угрозы в приложениях Web 2.0, смешанные атаки, попытки фишинга и целенаправленных атак.

Раньше возможности межсетевых экранов ограничивались контролем доступа и сегментацией. Для адекватной защиты необходимо было тратить средства на внедрение и обслуживание нескольких отдельных продуктов. Теперь в одной коробке собраны следующие решения:

- McAfee AppPrism — полное выявление и контроль приложений
- Предотвращение вторжений
- Глобальный анализ репутации с помощью TrustedSource
- Фильтрация URL-адресов с помощью технологий McAfee SmartFilter®
- Фильтрация зашифрованных приложений
- Антивирусные, антишпионские программы и защита от нежелательной почты



### Линейка продуктов McAfee Firewall Enterprise

Линейка продуктов Firewall Enterprise включает в себя устройства, предназначенные для бизнеса любого масштаба, а также сопутствующие продукты, такие как McAfee Firewall Enterprise Profiler, McAfee Firewall Enterprise Control Center и McAfee Firewall Reporter. Эти продукты работают для оптимизации управленческой деятельности и сокращения эксплуатационных затрат. Гибкие смешанные варианты поставки включают в себя физические устройства, устройства для работы с несколькими межсетевыми экранами, виртуальные устройства и устройства для работы в трудных условиях. Для получения подробной информации обращайтесь за брошюрами с описанием отдельных продуктов.

Наш опыт построения многовекторных решений позволил нам обеспечить все эти виды защиты без ущерба для производительности и характеристик системы. И без дополнительных расходов.

### Возможности детального контроля делают эти решения управляемыми

Надежная защита должна также легко настраиваться. Интуитивно-понятная консоль администрирования Firewall Enterprise позволяет администраторам из одного окна создавать правила и выборочно применять такие средства защиты, как фильтры приложений, IPS-сигнатуры и фильтрацию URL-адресов. Новые обновления функций программного обеспечения автоматически предоставляются через Интернет, уменьшая объем работ по техническому обслуживанию. Просто установите расписание с помощью одного щелчка мыши.

Линия продуктов Firewall Enterprise включает дополнительные инструменты, упрощающие управление: McAfee Firewall Reporter и McAfee Firewall Enterprise Control Center.

Бесплатно включенный в линейку продуктов Firewall Reporter превращает потоки результатов проверки в информацию, обеспечивающую возможность реагирования. Этот удостоенный награды инструмент управления событиями безопасности обеспечивает централизованное наблюдение, связанные между собой оповещение и создание отчетов. Выбирайте любой из более чем 500 графических отчетов, предназначенных для описания сетевого трафика и облегчения соответствия всем основным нормативным требованиям.

Продающееся отдельно решение McAfee Firewall Enterprise Control Center обеспечивает централизованное управление политикой межсетевого экрана для множества устройств Firewall Enterprise. Оно позволяет максимально увеличить эксплуатационную эффективность, упростить управление политиками, оптимизировать правила, рационализировать процесс обновлений

программного обеспечения и подтверждать соответствие нормативным требованиям. Для обеспечения согласованности в рамках всей сети предусмотрена даже возможность сравнения настроек политик на всех устройствах, управляемых с помощью Control Center. Надежное управление настройками позволяет централизованно отслеживать, контролировать и проверять все изменения политик.

Кроме того, Control Center теперь интегрируется с McAfee ePolicy Orchestrator® (ePO™), предоставляя ePO сведения о текущем состоянии межсетевого экрана и отчеты.

### Наиболее надежная аппаратная платформа для межсетевого экрана

На уровне ядра McAfee Firewall Enterprise работает на высокоскоростной и высоконадежной операционной системе McAfee SecureOS. Запатентованная технология McAfee Type Enforcement® обеспечивает непревзойденный уровень защиты платформы. Возможно поэтому SecureOS обладает не имеющей себе равных рекомендацией CERT: до сих пор не возникало необходимости в установке срочных исправлений системы безопасности.

Предварительно настроенная политика безопасности операционной системы предотвращает взломы, а вся операционная система обособлена таким образом, что злоумышленники не могут нарушить ее работу.

Благодаря этим особенностям мы создали первый межсетевой экран, который получил сертификат Common Criteria EAL 4+ о соответствии требованиям Министерства обороны США к профилю защиты.

Благодаря инновациям и передовой системе безопасности McAfee Firewall Enterprise защищает более 15 000 сетей по всему миру, в том числе тысячи правительственных учреждений. Среди клиентов имеются организации, входящие в список Fortune 500, и семь из десяти крупнейших финансовых учреждений. Наша работа – защищать вас.

Лист данных McAfee Firewall Enterprise Appliance



Спецификация аппаратного обеспечения <sup>1</sup>	S1004	410	510	1100	2100	2150	2150 VX-XX	4150
Форм-фактор	Mini 1U	Small 1U	Small 1U	Enterprise 1U	Enterprise 2U	Enterprise 2U	Enterprise 2U	Enterprise 5U
Неограниченная пользовательская лицензия	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Рекомендованное количество пользователей	100	300	600	Med-Large	Med-Large	Large	Large	Enterprise
RAID	Нет	Нет	Нет	RAID 1	RAID 1	RAID 5	RAID 5	RAID 5
Источник питания	Одинарный	Одинарный	Одинарный	Двойной	Двойной	Двойной	Двойной	Двойной
Интерфейс передачи данных по кабельным линиям (базовый/макс.)	4 Гб	8 Гб	8 Гб	10/16 Гб	10/22 Гб	10/22 Гб	22/24 Гб	14/26 Гб
Интерфейс передачи данных по волоконно-оптическим линиям (макс.)	Нет	Нет	Нет	6	12	12	Нет	12
Интерфейс 10 Гб (макс.)	Нет	Нет	Нет	6	6	6	6	6
Расшифровка и фильтрация SSL/HTTPS, повторное шифрование	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Соответствие нормативным требованиям	FCC (только США) Class B, ICES (Канада) Class B, CE Mark (EN 55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3), VCC (Япония) Class B, BSMI (Тайвань) Class A, C-Tick (Австралия/Новая Зеландия) Class B, SABS (Южная Африка) Class B, MIC (Корея) Class B, UL 60950, CAN/CSA C22.2 No. 60950, IEC 60950							
<b>Производительность<sup>1</sup></b>								
Производительность межсетевого экрана <sup>2</sup>	500 Мбит/с	1 Гбит/с	2 Гбит/с	6 Гбит/с	6 Гбит/с	10 Гбит/с	6 Гбит/с	12 Гбит/с
Пропускная способность с сохранением состояния соединений	300 Мбит/с	750 Мбит/с	1,5 Гбит/с	3 Гбит/с	3 Гбит/с	5 Гбит/с	5 Гбит/с	6,5 Гбит/с
Пропускная способность фильтрации приложений	100 Мбит/с	600 Мбит/с	1,2 Гбит/с	2,5 Гбит/с	2,5 Гбит/с	3,5 Гбит/с	4 Гбит/с	5 Гбит/с
Защита от вирусов	50 Мбит/с	115 Мбит/с	275 Мбит/с	500 Мбит/с	500 Мбит/с	850 Мбит/с	850 Мбит/с	1 Гбит/с
Пропускная способность IPSec VPN	100 Мбит/с	200 Мбит/с	275 Мбит/с	300 Мбит/с	300 Мбит/с	400 Мбит/с	400 Мбит/с	700 Мбит/с
<b>Размеры, вес, климатические характеристики</b>								
Ширина	2,72 см	44,7 мм	44,7 см	48,2 см	44,3 см	44,3 см	44,3 см	48,25 см
Глубина	1,95 см	42,54 см	54,6 см	77,2 см	68,1 см	68,1 см	68,1 см	62,1 см
Высота	4,4 см	4,2 см	4,2 см	4,26 см	8,64 см	8,64 см	8,64 см	21,77 см
Вес	4 кг	6,94 кг	11,8 кг	17,7 кг	26,1 кг	26,1 кг	26,1 кг	35 кг
Подробные сведения об источнике питания	45 Вт 110/220 В	345 Вт 110/220 В	345 Вт 110/220 В	Двойной 717 Вт 110/220 В	Двойной 870 Вт 110/220 В			
Рабочая температура	0–40 °C	10–35 °C	10–35 °C	10–35 °C	10– 35 °C	10–35 °C	10– 5 °C	10–35 °C

1. Все технические характеристики и характеристики производительности основаны на сериях устройств S и F.  
 2. Характеристики производительности представляют максимальные возможности систем в соответствии с измерениями в оптимальных условиях проведения испытаний.  
 Развертывание продукта и параметры политики могут влиять на результаты проверки производительности.



ООО «МакАфи Рус»  
 Адрес: Москва, Россия, 123317  
 Пресненская набережная, 10  
 Бизнес центр «Башни на набережной»  
 4ый этаж, офис 405 – 409  
 Телефон: +7 (495) 967 76 20  
 Факс: +7 (495) 967 76 00  
[www.McAfee.ru](http://www.McAfee.ru)

McAfee и логотип McAfee являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации McAfee, Inc. или ее дочерних компаний в США и других странах. Все остальные торговые знаки и бренды являются собственностью соответствующих владельцев. Планы, характеристики и описания товаров, приведенные в настоящем документе, приведены исключительно в информационных целях, могут изменяться без уведомления и предоставляются без каких-либо явно выраженных или подразумеваемых гарантий. Copyright © 2010 McAfee, Inc. 8815ds\_nts\_nextgen-firewall\_0410\_WH