

# Firebox<sup>®</sup> T10, T30 и T50

## ЗАЩИТА ТАМ, ГДЕ ВЫ НАХОДИТЕСЬ

### ОБНОВЛЕННАЯ ЗАЩИТА ПЕРИМЕТРА

Идеально подходит для малого или домашнего офисов, небольших филиалов или торговых точек.

Firebox T10, T30 и T50 создают изолированную защищенную демилитаризованную зону в удаленных местах, которые не имеют достаточной защиты и в которых существуют риски для безопасности.

Всестороннее объединенное управление угрозами (UTM) охраняет интеллектуальную собственность и защищает персональные данные, номера кредитных карт и другие критически важные активы от раскрытия, компрометации и кражи.

### ПРЕИМУЩЕСТВА UTM

Решение все-в-одном объединяет в себе все функции сетевой безопасности для обеспечения полной защиты.

Все функции безопасности работают совместно, осуществляя комплексную защиту периметра сети или сегмента.

### ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Проверка данных на уровне приложений автоматически находит и блокирует угрозы, которые обычный пакетный анализ межсетевых экранов не в состоянии обнаружить.
- Услуга подписок безопасности обеспечивает защиту в критических областях сети от атак, противопоставляя им несколько уровней защиты. Благодаря партнерству с ведущими поставщиками технологий, WatchGuard объединил в себе лучшие в своем классе компоненты безопасности в единую платформу для повышения безопасности, с возможностью значительной экономии средств.
  - **APT Blocker** использует облачную песочницу с полной эмуляцией системы для обнаружения и блокирования сложных вредоносных программ и атак нулевого дня.
  - **Application Control** ограничивает работу низкопроизводительных, некорректных и опасных приложений.
  - **Intrusion Prevention Service (IPS)** обеспечивает защиту от вредоносных эксплойтов, включая переполнение буфера, SQL инъекции и кросс-сайтовые атаки.
  - **WebBlocker** управляет доступом к сайтам, содержащим нежелательные материалы или составляющим угрозу безопасности сети.
  - **Gateway AntiVirus (GAV)** проверяет трафик по всем основным протоколам, чтобы остановить угрозы.
  - **spamBlocker** обеспечивает непрерывную защиту от нежелательной и опасной электронной почты.
  - **Reputation Enabled Defense** обеспечивает быстрый безопасный веб-серфинг с использованием поиска на основе облака.
  - **Data Loss Prevention (DLP)** автоматически проверяет потоки данных на предмет нарушения корпоративной политики.
- Большой выбор возможных вариантов подключения VPN (L2TP, IPSec, SSL) для безопасного удаленного доступа включает в себя поддержку Android и Apple iOS-устройств.

### ЛЕГКОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ

- Интерактивный мониторинг в реальном времени и отчетность - без дополнительных затрат дают возможность оценить уровень безопасности, для принятия немедленных профилактических или корректирующих.
- **WatchGuard Dimension™** – дополнительное и бесплатное решение, представляющее данные аудита в наглядном виде безопасности.
- Технология **RapidDeploy™** позволяет быстро разворачивать безопасную конфигурацию на устройствах в удаленных местах без присутствия технического персонала.
- Интуитивная консоль управления обеспечивает централизованное управление всеми функциями безопасности.
- Легкая настройка VPN соединения – достаточно три клика и ваш удаленный офис подключен.

### БЕСПРОВОДНЫЕ МОДЕЛИ с ПОДДЕРЖКОЙ WI-FI

- Беспроводные модели (с индексом -W в конце номера модели) включают дополнительно поддержку беспроводных сетей 802.11a/b/g/n/ac с возможностью подключения в двух диапазонах 2,4 ГГц или 5 ГГц.
- Беспроводные услуги безопасного доступа в Интернет для клиентов/гостей.

### Firebox T10-D с ПОДДЕРЖКОЙ DSL

- Firebox T10-D supports все профили VDSL2 (8a, 8b, 8 c, 8 d, 12a, 12b, 17a, 30a) и все стандарты ADSL (ADSL1/2/2+).
- Авто-настройка для легкого подключения к сервис-провайдерам услуг связи.

## Firebox T Series

	T10/10-W	T30/30-W	T50/50-W
<b>ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ</b>			
Пропускная способность МЭ	400 Mbps	620 Mbps	1.2 Gbps
Пропускная способность VPN	100 Mbps	150 Mbps	270 Mbps
Пропускная способность AV	120 Mbps	180 Mbps	235 Mbps
Пропускная способность IPS	160 Mbps	240 Mbps	410 Mbps
Пропускная способность UTM	90 Mbps	135 Mbps	165 Mbps
Интерфейсы 10/100/1000	3xRG45*	5xRG45	7xRG45
Интерфейсы ввода/вывода	1 SRL/1 USB	1 SRL/2 USB	1 SRL/2 USB
Power over Ethernet (PoE)	n/a	1 port	1 port
Число одновременных соединений	50 000	200 000	300 000
Количество новых соединений в сек.	2 300	3 400	4 600
Поддержка беспроводных сетей	802.11a/b/g/n	802.11a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n/ac
Сети VLAN	10	50	75
Максимальное число пользователей	200	500	500
<b>VPN ТУННЕЛИ</b>			
Количество Branch Office VPN	5	40	50
Мобильный VPN IPSec и SSL/L2TP	5	25	50

## ФУНКЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ

Межсетевой экран	Проверка состояния сессии, глубокий анализ пакетов, прокси-фильтры МЭ
Прокси на уровне приложений	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3
Защита от угроз	DoS атаки, фрагментированные пакеты, смешанные угрозы и многое другое
VoIP	N.323, SIP, безопасность установки соединения и сессий
Параметры фильтрации	Безопасный поиск в браузере, YouTube для школ
Сервисы безопасности	Application Control, IPS, WebBlocker, GAV, Data Loss Prevention, spamBlocker, Reputation Enabled Defense, APT Blocker

## VPN И АУТЕНТИФИКАЦИЯ

Шифрование	DES, 3DES, AES 128-, 192-, 256-bit
IPSec	SHA-1, SHA-2, MD5, IKE pre-shared key, 3rd party cert
Single sign-on	Поддерживает Windows, Mac OS X, мобильные операционные системы
Аутентификация	RADIUS, LDAP, Windows Active Directory, VASCO, RSA SecurID, внутренняя база данных

## УПРАВЛЕНИЕ

Логирование и уведомления	WatchGuard, Syslog, SNMP v2/v3
Пользовательские интерфейсы	Централизованная консоль (WSM), WEB UI, скрипты CLI
Отчетность	WatchGuard Dimension включает 70 видов отчетов, собирающих информацию с оборудования WatchGuard

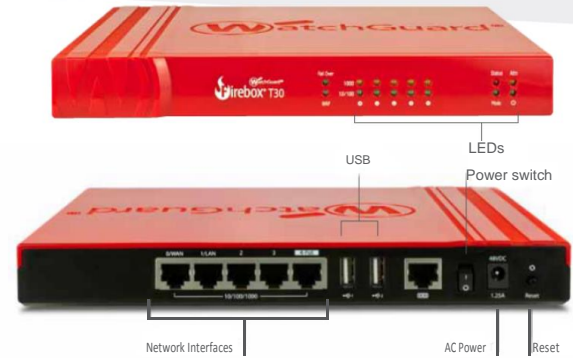
## СЕРТИФИКАЦИЯ

Безопасность	Ожидание: ICSA Firewall, ICSA IPSec VPN
Охрана труда	NRTL/C, CB
Сеть	IPv6 Ready Gold (routing)
Содержание опасных веществ	WEEE, RoHS, REACH



## УПРАВЛЕНИЕ СЕТЬЮ

Маршрутизация**	Dynamic (BGP4, OSPF, RIP v1/v2), Policy-based VPN
Высокая доступность	Active/passive доступно для T30 и T50 моделей
QoS	8 приоритетов очередей, DiffServ, изменение строгой очереди
Назначение IP-адресов	Static, DHCP (server, client, relay), PPPoE, DynDNS
NAT	Static, dynamic, 1:1, IPSec traversal, policy-based / Virtual IP для сервера балансировки нагрузки**
Объединение каналов**	802.3ad dynamic, static, active/backup
Другие возможности	Static routing, port Independence, transparent/drop-in mode/ Multi-WAN отработка отказа и балансировка нагрузки**, балансировка нагрузки сервера**



## ГАБАРИТЫ И ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

<b>Размеры устройства</b>		
T10/10-W	7.5" x 6.0" x 1.25" (19 x 15.2 x 3.2 cm)	
T30/T30-W • T50/T50-W	9.3" x 6.8" x 1.4" (23.7 x 17.3 x 3.6 cm)	
<b>Размеры в упаковке</b>		
T10/10-W	12.5" x 7.25" x 2" (32 x 18.4 x 5 cm)	
T30/T30-W • T50/T50-W	10.5" x 8.5" x 4" (26.7 x 22 x 10.2 cm)	
<b>Вес с упаковкой</b>		
T10/T10-W	3.1 lbs (1.4 Kg)	
T30/T30-W • T50/T50-W	3.3 lbs (1.5 Kg) (North America)	
T30/T30-W • T50/T50-W	4.4 lbs (2 Kg) (Rest of World)	
Питание	100-240 VAC Autosensing	
Энергопотребление	U.S. 15 Watts (51 BTU/hr) (max)	
Питание через Ethernet	802.3at (PoE+) - 25W	
Монтаж в стойку	Нет	

УСЛОВИЯ	ЭКСПЛУАТАЦИЯ	ХРАНЕНИЕ
Температура	от 32° F до 104° F	от -40° F до 158° F
	от 0° C до 40° C	от -40° C до 70° C
Относительная влажность	от 10% до 85%	от 10% до 95%
	без конденсации	без конденсации
Высота над уровнем моря	0 to 9 843 ft at 95° F	0 to 15 000 ft at 95° F
	(3 000 m at 35° C)	(4 570 m at 35° C)
Среднее время наработки на отказ	129 955 час.	129 955 час.
	при 104° F (40° C)	при 104° F (40° C)

## УСИЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЛЮБОГО МАСШТАБА

WatchGuard использует лучшие технологии в своем классе для создания самых надежных систем безопасности. Работая в партнерстве с лучшими производителями в данной отрасли, WatchGuard предлагает лучшие решения в классе UTM устройств.



## ЭКСПЕРТНЫЙ УРОВЕНЬ ПОДДЕРЖКИ

Первоначальная подписка на сервис LiveSecurity® уже включена в каждое устройство Firebox T10, T30 и T50. LiveSecurity® предоставляет гарантию на устройство с возможностью замены, доступ к технической поддержке, и обновлениям ПО.

## РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ ПРИОБРЕТЕНИЯ

Гибкость платформы UTM от WatchGuard делает доступным интеграцию ее частей в вашу сетевую инфраструктуру с учетом требованиям к ней.

Обратитесь к авторизованному реселлеру WatchGuard за помощью в определении подходящей модели Firebox для вашей сети, а также обсудите необходимый комплект сервисов безопасности при приобретении Firebox T10, T30 или T50.

\* Firebox T10-D (DSL) доступен в Европе и Австралии. Поддерживает ADSL2+VDSL2/ ADSL on WAN port со встроенным модемом.

\*\* Недоступно в Firebox T10, T10-W, T10-D

Международные продажи: +1.206.613.0895 [www.WatchGuard.com](http://www.WatchGuard.com)

Продажи в России: +7 495 231-4831 WEB: [www.WatchGuard.com.ru](http://www.WatchGuard.com.ru)