



Краткое описание аппаратных платформ UTM

UserGate UTM Appliance – это программно-аппаратный комплекс, созданный на базе UserGate UTM. Линейка продуктов начитывает несколько моделей, ориентированных на разные группы клиентов, от небольших организаций до крупных компаний и операторов связи.

Полное описание аппаратных платформ UTM

Модель	UserGate UTM C	UserGate UTM D	UserGate UTM E	UserGate UTM F
Изображение				
Производительность Межсетевого Экрана (Гб/с)				
Максимальная	0.2	7	9	10
Рекомендуемая	0.1	3.5	5	10
Производительность Системы Обнаружения Вторжений (Мб/с)				
Максимальная	100	1000	1200	4200

Рекомендуемая	50	500	600	3000
Производительность Advanced Threat Protection* (МБ/с)				
Максимальная	50	300	600	2800
Рекомендуемая	30	150	300	1400
Производительность Контроля Приложений L7 (МБ/с)				
Максимальная	70	700	1400	3200
Рекомендуемая	30	300	800	2000
Производительность Антивируса Касперского (МБ/с)				
Максимальная	20	60	120	400
Рекомендуемая	10	30	60	250
Рекомендованное количество пользователей**				
Не более	200	500	3000	10000
Спецификация оборудования				
Портов	4	6 встроено	6 встроено	32 с использованием

10/100/1000Base-T		14 с использованием плат расширений	14 с использованием плат расширений	плат расширений
Портов 10GBase-F SFP+-	-	2 с использованием плат расширений	2 с использованием плат расширений	8 с использованием плат расширений
Плат расширений	-	2	2	4
Память, Гбайт	8	16	32	64
Диск, Гбайт	1x500	1x1000	1x1000	2x1000, горячая замена, RAID-1
Размеры				
Габариты	Tabletop 208 x 178 x44	1U 430 x 500 x44	1U 430 x 500 x44	2U 430 x 88 x 558
Вес	1.8 кг	10 кг	10 кг	18 кг
Электропитание				
Дополнительный блок питания с возможностью горячей замены	-	-	да	да
Сеть питания, Вольт	140-220	140-220	140-220	140-220
Потребляемая мощность (Макс), Ватт	40	300	300	720

Функциональность решения UserGate UTM Appliance

- Безопасность сети и защита от сетевых угроз
 - Межсетевой экран
 - Обнаружение и предотвращение вторжений
 - Облачный антивирус
 - Шлюзовой антивирус для фильтрации файлов и вложений
 - Стойкая защита от современных угроз
- Улучшение производительности и надежности интернета
 - Поддержка работы с несколькими провайдерами
 - Управление трафиком, балансировка канала
 - Кэширование
 - Высокая отказоустойчивость
- Управление трафиком и контроль доступа в интернет
 - Контроль доступа в интернет
 - Идентификация пользователей
 - Аутентификация пользователей через SMS
 - Поддержка концепции BYOD (Bring Your Own Device)
- Контент-фильтрация и контроль приложений
 - Интернет-фильтрация
 - Глубокий анализ контента
 - Контроль использования социальных сетей
 - Дешифрование SSL
 - Блокировка баннеров, всплывающих окон и скриптов слежения
 - Контроль приложений
- Безопасность электронной почты
 - Облачный антиспам
 - Антивирусная проверка электронной почты
 - Дополнительные методы защиты от спама
- Другие функции
 - Мониторинг, статистика и репортинг
 - DHCP-сервер
 - Удаленное администрирование

Преимущества решения UserGate UTM Appliance

- Максимальная безопасность сети
- Защита от современных угроз
- Эффективное управление доступом
- Улучшение качества интернет-доступа
- Безопасность электронной почты
- Увеличение производительности
- Защита приватности