

КОРПОРАТИВНЫЙ МЕЖСЕТЕВОЙ ЭКРАН USERGATE D



Производительность
межсетевого экрана

до 20 Гб/с

Сертификат ФСТЭК России №3905
по требованиям к профилям
защиты межсетевых экранов
типа А, Б, Г и Д 4 класса защиты,
системам обнаружения
вторжений 4 класса защиты
и по 4 уровню доверия

Для защиты корпоративных сетей необходимо использовать multifunctional решение, способное обеспечить комплексную безопасность сетевой инфраструктуры без негативного влияния на скорость доступа.

UserGate D является полноценным сетевым сервером, способным обеспечить безопасность предприятий небольшого и среднего размера с несколькими сотнями пользователей.

ЗАЩИТА ОТ ИНТЕРНЕТ-УГРОЗ

Любая сетевая инфраструктура, особенно подключенная к интернету, подвержена опасным внешним воздействиям.

UserGate D обеспечивает надежную защиту от современных атак, анализ и фильтрацию трафика по контенту, контроль интернет-приложений, блокирование опасных скриптов и приложений, защиту от вирусов и спама, а также другие функции безопасности.

КОНТРОЛЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ И СЕТЕВОГО ТРАФИКА

Безопасность корпоративных сетей не может быть обеспечена без надлежащего контроля за деятельностью пользователей, при этом важность этого контроля напрямую зависит от размера сети.

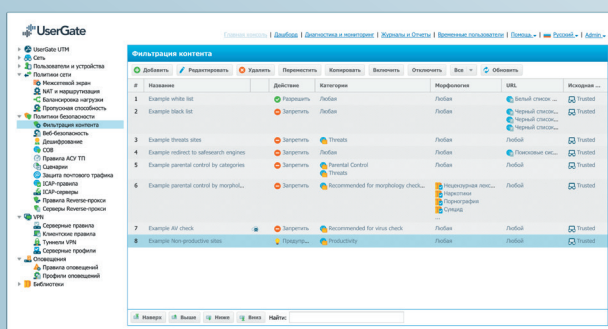
UserGate D обеспечивает соблюдение корпоративных политик для групп пользователей, также предоставляет защиту гостевого Wi-Fi, дает возможность контроля персональных устройств, таких как смартфоны и планшеты (концепция BYOD - Bring Your Own Device).

МОДЕЛИ

Межсетевой экран серии D представлен двумя моделями D200 и D500.



UserGate D200/D500

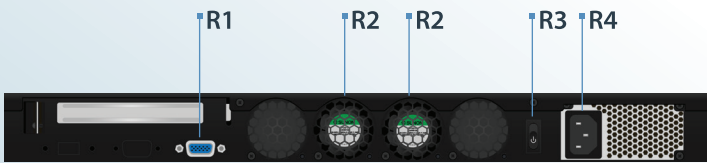
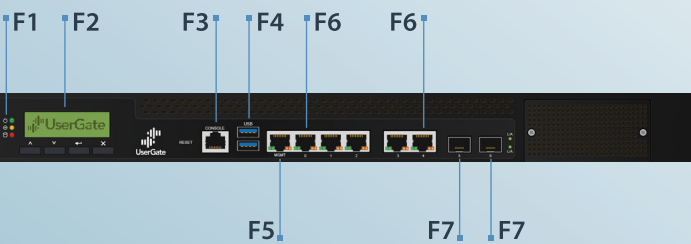


Фильтрация контента в UserGate

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Межсетевой экран следующего поколения
 - Система обнаружения вторжений (IDS/IPS)
 - Доступ к внутренним ресурсам через SSL VPN Portal Новое
 - Анализ и выгрузка информации об инцидентах безопасности (SIEM) Новое
 - Автоматизация реакции на угрозы безопасности информации (SOAR) Новое
 - Обратный прокси
- Контроль доступа в интернет
 - Контроль Приложений L7
 - Дешифрование SSL
 - Гостевой портал
 - Безопасная публикация внутренних ресурсов и сервисов
 - Антивирусная защита
 - Advanced Threat Protection
 - Безопасность почты
- Идентификация пользователей
 - Поддержка концепции BYOD (Bring Your Own Device)
 - Виртуальная частная сеть (VPN)
 - Удаленное администрирование
 - Поддержка АСУ ТП (SCADA)
 - Поддержка кластеризации и высокой отказоустойчивости

USERGATE D200/D500



Элемент	Описание
F1	Светодиодные индикаторы Питание/Система/ Жесткий диск
F2	Жидкокристаллический дисплей с элементами управления
F3	Консольный порт RJ-45 для подключения RS-232 консоли
F4	2 порта USB 3.0 Type-A
F5	Порт RJ-45 GbE модуля удаленного управления IPMI
F6	5 портов RJ-45 GbE (10/100/1000) для передачи данных
F7	2 порта SFP 1GbE (10/100/1000) для передачи данных

Элемент	Описание
R1	Порт VGA
R2	Вентиляторы охлаждения
R3	Кнопка включения/отключения питания
R4	Блок питания

Слот для установки модулей сетевых интерфейсов (NIC) с интерфейсом PCIe можно приобрести опционально для любой модели D200/D500

Совместимые модули и сетевые карты
Сетевая карта 8*1 Гб/с
Сетевая карта 4*1 Гб/с
Сетевая карта 4*1 Гб/с (FO)
Сетевая карта 4*10 Гб/с
Сетевая карта 4*10 Гб/с (FO with 2 pair bypass)
Модуль оптический (10Gb, SM, 10km, 1310nm, LC, DDM)
Модуль оптический FT-SFP-Copper-1000 (SFP-Copper, 1G, 100m, RJ-45)
Модуль оптический (10Gb, 850nm, 500m., LC, DDM)

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Производительность, т/с	D200	D500
Пропускная способность межсетевого экрана, UDP (Мбит/с)	18 000	20 000
Межсетевой экран, трафик EMIX, Мбит/с	18 000	22 000
Межсетевой экран с функцией определения приложений L7, трафик EMIX, Мбит/с	15 000	18 700
Одновременных TCP-сессий	8 000 000	16 000 000
Новых сессий в секунду	50 000	75 000
Система обнаружения вторжений, трафик EMIX, Мбит/с	1800	2 000
Контентная фильтрация, трафик EMIX, Мбит/с	8 700	9 500
Инспектирование SSL, трафик EMIX, Мбит/с	4 000	4 400
Контентная фильтрация, антивирус, трафик EMIX, Мбит/с	7 900	8 000
Межсетевой экран с функцией определения приложений L7, COB, контентная фильтрация, трафик EMIX, Мбит/с	1 800	2 000
Размер организации		
Рекомендованное количество пользователей	300	500
Спецификация оборудования		
Портов 10/100/1000Base-T	5 10/100/1000Base-T 2 SFP 1Gbps + 8 с использованием плат расширений (платы расширения приобретаются отдельно)	5 10/100/1000Base-T 2 SFP 1Gbps + 8 с использованием плат расширений (платы расширения приобретаются отдельно)
Портов 10GBase SFP+	4 с использованием плат расширений (платы расширения приобретаются отдельно)	4 с использованием плат расширений (платы расширения приобретаются отдельно)
Плат расширений	1	1
Управление по IPMI	Есть	Есть
Процессор, количество физических ядер	4	4
Память, Гбайт	16	32
Диск, Гбайт	1x1000	1x1000
Размеры		
Габариты, мм	1U 438x321x44	1U 438x321x44
Вес, кг	7,5	7,5
Крепление в стойку	Кронштейны	Кронштейны
Электропитание		
Сеть питания, Вольт	140-220	140-220
Потребляемая мощность (Макс), Ватт	220	220

