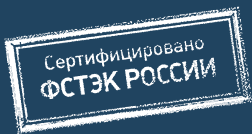


КОРПОРАТИВНЫЙ МЕЖСЕТЕВОЙ ЭКРАН USERGATE D

Производительность
межсетевого экрана
до 20 Гб/с



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

Для защиты корпоративных сетей необходимо использовать многофункциональное 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 планшет (концепция BYOD - Bring Your Own Device).

МОДЕЛИ

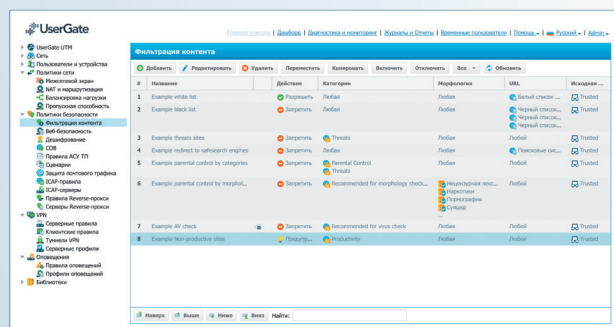
Межсетевого экран серии D представлен двумя моделями D200 и D500.



UserGate D200



UserGate D500

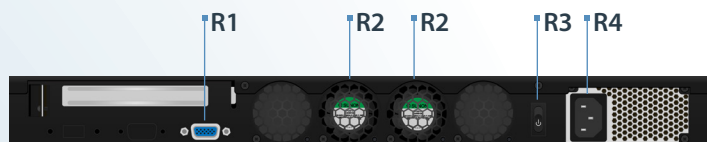
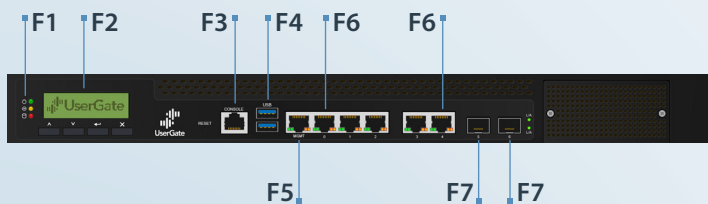


Фильтрация контента в UserGate

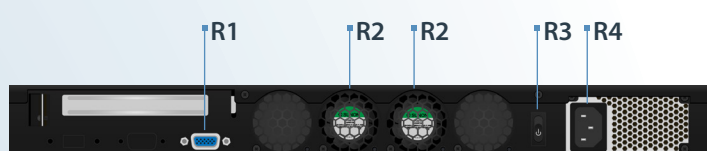
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Межсетевой экран нового 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



USERGATE D500



| Элемент | Описание |
|-----------|---|
| F1 | Светодиодные индикаторы Питание/Система/Жёсткий 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 |
| F8 | 1 слот для установки модулей сетевых интерфейсов (NIC) с интерфейсом PCIe |

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

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, max | 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, COV, 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 | 5 10/100/1000Base-T 2 SFP 1Gbps + 8 с использованием плат расширений |
| Портов 10GBase SFP+ | 4 с использованием плат расширений | 4 с использованием плат расширений |
| Плат расширений | 1 | 1 |
| Управление по IPMI | Есть | Есть |
| Процессор, количество ядер | 8 | 8 |
| 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 |