

МЕЖСЕТЕВОЙ ЭКРАН НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ **USERGATE C100**

Производительность
межсетевого экрана

до 2 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

Сети любого размера должны быть защищены от внешних атак, вирусов и разнообразных современных киберугроз.

UserGate является компактным и удобным в настройке сетевым устройством, способным обеспечить безопасность сетей небольших организаций или филиалов с числом пользователей от нескольких десятков до сотни и более.

ДОСТУПНОСТЬ И УДОБСТВО

UserGate C100 предлагается по минимальным ценам, что делает его доступным для небольших организаций, а также для использования в филиалах, таких, например, как точки продаж. Данное устройство поставляется практически готовым к использованию и его настройка может быть произведена обычным системным администратором. UserGate C100 может использоваться в сетях с шириной канала пропускания до 2 Гб/с.

The screenshot shows the 'Content filtering' configuration page in the UserGate web interface. It lists various rules and configurations:

#	Название	Действие	Категория	Морфология	URL	Искажение...
1	Example white list	Блокировать	Любая	Любая	Белый список...	Unquoted
2	Example black list	Блокировать	Любая	Любая	Черный список...	Unquoted
3	Example threats sites	Блокировать	Threats	Любая	Любые сайты...	Unquoted
4	Example redirect to safehaven engines	Блокировать	Редирект	Любая	Приятные ми...	Unquoted
5	Example parent control by categories	Блокировать	Parental Control	Любая	Любые сайты...	Unquoted
6	Example parent control by morphology...	Блокировать	Recommen...	Любая	Несмотря на то...	Unquoted
7	Example AI check	Блокировать	Recommended for virus check	Любая	Любые сайты...	Unquoted
8	Example Non-productive sites	Блокировать	Productivity	Любая	Любые сайты...	Unquoted

Фильтрация контента в UserGate

КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Несмотря на компактность и невысокую стоимость модели UserGate C100, работа устройства основана на тех же технологиях, которые используются и для защиты сетей крупных компаний.

С его помощью можно обеспечить не только базовую функциональность межсетевого экрана, но и обеспечить 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.

Кроме этого UserGate C100 может обеспечить защиту гостевого Wi-Fi и дает возможность контроля персональных устройств, таких как смартфоны и планшет (концепция BYOD - Bring Your Own Device).

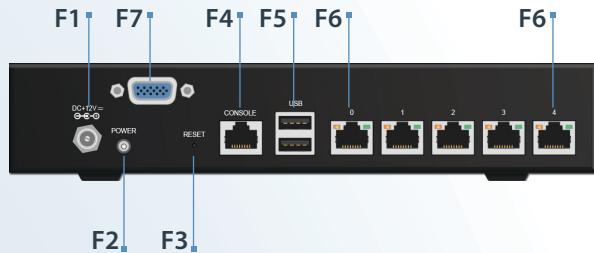
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- 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 C 100



Элемент	Описание
F1	Светодиодные индикаторы питания/ режима/активности жёсткого диска
F2	Светодиодные индикаторы режима/ активности портов GbE



Элемент	Описание
F1	Разъём питания постоянного тока
F2	Тумблер включения/отключения питания
F3	Кнопка перезагрузки
F4	Консольный порт RJ-45 для подключения RS-232 консоли
F5	2 порта USB 2.0 Type-A
F6	5 портов RJ-45 GbE (10/100/1000) для передачи данных
F7	Порт VGA

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Производительность, max	
Пропускная способность межсетевого экрана, UDP, Мбит/с	2 000
Межсетевой экран, трафик EMIX, Мбит/с	2 000
Межсетевой экран с функцией определения приложений L7, трафик EMIX, Мбит/с	1 910
Одновременных TCP-сессий	2 000 000
Новых сессий в секунду	10 400
Система обнаружения вторжений, трафик EMIX, Мбит/с	300
Контентная фильтрация, трафик EMIX, Мбит/с	800
Инспектирование SSL, трафик EMIX, Мбит/с	300
Контентная фильтрация, антивирус, трафик EMIX, Мбит/с	700
Межсетевой экран с функцией определения приложений L7, СОВ, контентная фильтрация, трафик EMIX, Мбит/с	300
Размер организации	
Рекомендованное количество пользователей	100
Спецификация оборудования	
Портов 10/100/1000Base-T	5
Процессор, количество ядер	4
Память, Гбайт	8
Размеры	
Габариты, мм	Tabletop 230 x 170 x 47.7
Вес, кг	1,2
Электропитание	
Сеть питания, Вольт	140-220
Потребляемая мощность (Макс), Ватт	36