

# 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

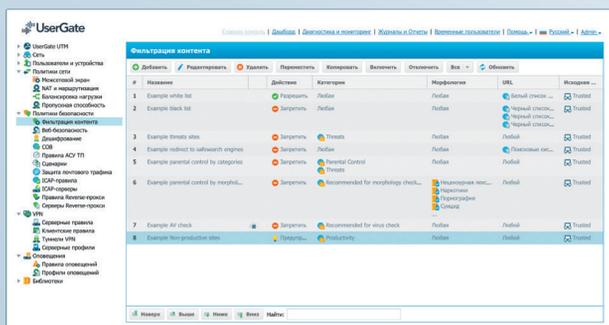
UserGate C100 предлагается по минимальным ценам, что делает его доступным для небольших организаций, а также для использования в филиалах, таких, например, как точки продаж. Данное устройство поставляется практически готовым к использованию и его настройка может быть произведена обычным системным администратором.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

## 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 экранирования, 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).



Фильтрация контента в UserGate

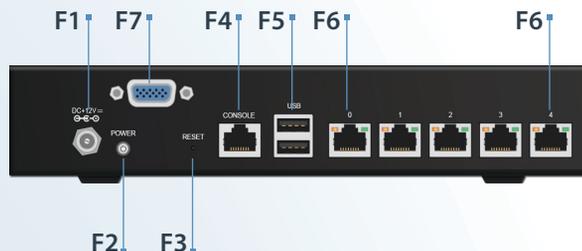
## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- 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 C 100



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



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

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Производительность, тах	
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, COB, 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