

# КОРПОРАТИВНЫЙ МЕЖСЕТЕВОЙ ЭКРАН USERGATE F8000

Производительность межсетевого экрана  
**до 40 Гб/с**



Сертификат ФСТЭК по 4 классу документа «Требования к межсетевым экранам (ФСТЭК, 2016)», профили защиты А и Б, а также по 4 классу документа «Требования к системам обнаружения вторжений (ФСТЭК, 2011)»

Для крупных корпоративных сетей и дата-центров критично использование надежных сетевых решений, обеспечивающих высокую доступность, резервирование, масштабируемость и гибкость относительно встраивания в сетевую инфраструктуру.

UserGate F8000 сочетает все необходимые функции безопасности с возможностями, необходимыми для функционирования максимально стабильного сервиса при предельно высокой нагрузке.

## КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА ИНФРАСТРУКТУРЫ

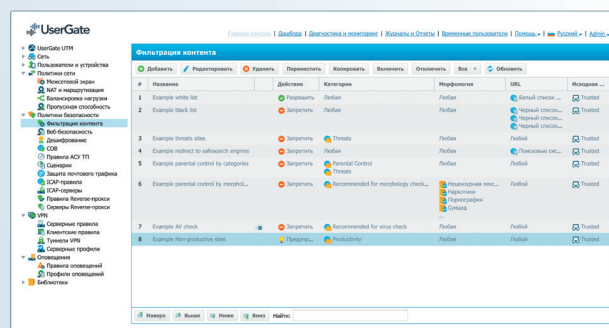
Крупные проекты накладывают особые требования на производительность системы, ее безопасность и отказоустойчивость.

UserGate F8000 работает на базе максимально мощных платформы и процессоров, эффективно обеспечивая выполнения множества функций безопасности для большого числа пользователей.

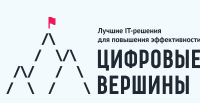
Как и другие платформы UserGate F8000 защищает корпоративную сеть от современных атак и других вторжений, обеспечивает анализ и фильтрацию трафика по контенту, контроль интернет-приложений, блокирование опасных скриптов и приложений, защиту от вирусов и спама, а также другие функции безопасности.

## КОНТРОЛЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ И АБОНЕНТОВ

UserGate F8000 может обеспечивать безопасность и соблюдение корпоративных политик для предприятий любого размера, а также может использоваться в операторских проектах и для предоставления облачных сервисов.



Фильтрация контента в UserGate



«Выражаю благодарность за отлично проделанную работу и помощь, оказанную ПАО «МРСК Сибири» по настройке и сопровождению систем информационной безопасности в период проведения XXIX Всемирной зимней универсиады 2019 года в г. Красноярске»,  
– директор по информационным технологиям А. В. Дудин

## 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

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Межсетевой экран	до 40 Гб/с
Система обнаружения вторжений	до 4,2 Гб/с
Advanced Threat Protection*	до 2,8 Гб/с
Потоковый антивирус*	до 2,8 Гб/с
Контроль Приложений L7	до 18 Гб/с
Антивирус с эвристическим анализом*	до 1 Гб/с

### РАЗМЕРЫ

Габариты	2U 438x600x88 мм
Вес	25 кг
Крепление в стойку	комплект рельс для установки в стойку 19-дюймов

### ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Дополнительный блок питания с возможностью горячей замены	есть
Сеть питания	140-220 Вольт
Потребляемая мощность (Макс)	800 Ватт

### СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Портов 10/100/1000Base-T	9 встроено
Плат расширений	5
Управление по IPMI	есть
Диск	2x1000 Гбайт, горячая замена, RAID-1

### ВАРИАНТЫ ПЛАТ РАСШИРЕНИЙ

UG-NCS81	Сетевая карта 8x1 Гб/с (10/100/1000Base-T) с 4 парами байпас
UG-NCS41	Сетевая карта 4x1 Гб/с (FO)
UG-NCS410	Сетевая карта 4x10 Гб/с (10GBase SFP+)
UG-NCS411	Сетевая карта 4x10 Гб/с (FO) с 2 парами байпас
UG-TLR	Модуль оптический SFP+ (10Gb, SM, 10km, 1310nm, LC, DDM)
UG-TSR	Модуль оптический SFP+ (10Gb, 850nm, 500m., LC, DDM)

\* Advanced Threat Protection включает в себя фильтрацию по категориям URL Filtering 3.0, морфологический анализ контента, потоковый антивирус, поддержку списков Роскомнадзора, модуль блокировки рекламы Adblock.