



UserGate

WAF F8000 7.6.0



Доверенный
программно-аппаратный
межсетевой экран для защиты
веб-приложений и сайтов

UserGate WAF F8000

**Доверенный
программно-аппаратный
межсетевой экран для защиты
веб-приложений и сайтов**

Устройство сертифицировано ФСТЭК России:

- Сертификация по 4-му уровню доверия
- Соответствие требованиям к МЭ по типу Г 4-го класса защиты
- Сертификат № 3905, действует до 26.03.2031

**Аппаратная платформа UserGate F8000
внесена в реестры Минпромторга России:**

- Реестр российской промышленной продукции (ПП № 719, РРПП)
- Единый реестр российской радиоэлектронной продукции (ПП № 878, ЕРРРП, РЭП)



**Производительность
5400 RPS¹**

¹ RPS (Requests Per Second) — количество обрабатываемых запросов к веб-приложениям.

Защита от угроз:



Инъекции кода



XSS



DoS-атаки



Известные уязвимости
устаревших версий ПО



Вредоносные боты

Функциональные ВОЗМОЖНОСТИ

- анализ, фильтрация, модификация и блокировка трафика HTTP/HTTPS версий: 0.9, 1.0, 1.1
- управление WebSocket-трафиком (7.4.1)
- диссекция HTTP-протокола
- группировка правил в слои для принятия решения
- подсветка причин срабатывания (7.6.0)
- тысячи встроенных наборов правил защиты для различных типов атак и технологий
- исключения из системных правил защиты (7.6.0)
- оперативные обновления баз сигнатур
- неограниченные возможности написания собственных правил фильтрации на языке UPL (UserGate Policy Language)
- обратный прокси с возможностью включения режима прозрачности
- анализ данных с типом сжатия GZIP
- пользовательская настройка декодирования Base64 (7.4.1)
- кластер отказоустойчивости
- кластер конфигурации до 16 узлов
- встроенный балансировщик нагрузки после обработки трафика
- работа по расписанию
- централизованное управление пользовательскими сертификатами
- DoS-защита веб-приложений
- блокировка активности ботов и парсеров
- защита от перебора паролей
- виртуальный патчинг
- маскирование отправляемых чувствительных данных в отчётах
- проверка User-Agent
- проверка репутации IP
- встроенные списки GeoIP
- встроенные списки бот-сетей
- работа с протоколом IPv4
- ограничение параметров HTTP
- пользовательские страницы блокировки (7.5.0)
- пользовательские коды ответа (7.5.0)
- переадресация запроса (7.5.0)
- двухсторонний TLS
- поддержка Proxy Protocol
- работа с X-Forwarded-For
- X-real-IP
- X-request-ID
- поддержка Unicode-доменов в правилах подмены путей (7.4.1)
- пользовательские дашборды, виджеты телеметрии (7.5.0)
- детальный анализ журнала событий сработавших правил
- отправка логов на удалённый сервер: SSH, FTP, Syslog
- кастомизация панели управления
- офлайн-обновление ПО и модулей экспертизы
- GoTestWAF — 90%

Производительность

Параметр	Значение
Количество обрабатываемых запросов к веб-приложениям, RPS	5400

Спецификация оборудования

Аппаратная конфигурация	
Центральный процессор	2 × CPU, Intel Xeon E5-2695V4 / E5-2697V4, 18 ядер, 72 потока, 2,3–3,6 ГГц
Оперативная память	8 × DDR4, 8 ГБ, ECC REG (64 ГБ)
Запоминающее устройство	2 × HDD, 1 ТБ, RAID 1
Интерфейсы	
RJ-45 для передачи данных	9 шт. (4 пары с bypass)
SFP+ для передачи данных	4 шт.
RJ-45 для консоли RS-232	1 шт.
RJ-45 для IPMI	1 шт.
USB 3.0 Type-A	2 шт.
VGA	1 шт.
Дополнительные слоты для установки сетевых карт (NIC)	5 шт.

Электропитание	
Количество блоков питания	2 шт., встроенные
Горячая замена	да
Напряжение	220 В
Сеть питания	100–240 В
Потребляемая мощность	800 Вт
Охлаждение	
Вентиляторы	4 шт.
Горячая замена	нет
Размеры	
Габариты (Ш × Д × В)	438 × 600 × 88 мм
Вес платформы	27 кг
Вес поставки	35 кг
Эксплуатационные параметры	
Температура	0...+40 °С
Влажность воздуха	не более 80%



Соответствие требованиям законодательства Российской Федерации

Сертификат соответствия ФСТЭК России

Номер сертификата: **3905**, **Исполнение 2**

Дата выдачи: **26.03.2018**

Срок действия: **26.03.2031**

Подтверждает соответствие требованиям:

- к МЭ по типу Г 4-го класса защиты

Реестр Минпромторга России

Номер в Реестре российской промышленной продукции (ПП № 719) и Едином реестре российской радиоэлектронной продукции (ПП № 878) — 10587273.

Декларации о соответствии требованиям технических регламентов

- ТР ТС 004/2011
«О безопасности низковольтного оборудования»
- ТР ТС 020/2011
«Электромагнитная совместимость технических средств»
- ТР ЕАЭС 037/2016
«Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

Реестр Минцифры России

UserGate WAF внесён в реестр российского программного обеспечения

Номер в реестре: **28542**

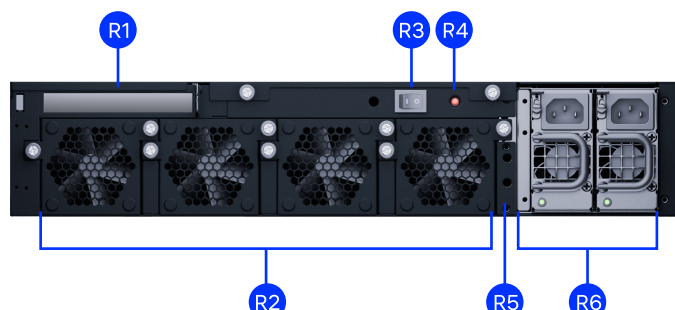
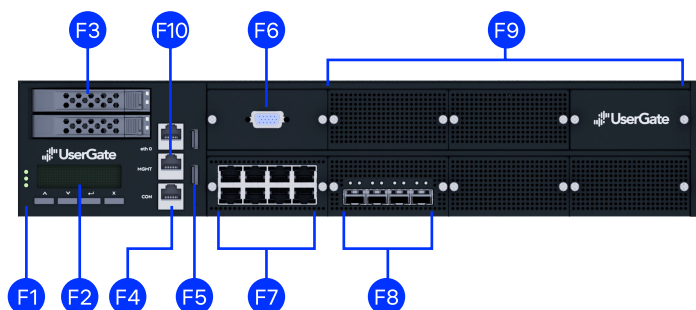
Дата внесения: **23.06.2025**

Запись о продукции UserGate в реестре Минцифры России подтверждает, что программное обеспечение создано на территории Российской Федерации и принадлежит российскому правообладателю.

Программное обеспечение, не включённое в реестр Минцифры России, запрещено допускать к закупкам для государственных и муниципальных нужд, а также для значимых объектов КИИ.

Передняя панель

Задняя панель



F1 Индикаторы

F2 Панель управления

F3 2 × HDD (с горячей заменой)

F4 RJ-45 1 Гбит/с для консоли RS-232

F5 2 × USB 3.0 Type-A

F6 VGA

F7 9 × RJ-45 1 Гбит/с для передачи данных
(4 пары с bypass)

F8 4 × SFP+ 10 Гбит/с для передачи данных

F9 5 × слоты для сетевых карт

F10 RJ-45 1 Гбит/с для модуля IPMI

Совместимые сетевые карты (NIC)

8 × RJ-45 1 Гбит/с

4 × SFP 1 Гбит/с

4 × SFP+ 10 Гбит/с

4 × SFP+ 10 Гбит/с (2 пары с bypass)

2 × SFP28 25 Гбит/с

2 × QSFP 40 Гбит/с

2 × QSFP28 100 Гбит/с

R1 Отверстие для рейд-контроллера

R2 4 × вентиляторы охлаждения

R3 Включение/выключение питания

R4 Выключение звукового сигнала

R5 Заземление

R6 2 × блоки питания (с горячей заменой)

Справка о параметрах устройства

Аппаратная платформа UserGate WAF F8000

соответствует техническим условиям
РТЛФ.465235.029 и представляет собой
техническое средство, применяемое
в сетях связи, на базе которого реализуется
программно-аппаратный комплекс:

- с функциями контроля и фильтрации
в соответствии с заданными правилами
проходящих через него информационных
поток;
- с функциями по обнаружению
и предотвращению вторжений;
- используемый в целях обеспечения
некриптографическими методами защиты
информации ограниченного доступа.

Интерфейс устройства

соответствует стандартам:

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab.

Комплект поставки

ПАК UserGate WAF F8000	1 шт.
Консольный кабель	1 шт.
Кабель питания	2 шт.
Крепление в стойку:	1 шт.
крепления	2 шт.
винты	24 шт.
Комплект рельс для установки в стойку:	1 шт.
направляющие	2 шт.
винты	26 шт.
крючки	2 шт.

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ без рельс!

Взять на тест UserGate WAF



Полезные ресурсы UserGate:



Контактная информация:

Телефон: 8 800 500-40-32

Клиентам: sales@usergate.com

Партнёрам: partner@usergate.com

Маркетинг: marketing@usergate.com