

# МЕЖСЕТЕВОЙ ЭКРАН USERGATE X1

Производительность  
межсетевого экрана  
**до 300 Мб/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



В современном мире к интернету и различным сетям подключены не только офисные компьютеры, но и многочисленные устройства, управляющие уличной, транспортной, промышленной и другими инфраструктурами.

Безопасность таких объектов крайне важна, но ее не всегда можно обеспечить стандартными средствами в силу экстремальных условий эксплуатации.

## РАБОТА В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

Программно-аппаратный комплекс UserGate X1, в отличие от других устройств линейки рассчитан на работу в самых суровых условиях: при температурах от -40С до +70С и относительной влажности от 5% до 95%.

## БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ

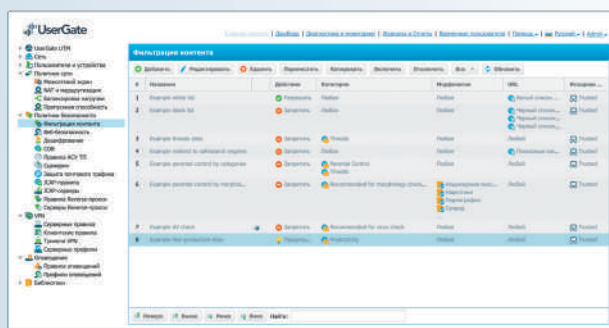
Выпуск UserGate X1 связан с крайне актуальной проблемой обеспечения кибербезопасности промышленных объектов в условиях развития технологий индустриального интернета вещей (IIoT – Industrial Internet of Things).

## ПОДДЕРЖКА АСУ ТП (SCADA)

В обновленной версии операционной системы UGOS, используемой в модели UserGate X1, появилась возможность настройки автоматизированной системы управления технологическим производством (АСУ ТП, SCADA) и управления ей.

## КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

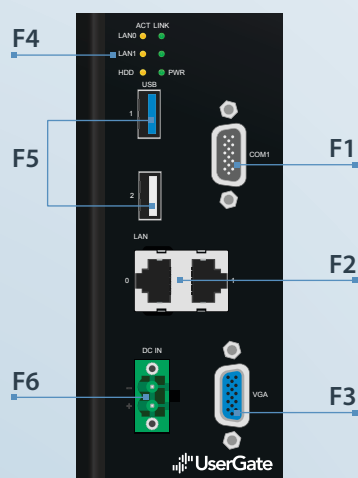
Работа модели UserGate X1 основана на тех же технологиях, что используются в решениях UserGate для защиты корпоративных сетей. С ее помощью можно обеспечить функциональность межсетевого экрана (NGFW – Next Generation Firewall), защиту от атак (IDPS – Intrusion Detection and Prevention System), блокирование опасных скриптов и приложений, защиту от вирусов, а также другие функции безопасности.



## 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 X



Элемент	Описание
<b>F1</b>	Консольный порт DB9 для подключения RS-232 консоли
<b>F2</b>	2 порта RJ-45 GbE (10/100/1000) для передачи данных
<b>F3</b>	Порт VGA
<b>F4</b>	Светодиодные индикаторы режима/активности портов GbE, жёсткого диска и питания
<b>F5</b>	2 порта USB 2.0 Type-A
<b>F6</b>	Разъём питания постоянного тока

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Производительность, max	X1
Пропускная способность межсетевого экрана, UDP, Мбит/с	300
Межсетевой экран, трафик EMIX, Мбит/с	70
Межсетевой экран с функцией определения приложений L7, трафик EMIX, Мбит/с	60
Одновременных TCP-сессий	2 000 000
Новых сессий в секунду	5 000
Система обнаружения вторжений, трафик EMIX, Мбит/с	50
Контентная фильтрация, трафик EMIX, Мбит/с	30
Инспектирование SSL, трафик EMIX, Мбит/с	10
Контентная фильтрация, антивирус, трафик EMIX, Мбит/с	20
Межсетевой экран с функцией определения приложений L7, COV, контентная фильтрация, трафик EMIX, Мбит/с	15

Спецификация оборудования	
Портов 10/100/1000Base-T	2
Процессор, количество ядер	2
Память, Гбайт	8
Диск, Гбайт	1x500
Электропитание	
Сеть питания, Вольт	12-36
Потребляемая мощность (Макс), Ватт	10.27

Размеры оборудования	
Габариты, мм	57,5x130x127
Вес, кг	1
Крепление в стойку	Монтируемая на DIN-рейку