

МЕЖСЕТЕВОЙ ЭКРАН USERGATE X1

Производительность
межсетевого экрана
до 300 Мб/с

Сертифицировано
ФСТЭК РОССИИ

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)»



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

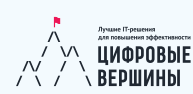
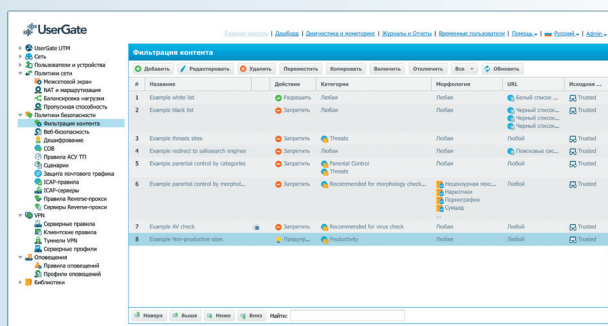
Выпуск UserGate X1 связан с крайне актуальной проблемой обеспечения кибербезопасности промышленных объектов в условиях развития технологий индустриального интернета вещей (IIoT – Industrial Internet of Things).

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

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Межсетевой экран	до 300 Мб/с
Система обнаружения вторжений	до 10 Мб/с
Advanced Threat Protection	до 15 Мб/с
Потоковый антивирус	до 15 Мб/с
Контроль Приложений L7	до 15 Мб/с
Антивирус с эвристическим анализом	до 8 Мб/с

РАЗМЕРЫ

Габариты	57,5x130x127 мм
Вес	1,0 кг
Крепление в стойку	Монтируемая на DIN-рейку

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Портов 10/100/1000Base-T	2
Память, Гб	8
Диск	1x500

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Сеть питания	12-36 Вольт
Потребляемая мощность (Макс)	10.27 Ватт