

## Виртуальные и аппаратные межсетевые экраны UserGate

### UserGate VM 100

UserGate может быть развернут не только как аппаратное, но и как виртуальное устройство, обеспечивающее выполнение тех же функций безопасности и контроля.



✓ Система обнаружения вторжений

✓ Соответствие требованиям законодательства РФ

✓ Аутентификация пользователей

✓ Безопасность передачи данных на высоких скоростях (для телемедицины)

### UserGate C100

Производительность межсетевого экрана до 1 Гб/с



Устройство UserGate C100 является компактным и удобным в настройке сетевым устройством и обеспечивает эффективную защиту от угроз.

### UserGate D200

Производительность межсетевого экрана до 18 Гб/с



Устройство UserGate D200 является мощным сетевым сервером, выдерживающим нагрузку при подключении нескольких сотен пользователей.

### UserGate D500

Производительность межсетевого экрана до 20 Гб/с



Устройство UserGate D500 легко выдержит нагрузку при подключении до 500 пользователей благодаря модулю памяти 32 Гб.

## Почему виртуальные и аппаратные платформы UserGate – это лучший выбор для здравоохранения?

Наряду с другими областями, здравоохранение активно переходит на использование новых технологий и ИТ-решений. Все больше организаций использует специальное программное обеспечение для диагностики, отслеживания состояния пациентов, хранения их данных, а также ведения финансовой деятельности и синхронизации работы филиалов. Множество медицинских приборов сейчас имеет прямое соединение с интернетом, развивается концепция промышленного интернета вещей (IIoT).

Такие условия выводят требования к защите данных и отказоустойчивости системы на принципиально новый уровень: утечка конфиденциальной информации, такой, как персональные данные пациентов, или перебои в работе ИТ-инфраструктуры больницы могут нарушить рабочие процессы и поставить под угрозу безопасность людей и их здоровье. В связи с этим выбор надежной системы защиты становится первоочередной задачей для любой организации, работающей в сфере здравоохранения

UserGate способен обеспечить надежную защиту компьютерных сетей и разнообразных устройств и приборов, используемых в медицинских учреждениях, от внешних вторжений, несанкционированного доступа, вирусов, вредоносных скриптов и приложений. Особые политики могут применяться к устройствам, подключаемым через Wi-Fi.

Платформа также позволяет применять различные настройки безопасности к разным группам пользователей (пациенты, посетители, персонал больницы, администраторы).

Функциональные возможности UserGate, а также его соответствие требованиям Федерального Закона 152 «О персональных данных» делают его широко востребованным в здравоохранении. Более сотни медицинских учреждений уже используют новую платформу. В их число входят больницы, перинатальные и другие специализированные центры, а также региональные министерства здравоохранения.

UserGate помогает медицинским учреждениям обеспечить:

- безопасность внутренних сетей от разнообразных внешних интернет-угроз;
- централизованное управление безопасностью сетевой инфраструктуры;
- безопасность устройств, имеющих доступ в интернет, в том числе медицинских приборов, что означает поддержку концепции BYOD (bring your own device);
- защиту персональных данных и медицинской информации в соответствии с требованиями ФЗ-152;
- реализацию гостевого портала медицинского учреждения.

✓ Решение UserGate внесено в Реестр Российского программного обеспечения (Регистрационный номер 1194)

✓ 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)»

# Сравнение устройств

Производительность, макс	C100	D200	D500	VM 100
Межсетевой экран (Гб/с)	1	18	20	1
Системы обнаружения вторжений (Мб/с)	100	500	700	100
Advanced Threat Protection (Мб/с) (Опция)	50	300	350	50
Антивирус Касперского (Мб/с) (Опция)	20	240	260	20
Контроль Приложений L7 (Мб/с)	70	700	800	70
Количество сессий	100	200	500	100
Характеристики	Спецификация аппаратных платформ			Требования к виртуальной среде
				4 ядра <sup>5</sup>
Портов 10/100/1000Base-T, шт	5	5 10/100/1000Base-T, 2 SFP 1Gbps 8 с использованием плат расширений		-
Портов 10GBase-F SFP+-, шт	-	4 с использованием плат расширений		до 8 при использовании вирт. адаптеров VMXNET3
Управление по IPMI	-	Есть		-
Плат расширений, шт	-	1		-
Возможность установки в стойку	-	Да		-
Память, Гбайт	8	16	32	8
Диск, Гбайт	1x500	1x1000		от 300
Габариты, мм	Tabletop 230 x 170 x 47.7	1U 438 x 321 x44		-
Вес, кг	1.2	7.5		-
Сеть питания, В	140-220	140-220		-
Потребляемая мощность (Макс), Вт	36	220		-



Контактная информация  
ООО «Юзергейт»

Телефон: 8 (800) 500 4032  
Клиентам: [sales@usergate.ru](mailto:sales@usergate.ru)  
Партнерам: [partner@usergate.ru](mailto:partner@usergate.ru)

121205, г. Москва, ул. Нобеля, 7, офис 126  
630090, г. Новосибирск, ул. Николаева, 11, офис 602  
680021, г. Хабаровск, ул. Ленинградская, 46, офис 2

