

Производительность, max	C100	D200	D500	E1000	E3000	F8000	X1
Пропускная способность межсетевого экрана, UDP, Мбит/с	2 000	18 000	20 000	25 000	30 000	60 000	300
Межсетевой экран, трафик EMIX, Мбит/с	2 000	18 000	22 000	27 000	40 000	40 000	70
Межсетевой экран с функцией определения приложений L7, трафик EMIX, Мбит/с	1 910	15 000	18 700	24 000	32 000	40 000	60
Одновременных TCP-сессий	2 000 000	8 000 000	16 000 000	16 000 000	16 000 000	48 000 000	2 000 000
Новых сессий в секунду	10 400	50 000	75 000	100 000	127 000	135 000	5 000
Система обнаружения вторжений, трафик EMIX, Мбит/с	300	1 800	2 000	2 800	3 900	8 000	50
Контентная фильтрация, трафик EMIX, Мбит/с	800	8 700	9 500	13 000	14 900	15 000	30
Инспектирование SSL, трафик EMIX, Мбит/с	300	4 000	4 400	5 000	6 500	8 000	10
Контентная фильтрация, антивирус, трафик EMIX, Мбит/с	700	7 900	8 000	12 400	14 900	14 000	20
Межсетевой экран с функцией определения приложений L7, COV, контентная фильтрация, трафик EMIX, Мбит/с	300	1 800	2 000	2 800	3 900	8 000	15

Размер организации	C100	D200	D500	E1000	E3000	F8000	X1
Рекомендованное количество пользователей *	100	300	500	1 000	3 000	8 000	5

* Рекомендованное количество пользователей определяется по усредненному профилю сотрудника. Данное значение может сильно варьироваться в зависимости от характера работы, выполняемой сотрудниками компании, а так же настройками журналирования МЭ UserGate.

Спецификация оборудования	C100	D200	D500	E1000	E3000	F8000	X1
Портов 10/100/1000Base-T	5	встроено: 5 + 2 SFP 1Gbps, 8 на плате расширений	встроено: 5 + 2 SFP 1Gbps, 8 на плате расширений	8 встроено, 24 на платах расширений	8 встроено, 24 на платах расширений	9 встроено, 40 на платах расширений	2
Портов 10GBase-F SFP+	-	4 на плате расширений	4 на плате расширений	12 на платах расширений	12 на платах расширений	4 встроено, 20 на платах расширений	-
Плат расширений	-	1	1	3	3	5	-
Управление по IPMI	-	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	-
Процессор, количество ядер	4	4	4	8	14	36	2
Память, Гбайт	8	16	32	32	32	64	8
Диск, Гбайт	1x500	1x1000	1x1000	2x1000, RAID-1	2x1000, RAID-1	2x1000, горячая замена, RAID-1	1x500

Размеры	C100	D200	D500	E1000	E3000	F8000	X1
Габариты, мм	Tabletop 230 x 170 x 47.7	1U 438x321x44	1U 438x321x44	1U 438x580x44	1U 438x580x44	2U 438x600x88	57,5x130x127
Вес, кг	1,2	7,5	7,5	16,0	16,0	25,0	1,0
Крепление в стойку	-	Кронштейны	Кронштейны	Салазки	Салазки	Салазки	Монтируемая на DIN-рейку

Электропитание	C100	D200	D500	E1000	E3000	F8000	X1
Сеть питания, В	140-220	140-220	140-220	140-220	140-220	140-220	12-36
Потребляемая мощность (max), Вт	36	220	220	300	300	800	10,27

Основные функции	C100	D200	D500	E1000	E3000	F8000	X1
Межсетевой экран нового поколения	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Системы обнаружения вторжений (IDS/IPS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Advanced Threat Protection <small>Опционально</small>	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	
Потоковый антивирус <small>Опционально</small>	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*		✓*
Доступ к внутренним ресурсам через SSL VPN Portal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Интернет-шлюз для контроля доступа в интернет	✓						
Анализ и выгрузка информации об инцидентах безопасности (SIEM)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Обратный прокси (Reverse proxy)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Автоматизация реакции на угрозы безопасности информации (SOAR)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Контроль Приложений L7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Защита почты - Mail Security <small>Опционально</small>	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	
Контроль доступа в интернет	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Дешифрование SSL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Гостевой портал	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Идентификация пользователей	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Виртуальная частная сеть (VPN)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Поддержка АСУ ТП (SCADA)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Удаленное администрирование	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Безопасная публикация внутренних ресурсов и сервисов	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Поддержка концепции BYOD (Bring Your Own Device)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Поддержка высокой отказоустойчивости и кластеризации	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Данный модуль приобретается дополнительно в виде подписки на сервис