

Программно-аппаратные комплексы Idesco. Сравнительная таблица

Размер организации	SX+	MX	MX Cert	MX2 Cert	LX Cert	LX	LX+	EX
Количество активных пользователей ¹	50 - 75	50 - 350	100 - 150	100 - 350	300 - 2000	300 - 1000	1000 - 3000	3000+
Редакция Idesco UTM	Enterprise	Enterprise	ФСТЭК	ФСТЭК	ФСТЭК	Enterprise	Enterprise	Enterprise
Количество авторизованных пользователей ²	ограничено лицензией	ограничено лицензией	ограничено лицензией	ограничено лицензией	ограничено лицензией	ограничено лицензией	ограничено лицензией	ограничено лицензией
Срок действия лицензии ³	бессрочно	бессрочно	бессрочно	бессрочно	бессрочно	бессрочно	бессрочно	бессрочно

¹ Количество активных пользователей интернет определяется по усредненному профилю сотрудника. Данное значение может сильно варьироваться в зависимости от характера работы, выполняемой сотрудниками компании, а так же настройками журналирования Idesco.

² Количество пользователей, ограниченное лицензией не может быть меньше минимального количества активных пользователей, рекомендованного для данного устройства.

³ После окончания подписки на обновления все модули, кроме входящих в Security Update (Контроль приложений, Предотвращение вторжений, категории расширенного контент-фильтра) продолжают работу в обычном режиме.

Производительность, max	SX+	MX	MX Cert	MX2 Cert	LX Cert	LX	LX+	EX
Межсетевой экран, трафик EMIX, Мб/с	5'000	8'000	3'000	8'000	11'500	11'500	19'600	42'000
Контентная фильтрация, трафик EMIX, Мб/с	2'000	5'000	1'700	5'000	8'100	8'100	10'200	25'000
Контроль приложений, трафик EMIX, Мб/с	1'000	2'200	700	2'200	3'500	3'500	4'000	8'800
Предотвращение вторжений, трафик EMIX, Мб/с	400	1'200	300	1'100	1'600	1'800	2'000	5'000
Режим NGFW *, трафик EMIX, Мб/с	400	1'200	300	1'100	1'600	1'800	2'000	5'000

* Режим NGFW: Межсетевой экран + IPS + Контент-фильтр + Контроль приложений

Спецификация оборудования	SX+	MX	MX Cert	MX2 Cert	LX Cert	LX	LX+	EX
Процессор	Intel Core i5-10210U (1.6 GHz, 6M, 4-Cores)	Intel Xeon E-2234 (3.6GHz, 8M, 4-Cores)	Intel® Atom C-3758 (8 ядер, 2.2 ГГц, 16 МБ кэш, 25 Вт)	Intel Xeon D-1537 (8 ядер, 16 потоков)	Intel Xeon D-1537 (8 ядер, 16 потоков)	Intel® Xeon® E-22xx (8 ядер, 16Mb, 8 GT/s)	Intel Xeon Silver 4214R (12 ядер, 24 потоков, 2.4 Гц, 16.5 Мб кэш, 100 Вт)	Xeon® Gold 6238R 28 Cores, 56 Threads, 2.2/4.0GHz, 38.5M, DDR4-2933, 2S, 165W OEM
Память	16GB SO-DIMM DDR4	16Gb DDR4-2133 ECC	16GB DDR4	16GB DDR4	32GB DDR4	32Gb DDR4-2133 ECC	64Gb DDR4 ECC REG	64Gb DDR4 ECC REG
Хранилище	mSATA 256GB	240Gb SATA SSD	не менее одного SSD 240 GB SATA	240GB SATA SSD	240GB SATA SSD	240Gb SATA SSD	480Gb SATA SSD	480Gb SATA SSD
Портов 10/100/1000Base-T	6 x i210/i211	4	8	4	4	4	4	4
Портов 10GBase-F SFP+	-	-	-	-	-	-	4	4

Размеры	SX+	MX	MX Cert	MX2 Cert	LX Cert	LX	LX+	EX
Габариты, мм	Tabletop 209x150x57	1U 408x484x43	1U 438x321x44	1U 438x321x44	1U 438x321x44	1U 408x484x43	2U 659 x 438 x 87	2U 659 x 438 x 87
Вес, кг	1.4	10.0	4.4	4.4	4.4	10.0	32.0	32.0
Крепление в стойку	-	+	+	+	+	+	Рельсы	Рельсы

Электропитание	SX+	MX	MX Cert	MX2 Cert	LX Cert	LX	LX+	EX
Сеть питания, В	140-220	140-220	140-220	140-220	140-220	140-220	140-220	140-220
Сдвоенный блок питания, Вт	-	-	-	-	-	-	2 x 800	2 x 800
Потребляемая мощность (max), Вт	36	350	150	350	350	350	800	800

Основные функции	SX+	MX	MX Cert	MX2 Cert	LX Cert	LX	LX+	EX
Межсетевой экран	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Web Application Firewall	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓
Система предотвращения вторжений	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*
Контроль приложений	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*
Контент-фильтр	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*
Антивирус ClamAV	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓
Антивирус Касперского	опционально	опционально	-	-	-	опционально	опционально	опционально
Интеграция с Active Directory/LDAP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Обратный прокси (Reverse proxy)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Авторизация через программу-агент	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓
Модуль контроля и учета доступа	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Статистика по посещаемым ресурсам	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VPN-сервер: L2TP/IPsec, IKEv2/IPsec, SSTP, PPTP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VPN-агент WireGuard	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓
Контроль полосы пропускания	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DNS, DHCP, NTP-сервер	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Публикация веб-ресурсов (обратный прокси)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Система резервного копирования	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Система мониторинга сети. Графики загрузки	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Автоматическое обновление	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*
Техническая поддержка	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*
Почтовый сервер/релей	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Фильтрация по серым спискам (greylisting)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Фильтрация спама по DNSBL (DNS blacklist)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kaspersky Anti-Spam	опционально	опционально	-	-	-	опционально	опционально	опционально

* После окончания подписки на обновления все модули, кроме входящих в Security Update (Контроль приложений, Предотвращение вторжений, категории расширенного контент-фильтра) продолжают работу в обычном режиме.