

Программно-аппаратные комплексы Idesco. Сравнительная таблица

Основные параметры организации	SX+	SX+ Cert	MX	MX2 Cert	LX	LX Cert	LX+	LX+ Cert	EX
Количество активных пользователей ¹	до 100	до 150	50 - 350	до 350	300 - 1000	до 1000	1000 - 3000	до 3000	3000+
Редакция Idesco NGFW/UTM	Enterprise	ФСТЭК	Enterprise	ФСТЭК	Enterprise	ФСТЭК	Enterprise	ФСТЭК	Enterprise
Количество авторизованных пользователей ²	ограничено лицензией	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	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+	SX+ Cert	MX	MX2 Cert	LX	LX Cert	LX+	LX+ Cert	EX
Межсетевой экран, трафик EMIX, Гб/с	5	5	8	8	11,5	11,5	19,6	19,6	98
Контентная фильтрация, трафик EMIX, Гб/с	2	2	5	5	8,1	8,1	10,2	10,2	-
Контроль приложений, трафик EMIX, Гб/с	1	1	2,2	2,2	3,5	3,5	4	4	62
Предотвращение вторжений, трафик EMIX, Гб/с	0,2	0,2	1,2	1,2	1,8	1,8	2,5	2,5	14
Режим NGFW *, трафик EMIX, Гб/с	0,2	0,2	1,2	1,2	1,8	1,8	2,5	2,5	14

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

Спецификация оборудования	SX+	SX+ Cert	MX	MX2 Cert	LX	LX Cert	LX+	LX+ Cert	EX
Память	16 GB DDR4	16 GB DDR4	16 GB DDR4	16 GB DDR4	32 GB DDR4	32 GB DDR4	64 GB DDR4	64 GB DDR4	64 GB DDR4
Хранилище	256 GB mSATA	256 GB mSATA	240 GB SATA SSD	256 GB SATA SSD	240 GB SATA SSD	256 GB SATA SSD	480 GB SATA SSD	480 GB SATA SSD	480 GB SATA SSD
Сетевые порты 10/100/1000Base-T по умолчанию	6	6	8	8	8	8	4	8	4
Сетевые порты 10GBase-F SFP+ по умолчанию	-	-	-	-	-	-	4	-	4
Сетевые порты 10/100/1000Base-T опционально	-	-	-	16	-	16	-	16	-
Сетевые порты 10GBase-F SFP+ опционально	-	-	-	4	-	4	-	4	-
USB-порты	4	4	2	2	2	2	2	2	6
Видеовыход	HDMI	HDMI	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA

Размеры	SX+	SX+ Cert	MX	MX2 Cert	LX	LX Cert	LX+	LX+ Cert	EX
Габариты, мм	Tabletop 180x125x55	Tabletop 180x125x55	1U 408x484x43	1U 383x422x43	1U 408x484x43	1U 383x422x43	1U 412x289x44	1U 412x289x44	2U 653x440x88
Вес, кг	1,8	1,8	10	10	10	10	8	8	20
Крепление в стойку	-	-	+	+	+	+	Рельсы	Рельсы	Рельсы

Электропитание	SX+	SX+ Cert	MX	MX2 Cert	LX	LX Cert	LX+	LX+ Cert	EX
Сеть питания, В	DC12-19	DC12-19	140-220	140-220	140-220	140-220	140-220	140-220	140-220
Сдвоенный блок питания, Вт	-	-	-	-	-	-	2x300	2x300	2x800
Потребляемая мощность (max), Вт	60	60	350	200	250	200	300	300	800

Основные функции	SX+	SX+ Cert	MX	MX2 Cert	LX	LX Cert	LX+	LX+ Cert	EX
Межсетевой экран	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Web Application Firewall	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓
Система предотвращения вторжений	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*
Контроль приложений	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*
Контент-фильтр	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*
Антивирус Касперского	опция	-	опция	-	опция	-	опция	-	опция
Интеграция с Active Directory/LDAP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
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 загруженности	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Автоматическое обновление	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*
Техническая поддержка	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*
Почтовый сервер/релей	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Веб-интерфейс почты	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓
Фильтрация по серым спискам (greylisting)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Фильтрация спама по DNSBL (DNS blacklist)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kaspersky Anti-Spam	опция	-	опция	-	опция	-	опция	-	опция

* 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.