

	Межсетевой экран "Интернет Контроль Сервер"	ALTELL NEO
Компания-разработчик	ООО "А-Реал Консалтинг"	"АльтЭль"
Сертификат (номер)	2011615762	ФСТЭК 2726
Тип межсетевого экрана	МЭ с пакетной фильтрацией + часть функций прикладного уровня, то есть является также прокси-сервером	Аппаратно-программный межсетевой экран нового поколения
Сертификаты ФСТЭК	МЭ 3, №2623, 19.04.2012/19.04.2015	МЭ 2, НДВ 2
Сертификаты ФСБ	нет	МЭ 4
Класс ИСПДн	2,3,4-й	1
Класс АИС	нет	1Б
<b>Аппаратная сертификация</b>		
RAM	нет (Межсетевой экран ИКС - программное, а не аппаратное решение)	до 128 гбайт
Flash	нет	4 гбайт
HDD/SSD	нет	до 2 тбайт
Контроллер удаленного управления IPML	нет	есть
Резервный блок питания	нет	есть
LCD-дисплей	нет	есть
Модули расширения	нет	4xRJ-45 Fast Ethernet, 4/8чКО-45 ГБЕ, 4/8xSPF ГБЕ, 2xSPF+10ГБЕ, 2xQDR (infiniband)
Выделенный консольный порт	нет	есть
Среднее время наработки на отказ	нет данных	40 тыс.ч
<b>Производительность</b>		
Рекомендуемое количество пользователей	Зависит от конфигурации и оборудования	от 10 до 3000
Количество одновременных соединений	Зависит от конфигурации оборудования	от 80тыс. До 9.6 млн
Производительность межсетевого экрана	Зависит от конфигурации оборудования	от 120 до 18000 мбит/с
Скорость шифрования (ГОСТ/AES128)	Зависит от конфигурации	от 18/25 до 2400/3500 мбит/с
<b>Работа в режиме межсетевого экрана</b>		
NAT	есть	есть
PAT	есть	есть
Прозрачный режим	есть	есть
Режим анализа SPAN	нет	есть
Возможность совмещения нескольких режимов работы на одном устройстве	нет	есть
Защита от DoS/DDoS атак	есть	есть
Туннелирование ip-пакетов с использованием механизмов GRE, IP-IP, SIT	есть	есть
Фильтрация трафика Ipv6	нет	есть

Клонирование трафика на удаленный шлюз	нет	есть
Перенаправление трафика	есть	есть
VRRP	нет	есть
Фильтрация ip-пакетов	есть	есть
Настройка политики модификации трафика	нет	есть
Поддержка VLAN по стандарту IEEE 802.1q	есть	есть
Агрегация каналов	нет	есть
Поддержка функции шейпинга трафика в QoS	есть	есть
Поддержка QoS для real-time-трафика	есть	есть
Работа с сертификатами X.509	есть	есть
Работа с каталогами пользователей	есть	есть
Фильтрация одноранговых приложений	(bittorrent) -+	есть
Поддержка динамических групп адресов	есть	нет
Фильтрация пакетов на прикладном уровне	есть	есть
<b>Режим маршрутизации</b>		
Статическая	есть	есть
Динамическая (BGP/RIP/OSPF)	нет	есть
Маршрутизация многоадресного (multi-cast) трафика	нет данных	есть
Virtual IP	нет	есть
Поддержка виртуальных маршрутизаторов (кол-во)	нет данных	есть (ограничение сверху только в производительности платформы)
Поддержка зон безопасности	нет	есть
NAT на основе политик	есть	есть
Фильтрация пакетов в туннелях VPN	есть	есть
Маршрутизация	нет данных	150-18500 мбит/с
<b>VPN</b>		
Количество выделенных туннелей	Зависит от конфигурации оборудования	ограничено только производительностью аппаратной платформы
IPSec ГОСТ	нет данных	от 18 до 2400 мбит/с
IPSec AES128	есть	от 25 до 3500 мбит/с
OpenVPN ГОСТ, Мбит/с	нет данных	14-1400 мбит/с
OpenVPN AES128	есть	18-2400 мбит/с
<b>VPN-управление ключами</b>		
Вручную	есть	есть
IKE	есть	есть
PKI	есть	есть
Аутентификация по сертификатам в IKE PKL	нет	есть
<b>VPN-шифрование</b>		

AES encryption	есть	есть
Шифрование сессионных ключей	нет данных	есть
Удаленный доступ VPN	есть	есть
Защита на основе правил fire-wall & session	есть	есть
SSL VPN	есть	нет
Цены		
10 пользователей	16800	не предоставляется
20 пользователей	33300	не предоставляется
50 пользователей	61300	не предоставляется
100 пользователей	97600	от 80000
Дополнительные возможности		
ip-телефония	есть	-
встроенный антивирус Касперского и Dr. Web	есть	-
Контентная фильтрация	есть	-
почта	есть	-
Web и jabber сервер	есть	-
FTP сервер	есть	
учет трафика	есть	