



DIAMOND

Компания ТСС | www.tssltd.ru | +7 495 120 12 84

Функциональные характеристики:

программно-аппаратный комплекс Diamond VPN/FW 6101, 7101, 7141

Краткое описание базовой конфигурации:

- Сертифицированный vpn-построитель
- Сертифицированный межсетевой экран
- Сертифицированная система обнаружения вторжений

Фильтрация трафика:

- Фильтрация на L2 и L3
- Логирование правил
- Синхронизация правил
- Добавление комментариев к правилам
- Счетчики пакетов в правилах
- Фильтрация по расписанию
- Фильтрация по DNS

VPN:

- Поддержка модели Point-to-Point, Point-to-Multipoint
- Поддержка цепочек сертификатов
- Поддержка формата сертификатов PKCS12 удостоверяющего центра КриптоПро
- Поддержка резервирования VPN туннелей
- Поддержка передачи меток QoS поверх шифрованного канала
- VPN/FW Client

Отказоустойчивость:

- Поддержка отказоустойчивого кластера
- Синхронизация между группами
- Синхронизация состояний conntracking




СОВ:

- Бесплатное обновление сигнатур угроз
- Возможность создания собственных сигнатур любого типа

Дополнительные сервисы:

- Поддержка DHCP, DHCP Relay
- Поддержка NTP
- Поддержка SNMP
- Поддержка Rsyslog
- Поддержка Proxy
- Поддержка Link aggregation (Round-robin, Active-Backup, Broadcast, XOR)
- Разграничение прав доступа
- Логирование действий пользователей
- Поддержка ролевых политик
- Поддержка балансировки трафика между несколькими провайдерами
- NAT (Static, dynamic, twice)
- Backup настроек
- Динамическая маршрутизация по протоколам RIP, OSPF, IS-IS, BGP
- Расширенная таблица маршрутизации
- Перенаправление трафика на любые устройства сторонних производителей, которые поддерживают анализ трафика на вирусы
- Мониторинг трафика, циркулирующего на сетевом, транспортном и прикладном уровнях модели OSI
- VLAN

**DIAMOND**Компания ТСС | www.tssltd.ru | +7 495 120 12 84

Характеристики	Diamond VPN/FW 6101	Diamond VPN/FW 7101	Diamond VPN/FW 7141
			
Пропускная способность VPN	3,3 Гбит/с	6,5 Гбит/с	16 Гбит/с
Пропускная способность МЭ в базовой комплектации	6 Гбит/с	11,5 Гбит/с	40 Гбит/с
Система обнаружения вторжений	есть, с бесплатным обновлением сигнатур	есть, с бесплатным обновлением сигнатур	есть, с бесплатным обновлением сигнатур
Максимальное количество портов	8 x 10G RJ45 32 x GbE RJ45 32 x GbE SFP 16 x 10G SFP+ 8 x 40G QSFP+	8 x 10G RJ45 32 x GbE RJ45 32 x GbE SFP 16 x 10G SFP+ 8 x 40G QSFP+	8 x 10G RJ45 32 x GbE RJ45 32 x GbE SFP 16 x 10G SFP+ 8 x 40G QSFP+
Кол-во портов GbE в базовой комплектации	1 x RJ45 GbE	1 x RJ45 GbE	1 x RJ45 GbE
Максимальное кол-во портов USB	2 x USB 3.0	2 x USB 3.0	2 x USB 3.0
Выpass	в зависимости от модуля расширения	в зависимости от модуля расширения	в зависимости от модуля расширения
Мест для модулей расширения	4	4	4
Дублирующий БП	опционально	опционально	опционально
Рабочая температура	0°C...40°C	0°C...40°C	0°C...40°C
Форм-фактор	1U	1U	1U
Размеры (Ш x В x Г), мм	438 x 44 x 580	438 x 44 x 630	438 x 44 x 630
Вес, кг	16	18	18
Сертификация	CE Class A; FCC Class A; RoHS; ФСТЭК Росси МЭ 2 класса; ФСТЭК России СВТ 3 класса; ФСТЭК НДВ 2 уровень контроля; ФСТЭК России ТУ 4012-002-61648217-10; ФСБ России к средствам шифрования и ЭП КС1, КС2;		
Сертификация по	СВТ 3 класс		

**DIAMOND**Компания ТСС | www.tssltd.ru | +7 495 120 12 84

новым требованиям	НДВ 2 уровень контроля Требования к СОВ ФСТЭК, 2011 СОВ ИТ.СОВ.С2.ПЗ ФСТЭК, 2012 2 класс Требования к МЭ. ФСТЭК, 2016 МЭ типа А. ИТ.МЭ.А2.ПЗ ФСТЭК, 2016 2 класс МЭ типа Б. ИТ.МЭ.Б2.ПЗ ФСТЭК, 2016 2 класс МЭ типа В. ИТ.МЭ.В2.ПЗ. ФСТЭК, 2016 2 класс МЭ типа Д. ИТ.МЭ.Д4.ПЗ. ФСТЭК, 2016 4 класс ФСБ России к средствам шифрования и ЭП КС1, КС2	
Опции	Модуль расширения МКСЗ «Diamond VPN/FW» 4 x GbE RJ45 Модуль расширения МКСЗ «Diamond VPN/FW» 4 x GbE RJ45 with 2 pair Bypass Модуль расширения МКСЗ «Diamond VPN/FW» 4 x GbE SFP Модуль расширения МКСЗ «Diamond VPN/FW» 4 x GbE SFP with 2 pair Fiber Bypass Модуль расширения МКСЗ «Diamond VPN/FW» 2 x 10G RJ45 Модуль расширения МКСЗ «Diamond VPN/FW» 2 x 10G RJ45 with 1 pair Bypass Модуль расширения МКСЗ «Diamond VPN/FW» 2 x 10G SFP+ Модуль расширения МКСЗ «Diamond VPN/FW» 2 x 10G SFP+ with 1 pair Fiber Bypass Модуль расширения МКСЗ «Diamond VPN/FW» 4 x 10G SFP+ Модуль расширения МКСЗ «Diamond VPN/FW 6, 7 серия» 8 x GbE RJ45 Модуль расширения МКСЗ «Diamond VPN/FW 6, 7 серия» 8 x GbE RJ45 with 4 pair Bypass Модуль расширения МКСЗ «Diamond VPN/FW 6, 7 серия» 2 x 40G QSFP+ Модуль расширения МКСЗ «Diamond VPN/FW 6, 7 серия» 8 x GbE SFP Дополнительный блок питания для МКСЗ «Diamond VPN/FW 6,7 серии» Салазки для монтажа МКСЗ в стойку «Diamond VPN/FW 6 серии» Салазки для монтажа МКСЗ в стойку «Diamond VPN/FW 7 серии» Трансивер SFP Трансивер SFP+ Трансивер QSFP+	2260-00-00-001-001 2260-00-00-001-002 2260-00-00-001-003 2260-00-00-001-004 2260-00-00-002-009 2260-00-00-001-005 2260-00-00-001-006 2260-00-00-001-007 2260-00-00-001-008 2260-00-00-003-001 2260-00-00-003-002 2260-00-00-003-003 2260-00-00-003-006 2260-00-00-004-002 2260-00-00-005-002 2260-00-00-005-003 2260-00-00-006-001 2260-00-00-006-002 2260-00-00-006-003