



Модуль HW-ST



Совместный продукт компаний Huawei и С-Терра СиЭсПи.

Программно-аппаратный комплекс, позволяющий дополнить возможности маршрутизатора Huawei функциональностью VPN-шлюза С-Терра с ГОСТ-криптографией.

Модуль выпускается в двух модификациях и устанавливается в маршрутизаторы Huawei моделей AR: 1200, 1220, 2220, 2240, 3260.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- IPsec VPN ГОСТ
- Гибкое развертывание распределенных сетей
- Подключение к частному или публичному облакам
- Удаленное централизованное управление
- Экономия пространства серверной стойки и энергопотребления
- Низкая стоимость эксплуатации

МОДИФИКАЦИИ

Модель	Модуль Huawei	Маршрутизатор Huawei	Максимальная производительность шифрования
HW-ST 220	AR01WSX220B (SAE220)	AR1200, AR1220, AR2220, AR2240, AR3260	140 Мбит/с
HW-ST 550	AR01WSX165B (SAE550)	AR2220, AR2240, AR3260	370 Мбит/с

- Криптографические библиотеки – ST (С-Terra ST)
- Сертификация:
 - ФСБ России: КС1, КС2, МЭ4;
 - ФСТЭК России: МЭ-3, НДВ-3, ОУД 4+, АС 1В, ГИС до 1 кл. вкл., ПДн 1-4 ур.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Построение защищенных сетей любой топологии, в том числе территориально распределенных
- Разделение сети на сегменты с различным уровнем доступа
- Организация защищенного удаленного доступа к корпоративной сети
- Защита межсетевых взаимодействий
- Защита мультисервисных сетей (VoIP, видеоконференцсвязь) и другие задачи

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полноценная поддержка инфраструктуры PKI

Интегрированный межсетевой экран

Возможность обновления встроенного ПО

Удаленное централизованное управление (С-Terra КП)

Динамическое туннелирование (аналог DMVPN)

IPsec over TCP (Маскирование IPsec трафика на основе протокола HTTP)

Шифрование / Аутентификация / Контроль целостности	ГОСТ Р 34.12-2015, ГОСТ28147-89, ГОСТ Р 34.10-2012, ГОСТ Р 34.11-2012
--	---

Сетевые протоколы, сервисы, управление	NAT / NAT-T, PAT, DHCP, QoS, SNMP, Syslog, RADIUS, IKECFG, VLAN, LACP, DPD и др.
--	--

Маршрутизация	динамическая RIP, OSPF статическая
---------------	---------------------------------------

Отказоустойчивость	VRRP, RRI, GRE+OSPF
--------------------	---------------------

Работа с электронными ключами	RuToken, eToken
-------------------------------	-----------------