



С-ТЕРРА

ШЛЮЗ 10G



Специализированный шлюз безопасности для защиты высокопроизводительных каналов связи.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Производительность на реальном трафике до 10 Гбит/с
- Возможность масштабирования решения до 40 Гбит/с
- Инновационные технологии обработки сетевых пакетов
- ГОСТ-шифрование по протоколам IPsec
- Экономия места в стойке
- Выгодная стоимость эксплуатации
- Выполнение требований регуляторов

НАЗНАЧЕНИЕ

- Защита взаимодействия центров обработки данных (ЦОД) между собой
- Защищенный перенос большого объема информации из одного ЦОД в другой
- Высокоскоростной доступ к системам хранения данных (FCIP и iSCSI)
- Оперативное защищенное резервирование информации
- Защищенный перенос виртуальных машин с одного физического сервера на другой без простоев

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Защита на канальном уровне L2	
Поддержка топологии «точка-точка»	
Шифрование / Аутентификация / Имитозащита	ГОСТ 28147-89, ГОСТ Р 34.12-2015, ГОСТ Р 34.10-2012, ГОСТ Р 34.11-2012, ГОСТ Р 34.13-2015
Резервирование компонентов АП	есть, в т.ч. блоков питания и жестких дисков
Задержка прохождения пакета по защищенному каналу	не более 1 мс (без учета задержки канала связи)
Отказоустойчивость и балансировка нагрузки	на основе LACP, PAgP на коммутаторах
Количество VPN -туннелей	не ограничено
Формфактор	1U
Энергопотребление	до 1 кВт

МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ШИФРОВАНИЯ 	КРИПТОГРАФИЧЕСКИЕ БИБЛИОТЕКИ 	АППАРАТНАЯ ПЛАТФОРМА 	СЕРТИФИКАЦИЯ 
13 Гбит/с	C-Terra ST	Специализированная платформа C-Terra, Kraftway, Cisco, Huawei, РСК-Торнадо (блейд)	ФСБ России: КС1, КС2 ФСТЭК России: МЭ Б4, НДВ4, ОУДЗ