



Однонаправленный шлюз 3-Кросс

Однонаправленный шлюз 3-Кросс предназначен для гарантированной однонаправленной передачи информации из открытых сетей в сети, в которых циркулирует информация, составляющая государственную тайну, до 2-й категории включительно.

Выгоды применения

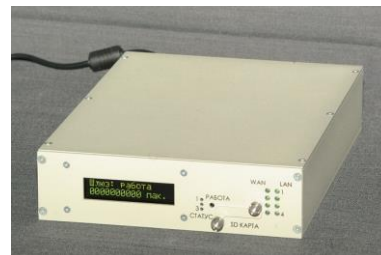
- Реализация гарантированной однонаправленной передачи информации на аппаратном уровне, что позволяет предавать данные в закрытую систему, не опасаясь утечек из нее.
- Возможность эксплуатации с оборудованием, обрабатывающим информацию, составляющую государственную тайну до 2-й категории включительно, подтвержденная заключением ФСБ России.
- Простота использования и настройки, необходимо минимальное начальное администрирование, дальше система работает в автоматическом режиме.
- Оперативная поставка.
- Полное сопровождение в процессе эксплуатации, гарантийный срок 36 месяцев с даты поставки.

Основные характеристики

- Пропускная способность: до 96 Мбит/с.
- Старт: менее 5 секунд.
- Интерфейсы:
 - внешняя сеть: RJ45, медь, витая пара, Ethernet 100BASE-T;
 - внутренняя сеть: ST, многомодовая оптика, Ethernet 100BASE-FX (1310нм.)
- Конфигурирование: файл на карте памяти.
- Поддержка до 511 внешних источников данных.
- Индикация (отображение состояния):
 - светодиоды;
 - матричный экран.
- Два корпусных исполнения:
 - Исполнение 1: 1U по ГОСТ 28601.1-90 в телекоммуникационную стойку (ВхШхГ - 44x483x 272 мм).
 - Исполнение 2: корпус UniCase (ВхШх Г – 50x180x240 мм).
- Потребление: 12Вт.
- Категория подключаемых внутренних сетей до «совершенно секретно» включительно.
- Соккрытие структуры и топологии внутренней сети.
- Фильтрация IP-пакетов, передаваемых шлюзом, по таблице маршрутизации, настраиваемой в файле конфигурации.



Исполнение 1.



Исполнение 2.

Применение

Использование однонаправленного шлюза 3-Кросс зависит от поставленной задачи. По характеру передаваемой информации эти задачи можно разбить на две категории: передача потоковых данных и передача файлов.

Передача потоковой информации. Примерами такой информации могут быть: аудио- и видеоданные, телеметрия. Например, видеопоток от IP-камеры или другого источника, сигналы датчиков охранной сигнализации.

Передача файлов. Однонаправленный шлюз 3-Кросс в составе программно-аппаратного комплекса обеспечивает автоматическую передачу файловой информации из открытой сети в категорированную. Для реализации передачи требуется установка специализированного программного обеспечения, входящего в комплект поставки, на компьютерах открытой и конфиденциальной сети.