

Управляй информацией — создавай безопасное будущее.



**Платформа зеркалирования, агрегации,
балансировки и оптимизации трафика для систем мониторинга
и информационной безопасности**

**Доверенные решения
для надежного хранения
и передачи данных**

ПЛАТФОРМА ЗЕРКАЛИРОВАНИЯ, АГРЕГАЦИИ, БАЛАНСИРОВКИ И ОПТИМИЗАЦИИ ТРАФИКА

БРОКЕРЫ СЕТЕВЫХ ПАКЕТОВ

Современные решения для обеспечения корректной работы и оптимального использования систем анализа, мониторинга и информационной безопасности в высоконагруженных сетях.



TAP & SPAN

Мониторинг сети

Информационная
безопасность

DS Integrity-100G NG

100G/40G/25G/10G/1G Ethernet
Пропускная способность до 1,6 Тбит/с

DS Integrity-100G NG Bypass

100G/10G/1G Ethernet
Пропускная способность до 1,44 Тбит/с

DS Integrity-40G NG

40G/10G/1G Ethernet
Пропускная способность до 1,28 Тбит/с

DS Integrity-40G NG Bypass

40G/10G/1G Ethernet
Пропускная способность до 0,96 Тбит/с

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- | | | |
|----------------|------------------|-----------------------|
| ✓ Агрегация | ✓ Зеркалирование | ✓ Туннелирование |
| ✓ Балансировка | ✓ Модификация | ✓ Генерация sFlow |
| ✓ Фильтрация | ✓ Дедупликация | ✓ Защита от всплесков |

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



Аппаратная реализация функциональных возможностей
Стабильная производительность без потерь трафика



Полный набор функций для работы с туннелированным трафиком
Фильтрация, балансировка, туннелирование и детуннелирование



Разработано и произведено в России
Оборудование включено в реестры Минпромторга и Минцифры

ДОВЕРЕННЫЕ РЕШЕНИЯ

КОММУТАТОР 3 УРОВНЯ ФЕНИКС-1/10G

Коммутатор 3 уровня Феникс-1/10G позволяет построить доверенную сеть организации, чтобы гарантировать безопасность информационной инфраструктуры и защиту данных.



Сертифицировано

2 порта 10G Ethernet
24 порта 10/100/1000 Ethernet
Пропускная способность до 88 Гбит/с

НАКОПИТЕЛИ ИНФОРМАЦИИ



Российский контроллер
Собственной разработки



**Windows, Linux, QP OS,
MAC OS, Android**
Операционные системы



USB 3.0



SSD SATA 6GB/S



до 40 000
Количество циклов перезаписи



от -20 до +65 °C
Рабочая температура



Сертифицировано



Находится в стадии сертификации

	USB 3.0	SSD SATA 6GB/S
Интерфейс	USB 3.0 (USB 3.2 Gen 1 с поддержкой USB 2.0, USB 1.1)	SATA 6Gb/s, совместимый с SATA 3Gb/s и SATA 1.5Gb/s
Форм-фактор	USB-stick	2.5" / M.2
Скорость чтения/записи данных по последовательным адресам	50 / 35 Мбайт/с	450 / 410 Мбайт/с
Ёмкость	19 Гбайт	256 / 512 Гбайт

ПОЧЕМУ СТОИТ ВЫБИРАТЬ ДОВЕРЕННЫЕ РЕШЕНИЯ?

Цена потери или утечки данных в корпоративном и промышленном сегментах особенно высока, поэтому важно использовать **доверенные решения**, в которых полностью контролируются алгоритмы работы.

Риски использования недоверенного оборудования:

- Нарушение целостности и доступности данных
- Подмена ВПО и запуск атак на инфраструктуру
- Невозможность однозначной идентификации (подмена) оборудования

**Российская компания НПП «Цифровые решения»
обладает более чем 18-летним опытом разработки
и производства микросхем, твердотельных
накопителей и телекоммуникационного оборудования.**

Компания осуществляет полный цикл создания
продукции: от разработки и испытаний до производства
и дальнейшего технического сопровождения,
что гарантирует качество и надежность
поставляемых изделий.

+7 495 978-28-70
sales@dsol.ru
dsol.ru



**ЦИФРОВЫЕ
РЕШЕНИЯ**



11/2022