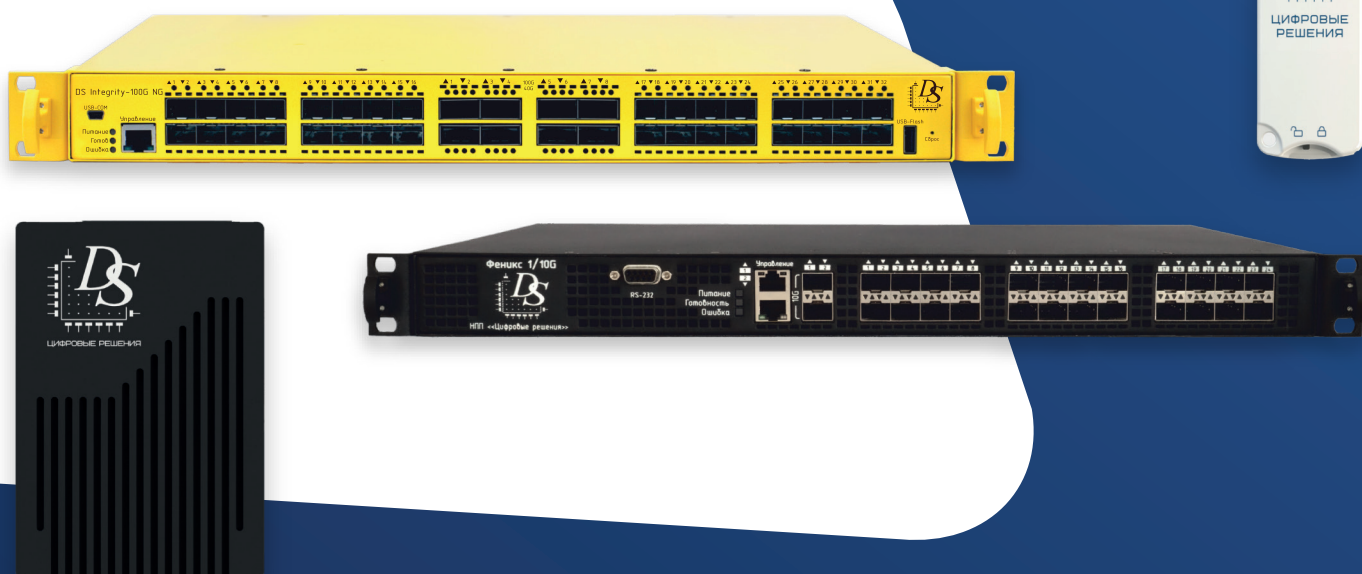


# Управляй информацией — создавай безопасное будущее.



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



Защита  
от подмены  
ВПО и УИН



**АМЕТИСТ**  
USB 3.0



**ОНИКС**  
SSD SATA 6GB/S



до 40 000  
Количество  
циклов перезаписи



Поддержка  
режима  
«только чтение»



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	
Скорость чтения/записи данных по последовательным адресам	50 / 35 Мбайт/с	490 / 430 Мбайт/с	
Ёмкость	19 Гбайт	300 Гбайт	600 Гбайт
Форм-фактор	USB-stick	2.5"	M.2
Рабочая температура	от -40 до +70 °C	от 0 до +50 °C	от 0 до +60 °C
Операционная система	Windows, Linux, QP ОС, Android		

## 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 19-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**



03/2023