

Система активного зеркалирования трафика A-TAP «NEUTRON» - отказоустойчивая система TAP-агрегации, предоставляющая эффективный доступ к данным вашей сети.



Устройство A-TAP «NEUTRON» обеспечивает прозрачное подключение к медным линиям связи и полное копирование трафика для записи, анализа и обогащения внешних систем безопасности.

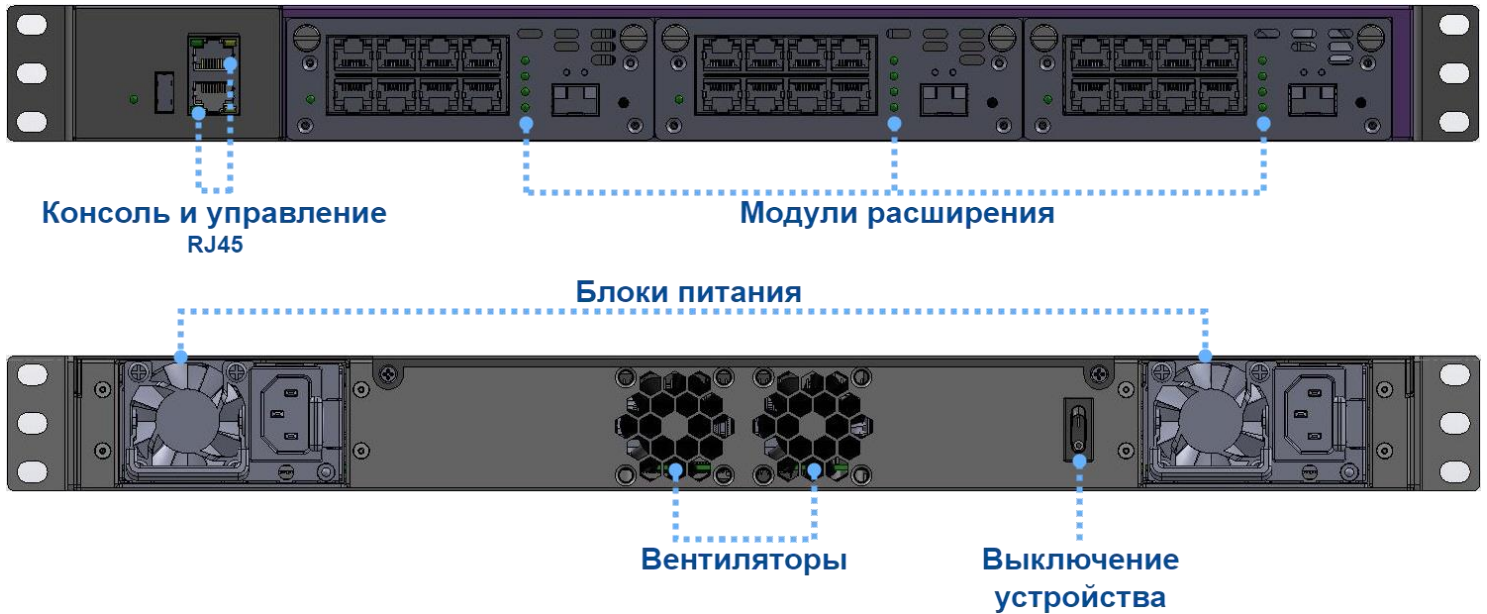
Устройство гарантирует максимальную простоту развертывания и обслуживания без какой-либо предварительной конфигурации и предоставляет возможность инженерам инфраструктуры оперативно развертывать отказоустойчивые точки съема трафика для целей тестирования с практически нулевым влиянием на работу сети.

Устройство позволяет:

- Зеркалировать трафик со встроенных портов подключения к продуктивной сети;
- Агрегировать зеркалированный трафик с нескольких линков и передавать на 10G аплинк интерфейс;
- Передавать зеркалированный трафик на системы безопасности и мониторинга для дальнейшего анализа;
- Выполнять агрегацию 1G медных портов при подключении к брокеру сетевых пакетов NPB «QUASAR».

Модульная архитектура A-TAP «NEUTRON» позволяет разместить до 3 независимых TAP модулей в шасси 1U, не занимая при этом дополнительных розеток в ваших PDU. Одно шасси A-TAP «NEUTRON» обеспечивает до 12 x 1000BaseT каналов подключения к продуктивной сети.

Расположение элементов



Технические характеристики

Интерфейсы

Шасси:

- Порт управления RJ45 (10/100/1000 Mbps)
- Последовательный порт RJ45 (115200 бод)
- 3 x слота для модулей TAP

Модуль:

- 8 x RJ45 (10/100/1000M)
- 1 x SFP+ (1/10G)

Габариты

- 410.3x438x44мм

Питание

- Резервируемые (1+1) блок питания с возможностью горячей замены
- Макс. потребление: 60Вт
- Сред. потребление: 31Вт

Условия эксплуатации

- Температура: 0 - 40°C
- Относительная влажность воздуха: 10 - 90%

Условия хранения

- Температура: -10 - 70°C
- Относительная влажность воздуха: 5 - 95%

Режимы работы

Вуypass

- Полностью прозрачная передача сигнала через интерфейсы RJ45

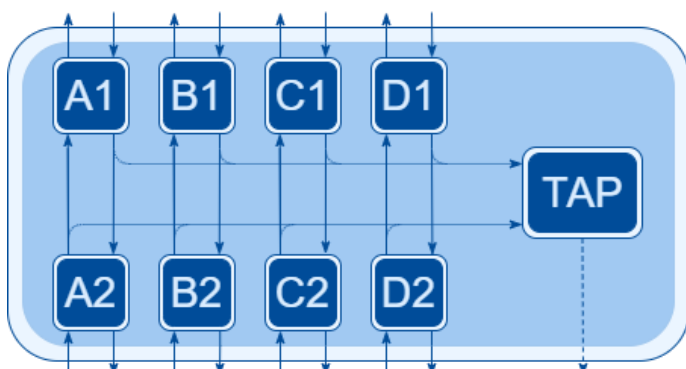
Inline

- VLAN-aware коммутация
- MTU 16000 байт
- Отправка полной копии трафика на аплинк интерфейс SFP+
- Работа аплинк интерфейса SFP+ в режиме TX-only

Управление и мониторинг

Система поддерживает SNMP для удаленного сбора статистики и мониторинга состояния сетевых интерфейсов.

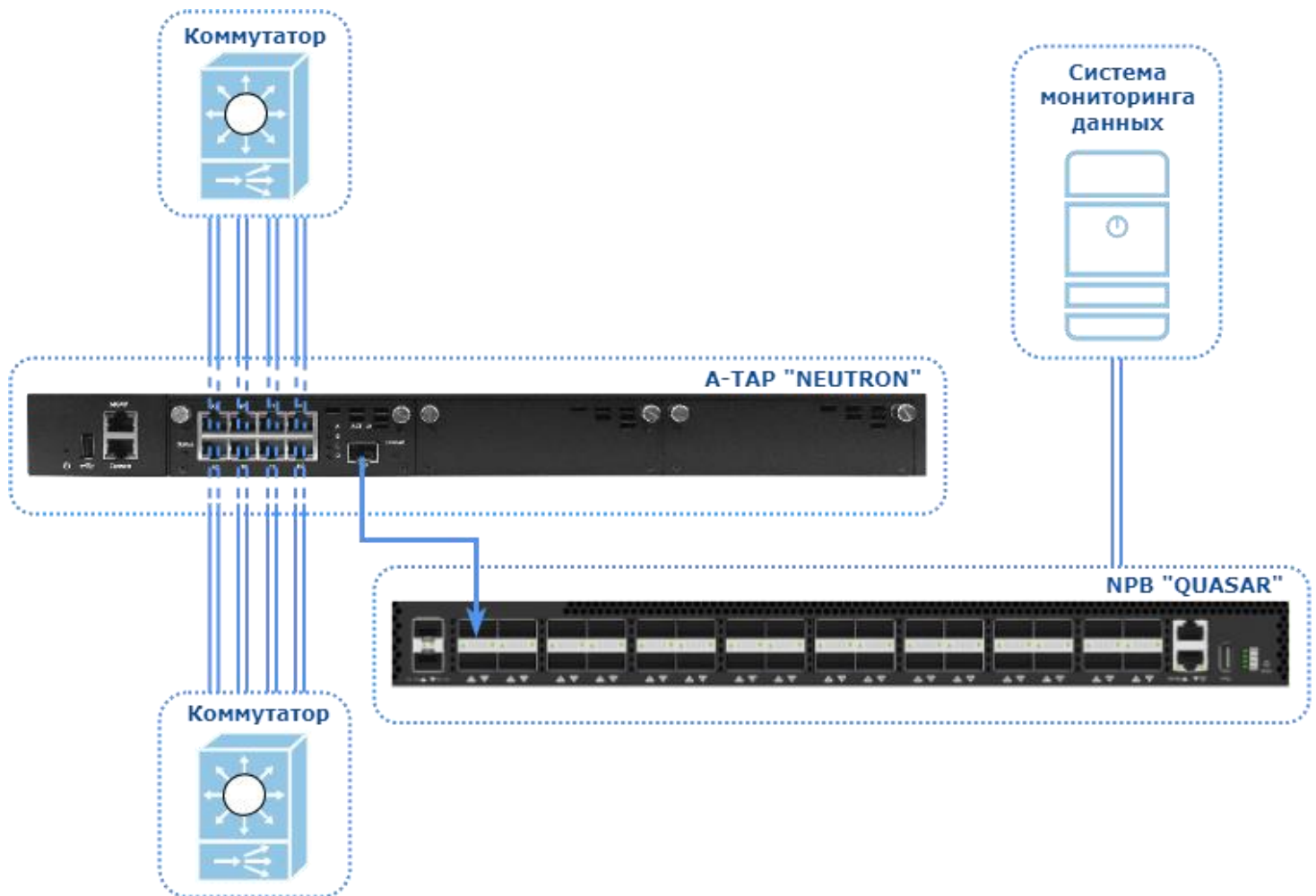
Модуль расширения



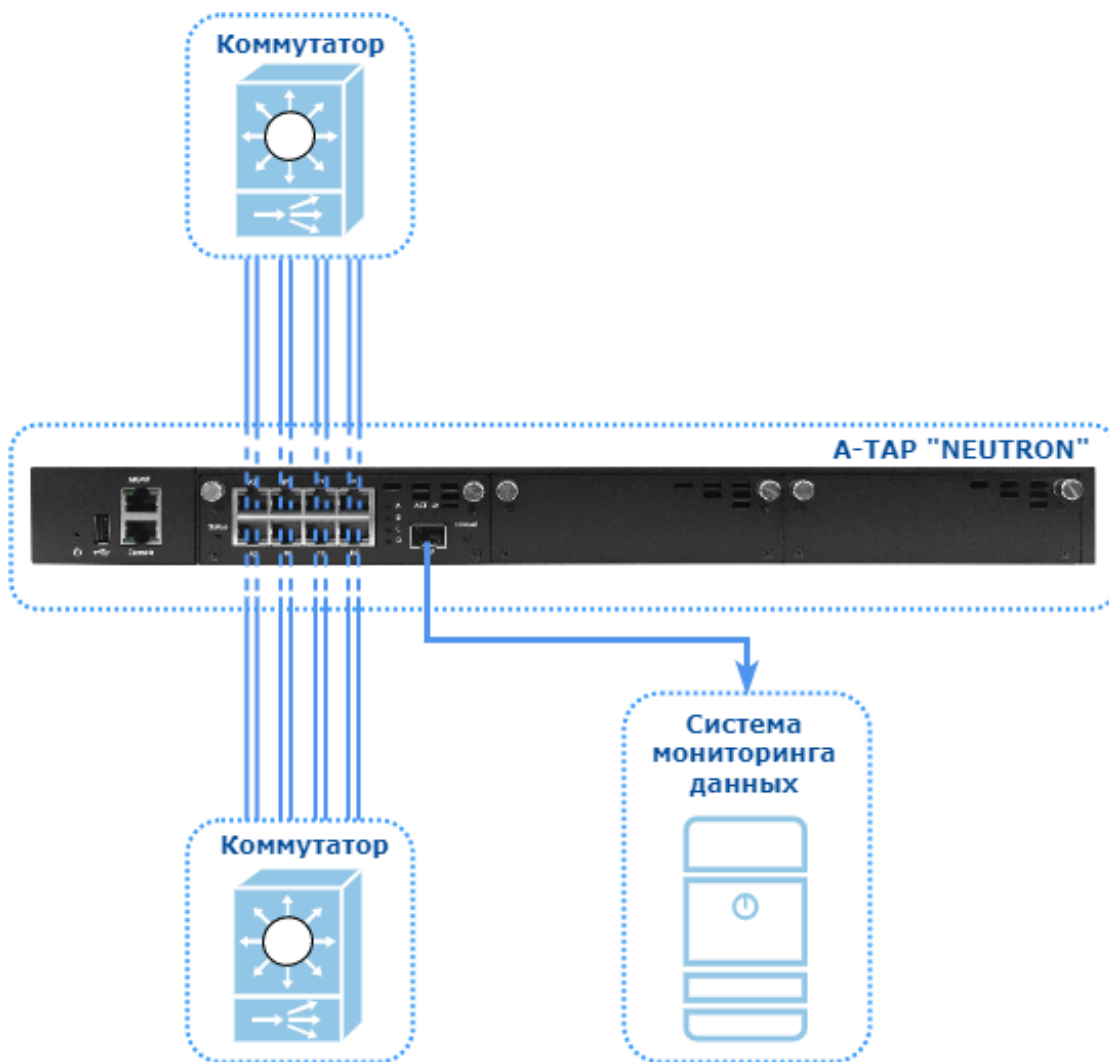
- 8 x RJ45 10/100/1000M (Inline)
- 1 x SFP+ 1/10G SFP+ (TAP)
- Конструкция с возможностью горячей замены
- Имеет встроенный функционал байпаса
- Не требует настройки

Варианты использования

Совместно с NPB «QUASAR»



Без NPB «QUASAR»



Информация для заказа

Артикул	Описание
<i>Базовые шасси</i>	
TA-TAP-A1S3-AC-BUN1	▪ Система активного зеркалирования трафика A-TAP "NEUTRON" 1U, 3 слота расширения, 1 модуль расширения в комплекте, 2 блока питания 220В переменного тока
TA-TAP-A1S3-DC-BUN1	▪ Система активного зеркалирования трафика A-TAP "NEUTRON" 1U, 3 слота расширения, 1 модуль расширения в комплекте, 2 блока питания 48В постоянного тока
<i>Модули расширения</i>	
TA-TAP-A1M8T	▪ Модуль расширения на 4 сегмента - 8 x RJ45 10/100/1000M (Inline), 1 x SFP+ 1/10G SFP+ (TAP)
<i>Блоки питания</i>	
TA-TAP-A1-AC300W-PI	▪ Блок питания 220В переменного тока с возможностью горячей замены, 300Вт
TA-TAP-A1-DC550W-PI	▪ Блок питания 48В постоянного тока с возможностью горячей замены, 550Вт

ООО «ТехАргос»

127015, г. Москва, ул. Новодмитровская, 2Б, ДЦ «Дмитровский»

Телефон: +7(495) 411-90-37

Web: <https://t-argos.ru/>

E-mail: mail@t-argos.ru