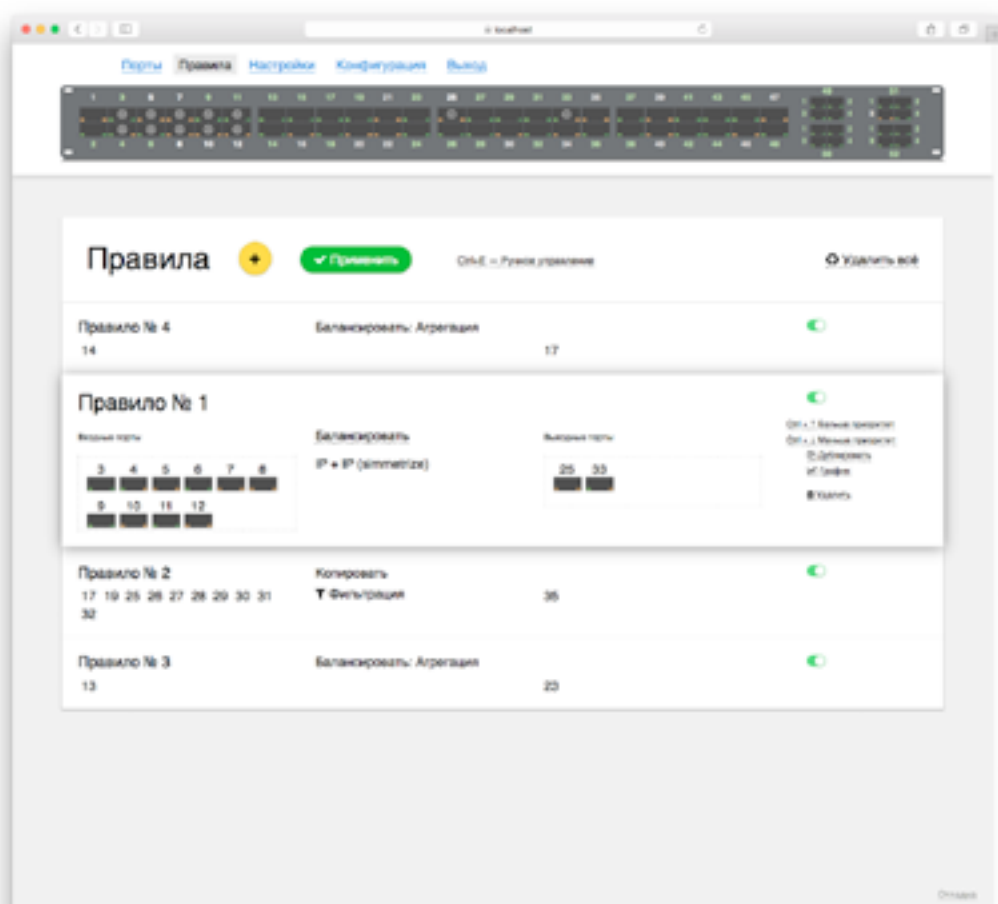
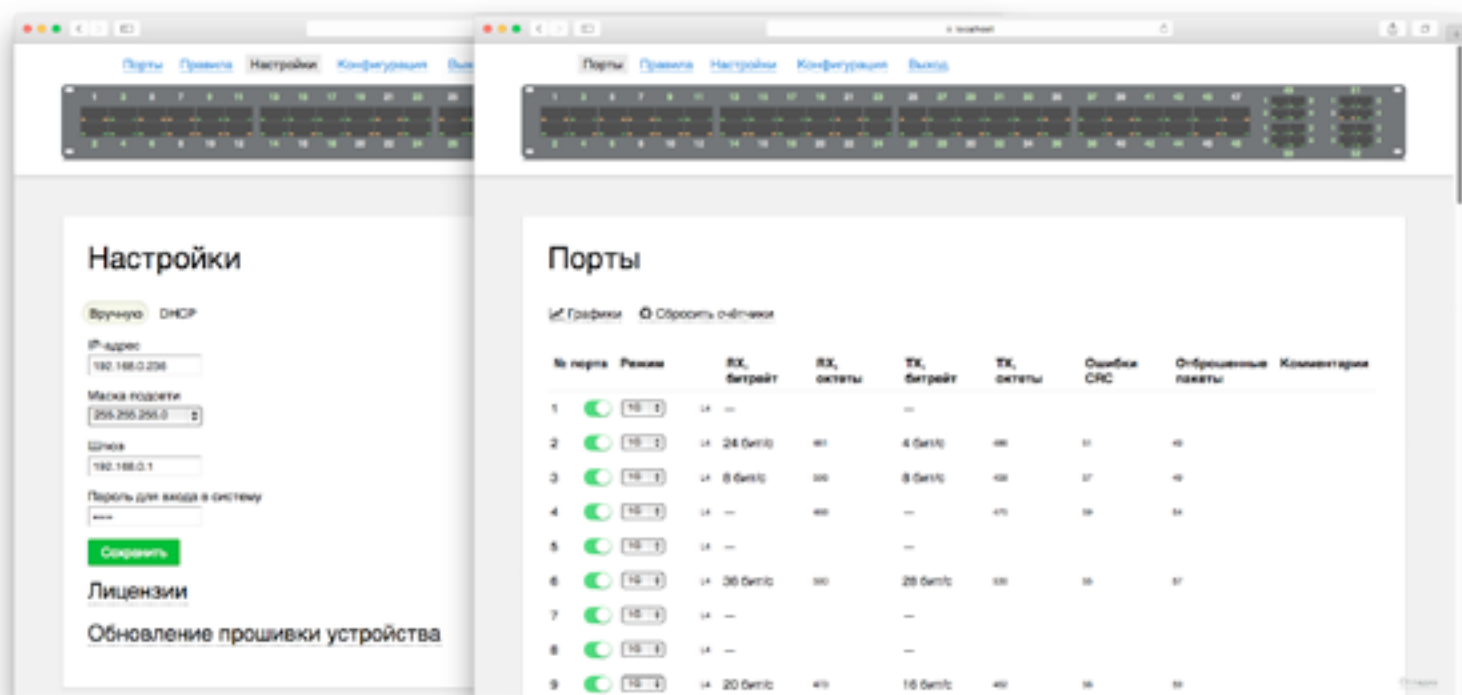


Устройство агрегации и балансировки трафика



Технические характеристики

- Порты: 48 x 1/10GbE SFP+ (48 TX + 48 RX) и 4 x 10/40GbE QSFP+
- Общее количество Tx/Rx портов до 128
- Неблокируемая коммутационная матрица производительностью 1,28 Tb/c
- Пропускная способность до 960 Mpps
- Низкая задержка (latency) — 500 нс
- Поддержка Jumbo frame 12K
- Пакетный буфер — 9 МБ
- Резервирование и «горячая замена» питания и охлаждения
- Максимальная потребляемая мощность до 450 Вт
- Конструктив 1RU
- Габаритные размеры (ВхШхГ): 44 x 435 x 394 мм
- Вес 9,5 кг



Функциональные возможности устройства

- Mirroring, Redirect, Drop трафика
- Работа каждого порта независимо на вход и на выход
- Режим «force up»
- Агрегация/балансировка трафика из нескольких 10GbE портов в 10/40 GbE порты
- Поддержка балансировки трафика с MPLS
- **Управляемая балансировка трафика по критериям:**
 - MAC + MAC (symmetric)
 - MAC source + MAC destination
 - IP + IP (symmetric)
 - IP source + IP destination
 - IP + Port + ProtoType (5 tuple)
 - EtherType
- **Фильтрация сетевого трафика (до 128 тыс. фильтров) по критериям:**
 - EtherType
 - MAC source, MAC destination с поддержкой маски
 - IP source, IP destination с поддержкой маски
 - Port source, Port destination с поддержкой маски
 - ProtoType
 - VLAN с поддержкой маски
 - VLAN2 с поддержкой маски
 - DPI (фильтрация по содержимому пакета)
- Удаленное управление через web-интерфейс
- Просмотр статистики загрузки и ошибок на интерфейсах
- Мониторинг по SNMP
- CLI (управление из консоли)
- Тегирование метками VLAN, VLAN2
- Снятие меток VLAN, VLAN2
- Возможность доработки под специфические требования заказчика