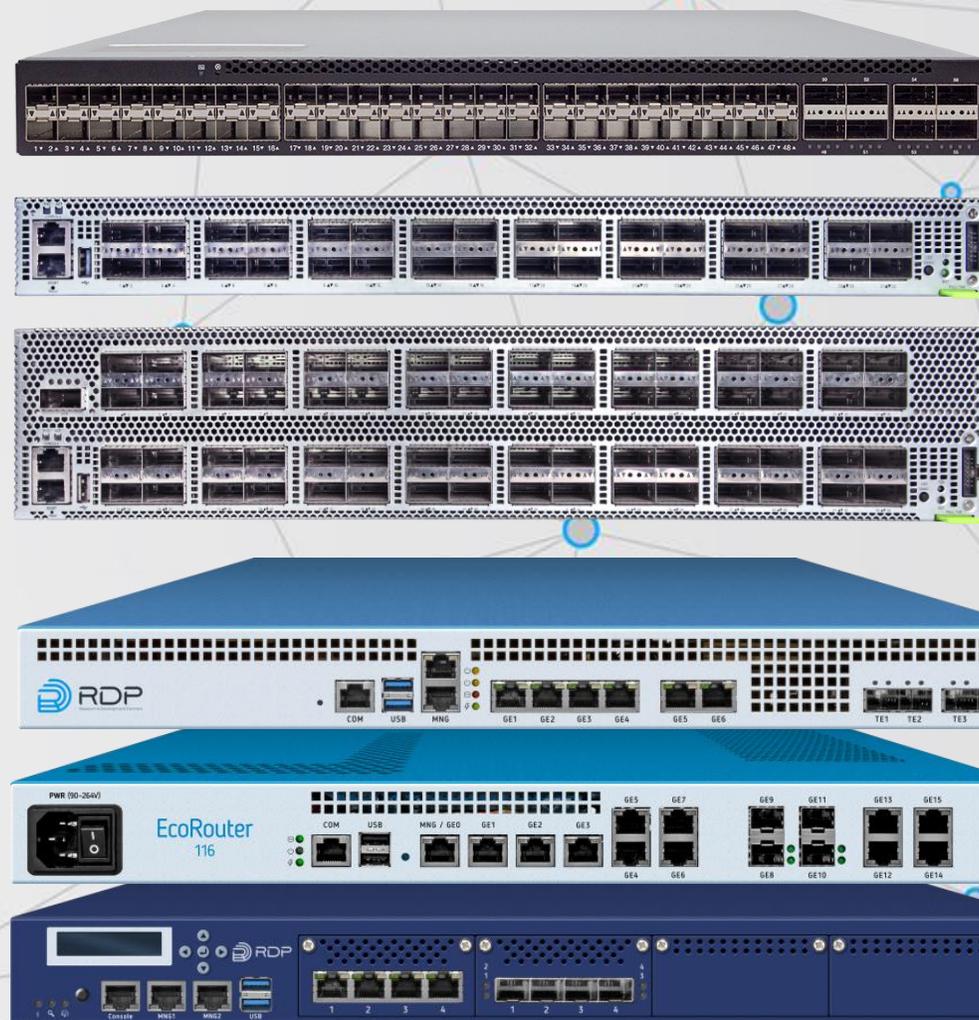




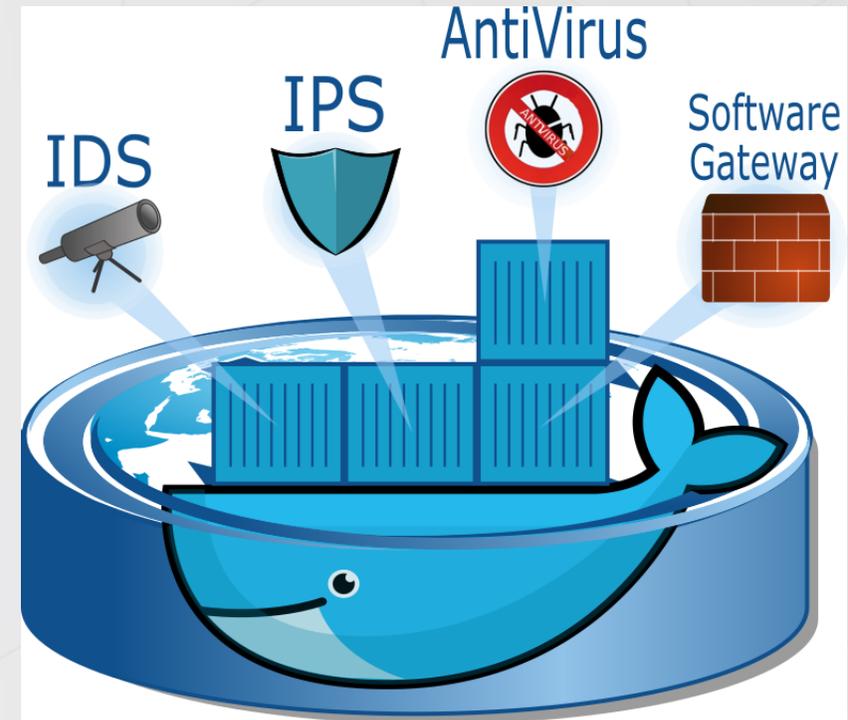
Российский производитель
сетевых решений мирового уровня

Сетевое оборудование от Российского вендора



EcoRouter IP/MPLS-маршрутизатор

- ✓ до 5 миллионов маршрутов в FIB
- ✓ До 320 Gb/s на устройство
- ✓ EcoRouter поддерживает технологию контейнерной виртуализации, совместимую со стандартом Linux-контейнеров (OCI)
- ✓ имеют оптимальный форм-фактор от 1RU до 2RU;
- ✓ выпускаются как в фиксированном, так и в модульном варианте, что позволяет подобрать оптимальную конфигурацию для решения задач оператора.



Аппаратная платформа EcoRouter

Младшие модели серии EcoRouter

	EcoRouter 110	EcoRouter 116	EcoRouter 216*	EcoRouter 406
Платформа				
Производительность	6 Гбит/сек	16 Гбит/сек	26 Гбит/сек	26 Гбит/сек
Форм-фактор	Desktop	1 U	1 U	1 U
Сетевые интерфейсы				
– 1 GE Copper	6	12	4	6/10
– 1 GE Fiber (SFP)	0	4	4	0/2
– 10 GE Fiber (SFP+)	0	0	0	2/4
– E1**	0	2	0	0
Модульные слоты	0	0	0	0
Слоты расширения	0	0	4	1
Система хранения данных	eMMC 5.0	Industrial CF	SSD Intel S4600 Series	Industrial mSATA SSD
Интерфейс управления		RJ45	RJ45	RJ45
Консольный порт	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45
Блок питания	60 W External Input: 100-240 VAC, 1.7 A Output: 12 VDC, 5 A	200W ATX 100-240 VAC Optional -10-36 VDC	1+1 300W RPC 100-240 VAC	1+1 200W RPC 100-240 VAC Optional -36-72 VDC
Охлаждение	2 Fans	Fanless	4 Fans	2 Fans
Размеры (Ш x Д x В)	232 x 153 x 44 мм	440 x 380 x 44 мм	420 x 593 x 44 мм	430 x 400 x 44 мм

* Присвоен статус ТОРП Минпромторга РФ

** E1 доступен в модификации EcoRouter 116E1



Российский производитель сетевых решений мирового уровня

+7 495 204-9-204 / sales@rdp.ru / www.rdp.ru |

Аппаратная платформа EcoRouter

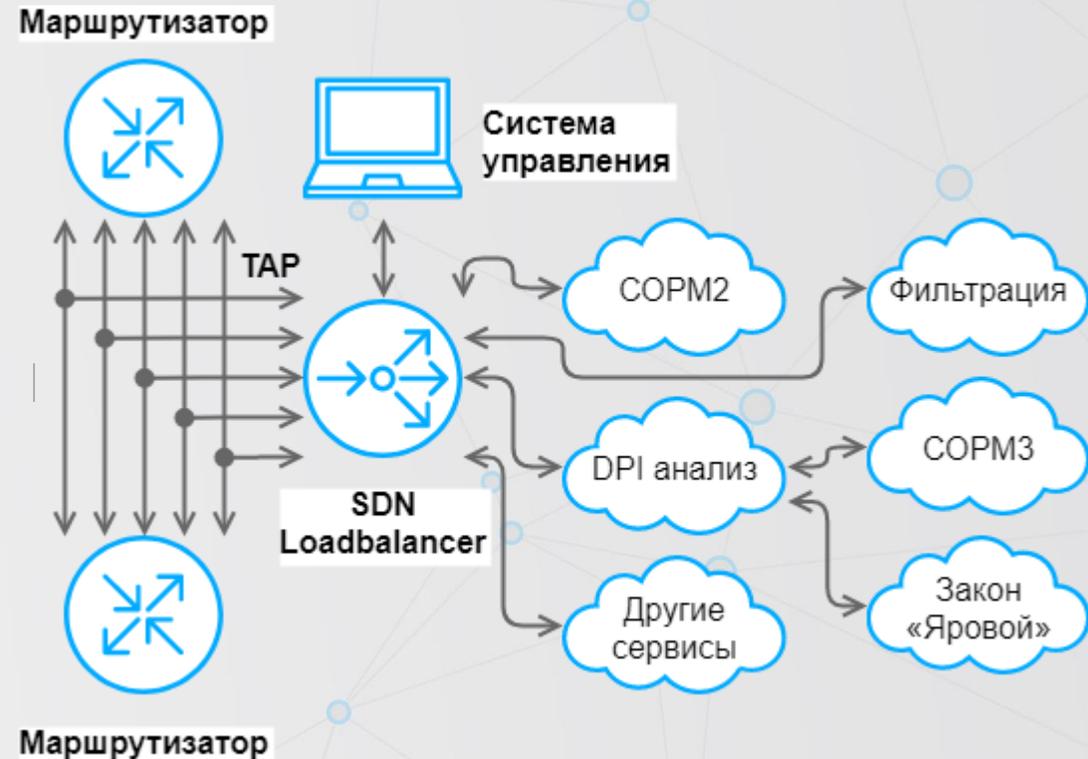
Старшие модели серии EcoRouter

	EcoRouter 1004	EcoRouter 2008
Платформа		
Производительность	160 Гбит/сек	320 Гбит/сек
Форм-фактор	1 U	2 U
Модульные слоты	4	8
Слоты расширения	1	1
Система хранения данных	Industrial CF	Industrial CF
Интерфейс управления	RJ45	RJ45
Консольный порт	RJ45	RJ45
Блок питания	1+1 300W ATX 100-240 VAC	1+1 600/400W ATX 100-240 VAC
Охлаждение	4 Hot Swap, Smart Control	4 Hot Swap, Smart Control
Размеры (Ш x Д x В)	440 x 580 x 44 мм	440 x 60 x 88 мм

ЕсоТАР и ЕсоBalancer

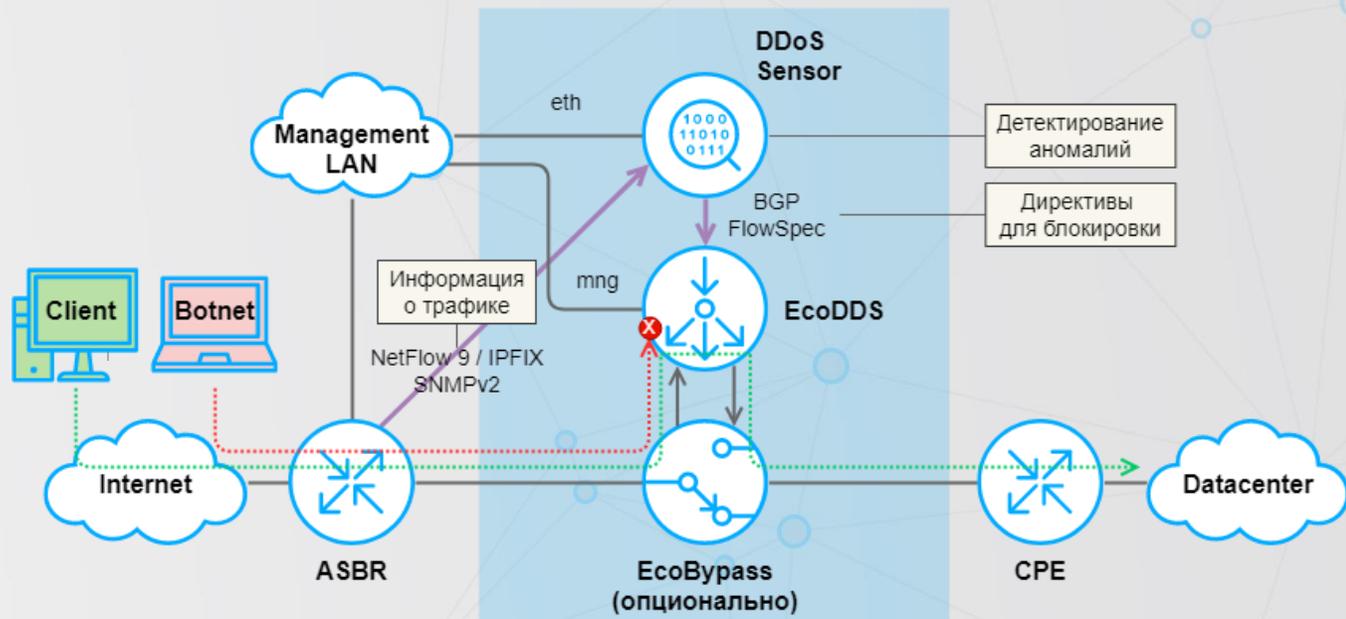
Позволяет организовать решение на «копии трафика»

- ✓ анализ DPI для нужд ИБ;
- ✓ предоставление возможностей для долговременного хранения метаданных трафика;
- ✓ предоставление возможностей для перенаправления потоков информации в части решений AntiDDoS;
- ✓ любые другие действия с анализом трафика сторонними сервисами.



EcoDDS

- ✓ Защита от всех основных типов DDoS-атак
- ✓ Высокая производительность на скорости проводов: до 6.4 Тбит/с
- ✓ Различные типы отчётов по видам трафика и объектов

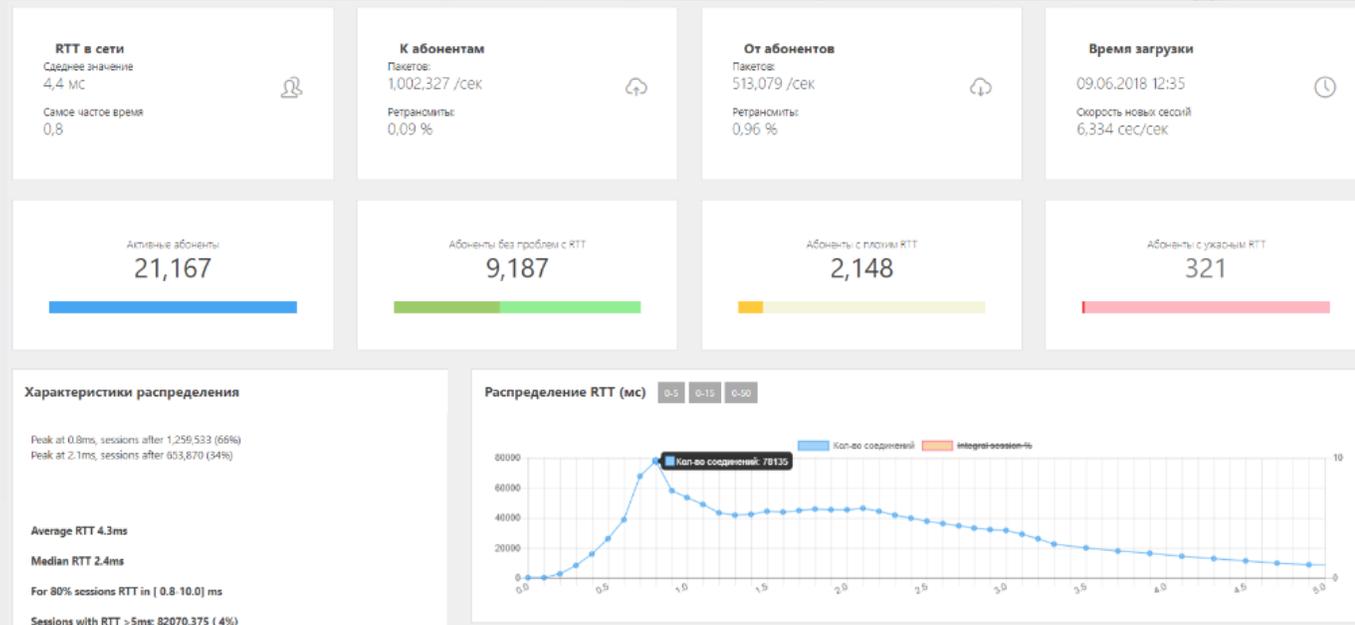


Аппаратная платформа EcoSwitch

	1020	1032	2065
Платформа			
Производительность	до 2,0 Тбит/с	до 3,2 Тбит/с	до 6,4 Тбит/с
Пропускная способность	до 2,0 млрд пакетов в секунду	до 4,7 млрд пакетов в секунду	до 9,5 млрд пакетов в секунду
Форм-фактор (стойка 19 дюймов)	1 U	1 U	2 U
Сетевые интерфейсы QSFP28	8	32	65
Сетевые интерфейсы SFP28	48	0	0
Размер буфера	22 Мб	22 Мб	22 Мб
Системное хранилище	8 Гб DDR4	8 Гб DDR4	8 Гб DDR4
Дисковое хранилище	SSD 120 Гб	SSD 120 Гб	SSD 120 Гб
Процессор	Intel Xeon D-1527	Intel Pentium D	Intel Pentium D
Консольный порт	1 x RJ-45	1 x RJ-45	1 x RJ-45
Интерфейс управления	1 x 1000BASE-T	1 x 1000BASE-T	1 x 1000BASE-T
Блок питания	2 x 550 Вт AC/DC	2 x 600 Вт AC/DC	2 x 1100 Вт AC/DC
Максимальное потребление	504 Вт (типичное) / 567 Вт (макс.)	476 Вт	1024 Вт
Охлаждение	4 (3+1) блока вентиляторов с горячей заменой	5 блоков вентиляторов с горячей заменой	10 блоков вентиляторов с горячей заменой
Рабочая температура	0 °С .. 40 °С	0 °С .. 40 °С	0 °С .. 40 °С
Температура хранения	-40 °С .. 70 °С	-40 °С .. 70 °С	-40 °С .. 70 °С
Рабочая влажность	10 % до 85 % без конденсации	5 % до 95 % без конденсации	5 % до 95 % без конденсации
Рабочая высота над уровнем моря	0 до 3000 метров	0 до 3048 метров	0 до 3048 метров
Размер шасси, мм (Ш x Г x В)	440 x 504 x 44	440 x 509 x 44	440 x 509 x 87

EcoDPI и EcoQoE

- ✓ Позволяет анализировать трафик вплоть до седьмого уровня (L7)
- ✓ Распознает трафик свыше 3 200 приложений/протоколов
- ✓ Статистика о приложениях/протоколах экспортируется
- ✓ Базовая лицензия позволяет осуществлять аналитику по протоколам и приложениям
- ✓ Управление трафиком по протоколам и приложениям
- ✓ Выявлять проблемы с качеством связи
- ✓ Выявление паразитного трафика (майнеров и абонентов зараженных вирусами)

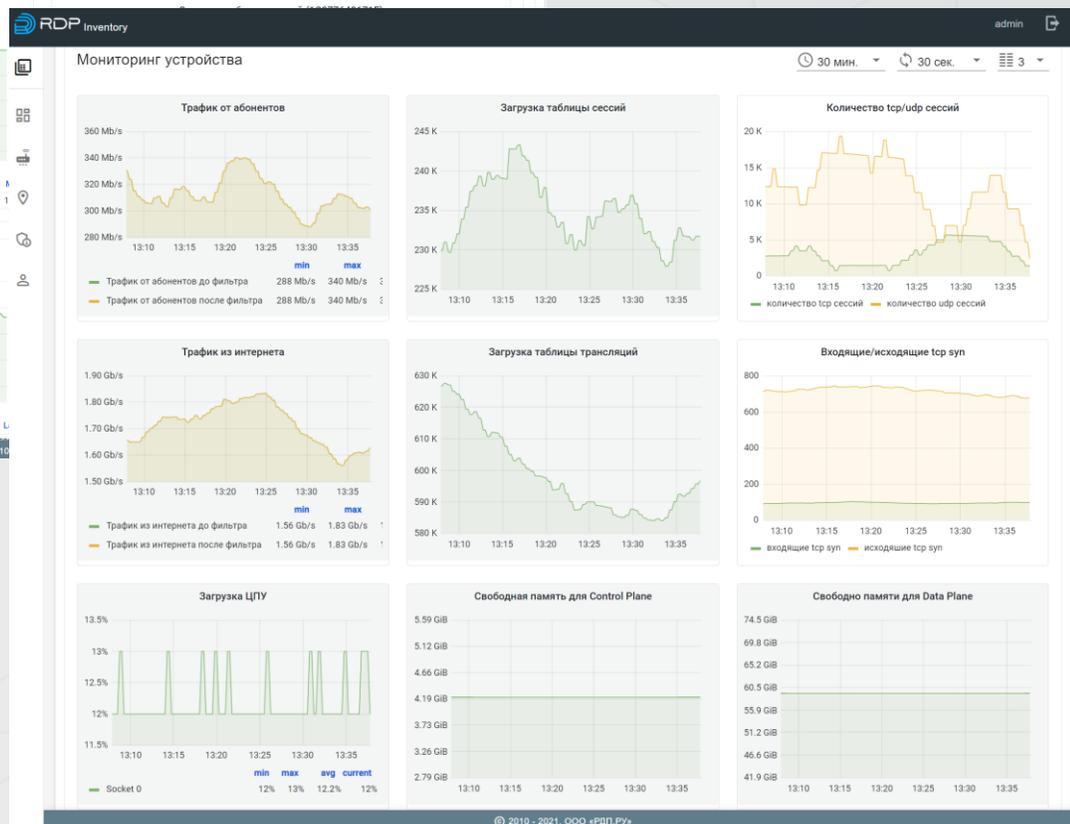
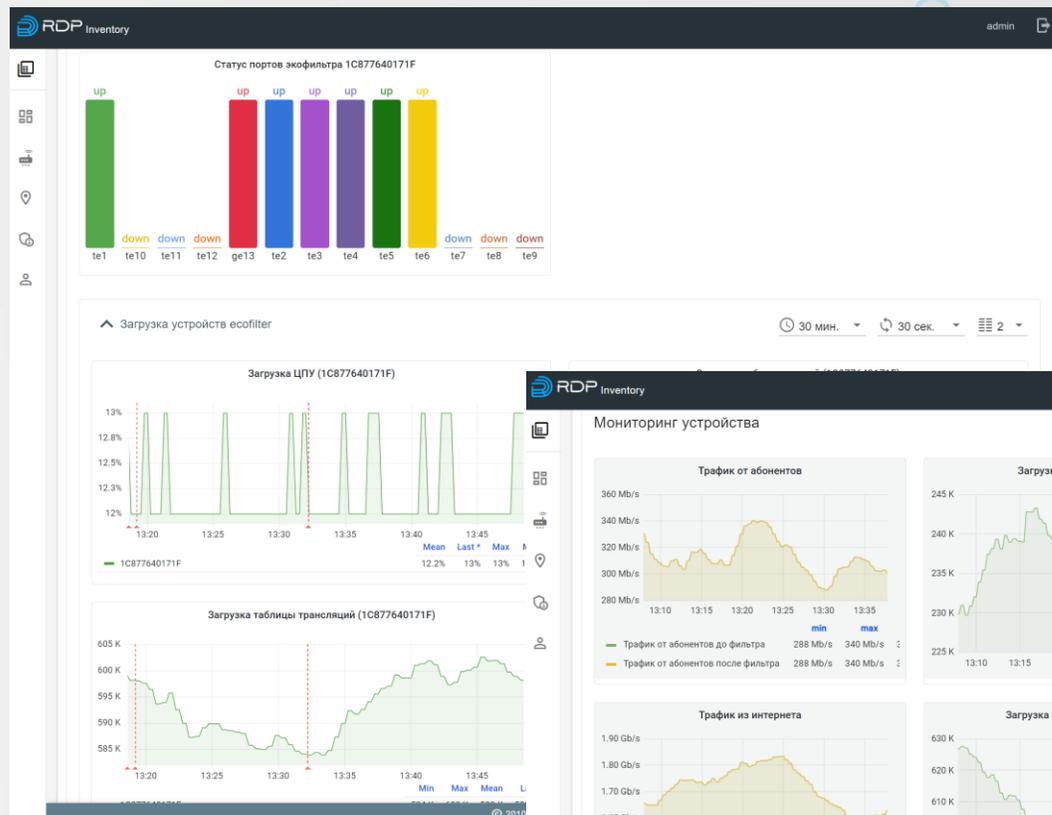


Аппаратная платформа EcoSGE

	1010 / 2010 / 2020	2040	4080	4120 / 4160	5200
Платформа					
Производительность*	6 / 12 до 24 Гбит/с	34 Гбит/с	60 Гбит/с	120 / 160 Гбит/с	200 Гбит/с
Форм-фактор	1U	1U	1U	1U	1U
Новых подключений в сек.	2,3 млн	2,3 млн	2,5 млн	5 млн	5 млн
Одновременных сессий	32 млн	32 млн	40 млн	150 млн	150 млн
Сетевые интерфейсы					
— 1 GE Copper	6	6	0	0	0
— 10 GE Fiber (SFP+)	2	4	8	12 / 16	0
— 100 GE Fiber (QSFP28)	0	0	0	0	2
Интерфейс логирования	1 x 10/100/1000BaseT				
Интерфейс управления	1 x 10/100/1000BaseT				
Консольный порт	RJ45 (RS232C)				
Система хранения данных	CF Industrial SLC				
Потребление (рабочее / максимальное)	140 / 170 Вт	140 / 170 Вт	250 / 285 Вт	340 / 400 Вт	400 Вт
Блок питания	Dual 200W RPS 100-240 VAC (-36-72 DC)	Dual 200W RPS 100-240 VAC (-36-72 DC)	Dual 500W RPS 100-240 VAC (-40-72 DC)	Dual 500W RPS 100-240 VAC (-40-72 DC)	Dual 500W RPS 100-240 VAC (-40-72 DC)
Охлаждение	Standard Fans	Standard Fans	Hot Swap Smart Fans	Hot Swap Smart Fans	Hot Swap Smart Fans
Размеры (Ш x Д x В)	430 x 400 x 44 мм	430 x 400 x 44 мм	440 x 576 x 44 мм	440 x 576 x 44 мм	440 x 576 x 44 мм

EcoNMS

- ✓ Инвентори
- ✓ Управление конфигурациями
- ✓ Мониторинг
 - ✓ производительности
 - ✓ неисправностей
 - ✓ Качества
- ✓ Контроль безопасности



Российский производитель сетевых решений мирового уровня

+7 495 204-9-204 / sales@rdp.ru / www.rdp.ru |

Планы на 2023

✓ NGFW

✓ IP Fabric

✓ P PE 2 Tb/s



Российский производитель
сетевых решений мирового уровня

+7 495 204-9-204 / sales@rdp.ru / www.rdp.ru |

www.rdp.ru

+7(495)2049204

sales@rdp.ru