



**АКАДЕМИЯ НАГ**

**Практика trade-in телеком - оборудования  
в России.**

**Кузьмин Пётр**

[p.kuzmin@nag.ru](mailto:p.kuzmin@nag.ru)

## СОДЕРЖАНИЕ

- ☐ Вторичный рынок телеком-оборудования в США и Европе. Наш опыт работы на этом рынке. Почему в России пока всё не так?
- ☐ Вторичный рынок телеком-оборудования в России. Наш опыт. Динамика. Перспективы.
- ☐ Что изменилось на вторичном рынке в текущей экономической ситуации?
- ☐ Пару слов об условиях trade-in при работе с НАГ.

## ВТОРИЧНЫЙ РЫНОК В США

□ Масштабы вторичного рынка в США, чем это обусловлено, основные источники:


- Facebook - два ЦОД, в Орегоне и в Серверной королине
- Microsoft - четыре ЦОД на территории США
- Google - семь ЦОД на территории США
- Amazon - три ЦОД на территории США
- Масштабный и динамично меняющийся SMB сегмент
- Четыре из десяти крупнейших мировых операторов: Comcast, AT&T, Time Warner Cable,

Verizon

“Срок жизни” серверов и телеком-оборудования в ЦОД часто не превышает 3-х лет. Постоянное внедрение последних линеек приводит к росту вторичного рынка оборудования и снижению цен.

## ВТОРИЧНЫЙ РЫНОК В США

### ☐ История и сложившиеся принципы нашей работы на этом рынке:

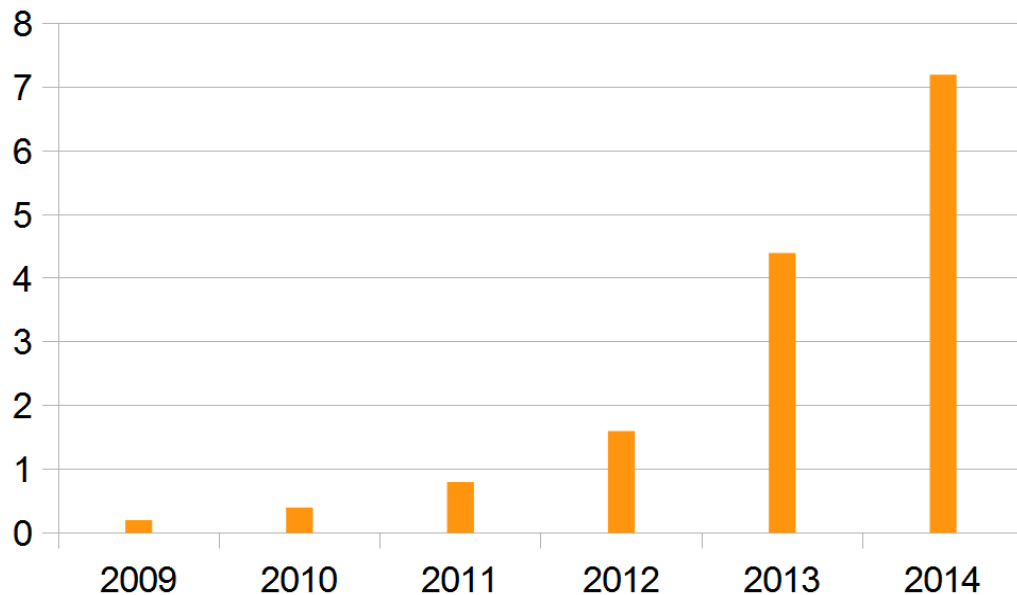
- ☐ The eBay logo is displayed in its characteristic multi-colored font (red 'e', blue 'b', yellow 'a', green 'y').
- ☐ Появление точки агрегации в США
- ☐ Прямые контакты с крупными игроками
- ☐ Создание разветвленной логистической сети

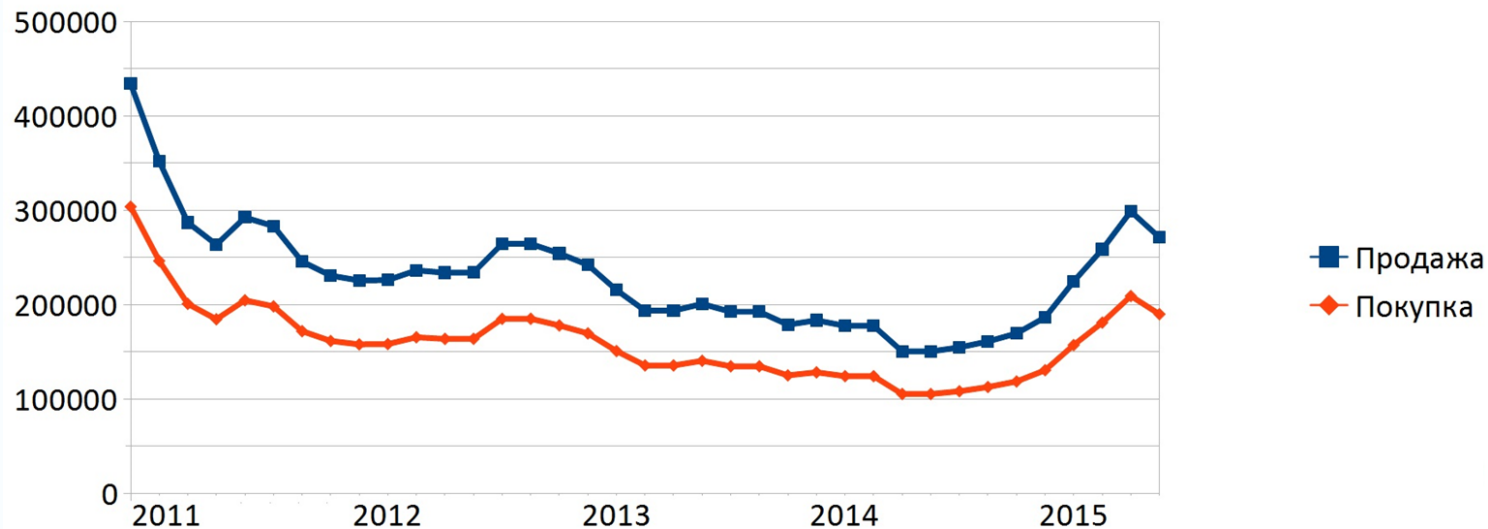
### ☐ Трудности и подводные

- камни:
- ☐ Некондиция
  - ☐ “Кидалово”
  - ☐ Таможня

# ВТОРИЧНЫЙ РЫНОК В РОССИИ

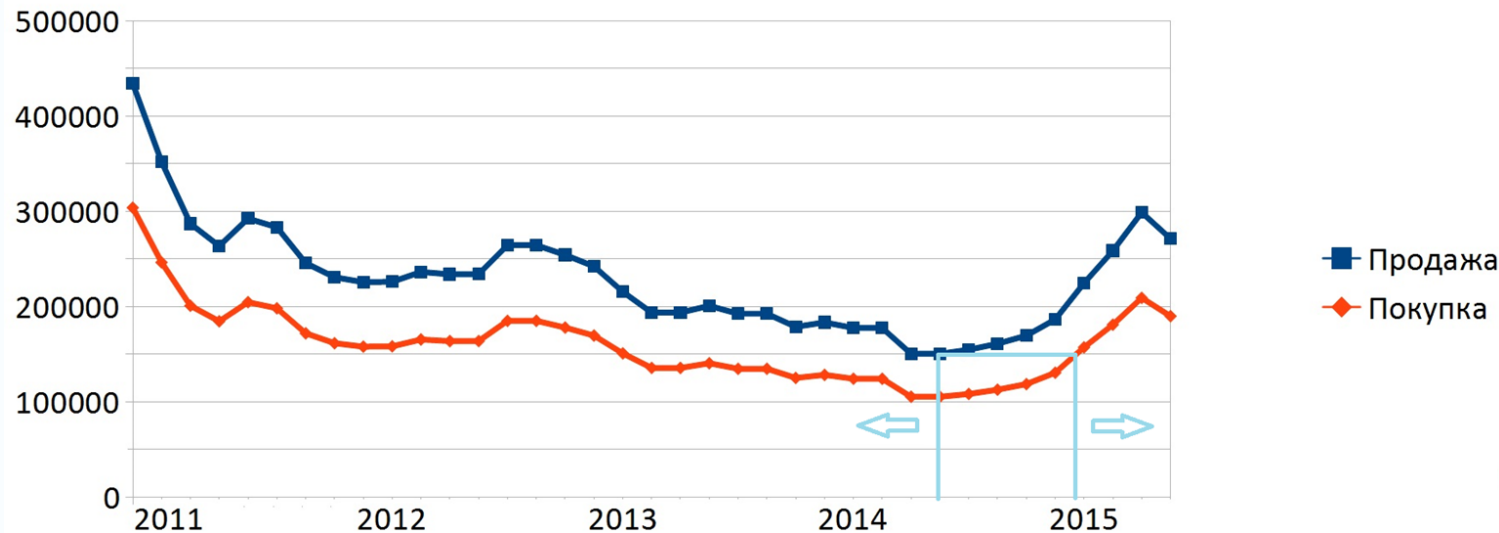
□ Объемы закупок НАГ на вторичном рынке в РФ





## ТЕНДЕНЦИИ

Скачок курса доллара привел к увеличению рублевой стоимости вложенных в телеком - оборудование активов



## ТЕНДЕНЦИИ

Оборудование, которое было приобретено в первой половине 2014 года и раньше, стало возможно реализовать дороже его балансовой стоимости уже в конце 2014 года

# TRADE-IN В НАГ

## □ Что можем выкупить?

- Ликвидные модели коммутаторов Cisco серий 2960, 2960G, 2960S, 3750 (и 3560), 3750G, 3750E, 3750X
- Актуальные линейки модулей Cisco серий 65XX, 67XX, шасси Cisco 6500/6500-E
- Маршрутизаторы Cisco серий 28XX, 38XX, 19XX, 29XX, 39XX, 72XX, ASA, SCE, ASR и модули к ним
- Серверы HP не “старше” поколения Gen 6, а так же аналоги Dell, IBM





# TRADE-IN В НАГ

## ☐ Что можно с нашей помощью реализовать?

- ☐ Коммутаторы Cisco серий 4900, 4500-X, Nexus
- ☐ Маршрутизаторы Cisco серий 7600, ASR9000, модули к ним
- ☐ Системы хранения данных HP, Dell, IBM, блейд-серверы и системы
- ☐ Различное ликвидное оборудование других вендоров



# TRADE-IN В НАГ

## □ На что лучше не тратить время?

- Оборудование “без документов”, ввезенное в страну нелегально
- Морально устаревшие и уже неликвидные линейки оборудования
- Коммутаторы Cisco “старше” серии 2950 (2900-XL, 3500-XL и т.д.)
- Маршрутизаторы Cisco “старше” серии 1800/2800/3800 (1700, 2600 и т.д.)
- Модули Cisco “старше” серии 65XX (64XX, 63XX, 61XX и т.д.)
- Серверы HP старше поколения G5 и аналоги других вендоров
- “Само-сборные” серверы, различные варианты OEM и по-name
- Комплектующие к серверам за редким исключением
- Пассивка за редким исключением
- Трансиверы за исключением остатков от проектов производства SNR



# TRADE-IN В НАГ

## □ Несколько слов о ценах... и не только...

- По ликвидности и ценам можно ориентироваться на [shop.nag.ru](http://shop.nag.ru)
- Выкупаем обычно на 30-50% дешевле цен в магазине
- Выставляем на реализацию обычно на 5-10% ниже регулярных цен в магазине
- Размер комиссии от 10 до 30% в зависимости от суммы сделки, трудности реализации, затрат на хранение и предпродажную подготовку
- Комиссия вычитается после успешной реализации
- Если мы готовы предложить что-то выкупить срочно - это не значит что мы готовы то же самое взять на комиссию под больший процент и наоборот
- Наше преимущество - это порядка 10 тысяч посещений [shop.nag.ru](http://shop.nag.ru) в день, а главное - база из тысяч активных клиентов, которые доверяют нам уже более 10 лет

## ПРИМЕРЫ УСПЕШНЫЕ

- Trade-in BRAS Cisco 7200 для апгрейда на ASR
- Trade-in DPI Cisco SCE2020 для апгрейда на SCE8000

## И НЕ ОЧЕНЬ...

- Прием на реализацию одним лотом маршрутизатора Cisco 7609 в “топовом конфиге” с 2-мя XL супервизорами и 56 портами 10G за 45k \$

## TRADE-IN В НАГ

- Если у Вас есть предложения - пишите на [buy@nag.ru](mailto:buy@nag.ru) и мы обязательно договоримся!



## Вопросы?

Спасибо за внимание.