



## MikroTik User Meeting

Ukraine, Kiev,  
December 2012

# MUM #42 в Украине !



# MikroTik

- 90 человек
- Год основания 1996
- Первая версия RouterOS 1997
- Первый RouterBOARD в 2002
- Первый MUM Prague 2006
- Самый большой MUM Indonesia 2012

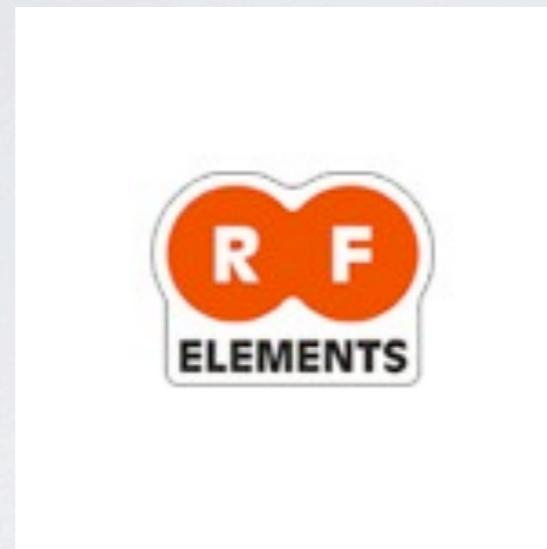
# Где?



# ШТАТ

- Edmunds Aperans (Sales, Training, Academy)
- Martins Kengis (Sales)
- Sergejs Boginskis (Support)

# Дистрибуторы

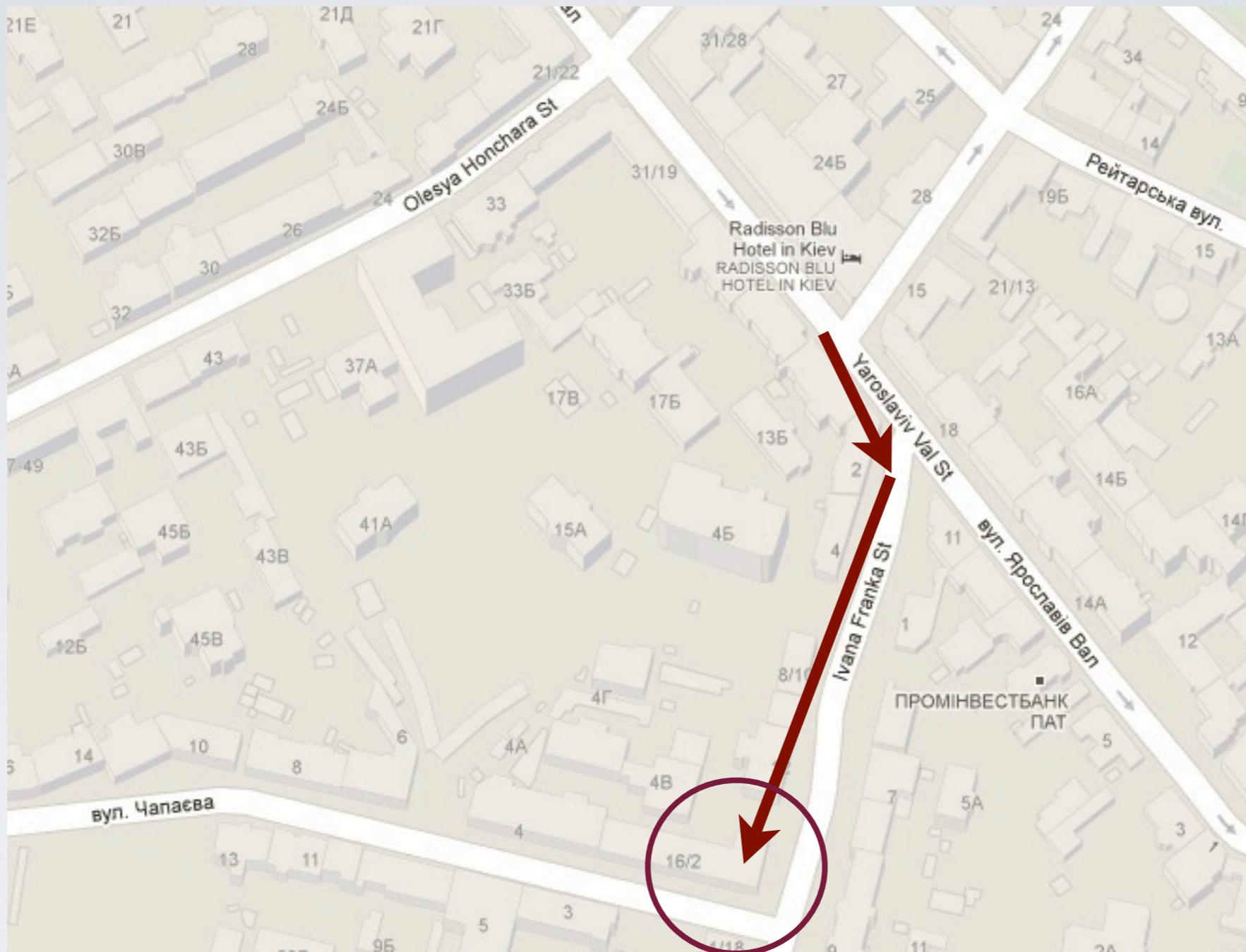


# Отдельное Спасибо!



Ntema SERVICE

# Обед с ваучером!



Ресторан “Бахус”, улица Франко 16/2

# После MUM

- Презентации - [wiki.mikrotik.com](http://wiki.mikrotik.com)
- Видео с презентаций - [tiktube.com](http://tiktube.com)
- Лицензия - будет выслана на ваш е-майл

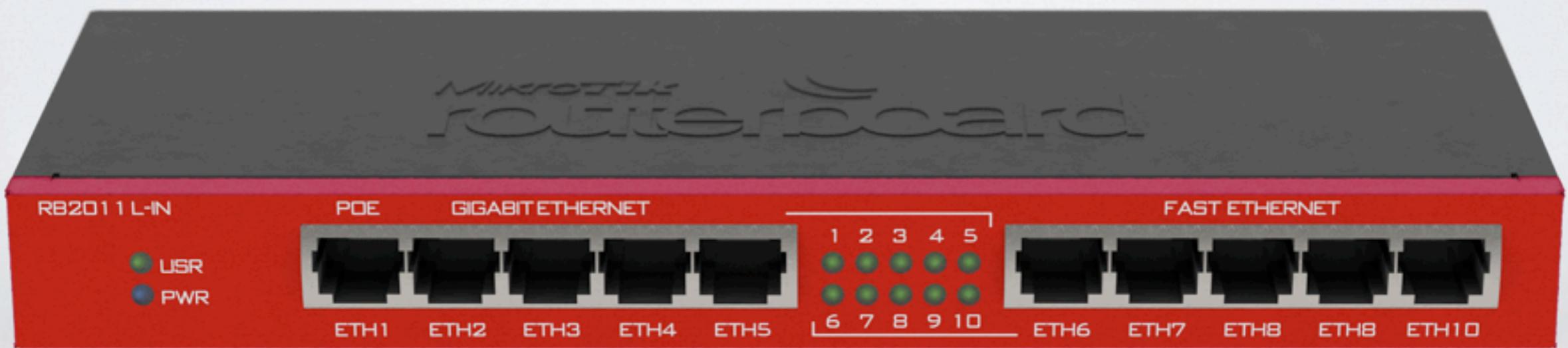
# НОВЫЕ ПРОДУКТЫ

## Q4 2012

RouterBOARD 2011

# RB2011L-IN

- \$99, корпус и блок питания
- 5 100M портов
- 5 1000M портов
- 64MB RAM
- RouterOS уровень 4



# RB2011L-RM

- \$99, 1U и блок питания
- 5 100M портов
- 5 10000M портов
- RouterOS уровень 4



# RB2011 LS-IN

- \$109, корпус и блок питания
- SFP
- 5 100M портов
- 5 1000M портов
- 64MB RAM
- RouterOS уровень 4



# RB2011 UAS-IN

- \$119
- SFP
- 128MB RAM
- Micro-USB, RJ45, LCD
- RouterOS уровень 5



# RB2011UAS-RM

- \$119
- SFP
- 128MB RAM
- Micro-USB, RJ45 serial, LCD
- RouterOS уровень 5



# RB2011UAS-2HnD-IN

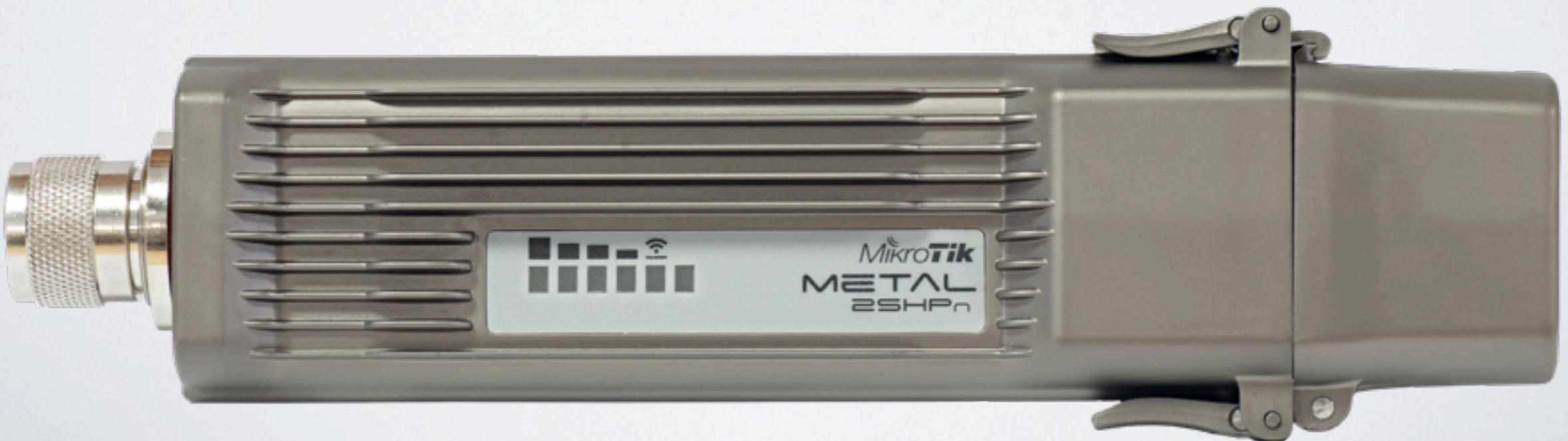
- \$129
- RJ45 serial, LCD
- SFP
- 128MB RAM
- Micro-USB,
- IW 2.4GHz



Новые 2.4GHz устройства

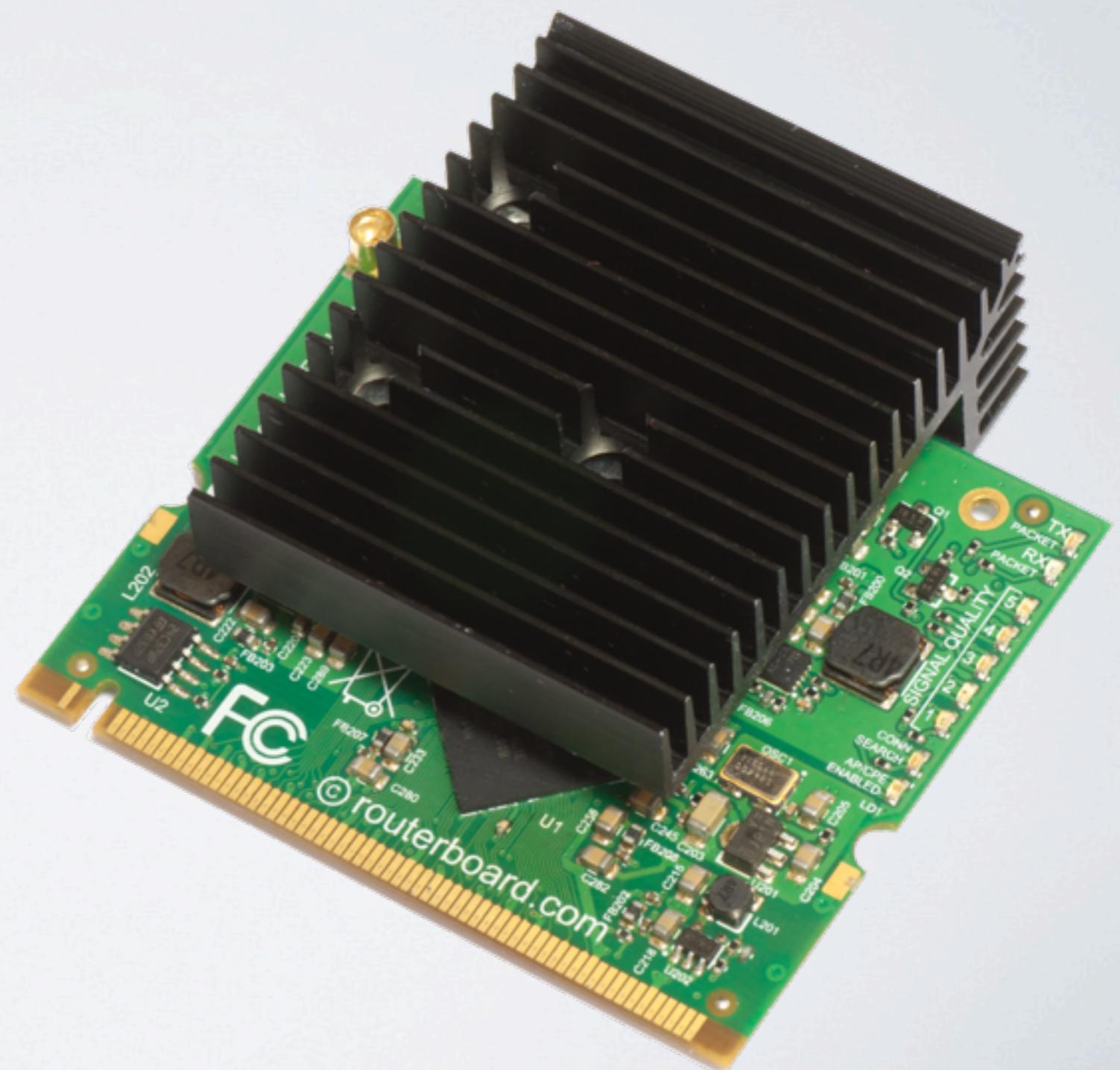
# RBMetal-2SHPn

- \$99
- 2.4GHz 1600mW!
- N-Male коннектор
- Прочный и водонепроницаемый
- RouterOS уровень 4



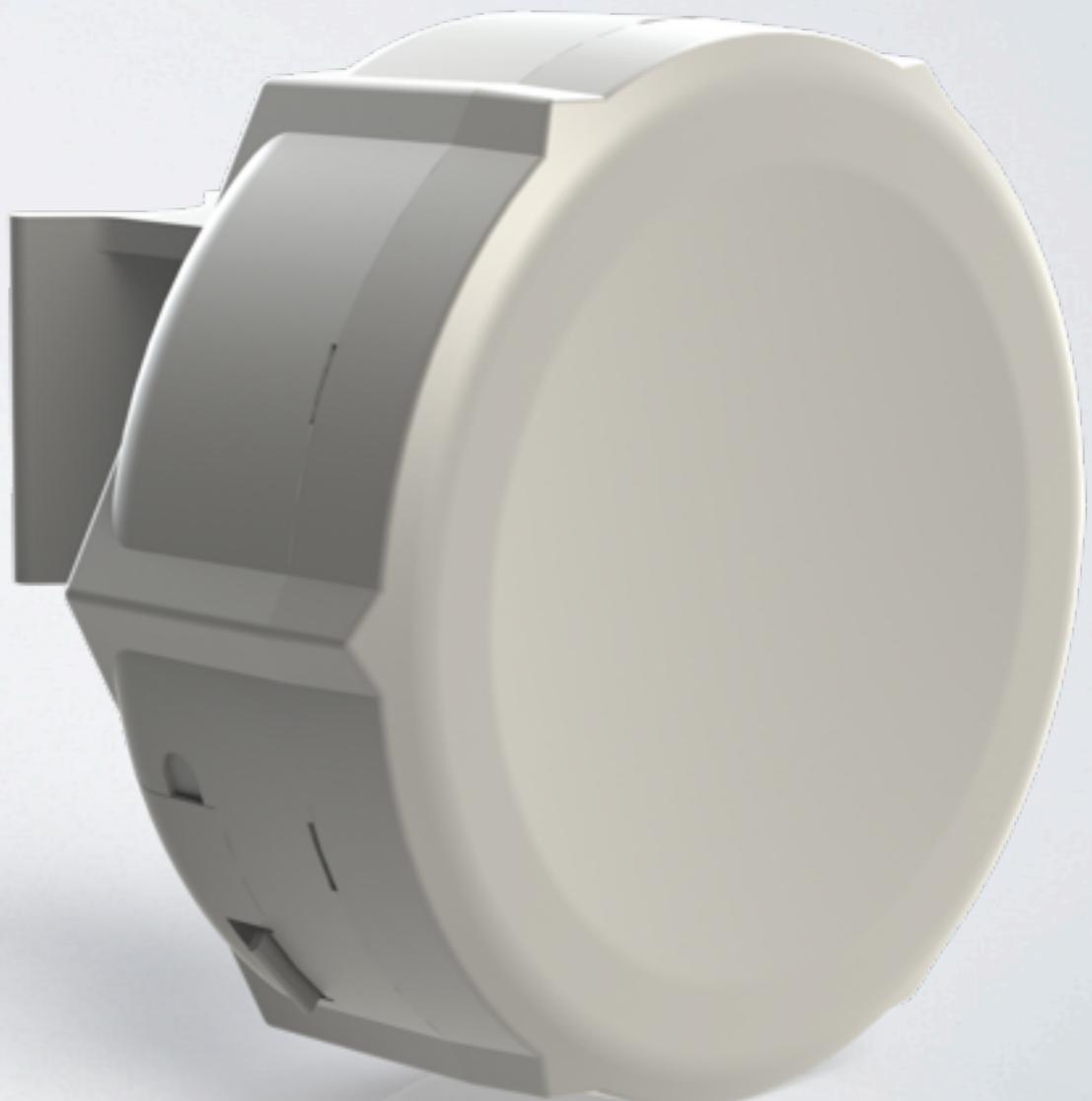
# R2SHPn

- \$49
- 1600mW
- 125Mbps
- MiniPCI



# SXTG-2HnD AP/CPE

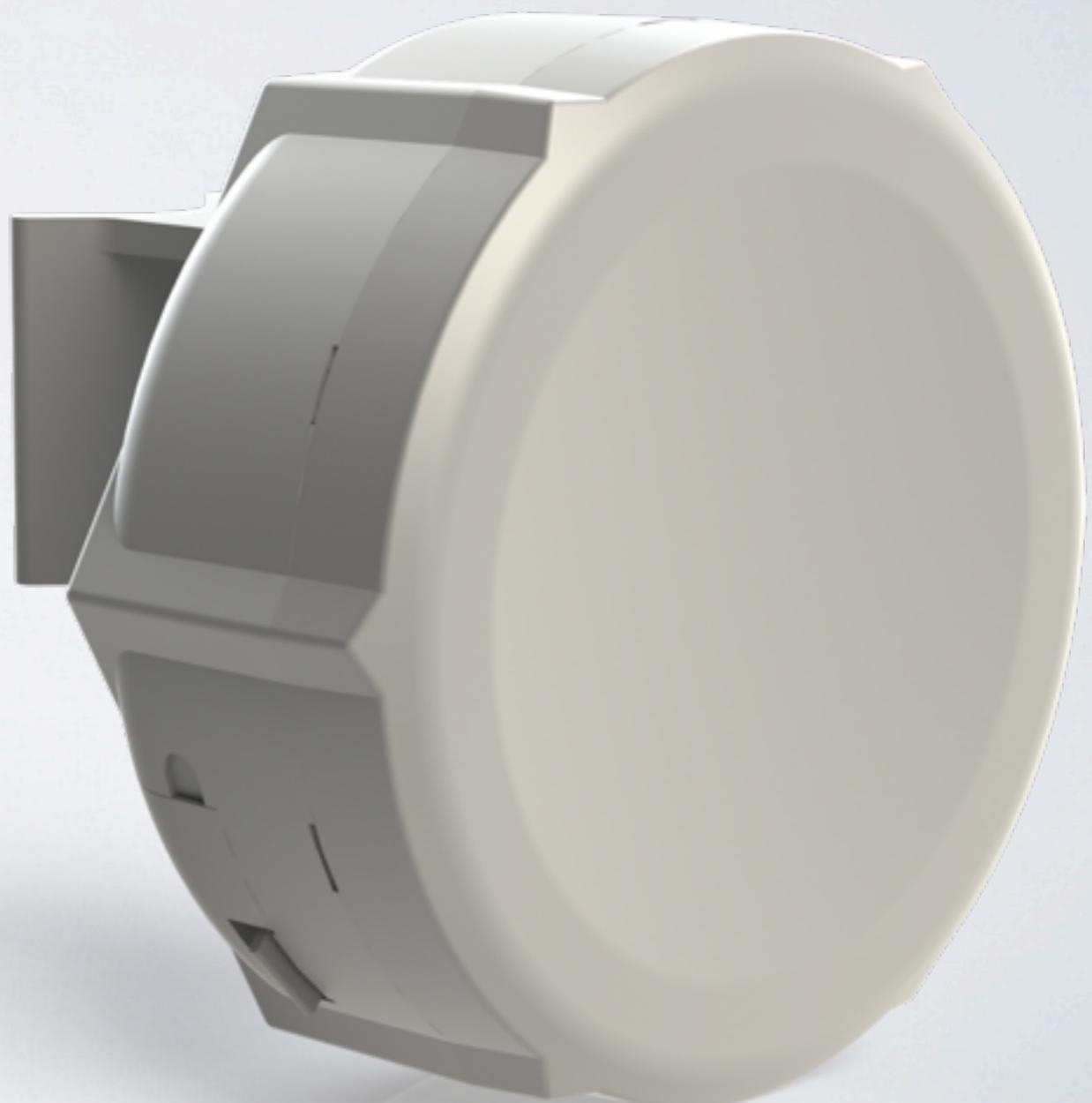
- \$79
- 60° секторная антена 10dBi
- 1000M порт
- Точка доступа, клиент



5ГГц

# SXT G-5HnD

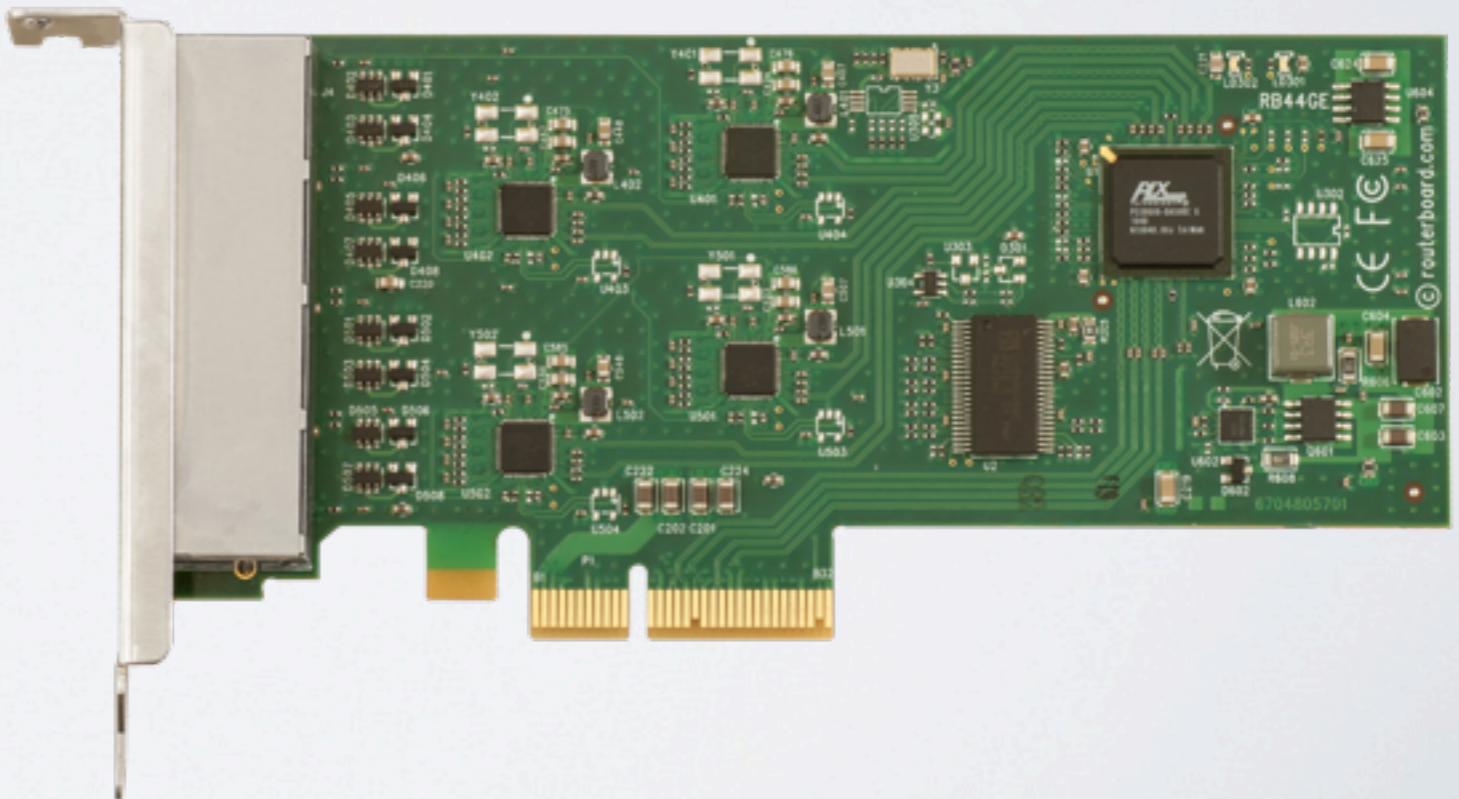
- \$99
- 26dBm
- AP License уровень 4
- 25 градусов



# Gigabit Ethernet Карта

# RouterBOARD 44Ge

- 4 порта 1000M
  - RouterOS, Linux, Windows
  - x86 мультифункциональный маршрутизатор
  - PCI-express
  - \$99



MikroTik



CLOUD CORE  
ROUTER CCR-1036  
12G-4S

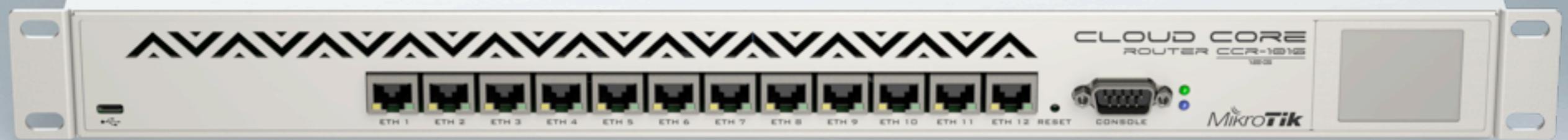


MikroTik

# CCR1036-12G-4S

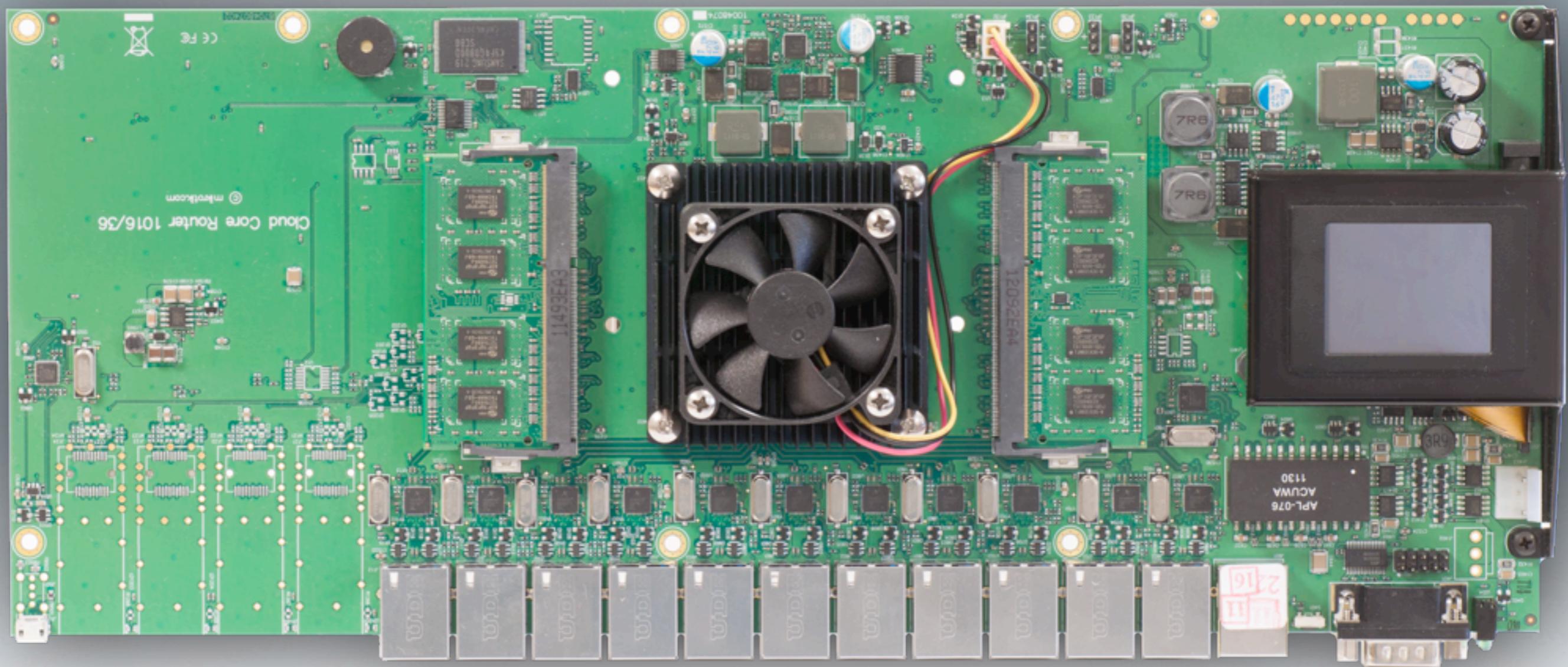
- 36 ядер, 1.2GHz ядро
- 1U
- 12x 1000M, 4x SFP
- LCD
- 2GB RAM
- 24 миллионов PPS, 16Gbit
- \$995

MikroTik CLOUD CORE



# CCR1016-12G

- 16 ядер, 1.2GHz на ядро
- IU
- 12x1000M
- LCD
- 2GB RAM
- 18 million PPS, 12Gbit
- \$645



# CCR1016-12G-BU

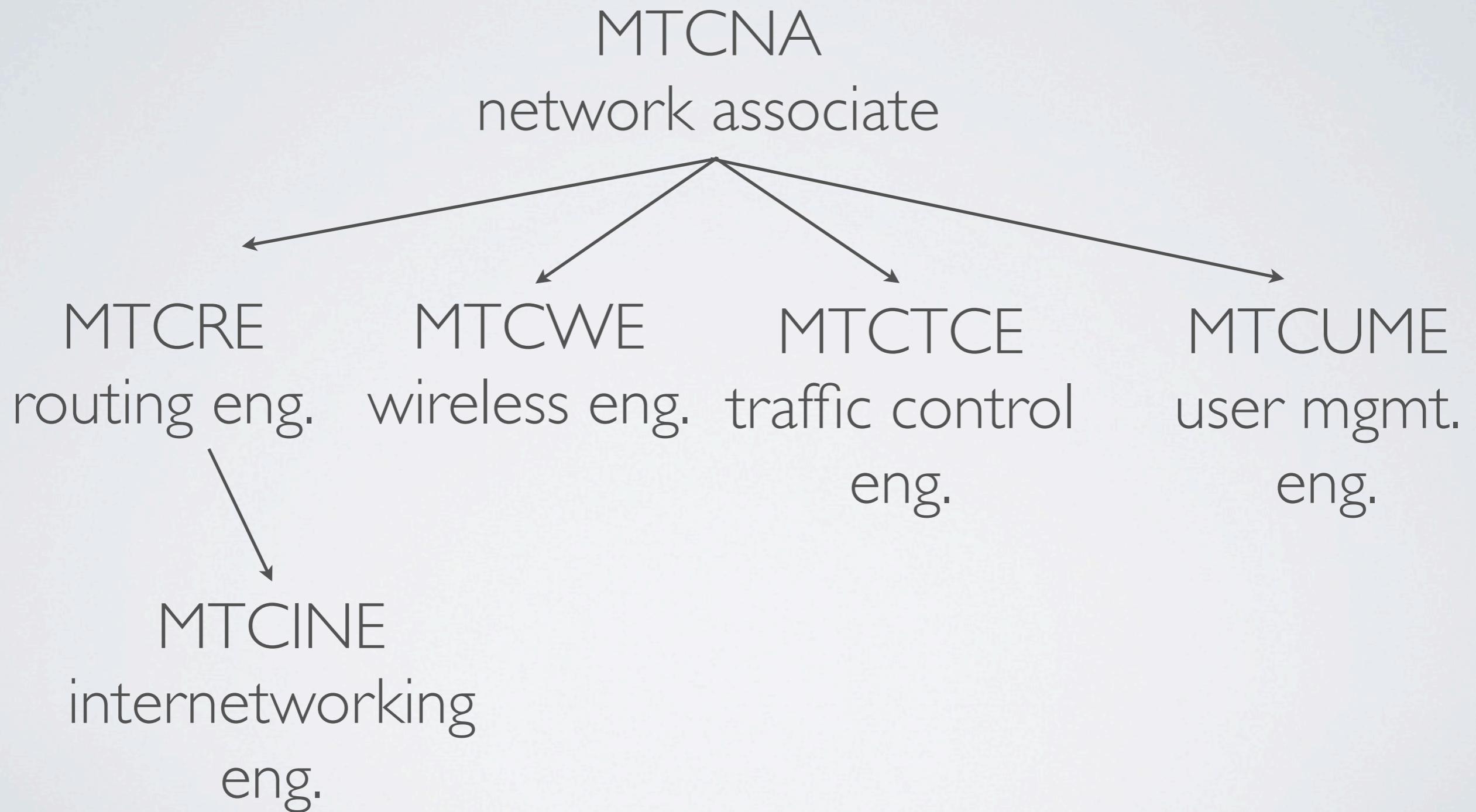
- 16 ядер, 1.2GHz ядро
- Только плата (Board, LCD, PSU)
- 12x 1000M
- 2GB RAM
- RouterOS уровень 6
- \$625



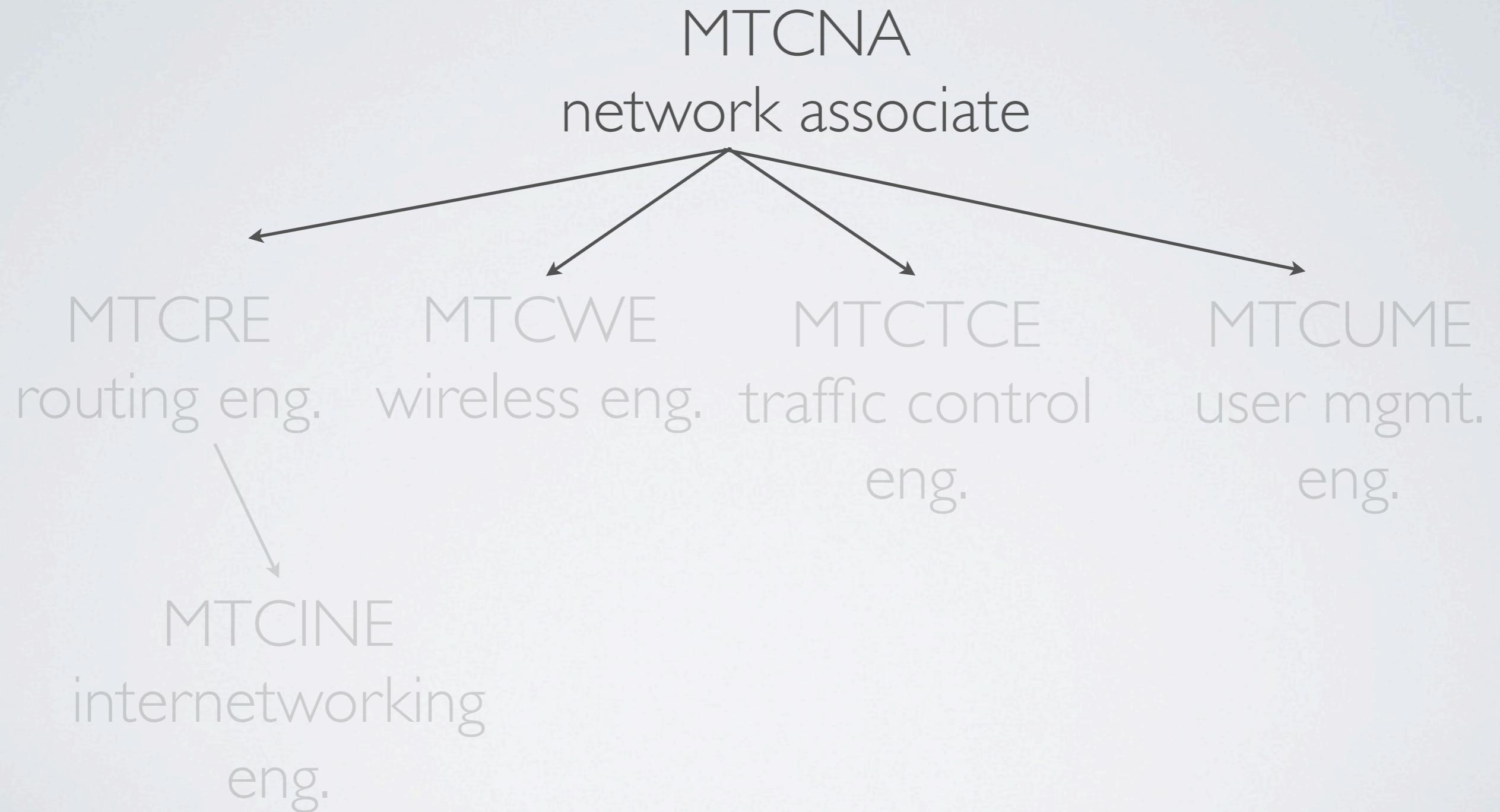
# Цель

- Расширить обучение RouterOS
  - в университетах
  - технических школах
  - колледжах

# Сертификация MikroTik



# MikroTik Академия



# Академия

- Основы сетевых технологий
- RouterOS инструмент обучения
- МТСНА сертификация
- МТСНА курс

# Координаторы

- Региональные MikroTik Training центры
- контроль за введением программы
- в регионе могут быть несколько координаторов
- разбирающийся в учебной системе региона

# Польза

для студентов:

нету дополнительной платы за MikroTik Academy обучение

возможность получить МТСНА во время обучения

# Польза

для учебных заведений:

дополнить программу новейшим курсом о сетевых технологиях

нету дополнительных затрат

возможность привлечь новых студентов предлагая MikroTik сертификацию

# Benefits

для MikroTik Training центров:

подготовка преподавателей Академии (спонсируется MikroTik)

реклама на странице MikroTik и в новостных бюллетенях

новые студенты для инженерных курсов MikroTik

# Польза

для дистрибутеров:

реклама представляя оборудование для классов

квалифицированные специальные (потенциальный штат?)

больше квалифицированных пользователей = больше спрос на оборудование

# MikroTik предлагает

для учебных заведений:

материалы

реклама

RouterBOARD 951-2n для лабораторных работ

MTCNA тест

RouterOS лицензии для студентов

# Требования

для учебных заведений:

мотивация

место и оборудование для обучения

доступ в Интернет

MikroTik Academy Trainer

утвержденные материалы

# Требования

для преподавателей Академии:

лектор в учебном заведении

МТСНА сертификат (>75%)

любой сертифика инженерного уровня MikroTik (>75%)

педагогические способности

# Как зарегистрироваться?

- заполните форму
- [mikrotikacademy.com](http://mikrotikacademy.com) - более подробная информация

# Процесс утверждения

проводится MikroTik координатором:

проверка учебного заведения

проверка Academy Trainer

проверка учебных материалов

проверка студентов

# Спасибо!

