ПОДХОД ЛАБОРАТОРИИ КАСПЕРСКОГО К ЗАЩИТЕ ВСТРАИВАЕМЫХ СИСТЕМ

Георгий Шебулдаев

Менеджер корпоративных технологических проектов

KASPERSKY lab

АТАКИ НА POS И БАНКОМАТЫ

Атаки на POS терминалы

2011: Subway
146 000 карт скомпрометировано

2012: Dexter
(POS в отелях, ресторанах в 40 странах)

2013: Stardust

2014: Jimmy Jones, SuperValu, Albertson

2014: Target (40 млн карт, 70 млн клиентов)

Атаки на Банкоматы

2003: Bank of America проблемы с Банкоматной сетью из-за SQL Slammer

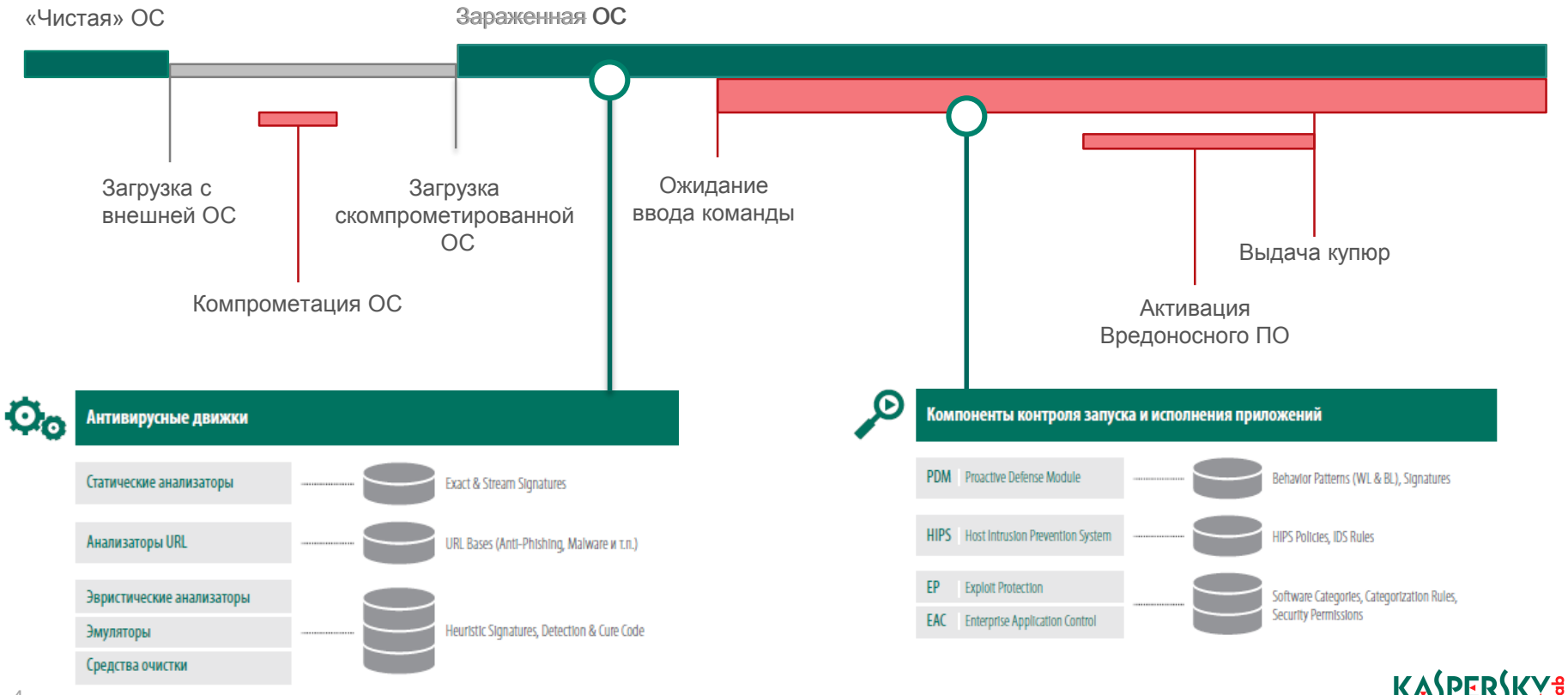
2009: Backdoor.Win32.Skimer - вредоносное ПОустановлено при физическом доступе к банкоматам. Россия и Украина.

2010: Brazil - Trojan-Spy.Win32.SPSniffer перехват данных с карт. COM and USB ports

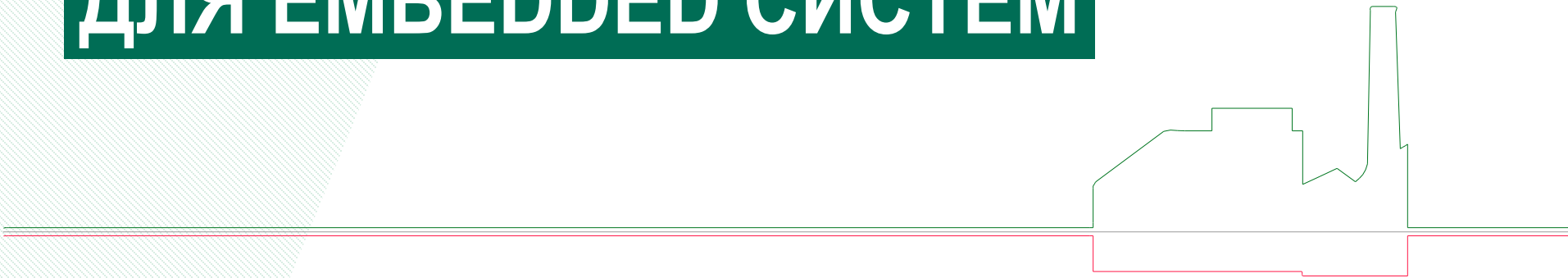
2010: Black Hat demo (Barnaby Jack)

2014: Tyupkin
Манипулирование банкоматами при помощи вредоносного ПО

BACKDOOR.MSIL.TYUPKIN



KASPERSKY SECURITY ДЛЯ EMBEDDED СИСТЕМ



KASPERSKY lab

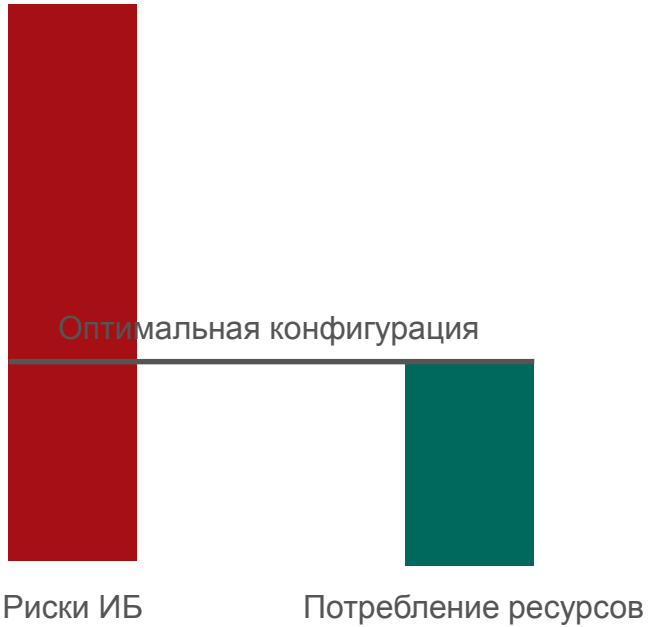
ПОДХОД К ЗАЩИТЕ ВСТРАИВАЕМЫХ УСТРОЙСТВ

1) Использование стандартного продукта Kaspersky Endpoint Security 10

2) Предустановка производителем

3) Определение оптимальной конфигурации и тестирование совместимости со сторонним ПО

4) Соответствие требованиям Гос регуляторов



РЕШЕНИЯ ЛК ДЛЯ WINDOWS EMBEDDED

Продукт - Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows

- Флагманский продукт Лаборатории Касперского
- Сертифицирован ФСТЭК

Расширение поддержки Windows Embedded:

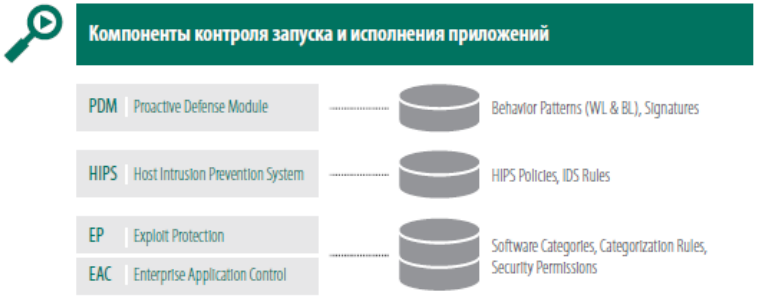
Сейчас:

- Windows Embedded POSReady 7 x86 / x64
- Windows Embedded Standard 7 SP1 x86 / x64
- Microsoft Windows Embedded POSReady 2009

В 2015 году:

- Windows Embedded 8 Standard
- Windows Embedded 8 Industry

КОМПОНЕНТЫ СОВРЕМЕННОГО АВ-СРЕДСТВА



НОВАЯ МОДЕЛЬ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ ДЛЯ OEM (РФ)

Традиционный канал

- Лицензии до 2 лет
- Срок лицензии с момента активации конечным пользователем
- Скидка от объема каждого заказа

OEM Дистрибьютор (Quarta)

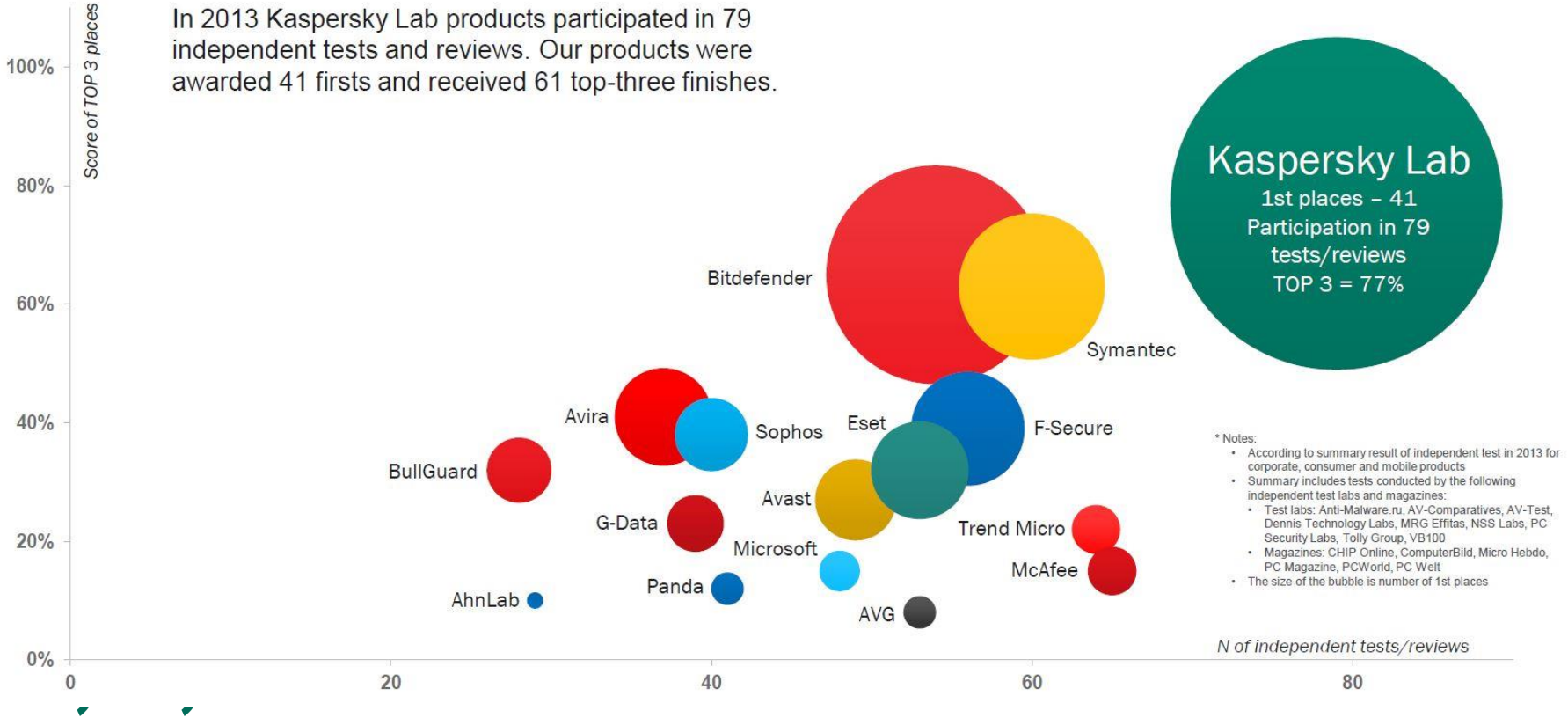
- **Лицензии до 3 лет**
- **Активация на этапе сборки устройства + период доставки**
- **«Плоское» ценообразование**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

KASPERSKY lab

KASPERSKY LAB PROVIDES BEST IN THE INDUSTRY PROTECTION*

In 2013 Kaspersky Lab products participated in 79 independent tests and reviews. Our products were awarded 41 firsts and received 61 top-three finishes.



* Notes:

- According to summary result of independent test in 2013 for corporate, consumer and mobile products
- Summary includes tests conducted by the following independent test labs and magazines:
  - Test labs: Anti-Malware.ru, AV-Comparatives, AV-Test, Dennis Technology Labs, MRG Effitas, NSS Labs, PC Security Labs, Tolly Group, VB100
  - Magazines: CHIP Online, ComputerBild, Micro Hebdo, PC Magazine, PCWorld, PC Welt
- The size of the bubble is number of 1st places