



надежная

| **SSL-СЕРТИФИКАТЫ**

защита ваших данных

# Безопасный интернет-магазин: Защита передачи данных

Москва, 23-26 июня 2010 года

# Цели семинара

- Как защитить своих клиентов от хакерских атак?
- Как повысить уверенность клиента в вашем магазине?
- С помощью чего можно обратить внимание клиента на ваш магазин?



# Угрозы клиентам

**Сниффинг** - хищение личных данных клиента (ФИО, адрес, паспортные данные, реквизиты кредитной карты).

**Фишинг** - подмена страниц интернет-магазина.



# Реалии проблемы

## Параметры платежа

Номер карточки:

Срок действия:



/



Имя на карточке:

Код CVV:

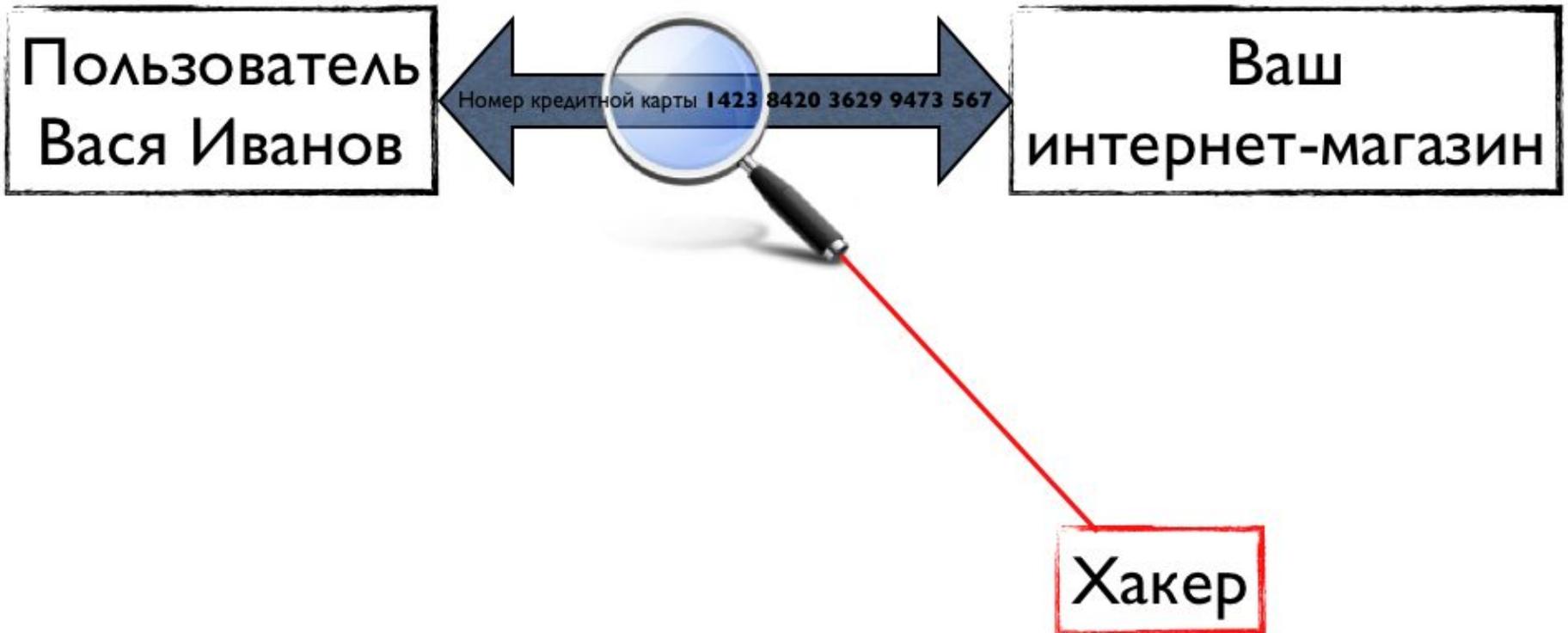
[Что такое CVV?](#)

Сумма:



Оплатить

# Реалии проблемы



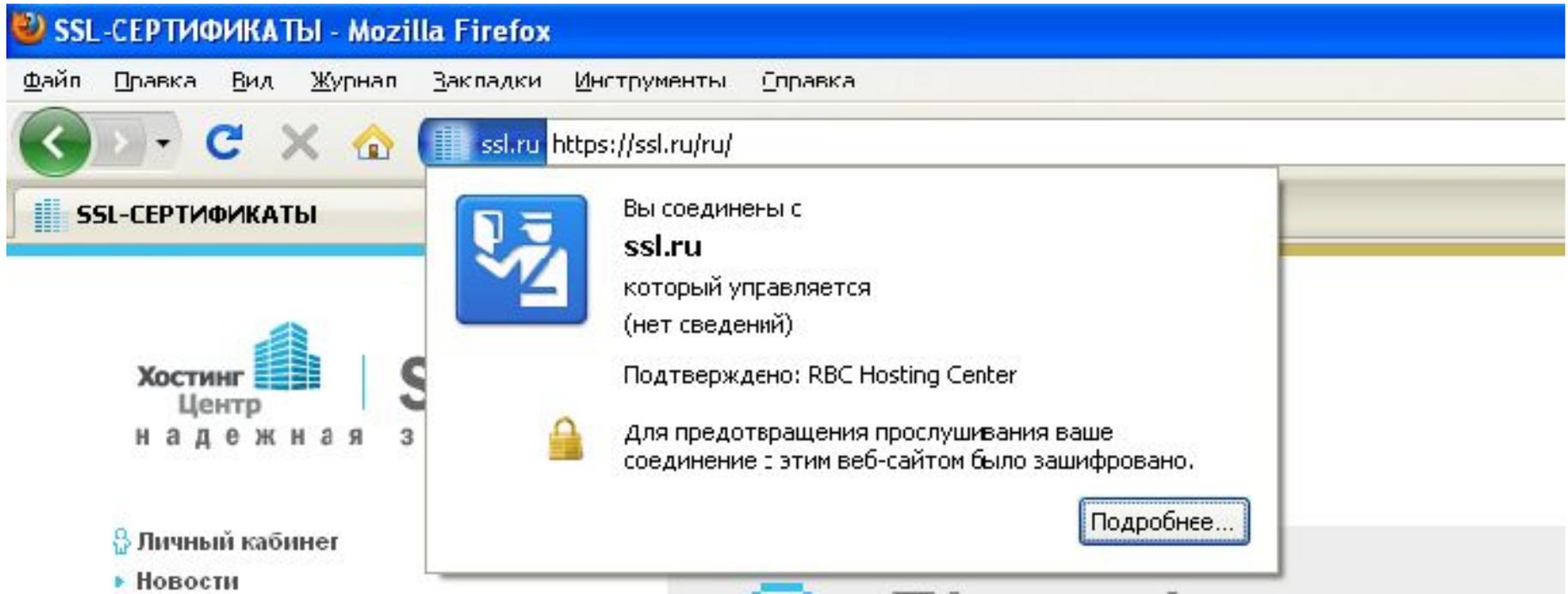
# Реалии проблемы

Последствия:

- Клиент потерял все деньги;
- Магазин потерял прибыль;
- Мошенник торжествует.

# SSL-сертификаты

SSL — зашифрованный протокол передачи данных (https://) между интернет-магазином и его клиентом.



# SSL-сертификаты

Просмотр сертификата: "ssl.ru" ✕

Основное | Подробности

Данный сертификат был верифицирован для следующих назначений:

[Сертификат сервера SSL](#)

---

**Кому выдано**

Общее имя (CN)	<a href="#">ssl.ru</a>
Организация (O)	<a href="#">CJSC Centrohost</a>
Подразделение (OU)	IT
Серийный номер	00:D0:24:6B:11:82:76:95:B7:B3:FD:EB:8D:E9:25:AE:C3

**Кем выдано**

Общее имя (CN)	RBC HC High Assurance Services CA
Организация (O)	<a href="#">RBC Hosting Center</a>
Подразделение (OU)	<Не является частью сертификата>

**Действителен**

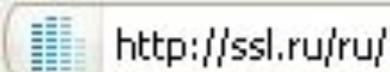
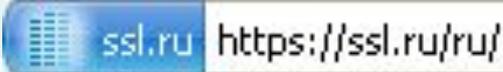
Выдан	<a href="#">03.12.2009</a>
Срок действия	<a href="#">04.12.2011</a>

**Отпечатки**

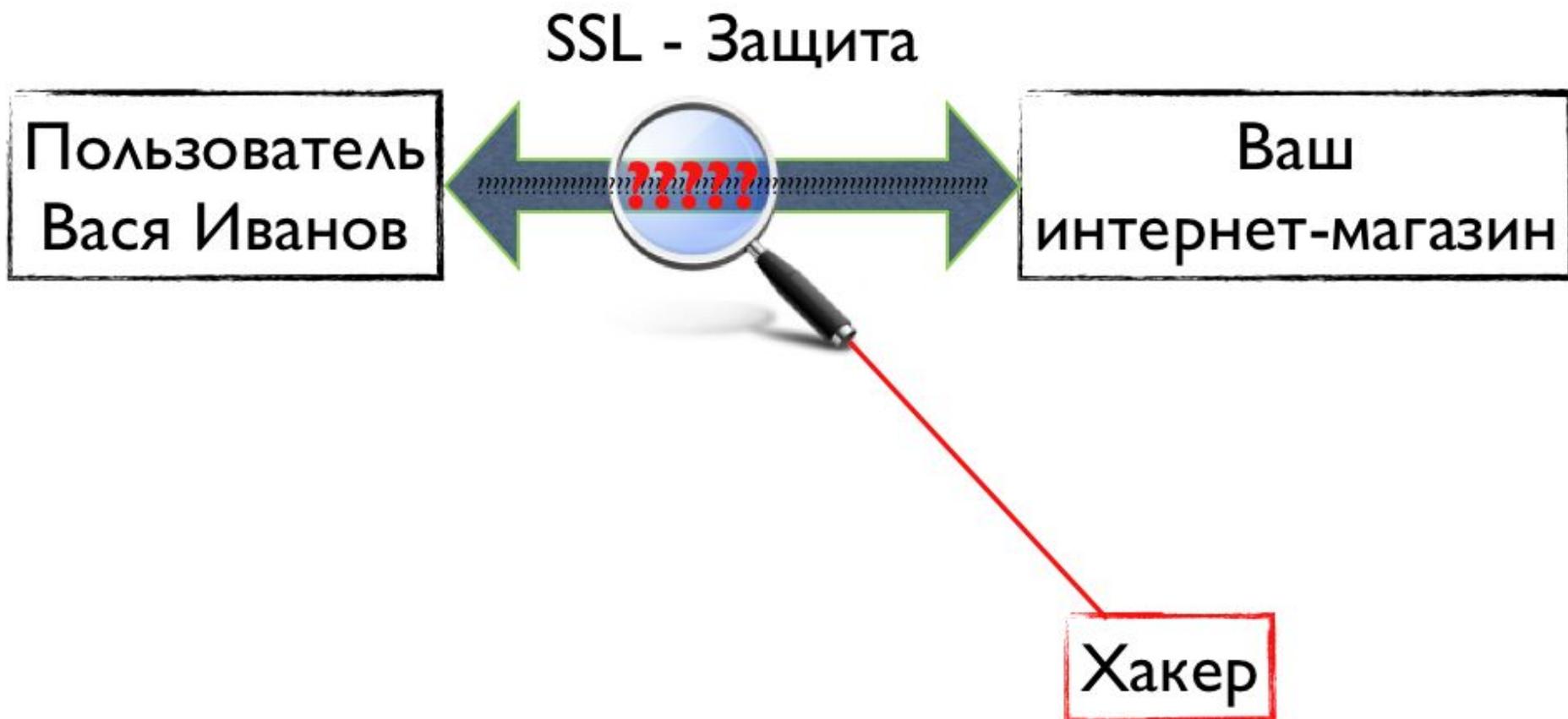
Отпечаток SHA1	58:52:AB:14:37:B3:8E:8A:1D:5C:66:A3:D5:5E:9C:11:5C:B2:9F:AA
Отпечаток MD5	2E:C6:88:60:8F:0D:EF:05:97:64:3C:F7:54:27:05:F9

[Закреть](#)

# Что подтверждает сертификат?

http://	https://
	
Нешифрованное соединение	Шифрованное соединение
Угроза снифинга	Гарантия конфиденциальности передаваемых данных
Угроза фишинга	Точная идентификация интернет-магазина и клиента
Неуверенность клиента в интернет-магазине	Клиент уверен в интернет-магазине

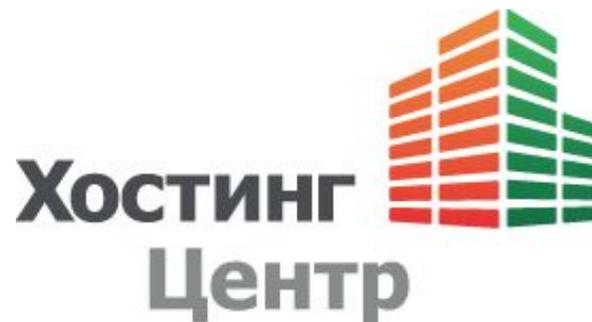
# Как же мы решим проблему?



# Забегаая вперед...

	Покупая SSL-сертификат	Обойдись без SSL-сертификата
Расходы	3 250 рублей, 1 год	20 000 рублей + возможное повторение расходов
Угрозы	Гарантия защиты от сниффинга + Существенное снижение риска фишинга	Клиенты остаются подверженными атакам

# Удостоверяющие центры



# Виды сертификатов: стандартные

**Стандартный** сертификат –самый популярный вид сертификата, который выдается на 1 доменное имя.

Например, <https://magazindjins.ru>

Мы рекомендуем – **RBC HC Gold**

Стоимость на **1 год** – **3 250 рублей**

Стоимость на **2 года** – **6 000 рублей**

# Виды сертификатов: EV-сертификаты

**EV-сертификат** – сертификат, который подсвечивает адресную строку зеленым цветом.

Стоимость **Comodo EV** на 1 год – **20 750** рублей.

# Пример работы EV в IE

Hi! Ready to register with eBay? - Windows Internet Explorer

https://scgi.ebay.com/ws/eBayISAPI.dll?RegisterEnterInfo

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Hi! Ready to register with eBay?



eBay Buyer Protection Learn more

## Hi! Ready to register with eBay?

Help ?

It's your typical registration - it's free and fairly simple to complete.

Already registered or want to make changes to your account? [Sign in.](#)

Want to open an account for your company?

### Tell us about yourself - All fields are required

First name

Last name

Street address

City

**eBay Buyer Protection**  
We'll cover your purchase price plus original shipping.  
[Learn more](#)

#### Your privacy is important to us

eBay does not rent or sell your personal information to third parties without your consent. To learn more, read our [privacy policy](#).

# Пример работы EV в MF

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the title "Hi! Ready to register with eBay? - Mozilla Firefox". The address bar displays "eBay Inc. (US) https://scgi.ebay.com/ws/eBayISAPI.dll?RegisterEnterInfo". A security warning dialog is overlaid on the page, stating: "Вы соединены с ebay.com который управляется eBay Inc. San Jose California, US. Подтверждено: VeriSign, Inc." Below this, it says "Для предотвращения прослушивания ваше соединение с этим веб-сайтом было зашифровано." and includes a "Подробнее..." button. The background page shows the eBay logo and the text "Hi! Ready to register" and "It's your typical registration".

## Tell us about yourself - All fields are required

First name

Last name

Street address

City

Почему сертификат лучше заказать в России, а

- Предоставление ~~полного комплекта~~ **не напрямую?** **бухгалтерских документов** (акт выполненных работ, счет-фактура, счет, договор);
- Более низкие цены, чем напрямую:

	Thawte Web Server В России	Thawte Web Server напрямую
Стоимость на 1 год, рубли	6 000	7 500

**Экономия – свыше 20%!**

# Почему RVC HC?

**Хостинг-Центр** – первый и единственный обладатель собственного сертификационного центра (PKI) в России. RVC HC – самый популярный сертификат России.

Самая **низкая** цена на рынке:

	Сертификат от RVC HC	Сертификат от Comodo	Сертификат от Thawte
1 год	3 250	5 500	6 000
2 года	6 000	9 750	11 000
Выгода:		> 39%	> 45%



## Данные о платежном средстве:

Тип карты: VISA

Номер карты:

CVV2(CVC2) \*:

Держатель карты \*\*:

Срок действия:

Оплатить

Вы находитесь на  
авторизационном сервере системы  
CyberPlat.



Для оплаты заказа Вам необходимо ввести информацию о платежном средстве. Информация, которую Вы нам сообщаете, не может быть перехвачена или сообщена кому бы то ни было. Все передаваемые данные шифруются с использованием протокола SSL 3.0, поэтому безопасность операций полностью гарантирована.

\* Для ввода **CVV2** (CVC2) посмотрите на обратную сторону Вашей кредитной карты. На светлой полосе, (там, где находится Ваша подпись) Вы увидите 19-значное число. Первые 16 цифр этого числа повторяют номер Вашей карты, а последние три цифры - это и есть трехзначный код CVV2(CVC2).

\*\* Имя держателя карты вводится латинскими буквами, как написано на карте.

# ЛОГОТИП



'e'll cover your purchase price plus original shipping. [Learn more](#)

z. All Rights Reserved. Designated trademarks and brands are the property of their respective owners. Use of this of the [eBay User Agreement](#) and [Privacy Policy](#).





Яндекс



Planning hassle-free

## Payment Conversion

innovative technology that  
processors only available through  
re

Internet Security

E-Commerce Bundle

Digital Certificates

[Free Products](#)

## Free Products

- Free Antivirus
- Free Firewall
- Free 90 day SSL
- Free PCI Scan
- [Explore Products](#)



## SSL-сертификаты Хостинг-Центра:

### RBC HC Gold

- ◆ 128/256-битный стандарт шифрования
- ◆ Кроссбраузерность 99,3%

**1 год** 3 250 руб.

**2 года** 6 000 руб.

### RBC HC WildCard

- ◆ Обеспечивает безопасность нескольких субдоменов при одном доменном имени (\*.domain.tld)
- ◆ 128/256-битный стандарт шифрования
- ◆ Совместимость с браузерами — 99,3%

**1 год** 11 250 руб.

**2 года** 18 500 руб.

### RBC HC Code Signing

- ◆ Полная поддержка технологии Microsoft Authenticode
- ◆ Цифровая подпись файлов 32-bit .exe (PE-файлы), .cab, .dll и .ocx

**1 год** 3 750 руб.

**2 года** 6 250 руб.



**Что такое SSL-сертификаты?**



**Преимущества от использования**



**Области применения**



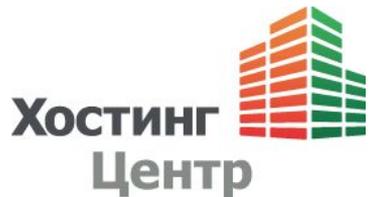
Защищено  
сертификатом  
Хостинг-Центра

# Как получить сертификат?

Это **очень** просто!

- 1) Зарегистрируйтесь на сайте **www.ssl.ru**
- 2) Предоставьте необходимые документы
- 3) Оплатите счет
- 4) В течение 3 дней Ваш SSL-сертификат будет готов!

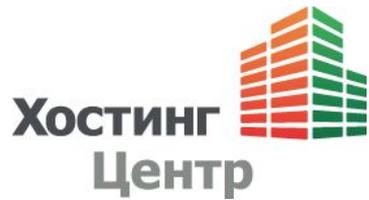
Средний срок получения сертификата – **3 дня!**



# Наши клиенты

Мы являемся абсолютными лидерами на рынке SSL-услуг. Практически все крупнейшие компании России приобретают сертификаты у нас уже свыше 5 лет!





**Спасибо за внимание!**  
**Буду рад ответить на все ваши вопросы!**

Руслан Динмухаметов  
certificate@hc.ru