

## Управление инцидентами в Казахстане. Цифры и факты



**SOC FORUM**  
**ASTANA**

Умид Тухтаев  
Инженер ИБ, ТОО «Пацифика»

27 апреля 2017 года

## 9 ЛЕТ

На рынке  
Республики  
Казахстан

Резиденты - 100%

**ПЕРВАЯ** в Казахстане

Компания, которая  
занимается только  
проектами в области  
обеспечения  
информационной  
безопасности



>20 Мировых вендоров



**Лицензия КНБ РК СК №013**  
на занятие  
разработкой и  
реализацией (в том  
числе иной передачей)  
средств  
криптографической  
защиты информации



- Алматы – Центральный офис
- Астана – Дополнительный офис

**bsi.**

ASSOCIATE  
CONSULTANT  
PROGRAMME  
MEMBERSHIP  
NUMBER  
**726**

Программа ассоциированных консультантов (ACP), созданная мировым лидером в разработке методологии построения систем управления — компанией BSI, объединяет профессионалов в сфере разработки и сертификации систем менеджмента.



Собственный ЦЕНТР по расследованию инцидентов

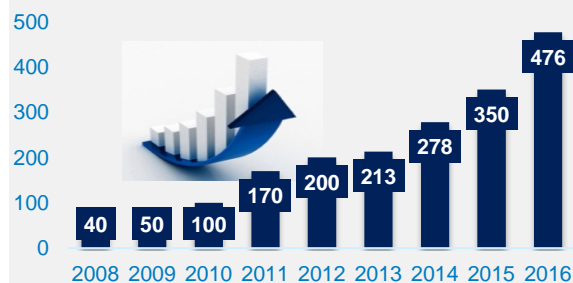


## 25

сотрудников



Собственный  
Учебный центр



## ТОО «ПАЦИФИКА»

### Аудит и консалтинг



- » Подготовка к аудиту в соответствии с международными стандартами (ISO 27001, PA/PCI DSS)
- » Консультации по вопросам обеспечения информационной безопасности

### Проектирование и внедрение



- » Проектирование и внедрение систем информационной безопасности
- » Построение центра управления инцидентами, защита центров обработки данных (ЦОД)

### Техническая поддержка и аутсорсинг



- » Поддержка и сопровождение систем информационной безопасности (СИБ)
- » Оптимизация ИБ-инфраструктуры, ИБ-аутсорсинг, облачные ИБ-сервисы

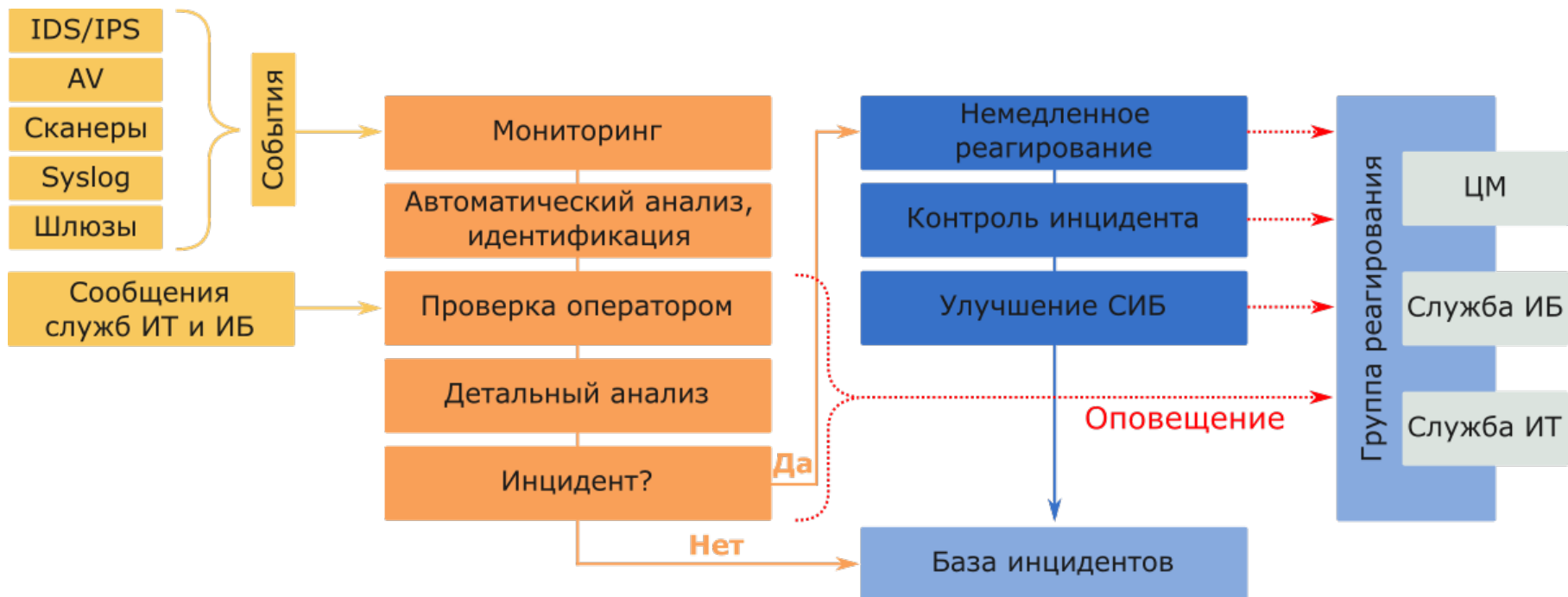
### Обучение



- » Проведение тренингов и обучающих семинаров менеджеров и технических специалистов ИБ
- » Тестирование специалистов ИБ по собственным программам

**ПАЦИФИКА** предоставляет комплекс решений и услуг, позволяющих нашим клиентам выстраивать систему обеспечения ИБ «с нуля» или оптимизировать существующую.

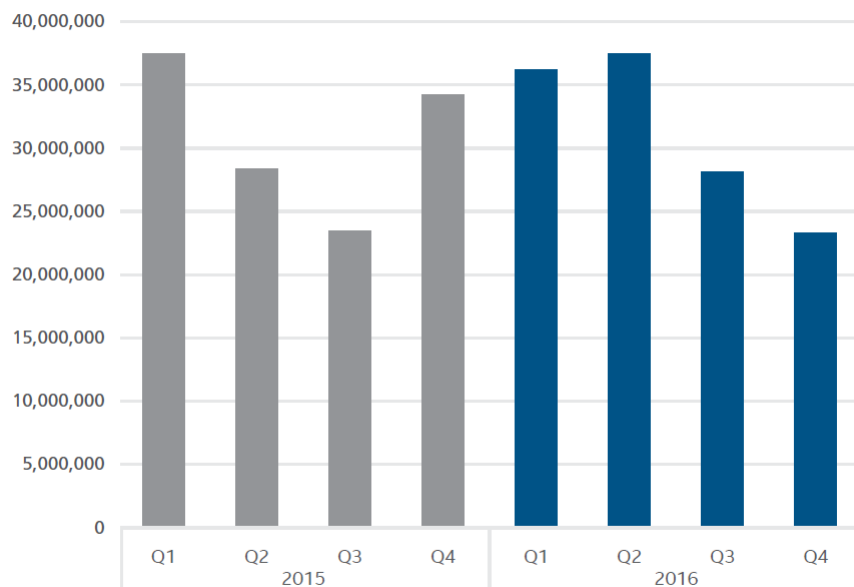
» Сбор данных о событиях и инцидентах информационной безопасности





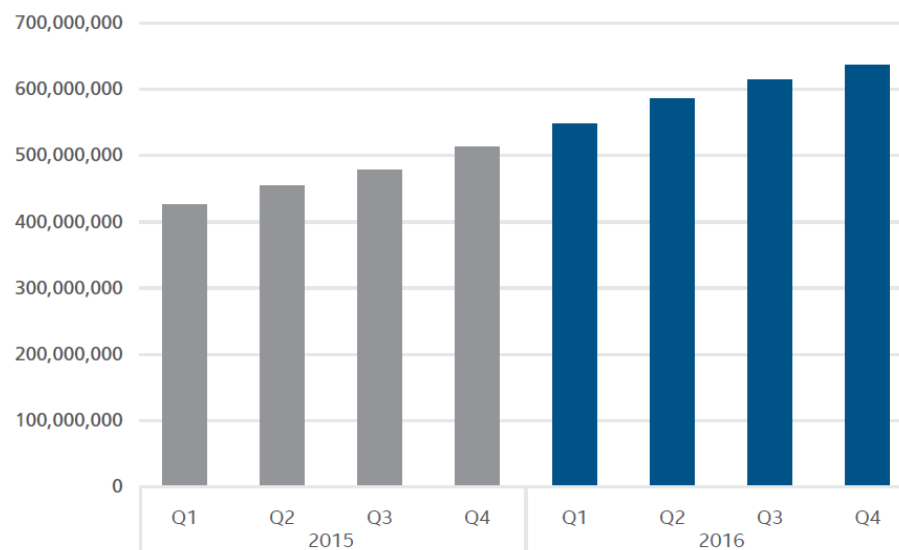
## » Количество вредоносного программного обеспечения

### New Malware



Source: McAfee Labs, 2017.

### Total Malware

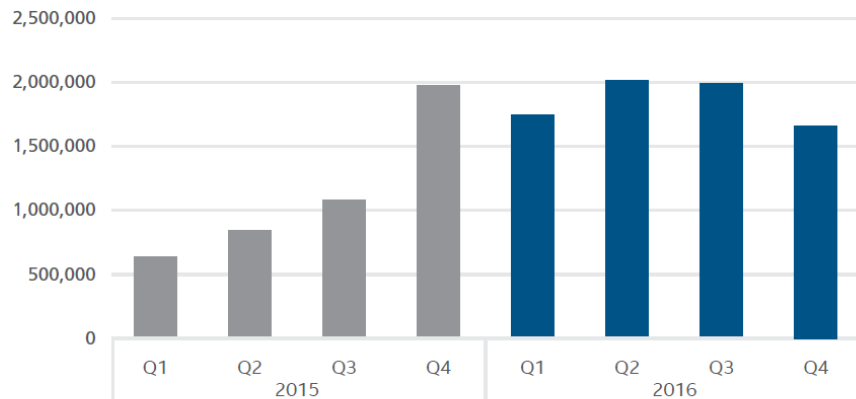


Source: McAfee Labs, 2017.



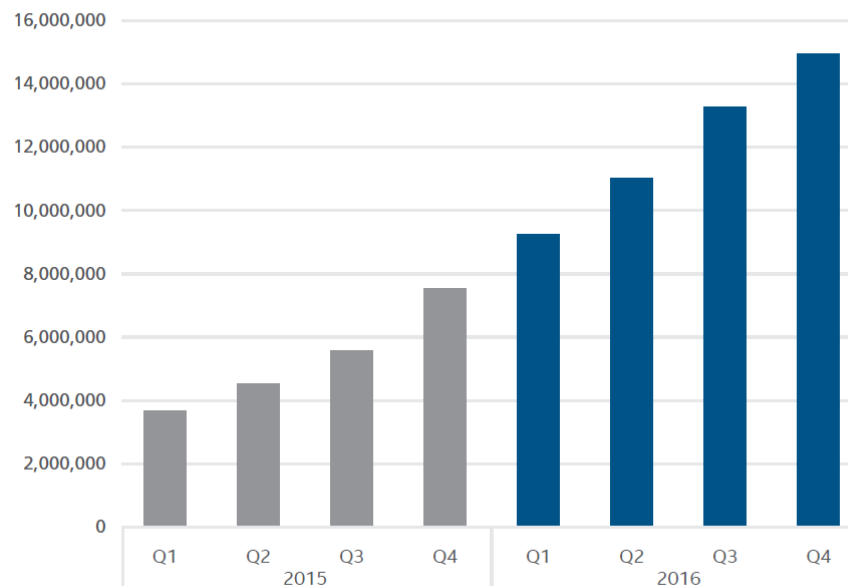
» Количество мобильного вредоносного программного обеспечения

New Mobile Malware



Source: McAfee Labs, 2017.

Total Mobile Malware

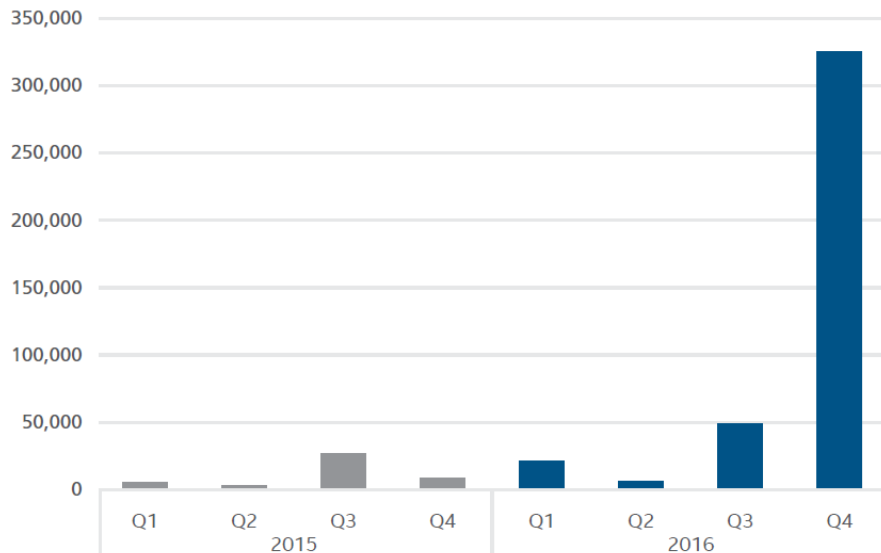


Source: McAfee Labs, 2017.



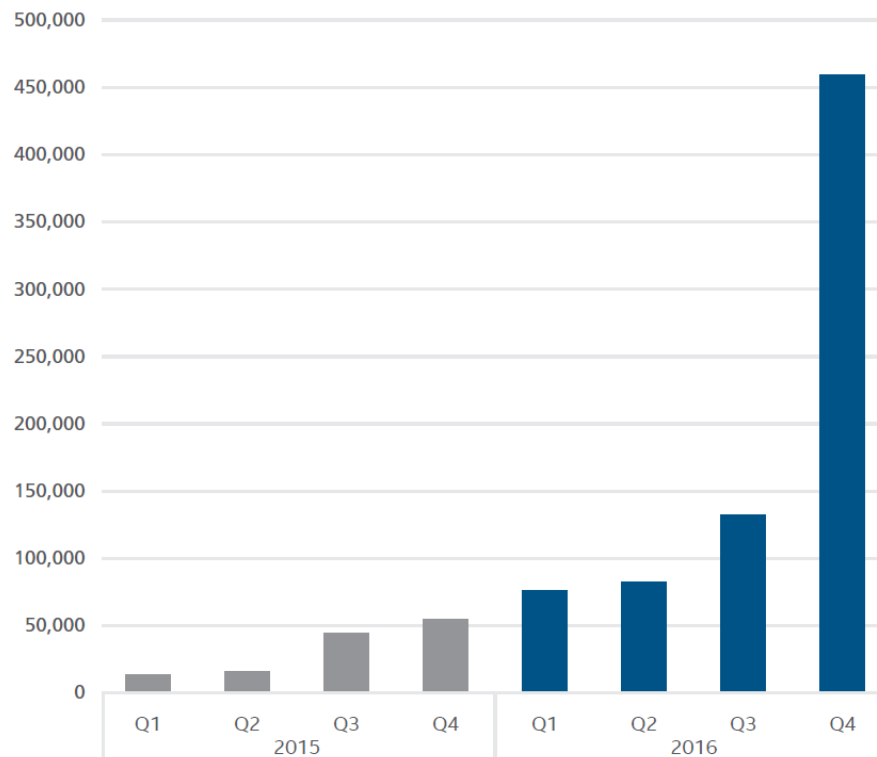
## » Количество вредоносного программного обеспечения на ОС Mac

### New Mac OS Malware



Source: McAfee Labs, 2017.

### Total Mac OS Malware

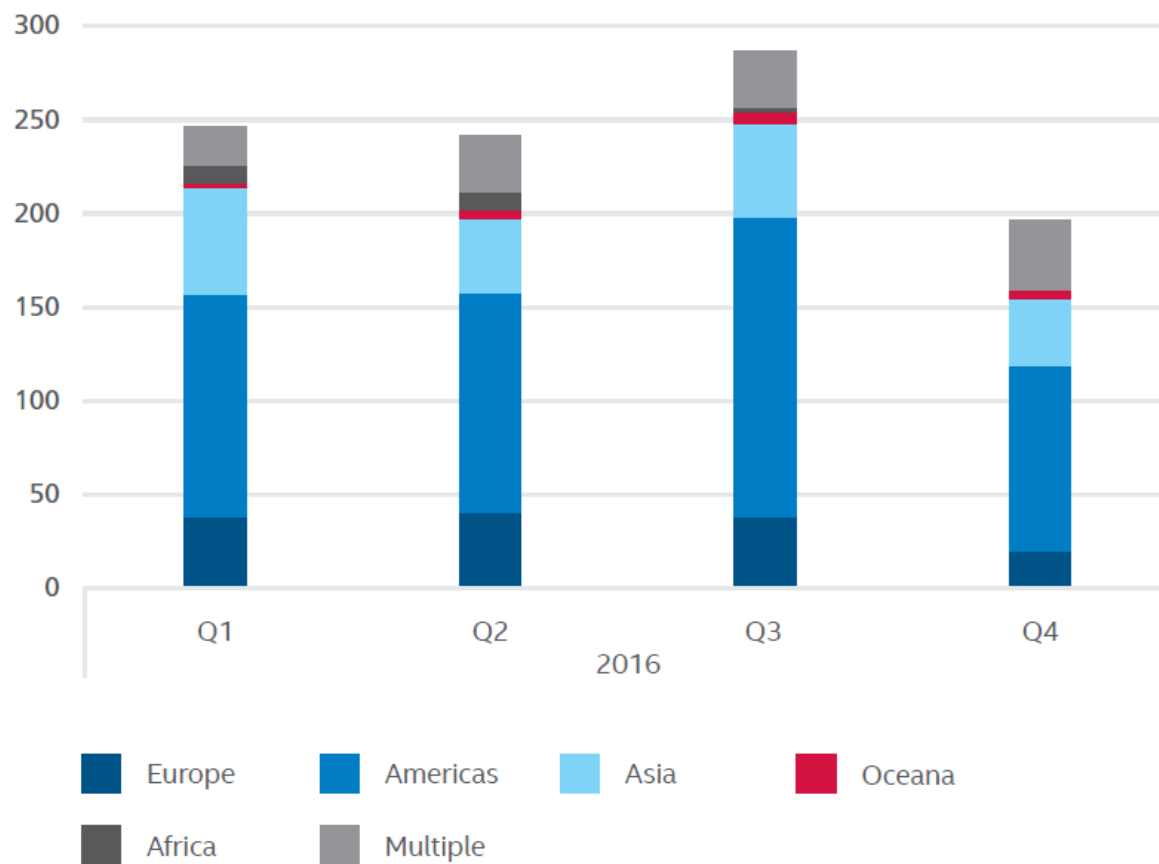


Source: McAfee Labs, 2017.





## » Публично-раскрытые инциденты в 2016 году



Source: McAfee Labs, 2017.

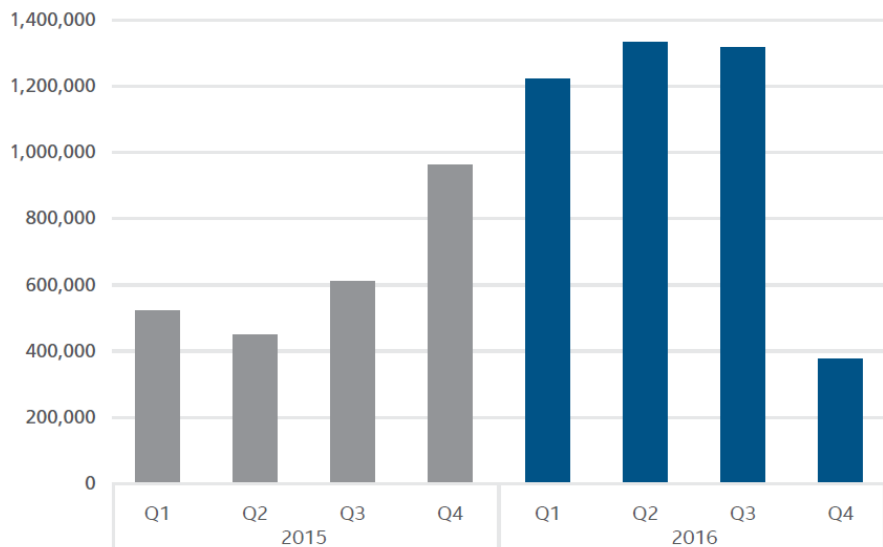






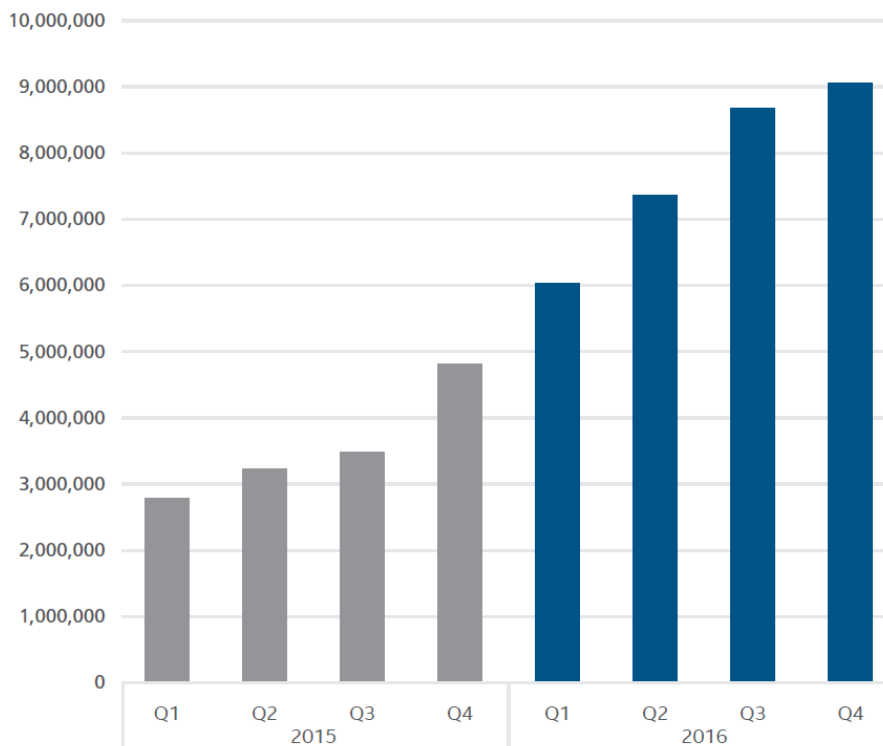
## » Количество программ-вымогателей

### New Ransomware



Source: McAfee Labs, 2017.

### Total New Ransomware



Source: McAfee Labs, 2017.

На сегодняшний день вымогатель *Locky* распространился по **114** странам мира, в том числе и в Казахстане



# Наиболее распространенные семейства программ-вымогателей

|    | Название                                      | Вердикты*   | Доля пользователей** |
|----|---|---|----------------------|
| 1  | CTB-Locker                                    | Trojan-Ransom.Win32.Onion /<br>Trojan-Ransom.NSIS.Onion   | 25,32%               |
| 2  | Locky   | Trojan-Ransom.Win32.Locky /<br>Trojan-Dropper.JS.Locky  | 7,07%                |
| 3  | TeslaCrypt<br>(был активен<br>до мая 2016 г.) | Trojan-Ransom.Win32.Bitman  | 6,54%                |
| 4  | Scatter                                       | Trojan-Ransom.Win32.Scatter /<br>Trojan-Ransom.BAT.Scatter /<br>Trojan-Downloader.JS.Scatter /<br>Trojan-Dropper.JS.Scatter | 2,85%                |
| 5  | Cryakl  | Trojan-Ransom.Win32.Cryakl  | 2,79%                |
| 6  | CryptoWall                                    | Trojan-Ransom.Win32.Cryptodef   | 2,36%                |
| 7  | Shade   | Trojan-Ransom.Win32.Shade   | 1,73%                |
| 8  | (Generic-вердикт)                             | Trojan-Ransom.Win32.Snocry  | 1,26%                |
| 9  | Crysis  | Trojan-Ransom.Win32.Crusis  | 1,15%                |
| 10 | Cryrar/ACCDFISA                               | Trojan-Ransom.Win32.Cryrar  | 0,90%                |

\* Детектирующие вердикты продуктов «Лаборатории Касперского». Информация получена от пользователей продуктов «Лаборатории Касперского», давших свое согласие на передачу статистических данных.

\*\* Процент пользователей, атакованных данным семейством шифровальщиков-вымогателей, от числа всех пользователей, атакованных шифровальщиками-вымогателями.

## NO MORE RANSOM!

» Проект «No More Ransom» был запущен в июле 2016 года совместными усилиями:



**НУЖНА ПОМОЩЬ! Хотите расшифровать ваши данные без выплат преступникам\*?**

ДА

НЕТ

Троянец-вымогатель – это вредоносное ПО, которое, попав в компьютер или мобильное устройство, блокирует или зашифровывает файлы. Вы не сможете получить доступ к своим данным, не заплатив выкуп. Однако ни каких гарантий нет, и платить ни в коем случае не следует!

<https://www.nomoreransom.org/>

# PACIFICA



ТОО «ПАЦИФИКА»

**Офис в г. Алматы:** ул. Тимирязева 42, Бизнес-центр «Экспо-сити», Павильон 15/7

Тел.: +7 (727) 334-15-74; +7 (727) 334-15-67

**Офис в г. Астана:** ул. Кунаева 29/1, ГК «Дипломат», офис 1906, 19 этаж

Тел.: +7 (717) 255-01-42

info@pacifica.kz | www.pacifica.kz

[www.facebook.com/Pacifica](https://www.facebook.com/Pacifica)

Контактное лицо: Исполнительный директор – Павел Гениевский (+7-777-212-0089)