



КОД  
ИНФОРМАЦИОННОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ

26 АПРЕЛЯ 2018  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

#CODEIБ

# ПОДХОДЫ К ЗАЩИТЕ ОТ DDOS-АТАК



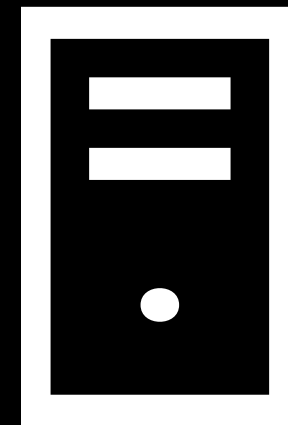
**АЛЕКСЕЙ КИСЕЛЁВ**

МЕНЕДЖЕР ПРОЕКТА KASPERSKY  
DDOS PREVENTION, АО  
«ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО»

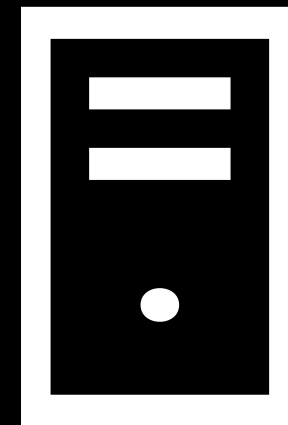
**ТЕЛЕФОН:** +7 (966) 176-36-22

**EMAIL:** [Alexey.Kiselev@Kaspersky.com](mailto:Alexey.Kiselev@Kaspersky.com)

KASPERSKY

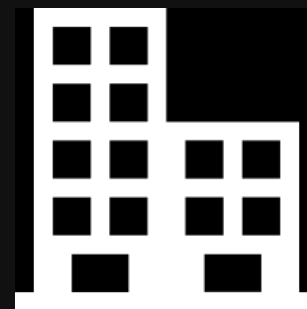
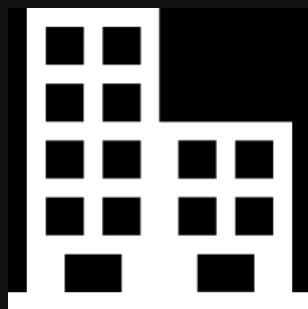
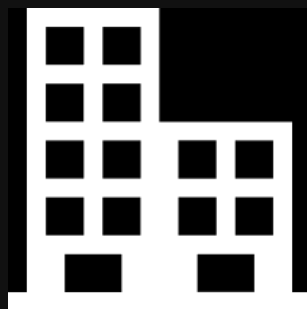
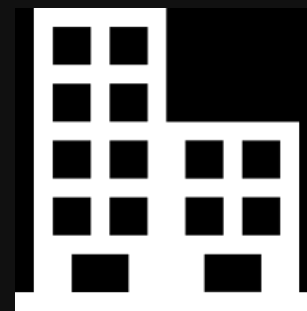


[www.dorogie-tachki.ru](http://www.dorogie-tachki.ru)



[www.dorogie-tachki.ru](http://www.dorogie-tachki.ru)

2017

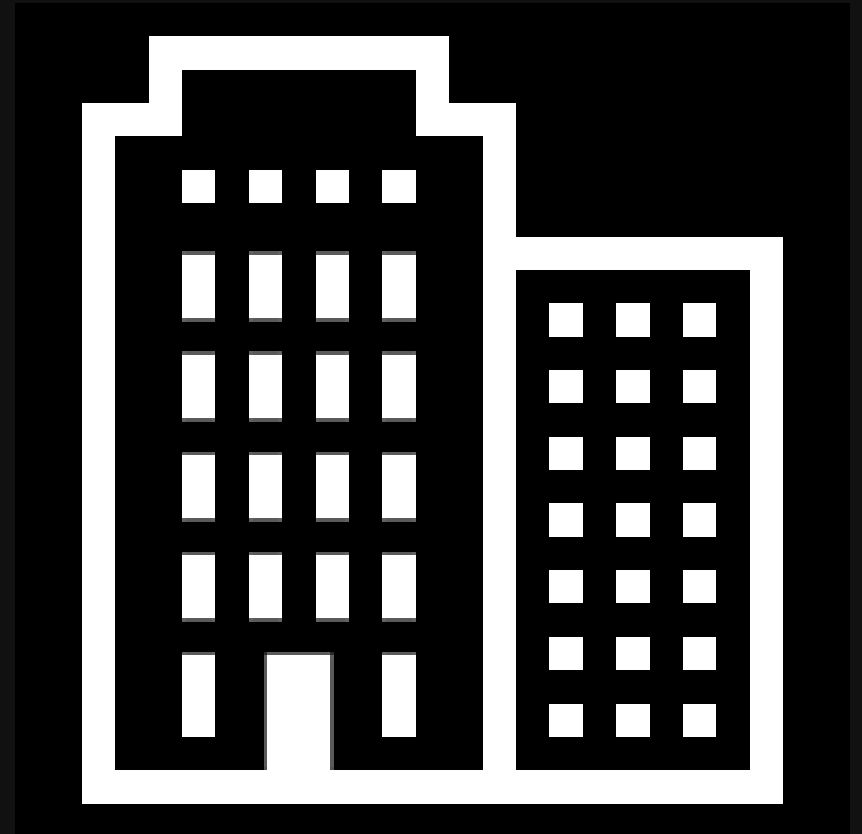




37%



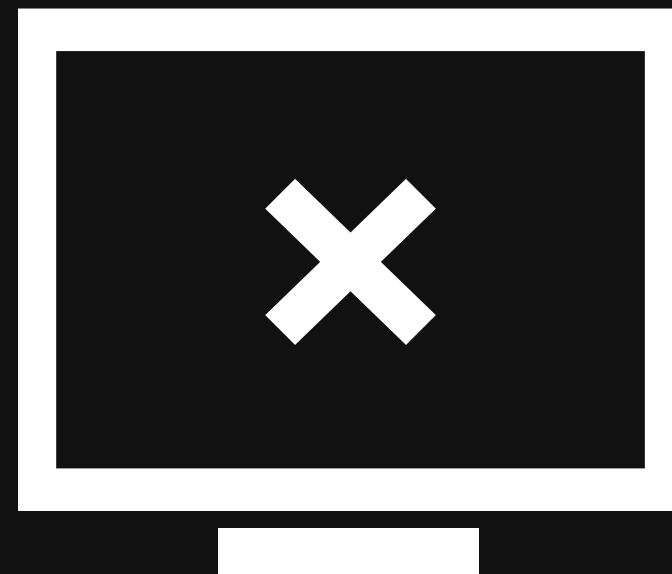
31%



39%



1 из 5



1 из 12

**35%** атак были «дымовой завесой»

Утечка и кража данных

Взлом корпоративной сети

Заражение вредоносным ПО

Хищение денег

## Почему стоит заказать DDoS атаку именно у нас?



### Бесплатная тестовая атака

Абсолютно бесплатно предоставляем тестовую атаку на сайт в течении 5 минут.



### Постоянный мониторинг объекта

Наш оператор постоянно наблюдает за атакуемым сайтом и корректирует атаки.



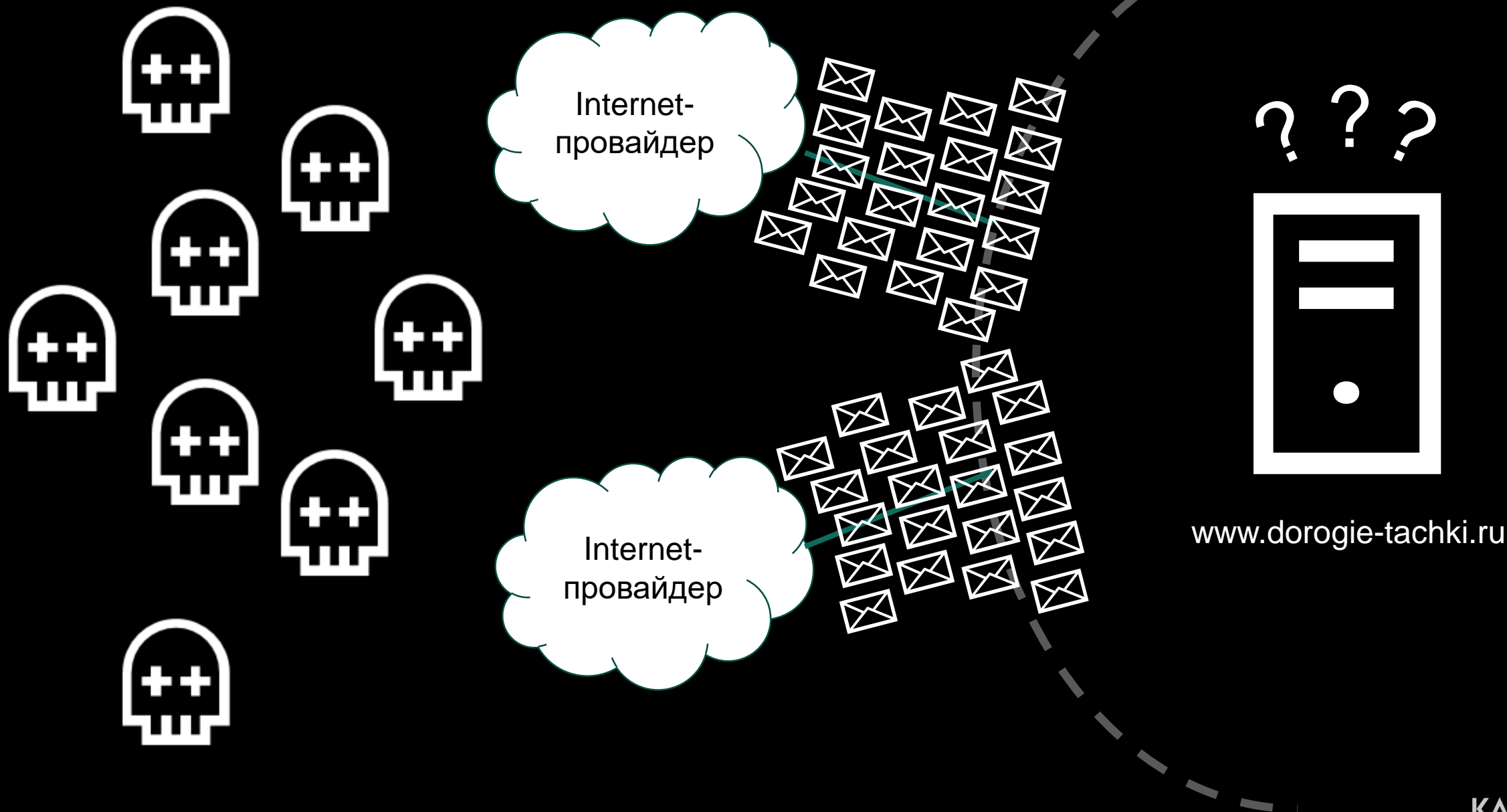
### Опытные специалисты в сфере DDOS

Наш DDOS сервис работает на рынке DDOS услуги уже более 3-х лет.

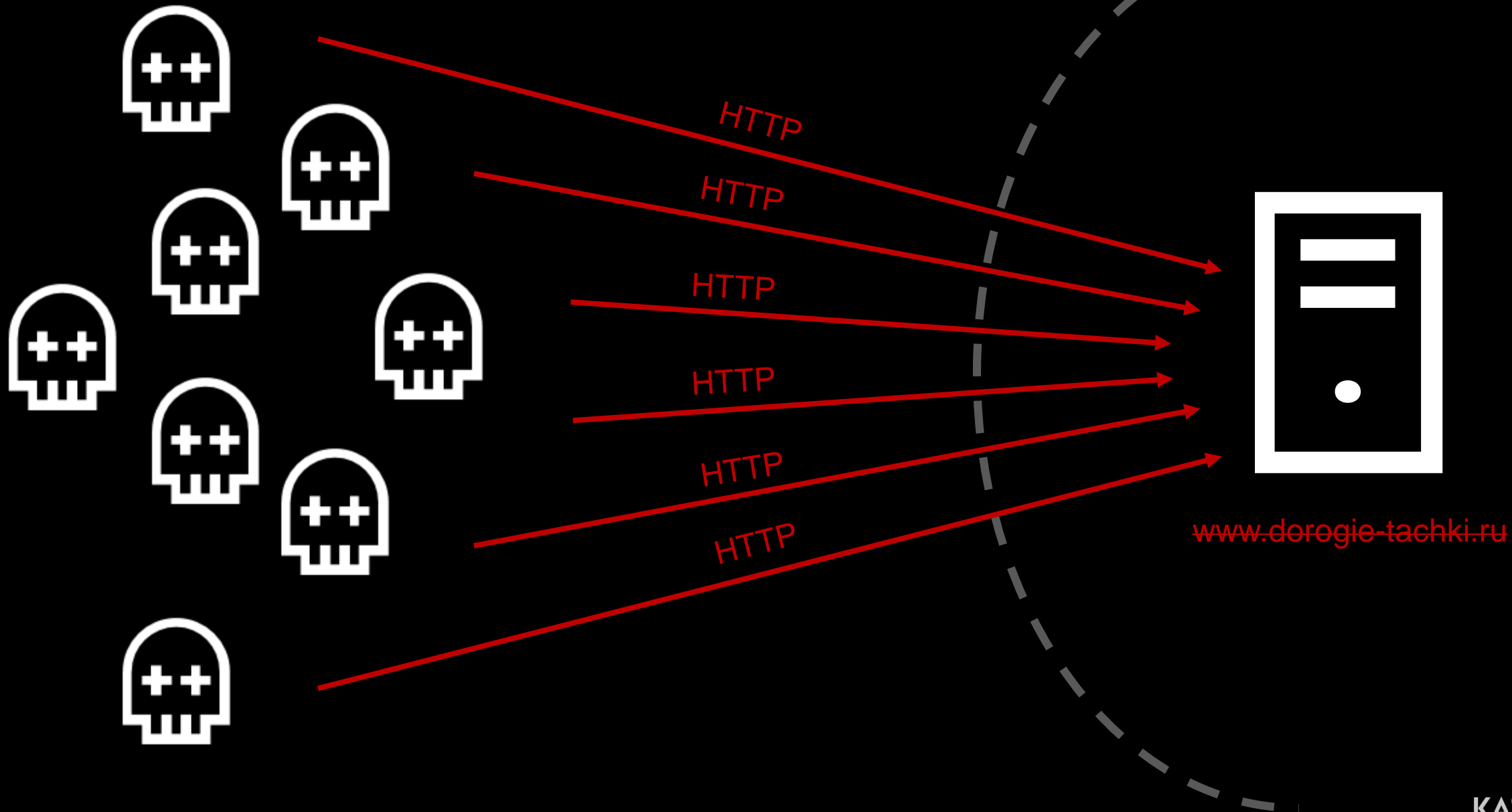
[Другие цены »](#)[Об оплате »](#)



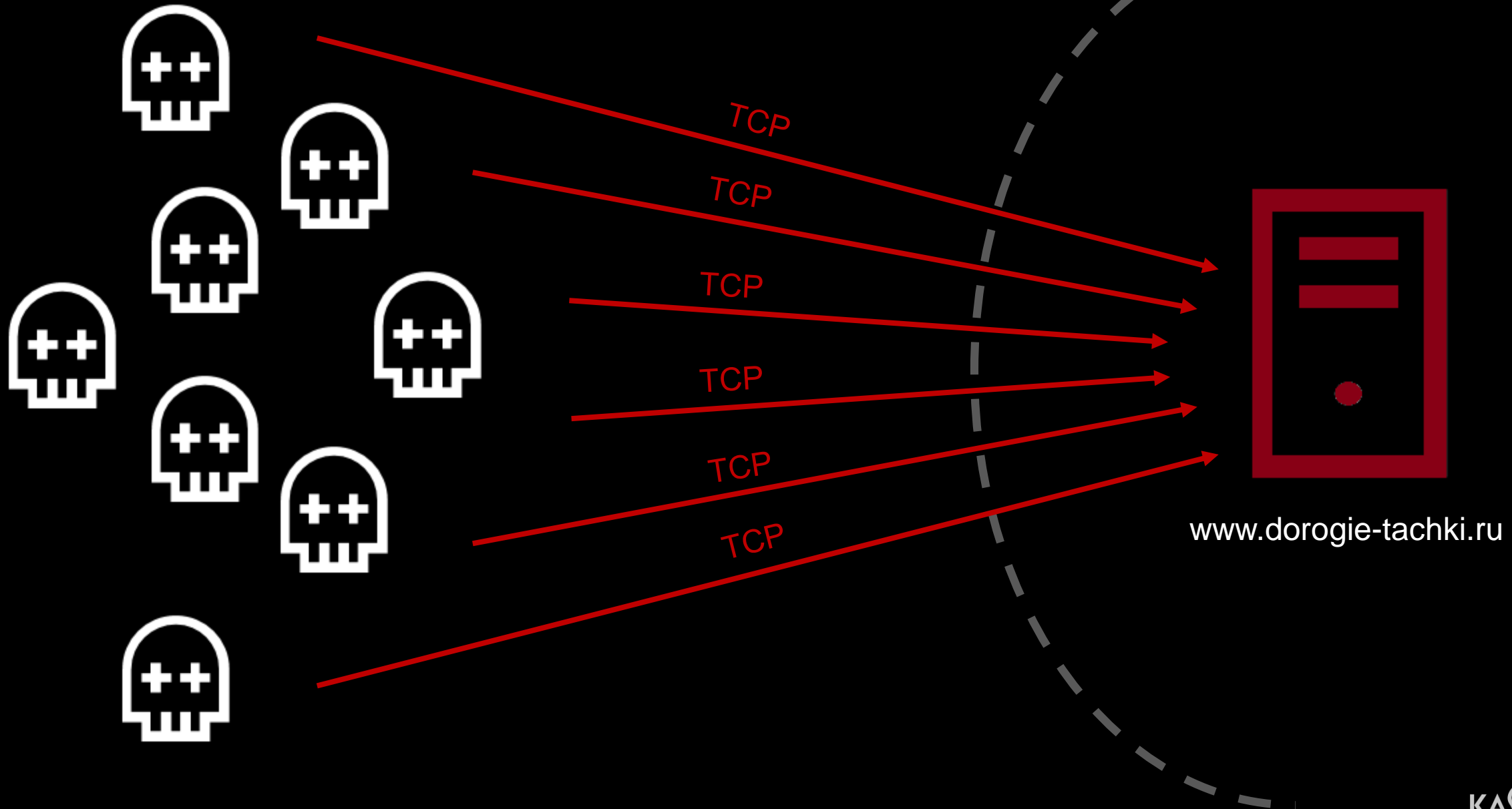
# Объемная атака



# Атака уровня приложений



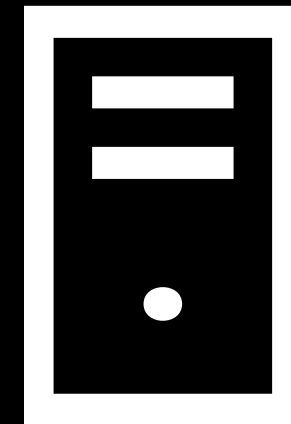
# Атака уровня L3-4



# Медленная атака



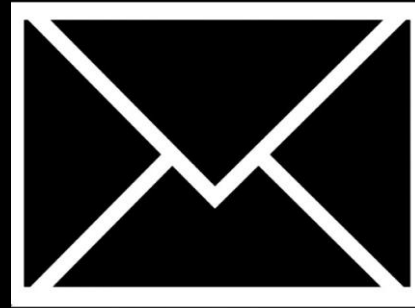
- ???



[www.dorogie-tachki.ru](http://www.dorogie-tachki.ru)

# Атака в зашифрованном трафике

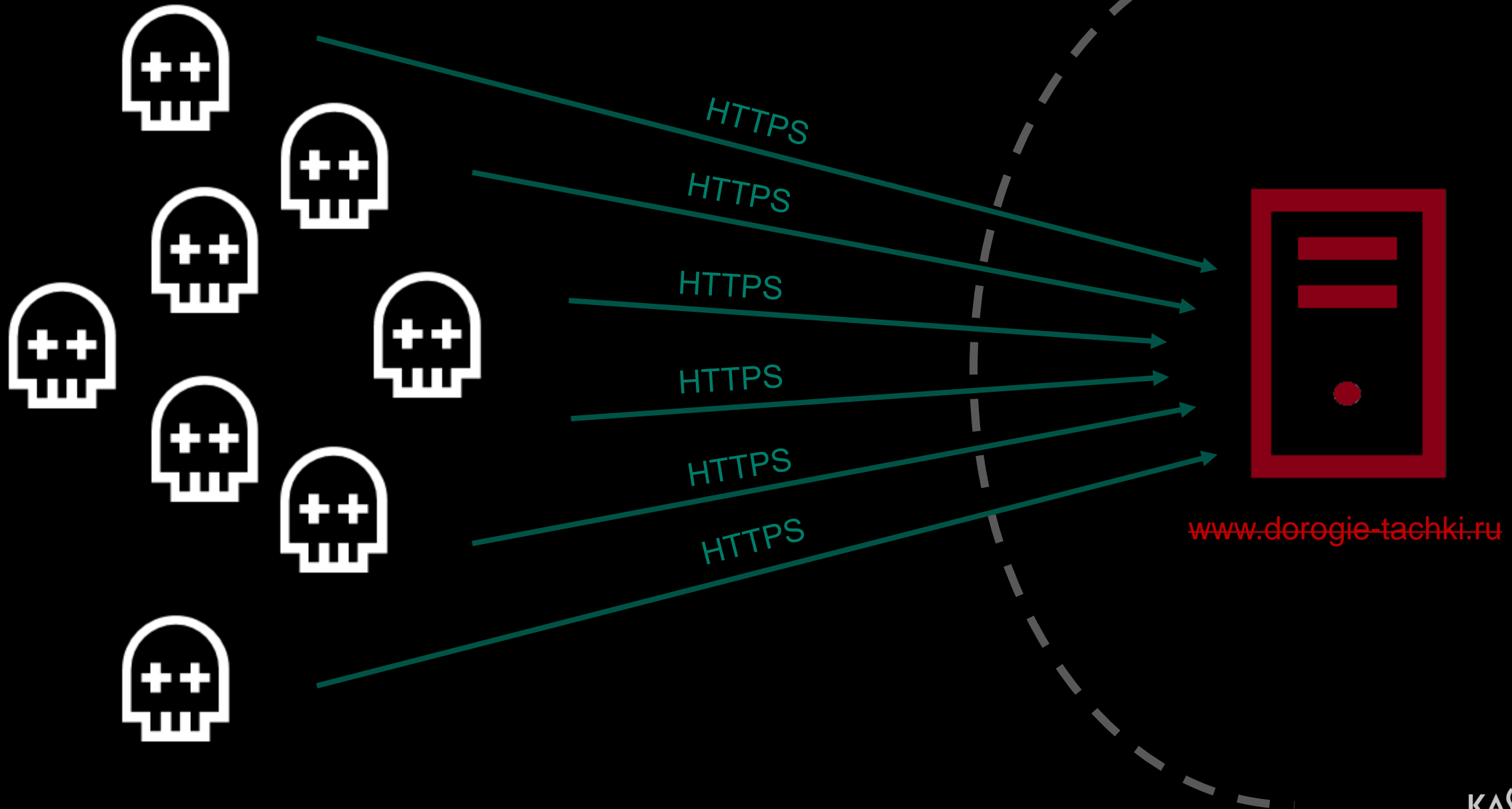
Легитимный пакет



Вредоносный пакет



# Атака в зашифрованном трафике



# Варианты защиты от DDoS

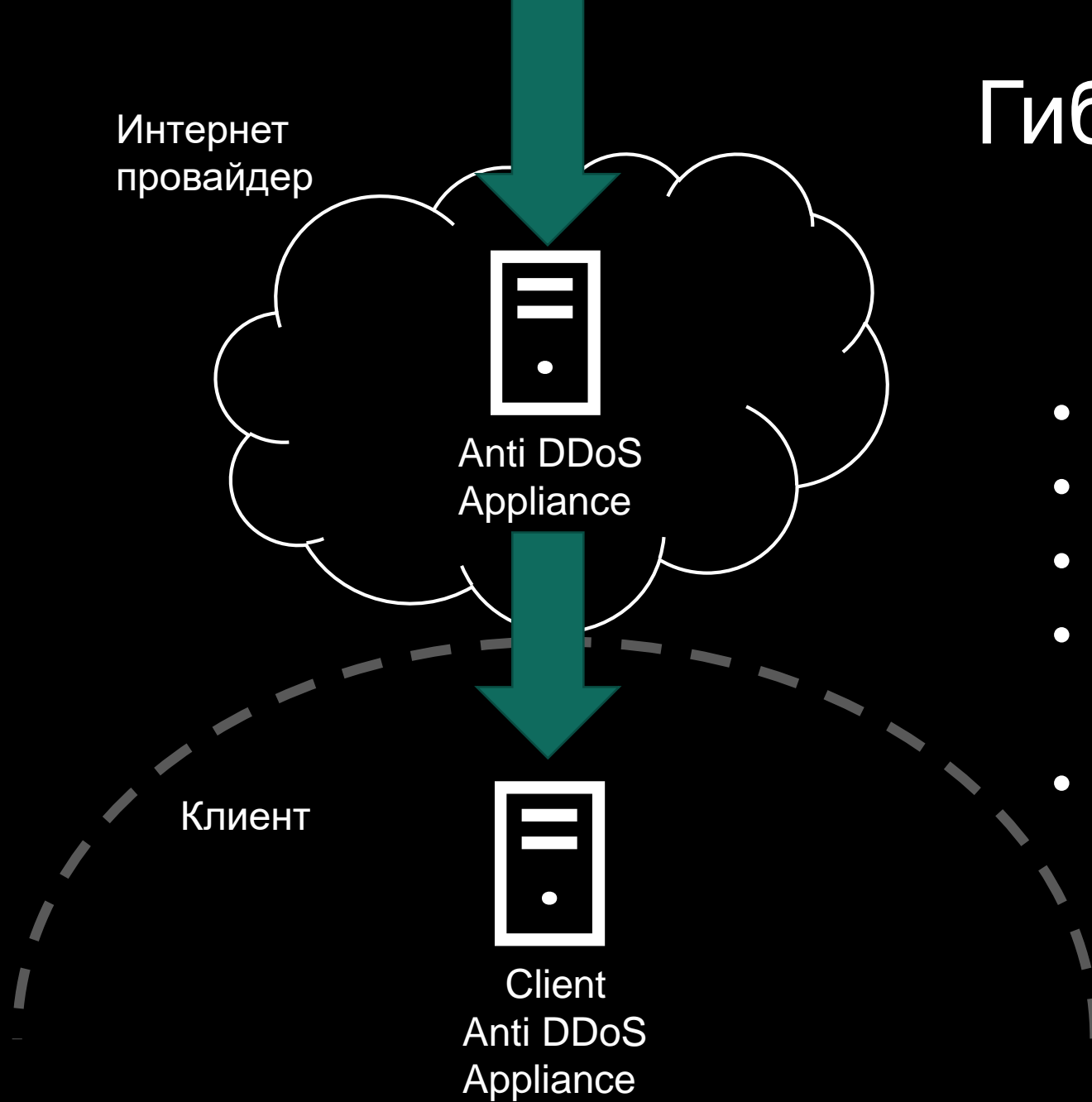
# Защита от провайдера



- Защита от объемных атак
- Защита только трафика провайдера
- Проблемы:
  - Атаки уровня приложений
  - Медленные атаки
  - Сложные атаки
  - Атаки внутри зашифрованного трафика



# Гибридная защита



- Защита от большинства атак
- Жесткая привязка к провайдеру
- Требуется своей экспертизы
- Наиболее дорогой вариант
- Проблемы:
  - Сложные атаки
  - Атаки внутри зашифрованного трафика

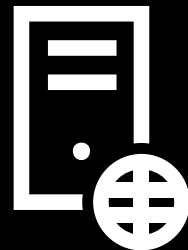
# Облачное решение

Центр очистки



- Защита от всех видов атак
- Не требует экспертизы
- Провайдеро-независимое

Клиент



Client  
Server

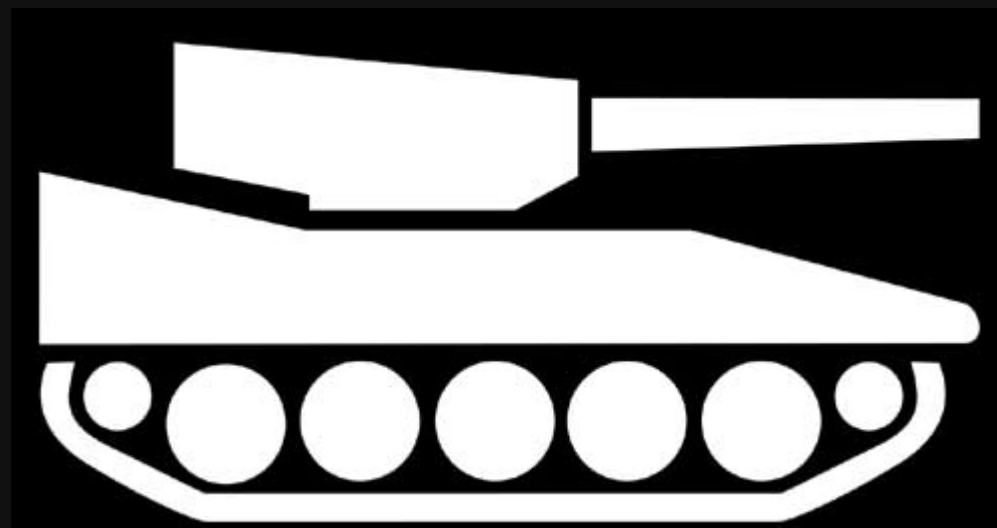


Kaspersky  
DDoS Protection



# Kaspersky DDoS Protection

Для различных потребностей и возможностей





# Kaspersky DDoS Protection

## Многоуровневая защита

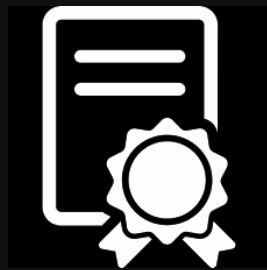


- Проактивные технологии
- Автоматические системы
- Эксперты
- Многоэтапная очистка



# Kaspersky DDoS Protection

## Защита шифрованного трафика



- Принимаем сертификат
- Выпускаем сертификат за свой счет!
- Защита SSL и ГОСТ
- Без расшифровки
- Без сертификата

до 30 Mbit/s

до 5 IP адресов

Сертификат за счет



Подключение бесплатно

Пилотный проект бесплатно

Цена не зависит от трафика

от **30** тыс. руб./месяц



КОД  
ИНФОРМАЦИОННОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ

26 АПРЕЛЯ 2018  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



**АЛЕКСЕЙ КИСЕЛЁВ**

МЕНЕДЖЕР ПРОЕКТА KASPERSKY  
DDOS PREVENTION, АО  
«ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО»

**ТЕЛЕФОН:** +7 (966) 176-36-22

**EMAIL:** [Alexey.Kiselev@Kaspersky.com](mailto:Alexey.Kiselev@Kaspersky.com)

#CODEIB

KASPERSKY®