

**Содержание**

**Настройка параметров защиты ..... 3**



# Настройка параметров защиты



Услугу можно настроить через GUI. [Инструкция](#)

Активация данного вида защиты срабатывает при превышении одного из порогов, установленных в конфигурационном файле `/etc/dpi/fastdpi.conf`

```
ddos_reqsec_threshold=300  
ddos_reqsec_variation=5
```

где `ddos_reqsec_threshold` - количество запросов в секунду, приходящее на защищаемый сайт, обычно выбирается максимальное значение, которой наблюдалось при нормальной работе сайта

`ddos_reqsec_variation` - это заданное в процентах возможное отклонение от заданного в `ddos_reqsec_threshold` порога, при котором происходит соответственно включение или отключение защиты, задается для избежания эффекта "дребезга" и по умолчанию составляет 5%

```
ddos_pktsec_threshold=5000  
ddos_pktsec_variation=5
```

где `ddos_pktsec_threshold` - количество пакетов в секунду, приходящее на защищаемый сайт, обычно выбирается максимальное значение, которой наблюдалось при нормальной работе сайта

`ddos_pktsec_variation` - это заданное в процентах возможное отклонение от заданного в `ddos_pktsec_threshold` порога, при котором происходит соответственно включение или отключение защиты, задается для избежания эффекта "дребезга" и по умолчанию составляет 5%

Если заданы оба параметра, то более приоритетным считается `ddos_reqsec_threshold` и значение параметра `ddos_pktsec_threshold` не учитывается.

Страничка с CAPTCHA, на которую производится перенаправление для проверки, указывается в параметре

```
ddos_check_server=www.server_name.ru/path/page.html?  
ddos_security_key=123567890
```

где `ddos_security_key` ключ шифрования, используемый при формировании токенов, индицирующих для dpi успешное прохождение проверки

Логирование срабатывания защиты можно включить настройкой

```
ddos_trace=1
```

Можно заранее собрать список доверенных IP адресов на основе анализа логов WEB-сервера защищаемого сайта (скрипт для их анализа пишется самостоятельно или службой

техподдержки) или на основе лога, созданного самим DPI.

Созданный таким образом список загружается в DPI командой

```
fdpi_ctrl load --service 8 --file ip_list.txt
```

где ip\_list.txt список. Подробнее про команды fdpi\_ctrl и обеспечение персистентности данных можно прочитать в разделе [Управление абонентами](#). Абонентами в этом случае считаются пользователи защищаемого сайта.

DPI может генерировать лог доступа самостоятельно, как описано в разделе про [СОПМ](#).