

# Содержание

Сессионный полисинг .....	3
<b>Создание и настройка Профиля услуги</b> .....	3
<b>Применение сессионного полисинга к абоненту</b> .....	4
На одного абонента из списка .....	5
На нескольких или всех абонентов из списка .....	6



# Сессионный полисинг



## Настройка сессионного полисинга через CLI

Управлять сессионным полисингом в графическом интерфейсе можно в разделе Управление DPI → Услуги → Сессионные полисинги.

Процесс настройки сессионного полисинга состоит из двух действий:

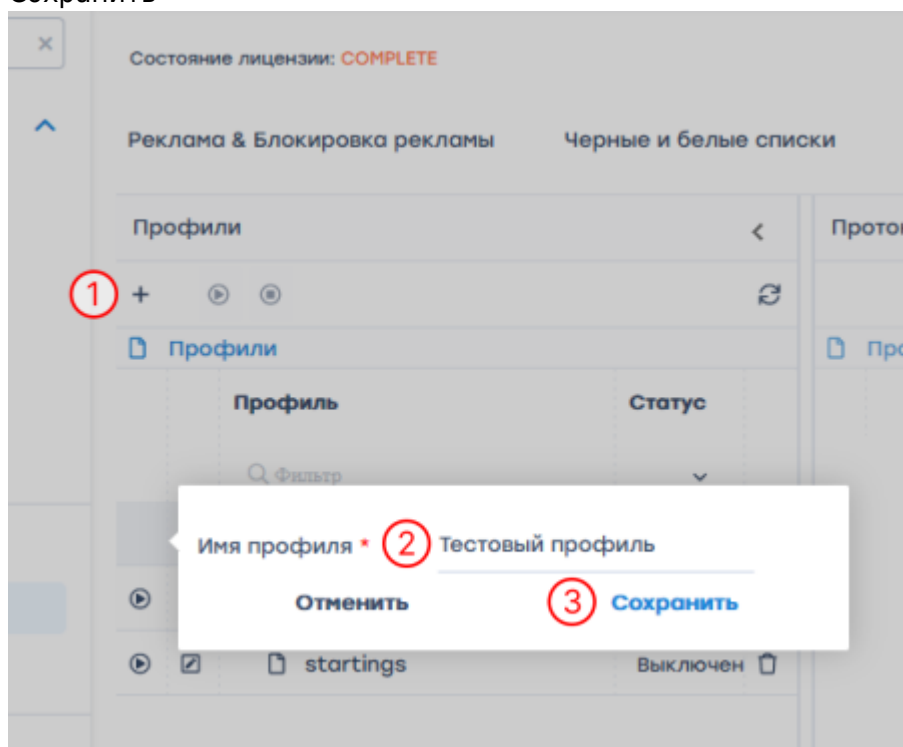
1. Создание профиля услуги и настройка полисинга внутри профиля: выбор протоколов и назначение им приоритета (класса полисинга) или скорости.
2. Наложение профиля полисинга на абонента

## Создание и настройка Профиля услуги

Создать профиль, в который потом будем добавлять протоколы и настраивать политики. Один протокол можно добавлять в разные профили, а один профиль можно накладывать на несколько абонентов.

Для создания профиля нужно на соответствующей панели выполнить следующие действия:

1. Нажать на кнопку + (Добавить профиль)
2. Ввести имя профиля
3. Сохранить



4. В созданный профиль добавить необходимые протоколы: на панели Протоколы нажать на кнопку + (Добавить протокол)
5. Заполнить данные о протоколе/группе протоколов:
  - Выбрать Режим (Протокол или Группа протоколов), заполнить название протокола

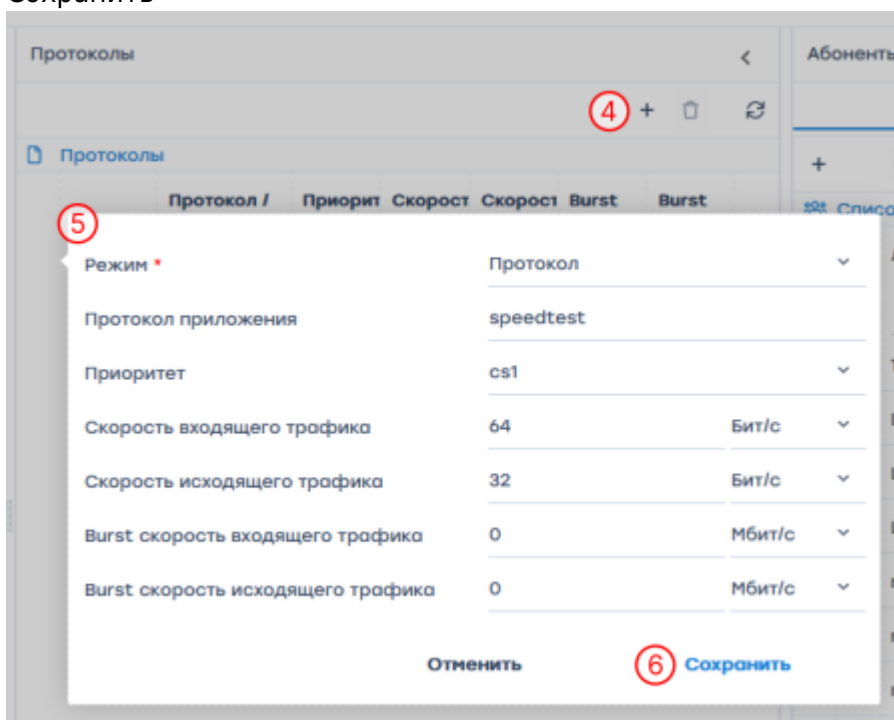
или выбрать название группы из выпадающего списка

- Приоритизировать выбранный протокол или группу. Это можно сделать двумя вариантами: задать приоритет или скорость.

Описание параметров:

- Параметр **Приоритет** переопределяет класс относительно глобальной разметки DSCP
- С помощью параметров **Скорость входящего трафика** и **Скорость исходящего трафика** можно задать скорость трафика на определенную сессию
- Параметры **Burst скорость входящего трафика** и **Burst скорость исходящего трафика** показывают, чему равно кратковременное превышение скорости относительно параметров **Скорость входящего трафика** и **Скорость исходящего трафика**. Превышение скорости возникает в процессе перехода на полисинг для плавного ввода новой политики.

## 6. Сохранить



## Применение сессионного полисинга к абоненту

Перед наложением профиля на абонента необходимо запустить профиль, нажав на иконку “Пуск” слева от профиля либо над таблицей профилей:

Профили		Профиль	Статус
		Фильтр	▼
▶	☑	Тестовый профиль	Выключен
▶	☑	test_dscp	Выключен
▶	☑	startings	Выключен

Из графического интерфейса можно наложить профиль услуги на абонента двумя способами:

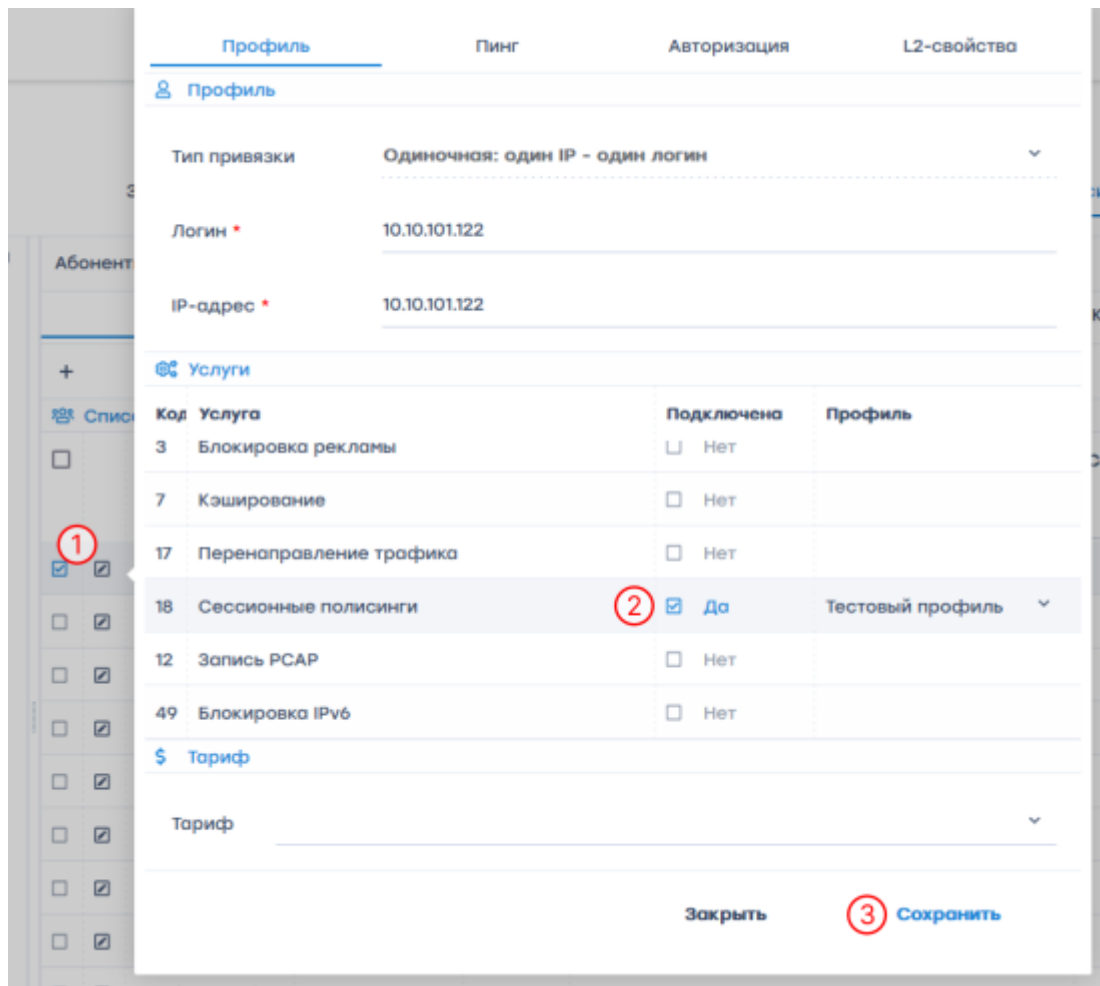
1. [На одного абонента из списка](#)
2. [На нескольких или всех абонентов из списка](#)



Применять сессионный полисинг сразу к большому списку абонентов можно через консоль, синтаксис команды описан в разделе [Управление полисингом](#).

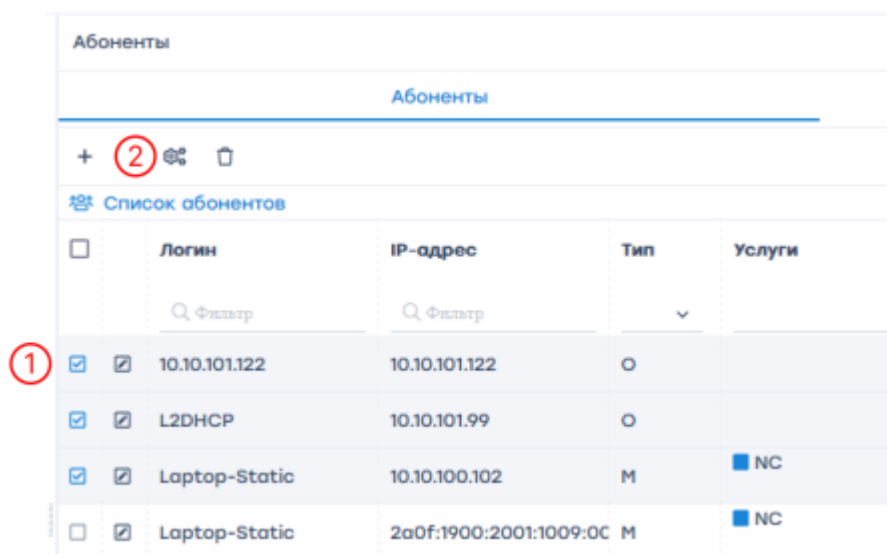
### На одного абонента из списка

1. Открыть окно редактирования профиля
2. Подключить услугу 18 - Сессионные полисинги, нажав галочку напротив нее и выбрать желаемый профиль
3. Сохранить



## На нескольких или всех абонентах из списка

1. Отметить галочкой необходимых абонентов или выбрать весь список с помощью чекбокса в шапке таблицы.
2. Открыть окно настройки услуг



3. Подключить услугу 18 - Сессионные полисинги, нажав галочку напротив нее и выбрать желаемый профиль
4. Сохранить

Профиль

Услуги

Код	Услуга	Подключена	Профиль
15	VIP абонент	<input type="checkbox"/> Нет	
10	Защита от DDoS	<input type="checkbox"/> Нет	▼
8	Пройдена DDoS защита	<input type="checkbox"/> Нет	
6	Уведомление	<input type="checkbox"/> Нет	
50	Нотификация	<input type="checkbox"/> Нет	
1	Бонусная программа	<input type="checkbox"/> Нет	
2	Реклама	<input type="checkbox"/> Нет	
3	Блокировка рекламы	<input type="checkbox"/> Нет	
7	Кэширование	<input type="checkbox"/> Нет	
17	Перенаправление трафика	<input type="checkbox"/> Нет	
18	Сессионные полисинги	<input checked="" type="checkbox"/> Да	Тестовый профиль ▼
12	Запись PCAP	<input type="checkbox"/> Нет	
49	Блокировка IPv6	<input type="checkbox"/> Нет	

Закреть      4 Сохранить



В режиме отладки и тестирования назначение услуг на абонента можно совершать в GUI.

В режиме промышленной эксплуатации рекомендуется это делать с помощью биллинга: **по методу PUSH** или **с помощью Radius**, а GUI использовать для отслеживания произведенных настроек.