

# **Содержание**

<b>1. Конфигурация QoE Stor</b> .....	3
<i>Ноды QoE Stor</i> .....	3
<b>Конфигурация</b> .....	3



# 1. Конфигурация QoE Stor

Для перехода в раздел нажмите пункт меню Администратор, затем нажмите пункт меню Конфигурация QoE Stor.

The screenshot shows the VAS Experts software interface. On the left, there is a sidebar with various menu items like Управление DPI, Управление PCRF, QoE аналитика, Сервисы VAS cloud, Законный перехват, and Admin. Under Admin, there are sub-options like Оборудование, Пользователи, Роли, Конфигурация GUI, Логи GUI, and Обновление GUI. The 'Конфигурация QoE Stor' option is highlighted. The main panel has a breadcrumb navigation: Администратор > Конфигурация QoE Stor. It displays two tabs: 'Настройки' (selected) and 'Ресиверы'. The 'Настройки' tab contains sections for Ресиверы, Фильтрация, and Общие. The 'Ресиверы' tab shows a table with columns: Тип, Тип, Порт, Пото, Пото, Пото, Задк, Розр, Числ, Экв, Иден. There are four rows of data, each with a checkbox column and numerical values. At the bottom of the main panel, there is a 'Сохранить' button and a 'Форма' tab.

Данный раздел состоит из двух подразделов: «Ноды QoE Stor» и «Конфигурация».

## Ноды QoE Stor

В данном подразделе находятся серверы пользователя. Для создания или просмотра пользовательского сервера, предоставляющего доступ работы в «Конфигурация QoE Stor», необходимо перейти в раздел [«Оборудование»](#).

## Конфигурация

В данном подразделе содержатся следующие настройки:

### 1. Ресиверы

Для добавления необходимо нажать на кнопку **«Добавить ресивер»**, в открывшемся окне необходимо заполнить следующие параметры:

Тип ресивера	Тип порта	Порт
Нетфлоу	tcp	0
Ротация в минутах	Ротация в секундах	Ротация по флоу
10	0	0
Задержка в секундах	Размер очереди	Число процессов вставки
0	10	0
Экспорт	Идентификатор DPI	
10.0.0.2/9920/tcp,10.0.0.3/3440/	-1	

Отменить      [Применить](#)

- **Тип ресивера** выбирается из выпадающего списка.
- **Ротация в минутах** указывается пользователем вручную. Подразумевает период обращения дампа приемника или период загрузки данных в БД.

По умолчанию: тип ресивера – Нетфлоу, ротация – 10 мин;

тип ресивера – Кликстриим, ротация – 12 мин.

Примечание: Без необходимости не менять значение.

- **Задержка в секундах** указывается пользователем вручную. Подразумевает задержку загрузки данных из БД.

По умолчанию: тип ресивера – Нетфлоу, задержка – 0 сек;

тип ресивера – Кликстриим, задержка – 400 сек.

Примечание: Без необходимости не менять значение.

- **Экспорт** данных на другие сервера. Адрес сервера вводится пользователем вручную.
- **Тип порта** выбирается из выпадающего списка.
- **Ротация в секундах** указывается пользователем вручную. Подразумевает период обращения дампа приемника или период загрузки данных в БД.

Примечание: Если включен данный параметр, то параметр ротация в минутах автоматически отключен.

\* **Размер очереди** указывается пользователем вручную. Подразумевает размер очереди загрузки дампа ресивера.

Значение по умолчанию: 10.

Примечание: Без необходимости не менять значение.

- **Идентификатор DPI** указывается номер DPI. Если указано значение «-1» или не указано, то номер DPI определяется порядком получателя в списке.

Примечание: Без необходимости не менять значение.

- **Порт** является уникальным параметром и вводится пользователем вручную.

По умолчанию: тип ресивера – Нетфлоу, порт – 1500;

тип ресивера – Кликстриим, порт – 1501.

- **Ротация по количеству записей в флоу.** Работает одновременно с параметром ротация в минутах или секундах.
- **Число процессов вставки дампа.** Без необходимости не менять значение.

Для изменения сохраненного ресивера необходимо нажать на кнопку «**Изменить**», расположенную слева от каждого ресивера.

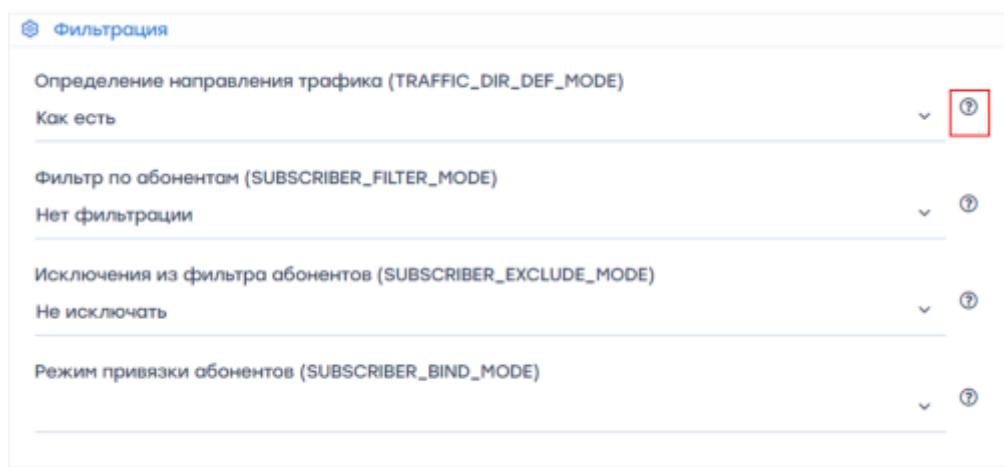
Для удаления ресивера, необходимо нажать на кнопку «**Удалить**», расположенную справа от каждого ресивера.

⑦ Тип реси	⑦ Тип	⑦ Пор	⑦ Ротс	⑦ Ротс	⑦ Ротс	⑦ Зад	⑦ Разр	⑦ Числ	⑦ Эксл	⑦ Иде
<input checked="" type="checkbox"/> Нетфлоу	tcp	1600	1	0	0	0	10	0	95.52.24	3
<input checked="" type="checkbox"/> Кликстрим	tcp	1601	1	0	0	40	10	0	95.52.24	3

## 2. Фильтрация

Все параметры указываются путем выбора из выдающего списка.

Для пояснения выбора можно нажать на вспомогательную кнопку, расположенную справа от каждого параметра.



Фильтрация

Определение направления трафика (TRAFFIC\_DIR\_DEF\_MODE)

Как есть 

Фильтр по абонентам (SUBSCRIBER\_FILTER\_MODE)

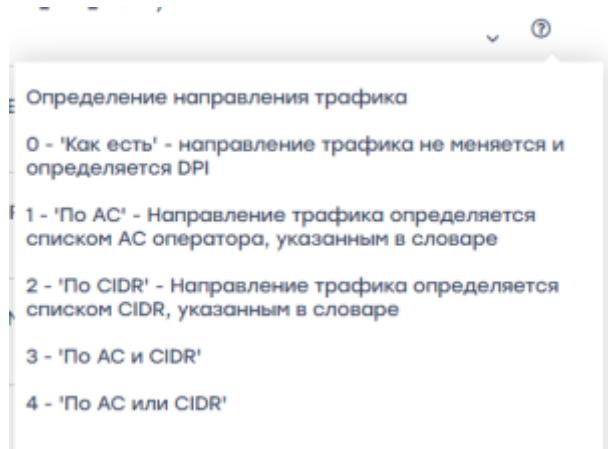
Нет фильтрации 

Исключения из фильтра абонентов (SUBSCRIBER\_EXCLUDE\_MODE)

Не исключать 

Режим привязки абонентов (SUBSCRIBER\_BIND\_MODE)





## 3. Общие

Параметры указываются путем выбора из выдающего списка, URL-адреса вводятся

пользователем вручную.

Для пояснения выбора можно нажать на вспомогательную кнопку, расположенную справа от каждого параметра.

The screenshot shows the 'General' configuration section. It lists several parameters with their descriptions and current values. Red boxes highlight specific URL fields to demonstrate the explanatory button feature:

- URL для скачивания словарей категорий хостов (urls) (URLS\_CATEGORIES\_DIC\_URL)  
https://cloud.vasexperts.ru/api/clsf
- URL для загрузки словаря протоколов (PRTCLS\_DIC\_URL)  
https://cloud.vasexperts.ru/api/prtcls
- URL для загрузки словаря пользовательских протоколов (CUSTOM\_PRTCLS\_DIC\_URL)  
https://cloud.vasexperts.ru/api/custom\_prtcls/qoe/8888888888/test
- URL для загрузки словаря групп пользовательских протоколов (CUSTOM\_PRTCLS\_GRPS\_DIC\_URL)

**4. Настройки URL** Все параметры указываются путем выбора из выдающего списка. Для пояснения выбора можно нажать на вспомогательную кнопку, расположенную справа от каждого параметра.

**5. Настройки журнала FULLFLOW** Все параметры указываются путем выбора из выдающего списка. Для пояснения выбора можно нажать на вспомогательную кнопку, расположенную справа от каждого параметра.

**6. Настройки журнала CLICKSTREAM** Все параметры указываются путем выбора из выдающего списка. Для пояснения выбора можно нажать на вспомогательную кнопку, расположенную справа от каждого параметра.

**7. Настройки журнала NAT** Все параметры указываются путем выбора из выдающего списка. Для пояснения выбора можно нажать на вспомогательную кнопку, расположенную справа от каждого параметра.

Для сохранения настроек в конфигурации необходимо нажать на кнопку «Сохранить», расположенную слева в туллбаре.

Для перезапуска конфигурации необходимо нажать на кнопку «Перезапустить», расположенную в туллбаре.

Для обновления настроек необходимо нажать на кнопку «Обновить», расположенную в туллбаре.

