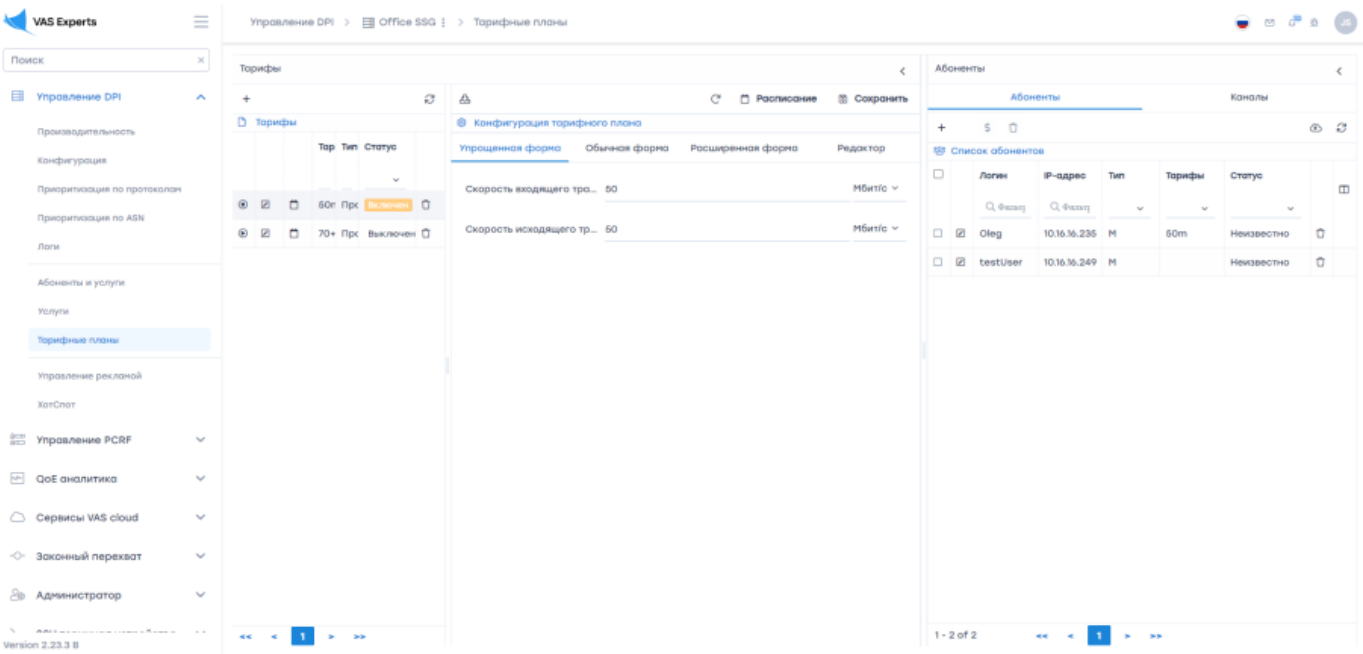
Содержание

1 Тарифные планы 3
Тарифы 3
Профили тарифных планов 3
Конфигурация тарифного плана 5
Расписание тарифов 8
Управление тарифными планами абонентов 11
Абоненты 11
Групповое подключение / отключение тарифных планов 11
Каналы 12
Групповое подключение / отключение тарифных планов 12

1 Тарифные планы

Данный раздел появился в версии 2.2.0.

Для перехода в раздел нажмите пункт меню Управление DPI, затем нажмите пункт меню Тарифные планы.



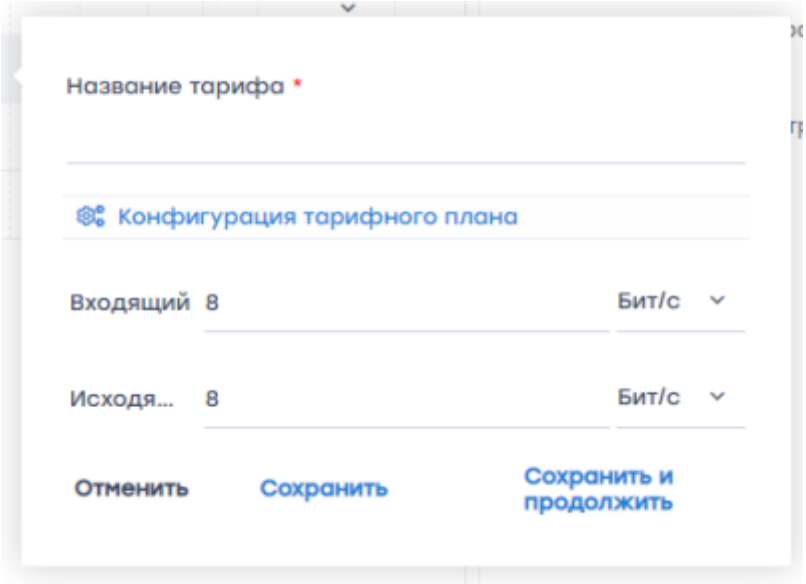
Тарифы

Здесь Вы можете создавать профили тарифных планов, а также редактировать и удалять их. Вы можете управлять тарифными планами только для одного выбранного оборудования.

Профили тарифных планов

Создание профиля

Для создания профиля нажмите на кнопку **«Создать тарифный план»**.



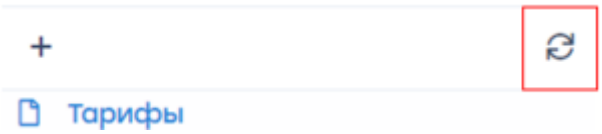
В данной форме необходимо указать:

- Название тарифного плана
- Ограничение по скорости для входящего трафика
- Ограничение по скорости для исходящего трафика

При нажатии на кнопку **"Сохранить"** будет создан тарифный с конфигурацией указанной в форме.
При нажатии на кнопку **"Сохранить и продолжить"** будет создан тарифный с конфигурацией указанной в форме, а так же повторно откроется форма создания тарифного плана с использованием конфигурации текущего тарифного плана.

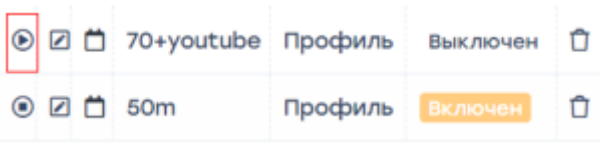
Обновления списка профилей

Для обновления списка нажмите на кнопку **«Обновить»**.



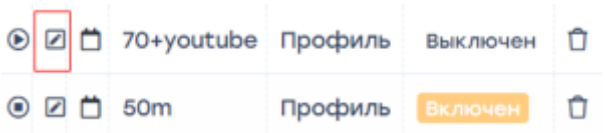
"Вкл./Выкл." профиля

Для активации или отключения профиля нажмите на кнопку **«Вкл./Выкл.»**, расположенную слева от каждого элемента списка.



Редактирование профиля тарифного плана

Для редактирования параметров профиля нажмите на кнопку **«Изменить»**, расположенную слева от каждого элемента списка.

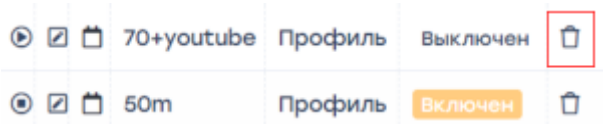


В данной форме можно изменять только название тарифного плана.

- При нажатии на кнопку **"Сохранить"** будет изменено название тарифного плана.
- При нажатии на кнопку **"Копировать тариф"** будет создан новый тарифный план с конфигурацией выбранного профиля тарифного плана.

Удаение профиля

Для удаления профиля из списка нажмите на кнопку **«Удалить»**, расположенную справа от каждого элемента списка.

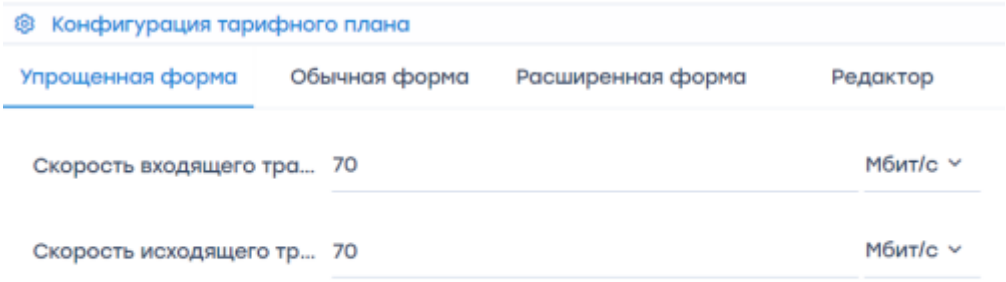


Конфигурация тарифного плана

Здесь Вы можете редактировать конфигурацию профиля тарифного плана.

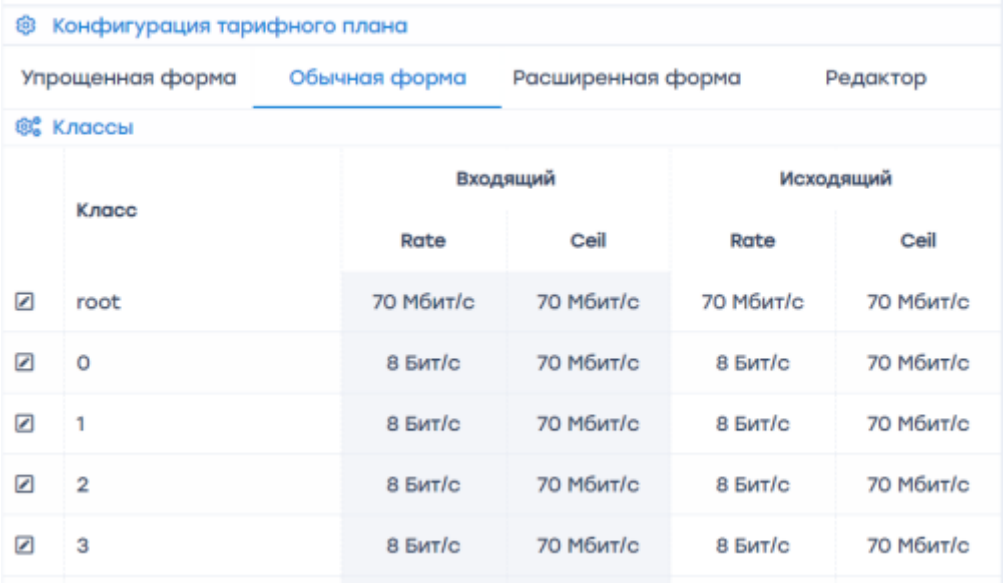
Более детально о конфигурации тарифных планов Здесь .

Упрощенная форма



В данной форме возможно задать значения скорости входящего и исходящего трафика (аналогично форме создания профиля тарифного плана).

Обычная форма



Класс	Входящий		Исходящий	
	Rate	Ceil	Rate	Ceil
root	70 Мбит/с	70 Мбит/с	70 Мбит/с	70 Мбит/с
0	8 Бит/с	70 Мбит/с	8 Бит/с	70 Мбит/с
1	8 Бит/с	70 Мбит/с	8 Бит/с	70 Мбит/с
2	8 Бит/с	70 Мбит/с	8 Бит/с	70 Мбит/с
3	8 Бит/с	70 Мбит/с	8 Бит/с	70 Мбит/с

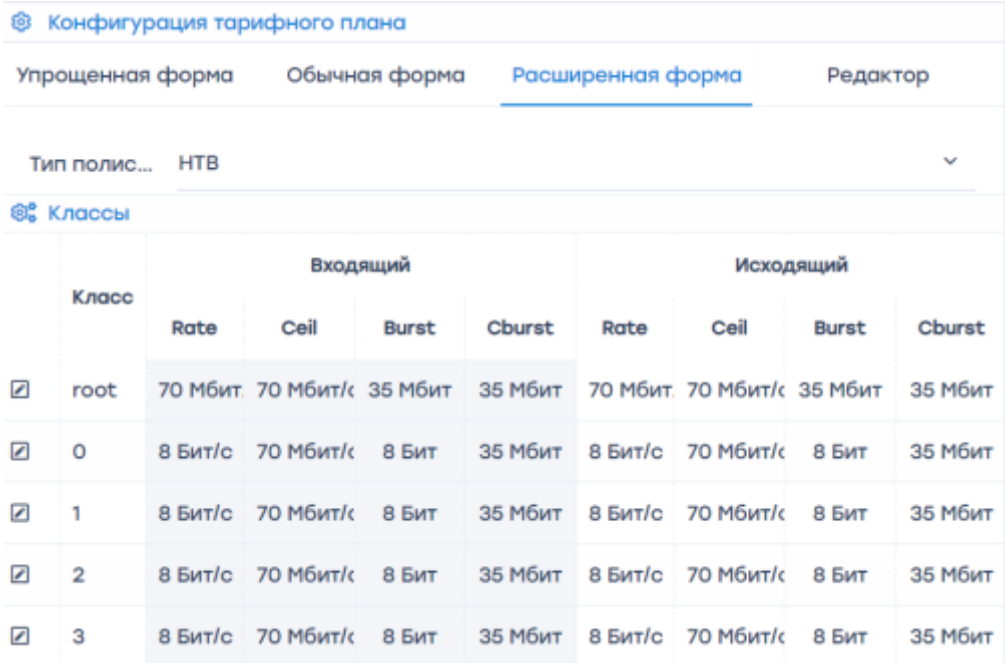
В данной форме возможно задать следующие значения для каждого из классов:

- rate - минимальный размер полосы;
- ceil - максимальный размер полосы;

Ceil для класса root указывать не обязательно.

Сумма rate классов не должна превышать общий размер полосы, иначе поведение неопределено.

Расширенная форма



В данной форме есть возомжность выбора типа полисинга (HTB или TBF).

В зависимости от выбранного типа полисинга в форме возможно редактирование различных данных для каждого из классов.

Для типа полисинга HTB:

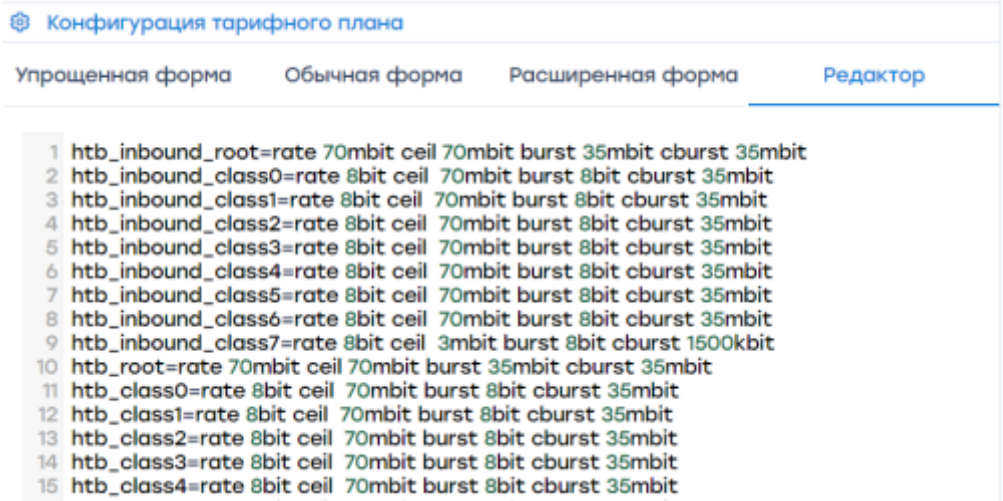
- rate - минимальный размер полосы;
- ceil - максимальный размер полосы;
- burst;
- cburst;

Для типа полисинга TBF:

- rate - размер полосы;
- burst;

Редактор

Для прямого редактирования тарифного плана откройте форму «Редактор».

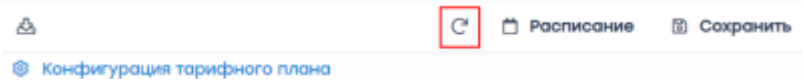


Экспорт конфигурации тарифного плана

Для экспорта конфигурации тарифного плана в файл нажмите на кнопку **«Экспортировать конфигурацию тарифного плана в файл»**.

Обновление конфигурации

Для обновления конфигурации нажмите на кнопку **«Обновить»**.



Расписание тарифов

Настройка расписания

Здесь вы можете создавать, изменять и удалять расписание для выбранного тарифного плана. Также вы можете отключить расписание для конкретного тарифного плана.
После создания и сохранения расписания, выбранные подтарифы будут применяться в соответствии с его настройками.

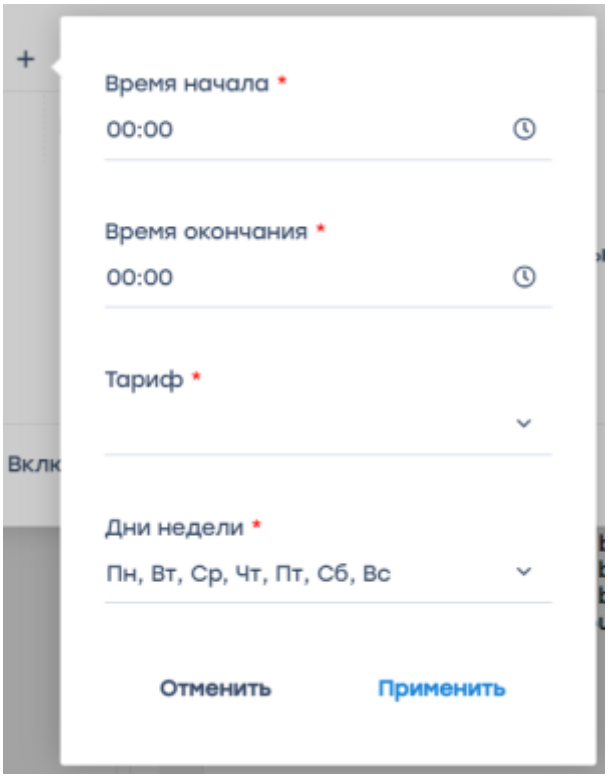
Для настройки расписания тарифного плана нажмите на кнопку **«Расписание»**.

На данной форме расположены:

- Кнопка **«+»** – открывает форму создания строки расписания.
- Кнопка **«Редактировать»** – открывает форму редактирования выбранной строки расписания.
- Кнопка **«Обновить»** – возвращает таблицу к исходному состоянию.
- Кнопка **«Удалить»** – удаляет выбранную строку расписания.
- Флаг **«Включить»** в выбранном состоянии включает расписание, в невыбранном состоянии отключает расписание.
- Кнопка **«Отменить»** – закрывает форму.
- Кнопка **«Сохранить»** – сохраняет форму (Обязательно нажмите кнопку, в противном случае все несохраненные изменения будут утеряны).

Создание расписания

Для создания расписания нажмите на кнопку **"+"**, изображенную на форме редактирования.



В данной форме необходимо указать:

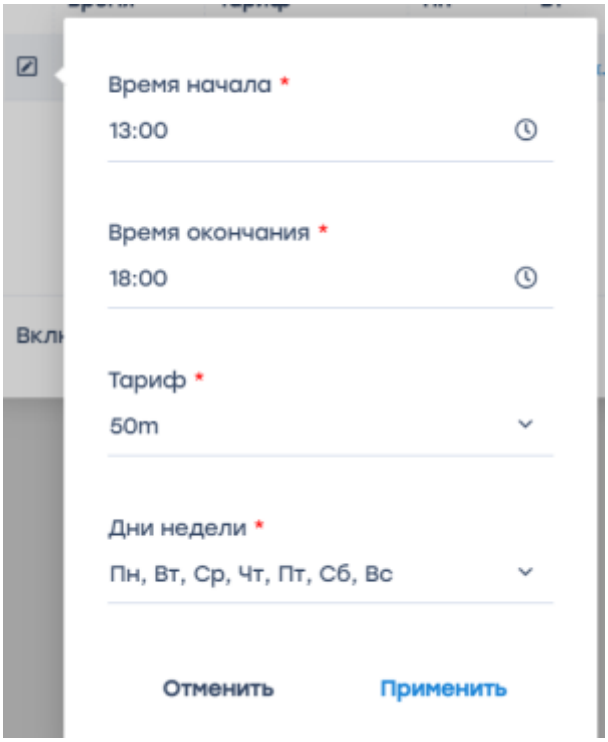
- Время, начиная с которого начинает действовать расписание.
- Время, после которого расписание перестает действовать.
- Название тарифного плана, настройки которого будут использоваться тарифным планом, для которого создается расписание.
- Дни недели, в которые расписание будет активно.

- При нажатии на кнопку «**Применить**» будет создана строка расписания с конфигурацией, указанной в форме.
- При нажатии кнопки «**Отменить**» форма закроется.

Редактирование расписания тарифноого плана

Для создания расписания нажмите на кнопку "**Редактировать**", изображенную на форме редактирования.

В данной форме можно изменять время, название тарифа и дни недели.



- При нажатии на кнопку **«Применить»** для выбранной строки расписания будут изменены соответствующие значения.
- При нажатии на кнопку **«Отмена»** форма закроется, внесенные изменения будут отменены.

Управление тарифными планами абонентов

Абоненты

Добавление абонентов

Чтобы добавить абонента, нажмите на кнопку **«Добавить абонента»**.

Групповое подключение / отключение тарифных планов

Для подключения или отключения тарифного плана нескольким абонентам одновременно выберете абонентов и нажмите на кнопку **«Тарифы»**.

Удаление

Чтобы удалить элемент списка, нажмите на кнопку **«Удалить»**.

Данное действие также можно реализовать, нажав на кнопку, расположенную справа от

каждого элемента списка.

Принудительная синхронизация

Для синхронизации абонентов выберете абонентов из списка и нажмите на кнопку **«Принудительная синхронизация»**.

Обновление списка

Для обновления списка нажмите на кнопку **«Обновить»**.

Каналы

Групповое подключение / отключение тарифных планов

Для подключения или отключения тарифного плана нескольким абонентам одновременно выберете абонентов и нажмите на кнопку **«Тарифы»**.

Принудительная синхронизация

Для синхронизации абонентов выберете абонентов из списка и нажмите на кнопку **«Принудительная синхронизация»**.

Обновление списка

Для обновления списка нажмите на кнопку **«Обновить»**.

Детально описано в разделе Абоненты и услуги