

## Ограничение скорости

При добавлении откроется окно настроек ограничения скорости. В данном окне расположены следующие поля:

- Направление,
- Адрес назначения,
- Протокол,
- Порт,
- Скорость,
- Включать после (только для HTTP/HTTPS),
- Время действия,
- пункт для установки флага «ограничивать до ИКС»
- выбор для кого применять;

### Добавление правила ограничения скорости

Направление	Применять *
<input type="text" value="Входящий"/>	<input type="text" value="для объекта"/>
Адрес назначения	
<input type="text" value="(любой)"/>	
Протокол	Порт
<input type="text" value="(любой)"/>	<input type="text" value="(любой)"/>
Скорость *	Включать после (только для HTTP/HTTPS)
<input type="text" value="256"/> <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> Кбайт/с	<input type="text" value="1024"/> <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> Кб
<input checked="" type="checkbox"/> Ограничивать до ИКС	
Время действия	
<input type="text" value="(всегда)"/>	

Доступные значения и объекты при заполнении полей можно посмотреть наведя на соответствующее поле курсор или выбрать из выпадающего списка, заведенные на «ИКС» значения и объекты. Применение данного правила может трактоваться тремя способами (в зависимости от выбора к кому оно применимо):

Способ	Действие
--------	----------

Для объекта	Применяется к группе или Пользователю. При таком способе ограничения, каждая группа (даже если содержит другие подгруппы) получает ограничение скорости указанное в правиле.
Для каждого пользователя	Применяется к группе или Пользователю. При таком способе ограничения, каждый Пользователь, в том числе и в группах, получает ограничение скорости указанное в правиле.
Для каждого ip	Применяется к группе или Пользователю. При таком способе ограничения, каждый ip-адрес, записанный за Пользователем (или за Пользователями в группе), получает ограничение скорости, равное указанному в правиле.

При установке флага «Ограничивать до ИКС», правилом также будут учитываться соединения входящие на «ИКС» (например, при доступе к ftp-ресурс или графическому интерфейсу).

### Особенности функционирования

Прокси сервер не может ограничивать исходящую скорость. Поэтому ограничение исходящей скорости будет работать, если у Пользователя прописан прокси в браузере и ИКС не является шлюзом, а также установлен флаг «Ограничивать до ИКС». При этом в ИКС должен быть прописан IP адрес у Пользователя.

Ограничение входящей скорости

HTTP	HTTPS		
Без HTTPS фильтрации	Прозрачный прокси сервер	Работает	Не работает
Явно указанный прокси сервер	Работает	Не работает	
С HTTPS фильтрацией без подмены	Прозрачный прокси сервер	Работает	Работает
Явно указанный прокси сервер	Работает	Не работает	
С HTTPS фильтрацией с подменой	Прозрачный прокси сервер	Работает	Работает
Явно указанный прокси сервер	Работает	Работает	

From: <https://doc-old.a-real.ru/> - **Документация**

Permanent link: [https://doc-old.a-real.ru/doku.php?id=ics70:user\\_pipe&rev=1592036990](https://doc-old.a-real.ru/doku.php?id=ics70:user_pipe&rev=1592036990)

Last update: **2020/06/13 11:29**

