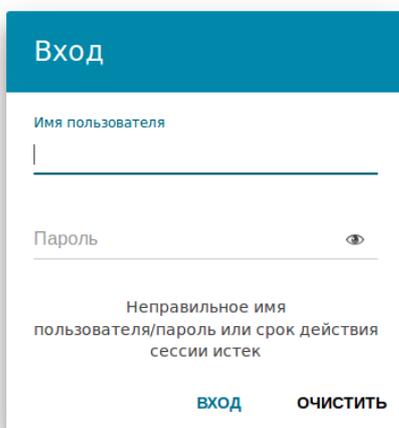


## Настройка виртуального сервера (Port Forwarding)

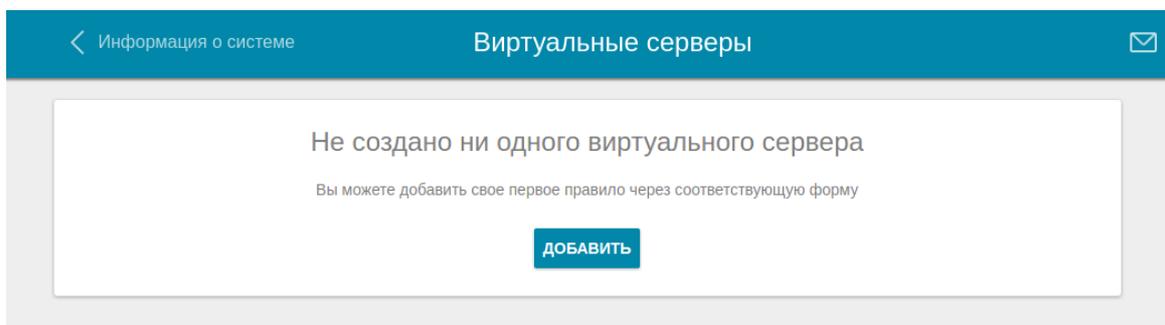
**Виртуальный сервер (Port Forwarding)** – это технология, которая позволяет обращаться из Интернета к компьютеру в локальной сети за маршрутизатором, использующим NAT. Доступ осуществляется при помощи **перенаправления** трафика определенных портов с внешнего адреса маршрутизатора на адрес выбранного компьютера/ сетевого устройства в локальной сети.

Для настройки выполните следующие шаги:

1. Перейдите на Web-интерфейс маршрутизатора. Для этого в адресной строке браузера введите IP-адрес устройства – по умолчанию **192.168.1.1** – и нажмите клавишу **Enter**. На открывшейся странице введите имя пользователя и пароль.



2. В меню слева в разделе **Межсетевой экран** выберите **Виртуальные серверы** и на открывшейся странице нажмите кнопку **Добавить**.



3. Далее задайте необходимые параметры для вашего виртуального сервера.

В разделе **Общие настройки**:

**Имя** – название виртуального сервера для удобной идентификации. Может быть произвольным.

**Шаблон** – в раскрывающемся списке выберите один из шести приведенных шаблонов виртуальных серверов или выберите значение **Custom** (пользовательский), чтобы самостоятельно определить параметры виртуального сервера.

**Интерфейс** – соединение, к которому будет привязан создаваемый виртуальный сервер.

**Протокол** – протокол, который будет использовать создаваемый виртуальный сервер. Выберите необходимое значение из раскрывающегося списка.

**В разделе Настройка публичной сети:**

**Удаленный IP** – IP-адрес сервера, находящегося во внешней сети (в большинстве случаев данное поле необходимо оставить пустым).

**Внешний порт (начальный) / Внешний порт (конечный)** – порт маршрутизатора, трафик с которого будет переадресовываться на IP-адрес, определяемый в поле **Внутренний IP**. Задайте начальное и конечное значения диапазона портов. Если необходимо указать только один порт, задайте его в поле **Внешний порт (начальный)** и не заполняйте поле **Внешний порт (конечный)**.

**В разделе Настройка внутренней сети:**

**Внутренний порт (начальный) / Внутренний порт (конечный)** – порт IP-адреса, задаваемого в поле **Внутренний IP**, на который будет переадресовываться трафик с порта маршрутизатора, задаваемого в поле **Внешний порт**. Задайте начальное и конечное значения диапазона портов. Если необходимо указать только один порт, задайте его в поле **Внутренний порт (начальный)** и не заполняйте поле **Внутренний порт (конечный)**.

**Внутренний IP** – IP-адрес сервера, находящегося в локальной сети. Вы можете выбрать устройство, подключенное к локальной сети маршрутизатора в данный момент. Для этого в раскрывающемся списке выберите соответствующий IP-адрес (при этом поле заполнится автоматически).

Виртуальные серверы / Виртуальные серверы/Создание

### Общие настройки

Имя\*  
forwarding

Шаблон  
Custom

Интерфейс  
<Все>

Протокол  
TCP/UDP

### Настройки внутренней сети

Внутренний IP\*  
192.168.1.57

Внутренний порт (начальный)\*  
5005

Внутренний порт (конечный)

### Настройки публичной сети

#### Удаленный IP

[ДОБАВИТЬ УДАЛЕННЫЙ IP](#)

Внешний порт (начальный)\*  
5005

Внешний порт (конечный)

**ПРИМЕНИТЬ**

4. Нажмите кнопку **Применить**, и созданное правило добавится в список виртуальных серверов.

Также на странице **Виртуальные серверы** вы можете **добавлять** новые, **удалять** и **редактировать** уже существующие правила.

Виртуальные серверы / Виртуальные серверы

Виртуальные серверы							Добавить	Удалить
<input type="checkbox"/>	Имя	Интерфейс	Протокол	Внутренний IP	Внутренний порт	Удаленный IP	Внешний порт	
<input type="checkbox"/>	forwarding	<Все>	TCP/UDP	192.168.1.57	5005	<Все>	5005	