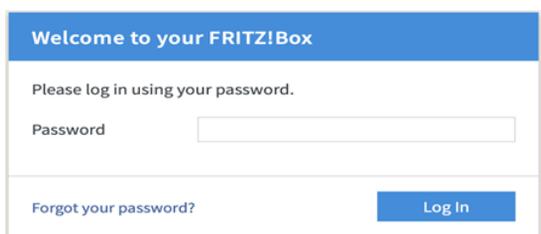


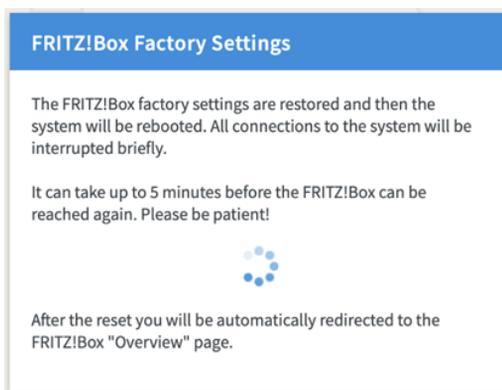
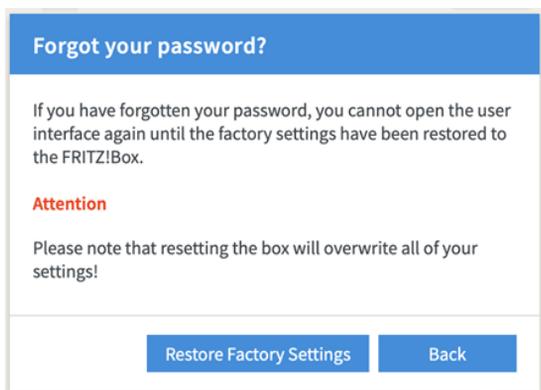
**Инструкция по самостоятельной
настройке роутера
Fritz! Box 6490 Cable**

Шаг 1: Подключение к роутеру и вход в WEB-интерфейс:

- При подключении по Wi-Fi потребуется выбрать соответствующую сеть. Имя сети по умолчанию (или/или):
 - «Fritz!box 6490 Cable»
 - «АкадоXXXX», где XXXX – первые цифры значения MAC-адреса (указан на наклейке на нижней стороне роутера)
 - Пароль от Wi-Fi сети состоит из 20 цифр и указан на наклейке на нижней стороне роутера
- При подключении через кабель: подсоедините Ethernet-кабель (RJ-45) к любому LAN-порту на задней торцевой части роутера.
- В любом используемом интернет-браузере в командной строке требуется ввести адрес: `http://fritz.box` или адрес: `192.168.178.1`
- Далее появится окно вида:



- При необходимости входа в WEB-интерфейс в появившемся окне нужно ввести пароль для входа в WEB-интерфейс (пароль по умолчанию: серийный номер («serial no») роутера без первой буквы - только цифры) и нажать кнопку «Log in»
- Если пароль забыт/утрачен, необходимо перейти по ссылке «Forgot your password?»
- В открывшемся окне потребуется нажать на кнопку «Restore Factory Settings» и подождать около 5 минут, в течение которых роутер сбрасывает имеющиеся пользовательские настройки до заводских:

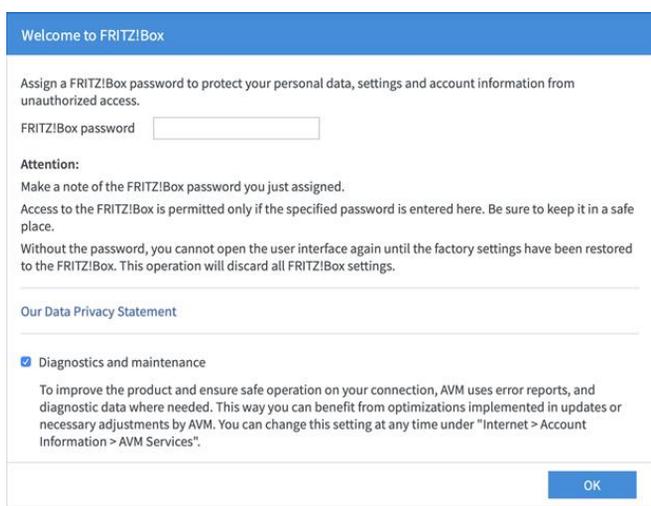


ВНИМАНИЕ: функция «Forgot your password» доступна в течение 10 минут после включения роутера. Если функция «Forgot your password» не доступна, требуется перезагрузить роутер.

Шаг 2 (выполняется в случае сброса роутера до заводских настроек):

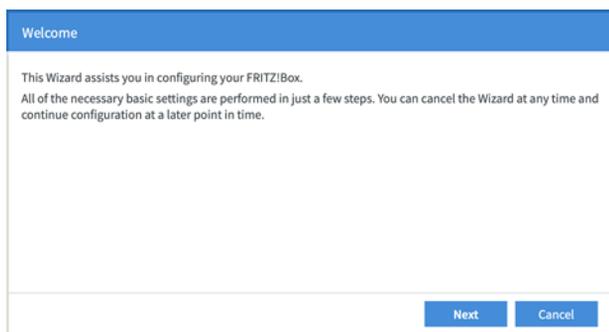
- При сбросе до заводских настроек запускается мастер настройки:
 - Выбор языка: выберете «English», далее нажать кнопку «Next»
 - Далее, в окне выбора региона, требуется **ОБЯЗАТЕЛЬНО** выбрать «Other country» и нажать кнопку «Next»
 - Роутер будет перезагружен

!Внимание: Если подключение к роутеру осуществлялось по Wi-Fi, то необходимо вновь подключиться и зайти на WEB интерфейс модема.
- После перезагрузки роутера, система попросит задать пароль для интерфейса. В качестве уникального пароля рекомендуется использовать серийный номер модема без первой буквы (указан на наклейке на обратной стороне роутера) и нажать кнопку «ОК».



The screenshot shows a web interface titled "Welcome to FRITZ!Box". The main heading is "Assign a FRITZ!Box password to protect your personal data, settings and account information from unauthorized access." Below this is a text input field labeled "FRITZ!Box password". Underneath the field is an "Attention:" section with the following text: "Make a note of the FRITZ!Box password you just assigned. Access to the FRITZ!Box is permitted only if the specified password is entered here. Be sure to keep it in a safe place. Without the password, you cannot open the user interface again until the factory settings have been restored to the FRITZ!Box. This operation will discard all FRITZ!Box settings." Below this is a section titled "Our Data Privacy Statement" with a checked checkbox for "Diagnostics and maintenance". A small text block explains that AVM uses error reports and diagnostic data for product improvements. At the bottom right, there is a blue button labeled "OK".

- Далее, система попросит авторизоваться на WEB-интерфейсе, используя ранее заданный пароль и нажать «Log In» (см. Шаг 1)
- После выполнения вышеуказанных действий откроется окно продолжения настройки, где нужно нажать кнопку «Cancel»:

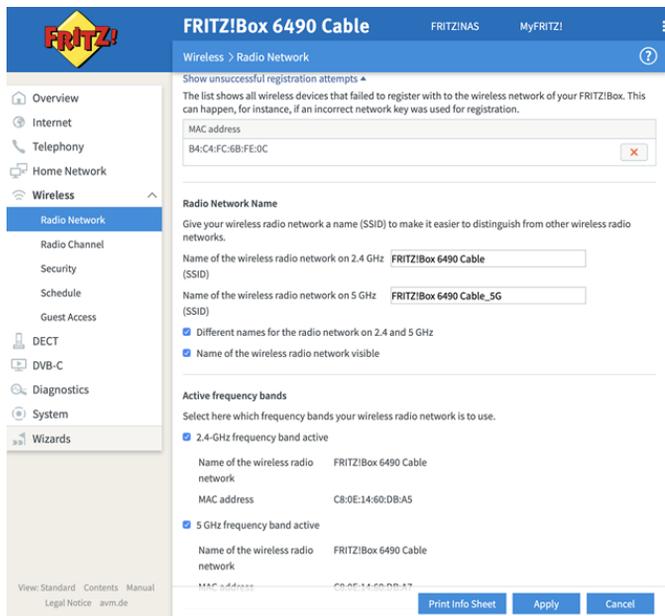


The screenshot shows a web interface titled "Welcome". The main heading is "This Wizard assists you in configuring your FRITZ!Box." Below this is a text block: "All of the necessary basic settings are performed in just a few steps. You can cancel the Wizard at any time and continue configuration at a later point in time." At the bottom right, there are two buttons: "Next" and "Cancel".

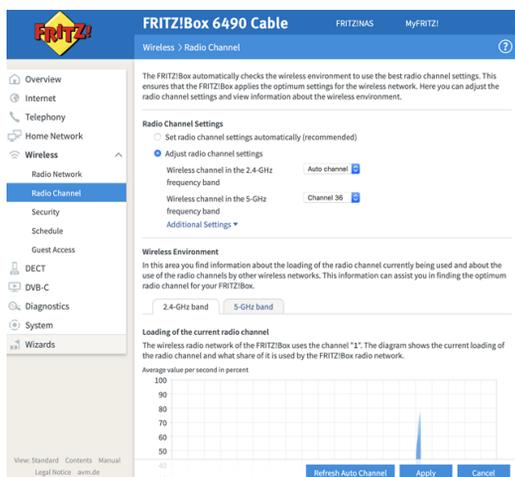
- Далее, в появившемся окне потребуется нажать кнопку «Exit Wizard» и система осуществит вход в Web-интерфейс.

Шаг 3: Настройка Wi-Fi:

- Для настройки Wi-Fi потребуется перейти в раздел «Wireless» - «Radio Network»:



- Обратите внимание на то, что данная модель роутера работает с одним SSID (именем сети) одновременно в диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц. (пользовательские устройства при этом переключаются автоматически между сетями 2,4 и 5 ГГц в соответствии с удаленностью от роутера и уровнем сигнала).
- Если необходимо задать разные названия для Wi-Fi сети на 2,4 и 5 ГГц, дополнительно необходимо в разделе «Radio Network» поставить «флаг» в окне «Different names for the radio network on 2.4 and 5 GHz» и задать разные названия для сетей и нажать «Apply»
- По умолчанию, роутер настроен на одновременную работу в диапазонах 2,4 и 5 ГГц. Для выбора канала вручную необходимо переставить флаг на пункт «Adjust radio channel settings» и выбрать соответствующий канал. После изменений нажать «Apply». Впоследствии вы в любое время можете изменить эти настройки переставив «флаг» соответствующим образом.

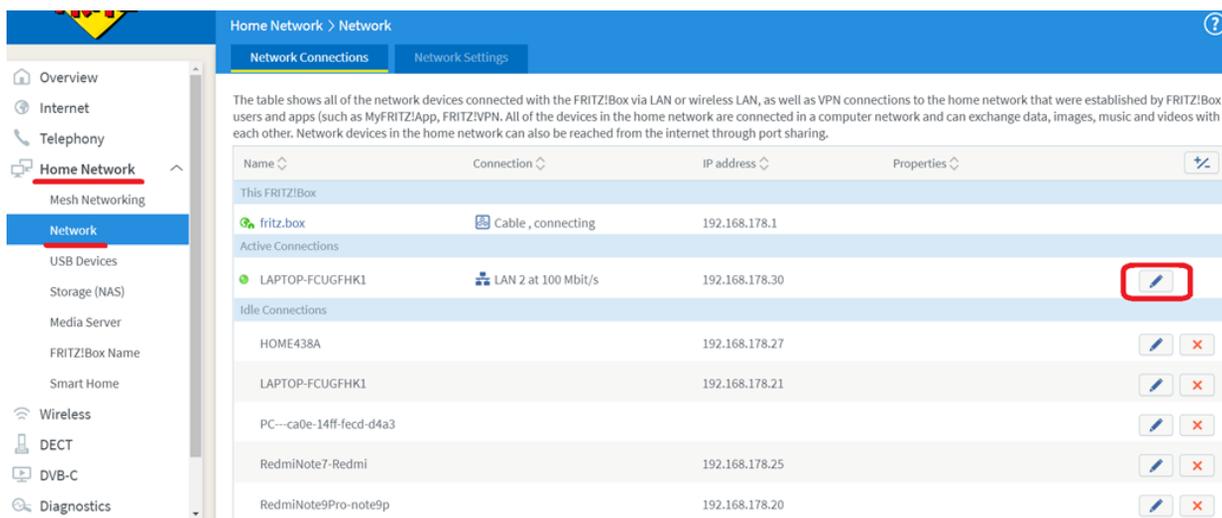


Шаг 4: Подключение дополнительных устройств:

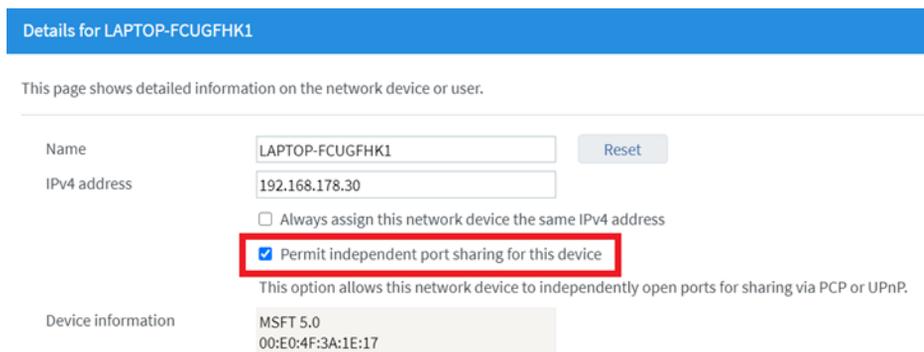
(игровые приставки, видеорегистраторы, IP камеры, сетевые жёсткие диски (nas) и т.п.).

- Для настройки данного функционала может потребоваться включение универсальной автоматической настройки сетевых устройств — «UPnP». Для этого:

- В настройках Web-интерфейса необходимо выбрать раздел «Home Network/Network (Network Connections)»
- В списке подключенных устройств выбрать устройство, для которого необходимо включить функцию «UPnP» и нажать кнопку «Edit» (карандаш):



- Далее потребуется установить «флаг» в разделе «Permit independent port sharing for this device» и нажать кнопку «ОК» внизу страницы:



!Внимание: Для работы большинства сервисов игровых приставок, видеокамер (зависит от производителя и модели) и пр. требуется Внешний IP-адрес