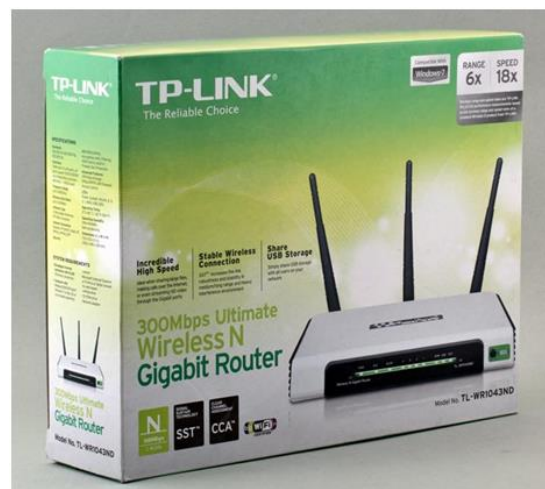


Инструкция по настройке роутера

• TP-LINK

Роутеры данной фирмы не нуждаются в настройке для работы в нашей сети (в них по умолчанию стоит **автоматическое** получение сетевых настроек по протоколу DHCP от Интернет-провайдера), достаточно подключить роутер к электрической сети, кабель от провайдера вставить в **WAN** гнездо и подключиться к беспроводной сети, установленной производителем (см. пункт 2b). Но есть ряд устаревших моделей, которые всё-таки требуют первичной настройки.



1. **Подготовка.** Первым пунктом идет подготовка устройства к настройке. Достаньте роутер из коробки, поставьте на то место, где он будет находится и подключите его к электрической розетке. Если в вашей модели присутствует физическая



кнопка ON/OFF, необходимо её нажать.

Если всё сделали правильно, на передней панели вашего роутера загорятся световые индикаторы (как минимум 1). Далее необходимо подключить интернет кабель от провайдера в специальный разъем **WAN** (обычно он окрашен в **синий цвет**). Если есть конечные устройства, которые вы планируете подключить по кабелю, подключите и в **LAN** (их несколько и обычно желтого цвета).



2. **Подключение к роутеру.** Для того, чтобы настроить роутер, необходимо к нему сначала подключиться, сделать это можно двумя способами.
- a) **С помощью кабеля** (соединить ваш компьютер или ноутбук и LAN-гнездо роутера), простая физическая манипуляция, проблем не должно возникнуть.
 - b) **По беспроводной сети.** Производитель заранее позаботился о настроенной беспроводной сети. В большинстве случаев имя беспроводной сети по умолчанию имеет вид **TP-LINK_AABB**, в более ранних версиях прошивок **TP-LINK_AABBCC**, где **AABBCC** – это последние буквы и цифры MAC-адреса вашего роутера, от которого нужно отнять единицу. Например, если **MAC-адрес** вашего роутера **AA:BB:CC:DD:E5:F4**, то Wi-Fi сеть по умолчанию будет **TP-LINK_E5F3**. Пароль этой беспроводной сети указан на обратной стороне вашего роутера, там же указан MAC-адрес. Может быть и такое, что и имя сети, и пароль указаны на задней стороне роутера.
Устройство, с которого вы будете проводить первоначальную настройку, необходимо подключить к этой беспроводной сети.

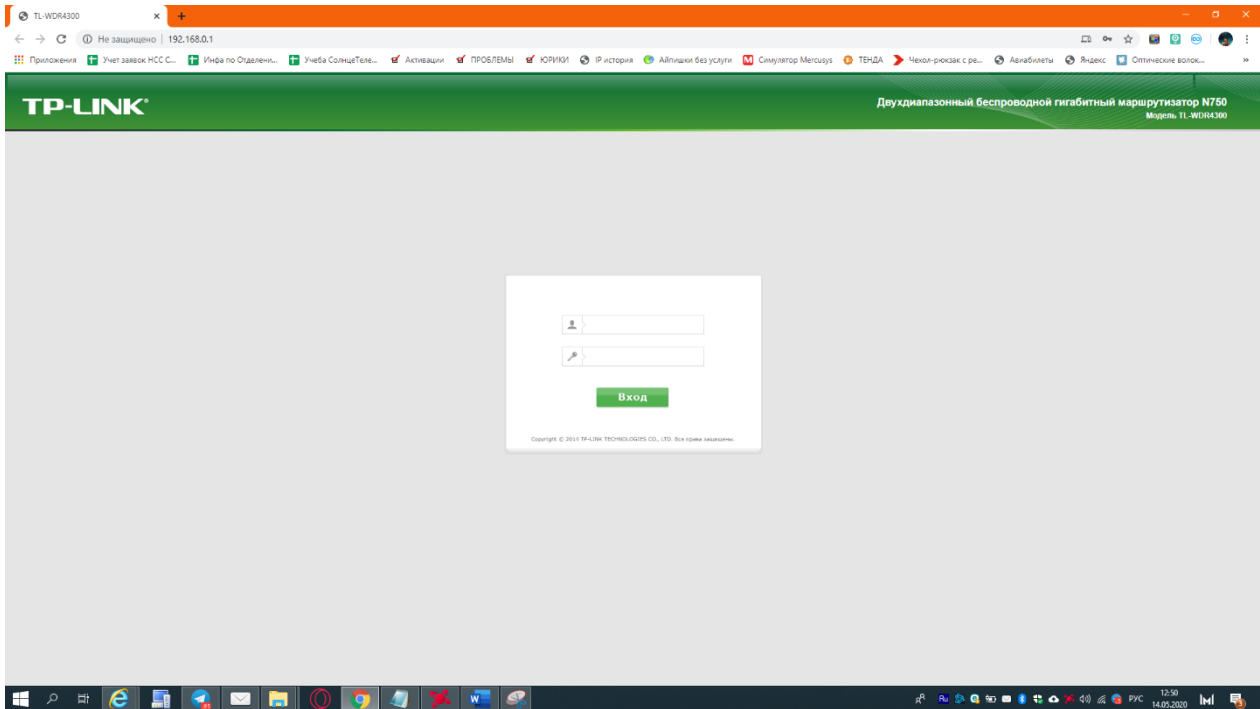


И так, роутер включен, наше устройство подключено к нему, можно переходить к настройке. И так, есть 2 метода настройки беспроводного маршрутизатора, доступные обычным пользователям: Через **web-интерфейс** и через **приложение-компаньон**, у TP-LINK'а оно называется **Tether**.

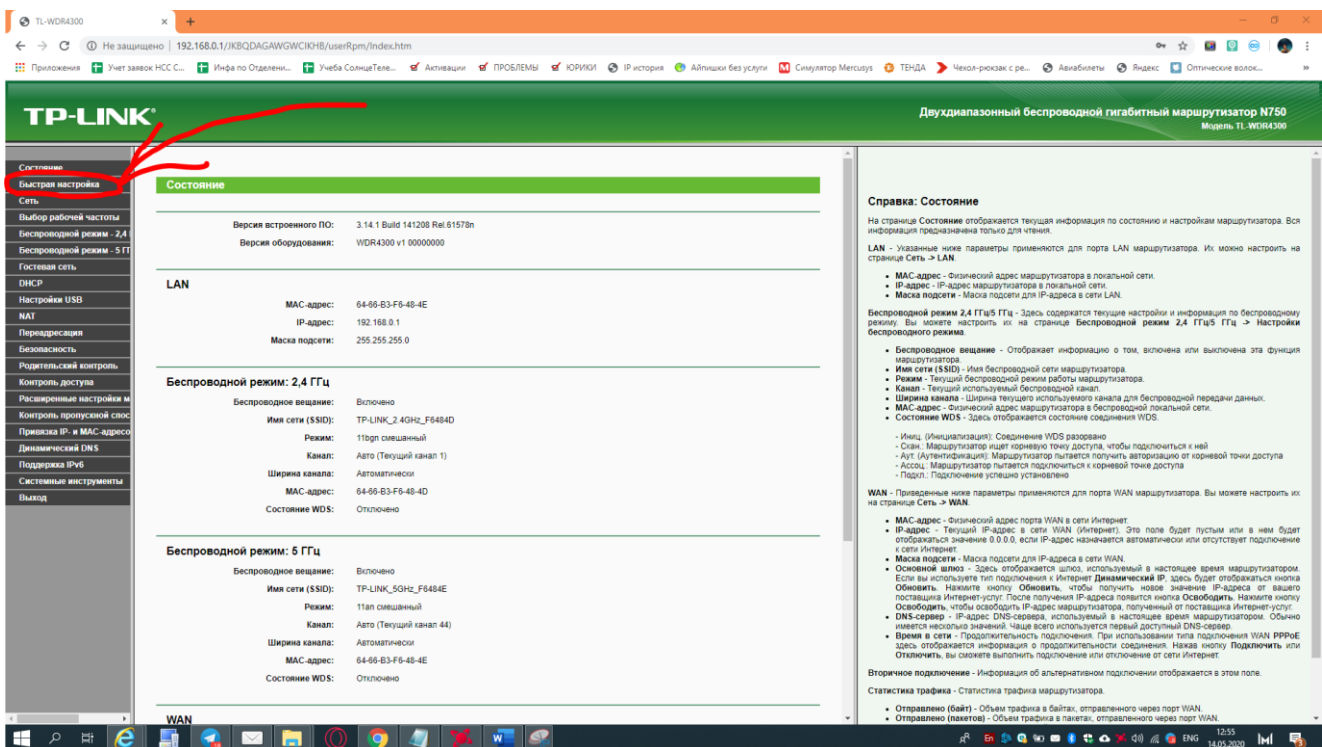


3 Web-интерфейс. Чтобы зайти в web-интерфейс вашего роутера, нужно быть подключённым к сети роутера, любым вышеуказанным способом.

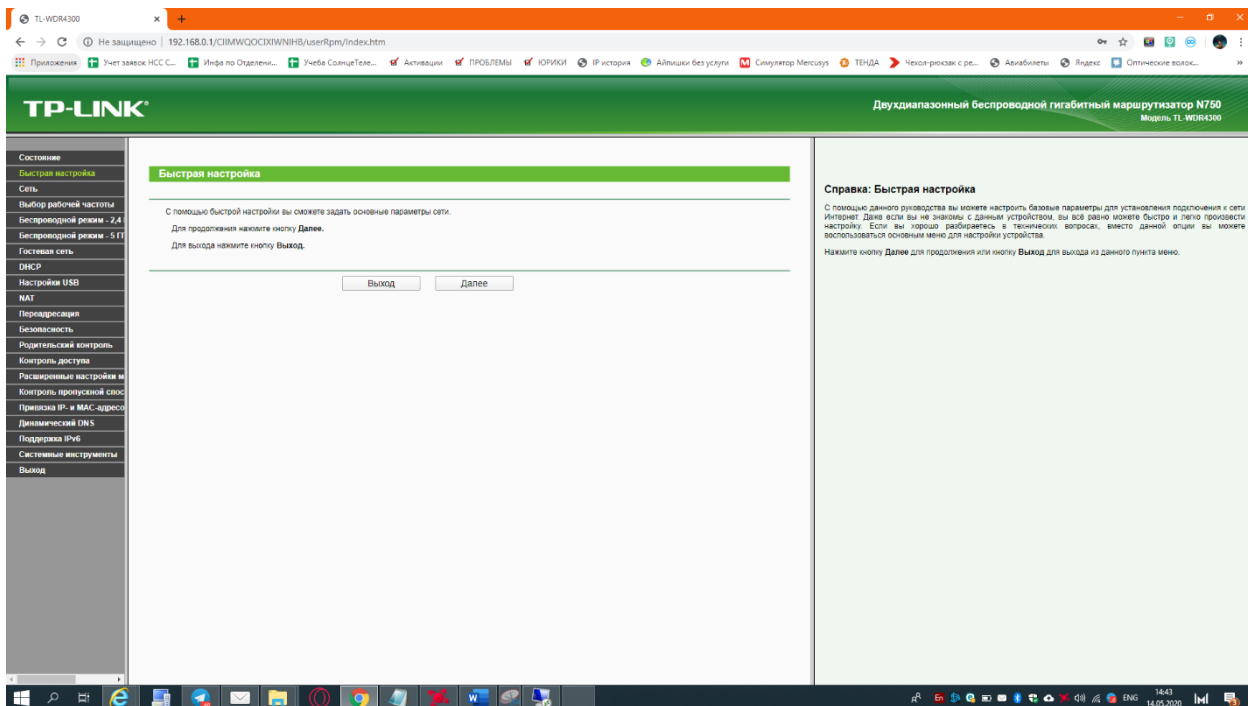
Открываем ваш интернет браузер и в адресной строке вводим сетевой адрес интерфейса вашего роутера, для TP-LINK это **192.168.0.1** (в очень редких случаях адрес может быть 192.168.1.1), адрес пишется вручную «пальчиками», если браузер будет предлагать вам **результаты поиска** – **не выбирайте их**. Так же вы можете зайти по доменному имени роутера <http://tplinkwifi.net> или <http://tplinklogin.net> (адрес может отличаться от модели, поэтому лучше пользоваться ip-адресом). Если всё сделали правильно, вы увидите такую картину



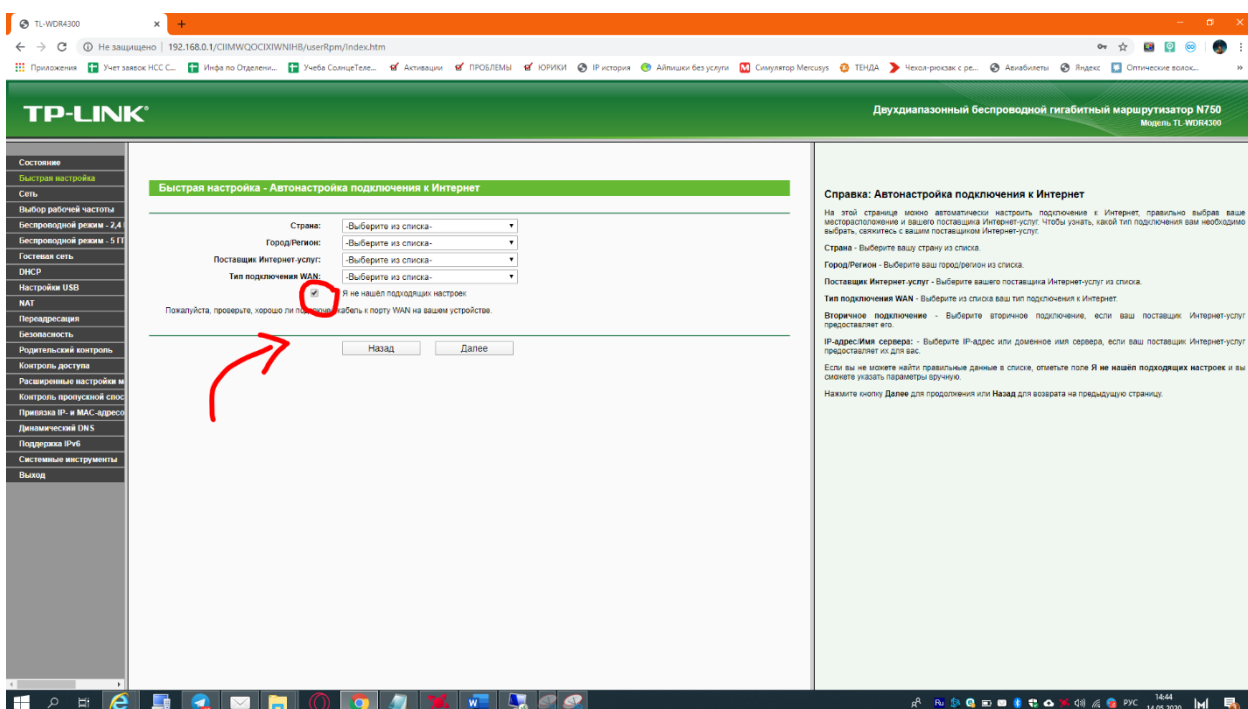
В большинстве случаев интерфейс попросит у вас логин и пароль для входа в роутер. Имя пользователя – **admin**, пароль тоже **admin**.



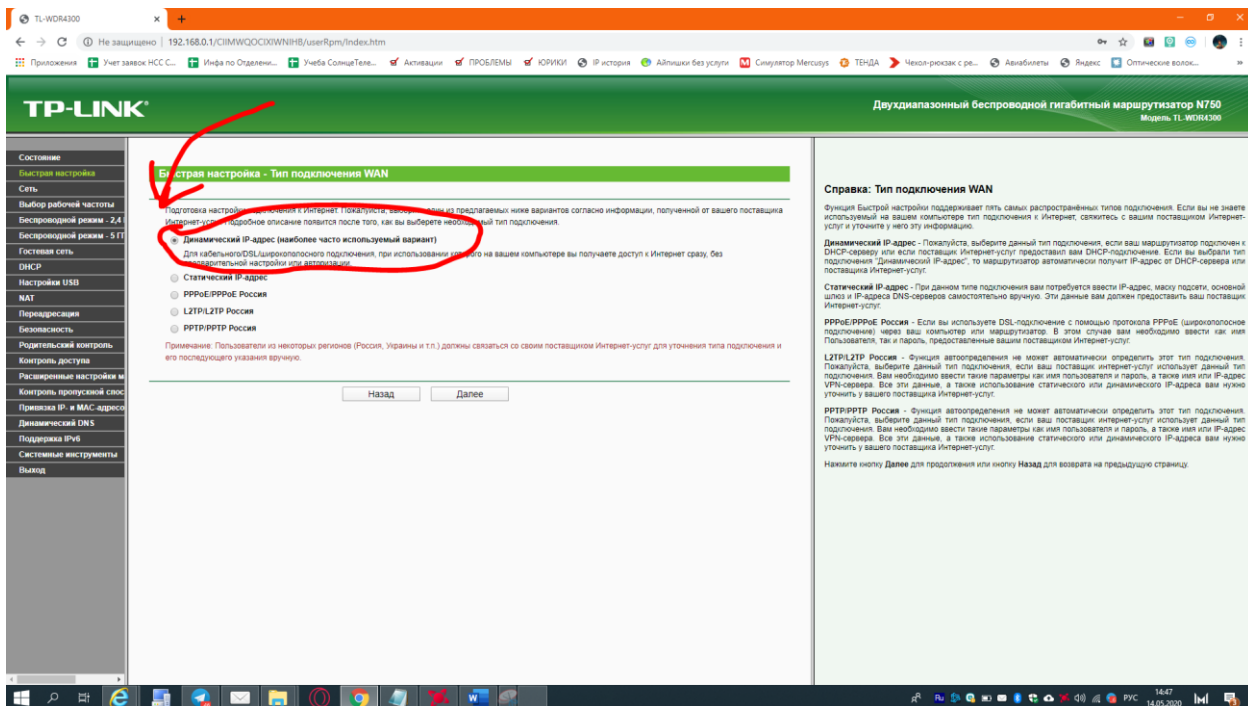
Нас интересует пункт, **быстрая настройка**.



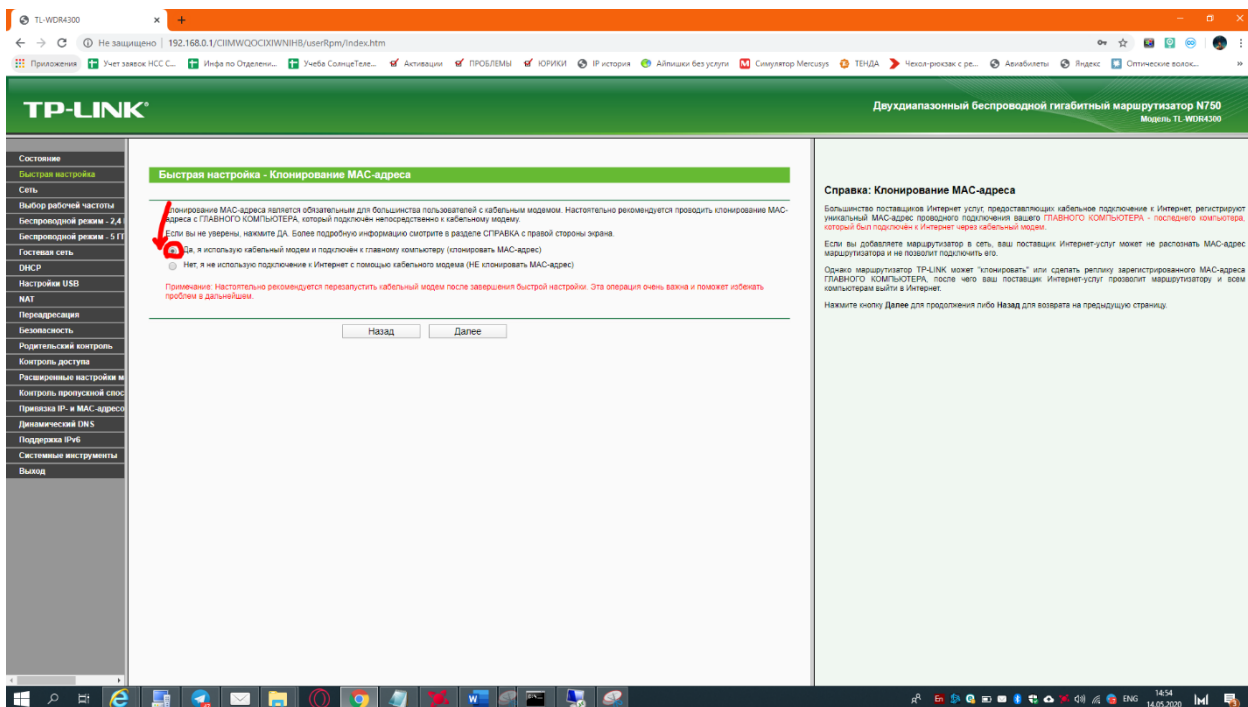
Предлагают нам начать быструю настройку, нажимаем **Далее**.



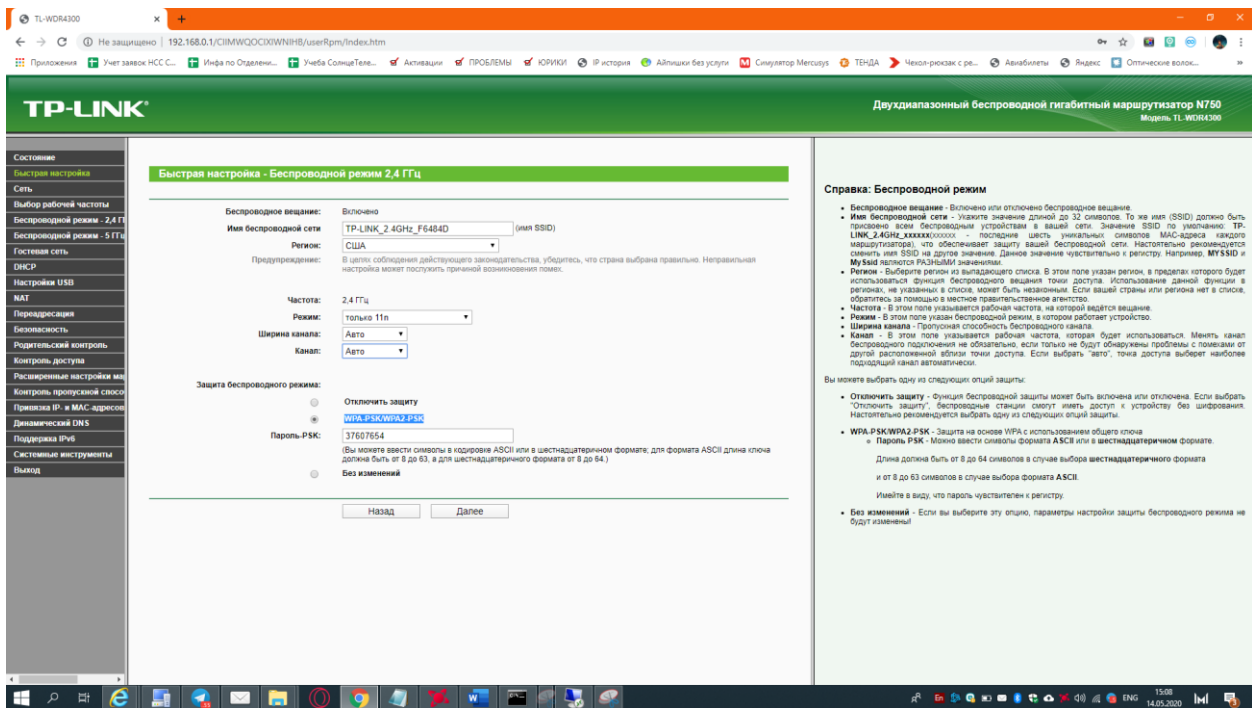
Нашего провайдера нет в списках, ни у одного производителя роутеров, поэтому ставим галочку, «я не нашёл подходящих настроек», и нажимаем **Далее**



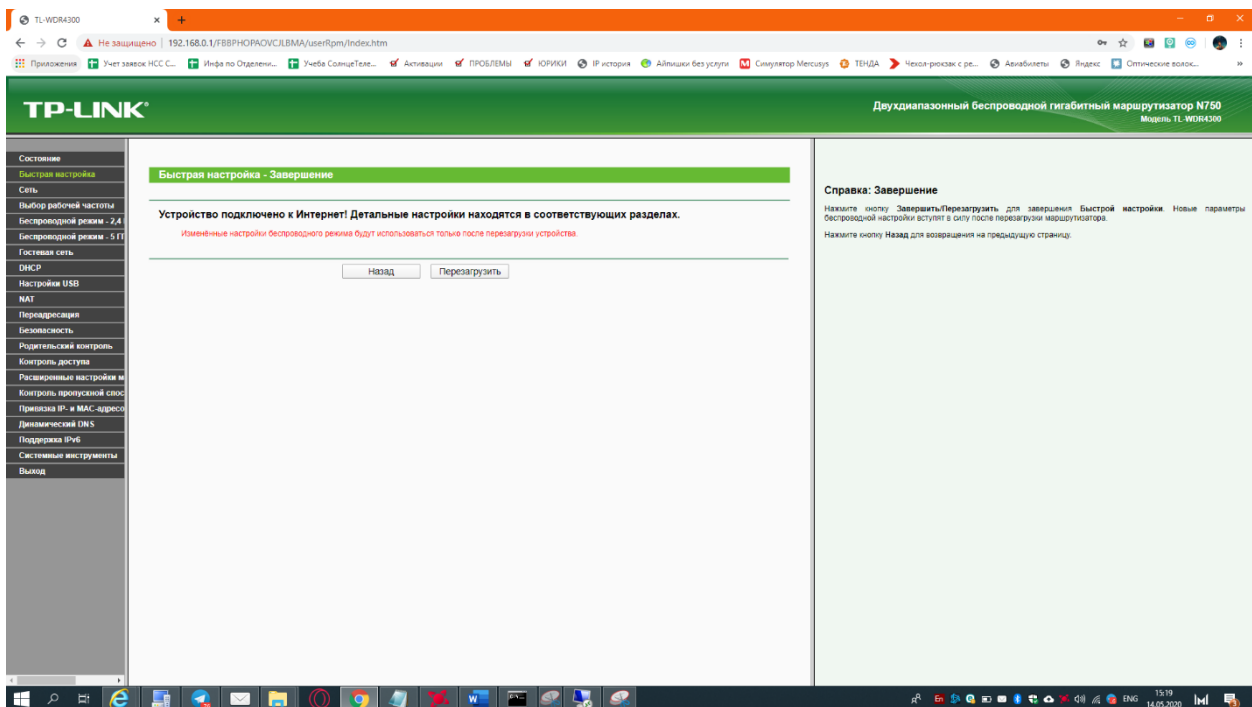
Необходимо выбрать тип получения сетевых настроек, в нашей компании, все настройки клиент получает по протоколу **DHCP**, также данный тип подключения может называться **«Автоматический IP»** или **«Динамический IP»**, который мы выбираем и нажимаем **Далее**.



Клонировать MAC-адрес не нужно, да и вообще если вопрос про MAC-адрес надо все оставить по умолчанию, в 99% случаев изменений для этого параметра не требуется, нажимаем **Далее**.



В данном разделе, можно изменить параметры беспроводной сети (имя сети, пароль, страну, стандарт работы, канала и ширину канала), на первых настройках рекомендую вам ограничиться именем сети и паролем, также можно все оставить без изменений, по желанию клиента, нажимаем **Далее**.

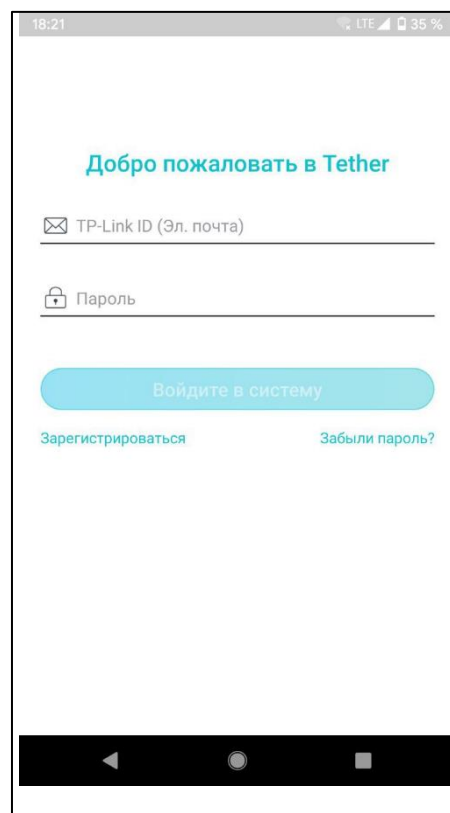


Нажимаем **«Перезагрузить»**, и на этом настройка роутера закончена, после перезагрузки вам остаётся **заново подключиться** к изменённой вами беспроводной сети, и пользоваться интернетом. **Всю вышестоящую процедуру можно сделать через браузер телефона.**

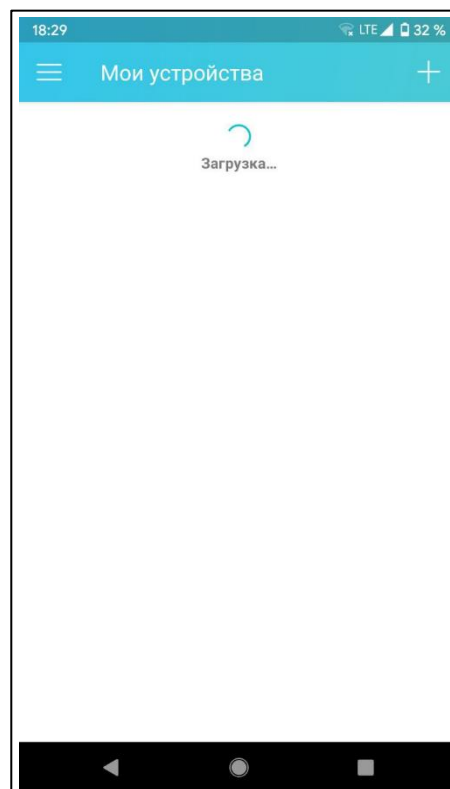
Важно понимать, что компания TP-LINK уже достаточно давно делает беспроводные маршрутизаторы, есть две версии интерфейсов (зеленая(старая) и бирюзовая(новая)), отличающийся модельный ряд, поэтому что-то может отличаться, но базовые принципы настройки остаются неизменными.

4. Настройка через приложение Tether. Скачайте себе данное приложение на ваш смартфон через **Google Play** или **App Store**. Перед запуском убедитесь, что вы подключены к беспроводной сети вашего роутера. При первом запуске, приложение попросит вас зарегистрироваться – сделайте это (скорее всего вам придется сделать это через мобильный интернет).

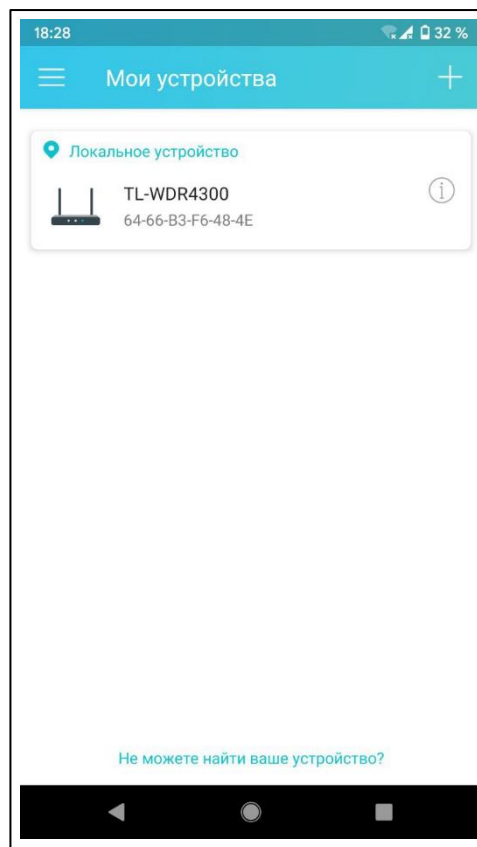
Как только зарегистрировались, вводите ваши учетные данные и нажимайте на кнопку **«Войти в систему»**.



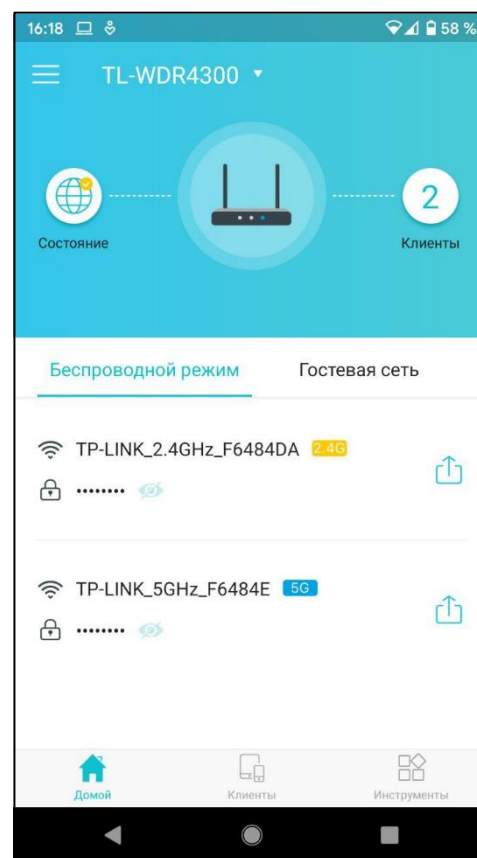
Далее вы увидите список ваших устройств, который скорее всего будет пуст, и приложение начнет искать окружающие вас роутеры фирмы TP-LINK, **на этом этапе на некоторых устройствах необходимо будет выключить мобильную передачу данных**



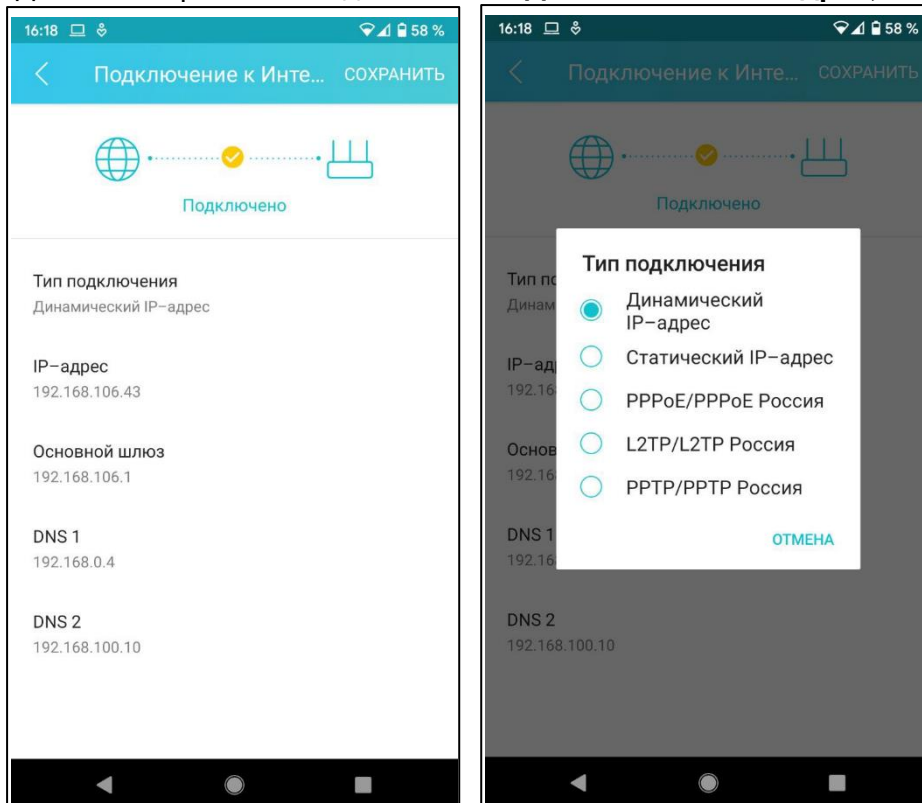
Если все сделали правильно, вы увидите свой роутер в списке окружающих вас устройств. Щелкните на него.



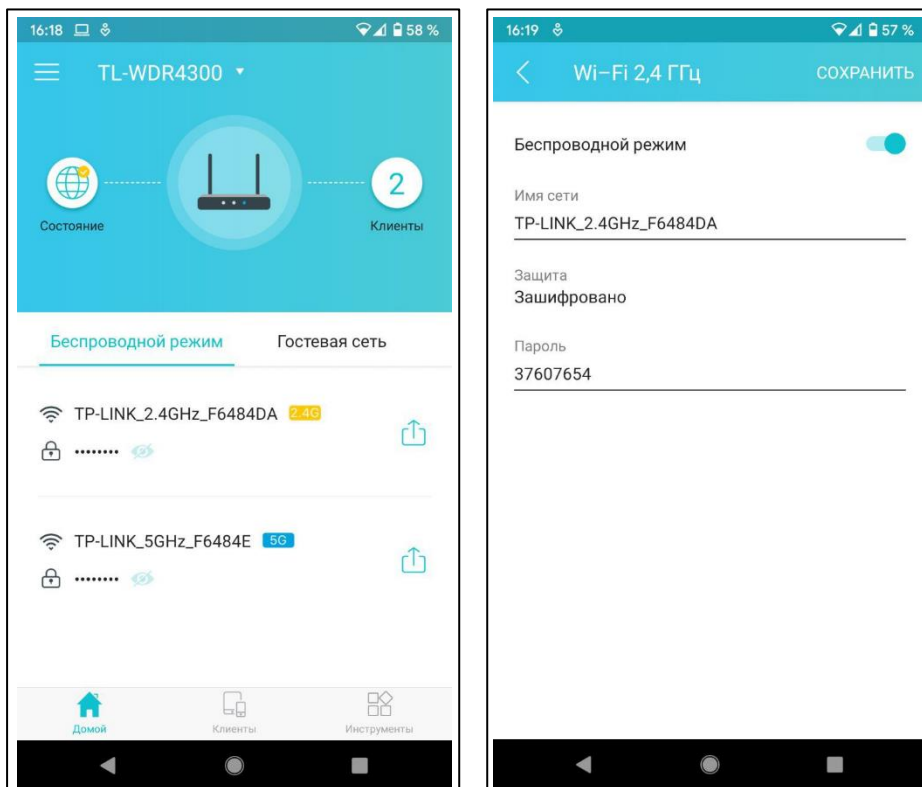
Щелкаем на глобус (Состояние)



Далее выбираем тип подключения – **Динамический IP-адрес**, и **Сохранить**



На этом настройка типа подключения завершена, переходим к настройке Wi-Fi. Для этого возвращаемся на главный экран роутера и жмем на любую беспроводную сеть.



Задаём имя беспроводной сети и пароль, нажимаем сохранить, после применения настроек, подключаемся к переименованной Wi-Fi сети.

ASUS

Роутеры фирмы ASUS в 95% случаев необходимо настраивать перед использованием, за исключением моделей последних лет 2019-2020 годов.



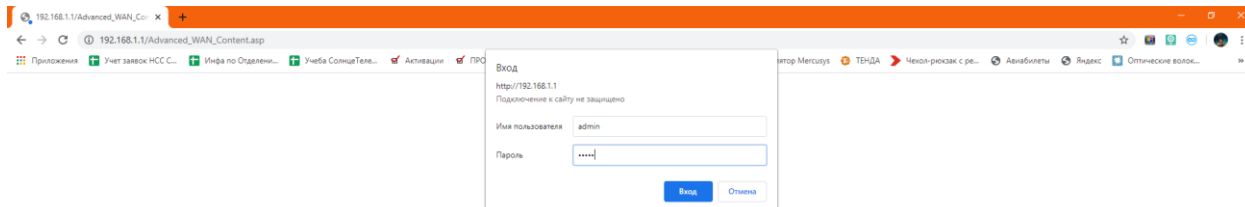
- 1. Подготовка.** Достаём роутер из коробки, ставим на заранее подготовленное место для него. Если есть кнопка питания, необходимо, чтобы она была в положении ON, если все сделали правильно, то на роутере загорятся световые индикаторы. Кабель Интернет-провайдера должен заходить в **WAN-гнездо**, а локальные устройства, подключенные по кабелю в **LAN-гнезда**. На роутерах этой фирмы они могут быть традиционно **синим и желтым** соответственно, а могут быть все серыми, а над WAN-гнездом будет значок планетки с орбитой и подпись WAN.



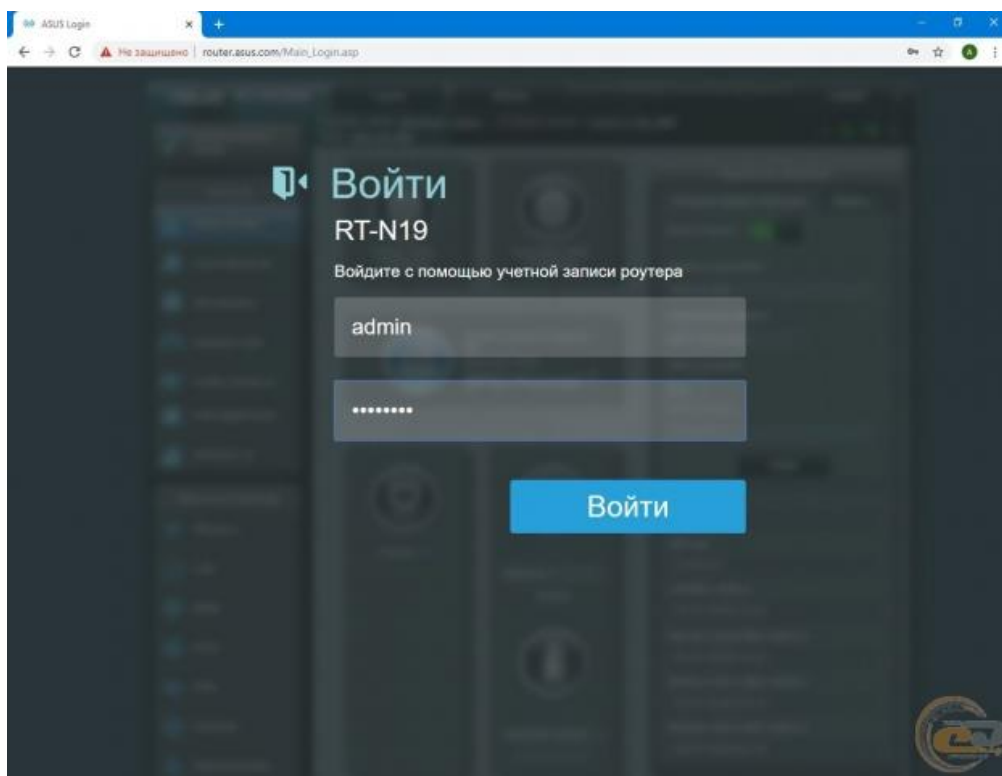
- 2. Подключение к роутеру.** Для того, чтобы настроить роутер, необходимо к нему сначала подключиться, сделать это можно двумя способами.
 - с) С помощью кабеля** (соединить ваш компьютер или ноутбук и LAN-гнездо роутера), простая физическая манипуляция, проблем не должно возникнуть.
 - д) По беспроводной сети.** Производитель заранее позаботился о настроенной беспроводной сети. В большинстве случаев имя беспроводной сети по умолчанию имеет вид **ASUS** или **ASUSXX**, где **XX** – произвольные буквы и цифры. Заводская сеть в этих роутерах как правило – без пароля, но может быть и с паролем, который написан на наклейке снизу. **Устройство, с которого вы будете проводить первоначальную настройку, необходимо подключить к этой беспроводной сети.**



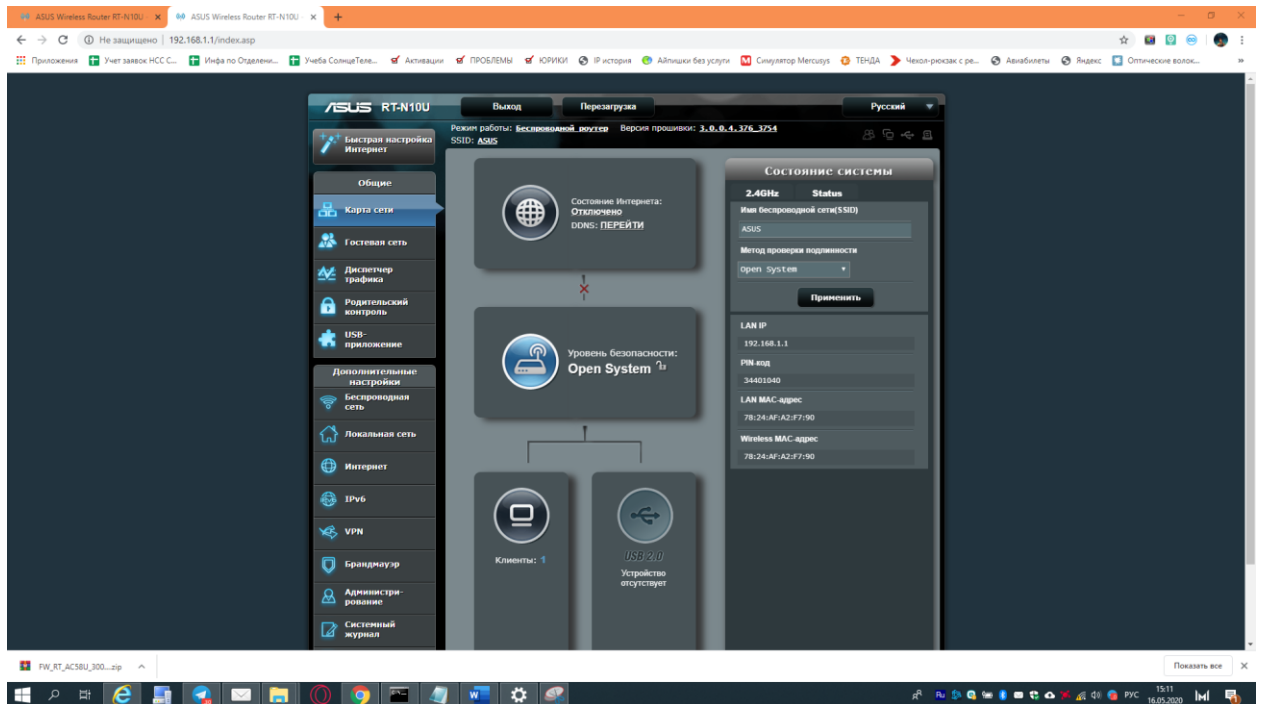
3. **Web-интерфейс.** Чтобы зайти в web-интерфейс вашего роутера, необходимо находится в той же подсети, что и ваш роутер, для этого **необходимо быть к нему подключенным любым способом** (проводным или беспроводным). Открываем интернет браузер и в адресной строке вводим сетевой адрес интерфейса вашего роутера, для **ASUS** это **192.168.1.1** (в старых моделях может быть адрес 192.168.0.1), адрес пишется «пальчиком» вручную, если адресной строке у вас появляются результаты поиска – игнорируем их, и пишем адрес до конца. Также есть возможность зайти по доменному имени <http://router.asus.com> Если, все сделали правильно вы увидите такую картинку:



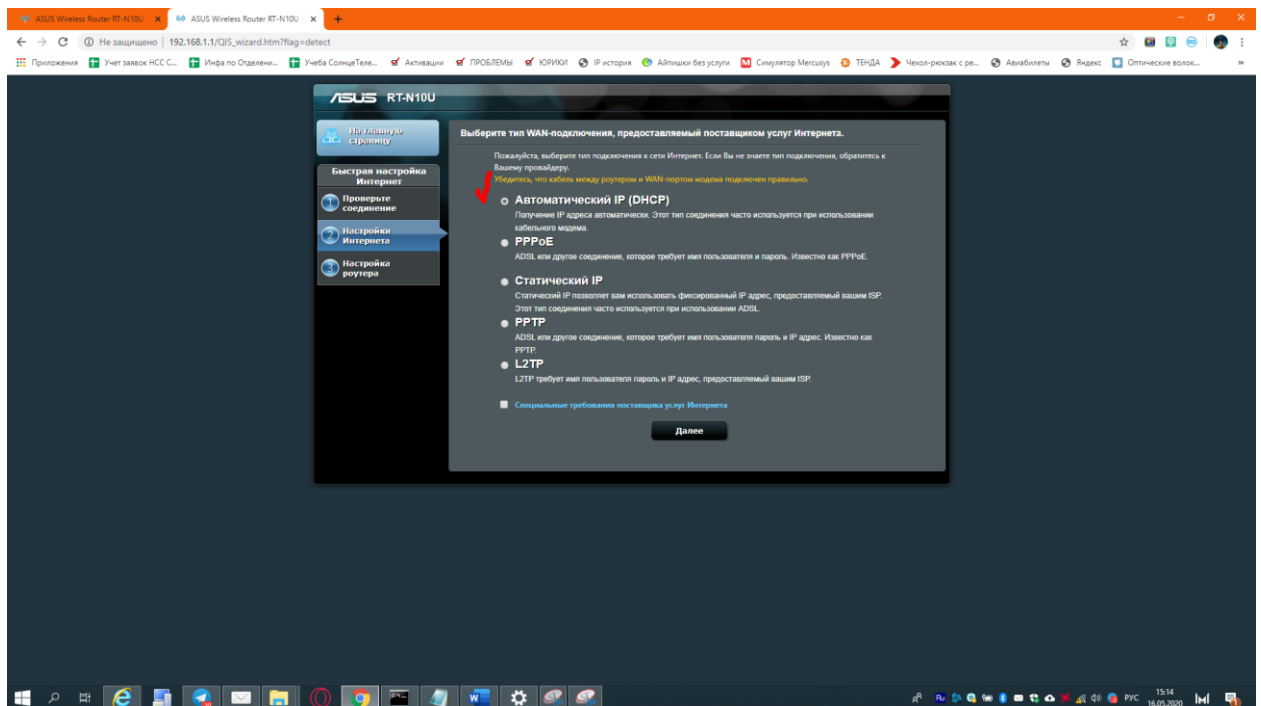
Или такую, по умолчанию логин – **admin**, и пароль тоже – **admin**, и нажимаем «Войти»



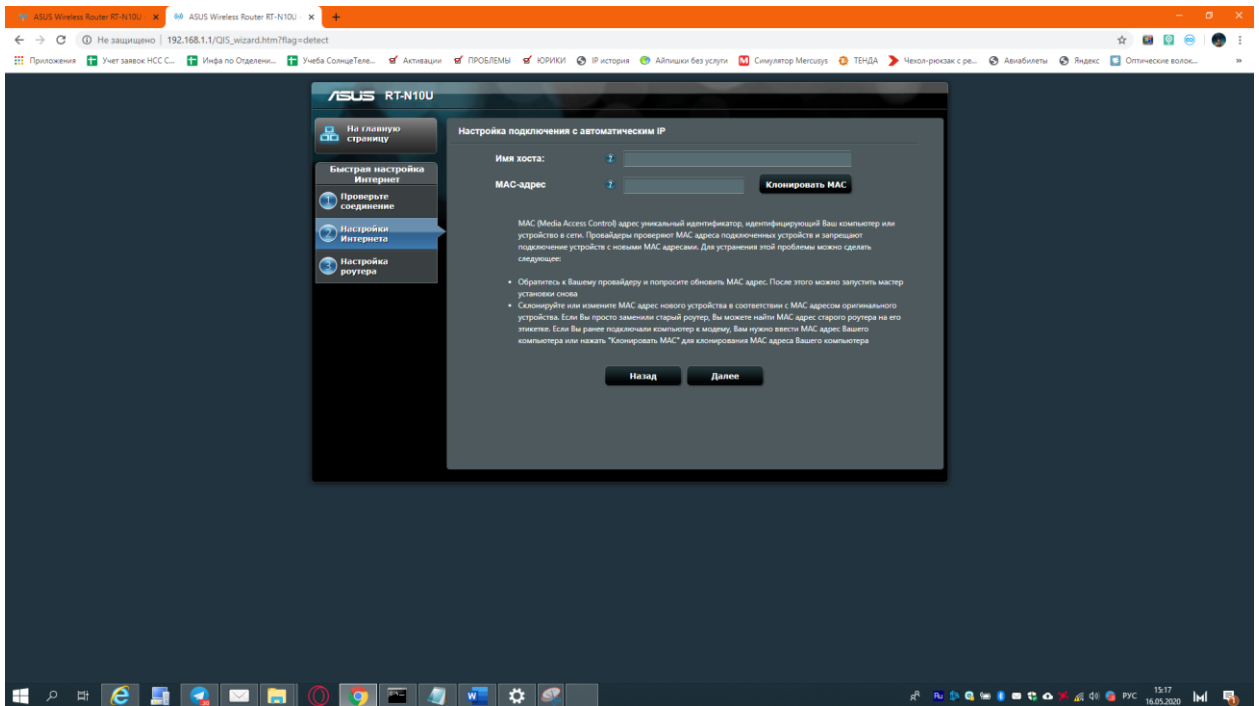
Далее вы видите основной интерфейс вашего роутера



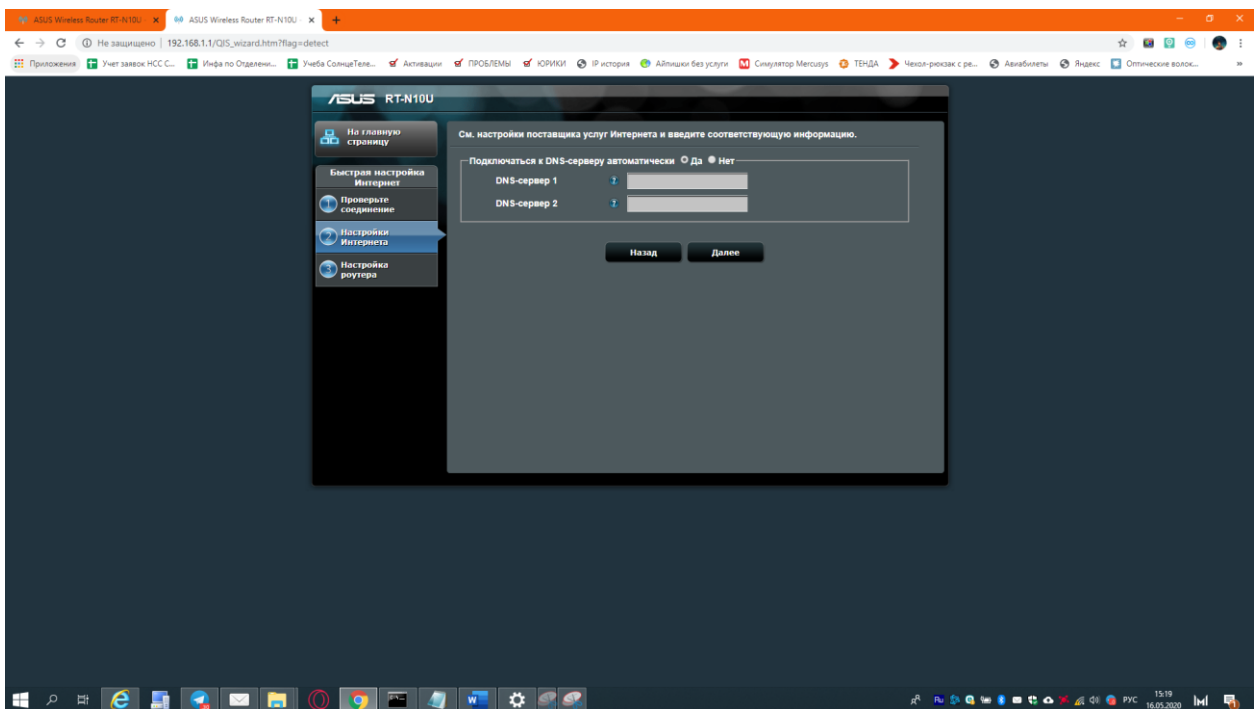
Если язык отличается в правом верхнем углу можно выбрать «Русский». Нас интересует левая верхняя кнопка **«Быстрая настройка Интернет»**, нажимаем её.



Некоторые модели автоматически определяют тип подключения, но большая часть требует выбрать тип подключения вручную, выбираем **Автоматический IP (DHCP)**. Нажимаем **Далее**.

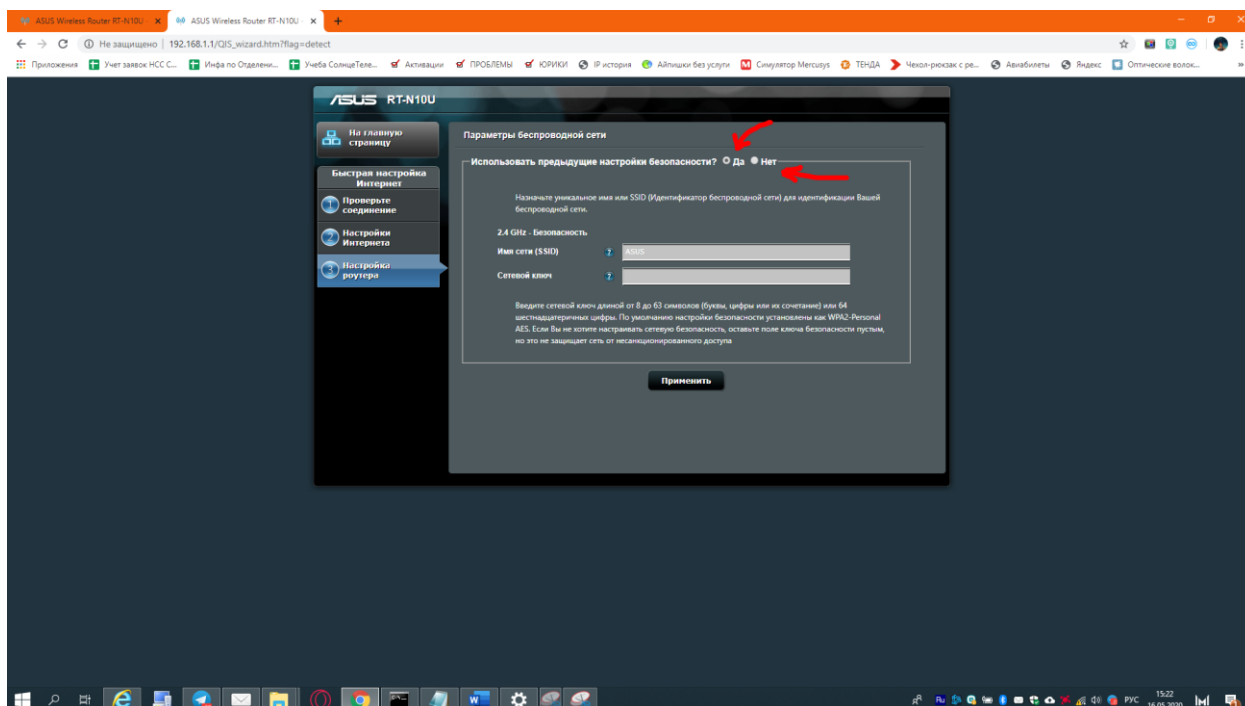


Следующим пунктом нам предлагают вручную ввести MAC-адрес и Имя Хоста. Ничего не меняем, оставляем как есть (**MAC-адрес клонировать не нужно**), и нажимаем кнопку «Далее».



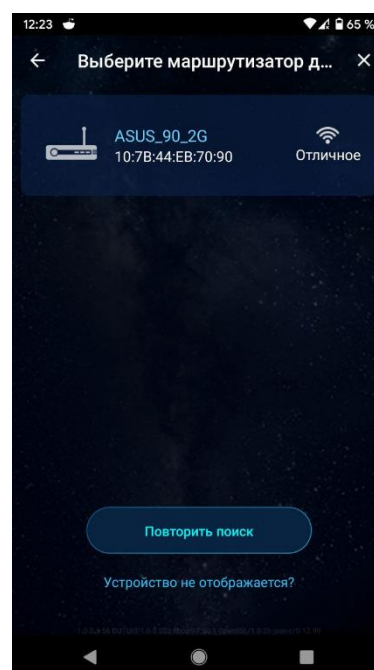
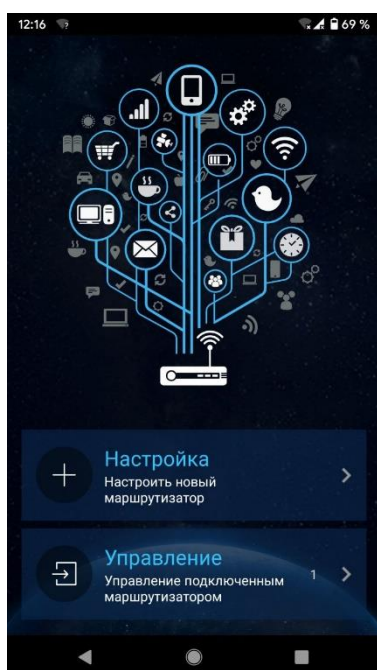
Адрес DNS-серверов роутер получит автоматически, галочка стоит в ответе **ДА**. Нажимаем **Далее**. Ваш роутер проверит подключение, и если всё удачно, отправит вас к настройкам беспроводной сети.

Здесь вы можете сами задать свои настройки сети (рекомендуется) или оставить заводские настройки. Задаем **Имя сети** и **пароль** от неё, и нажимаем **Далее**.



Далее вам необходимо будет подключиться к **новой беспроводной сети**, и проверить интернет. На этом базовая настройка роутера завершена. Возможно, по завершению роутеру понадобится перезагрузка. Настройка данным способом возможна и через браузер вашего смартфона.

4. **Настройка через приложение ASUS Router.** Скачайте себе данное приложение на ваш смартфон через **Google Play** или **App Store**. Перед запуском убедитесь, что вы подключены к беспроводной сети вашего роутера (но не обязательно)



Выбираем пункт «**Настройка**»

Нажимаем «**Начать**»

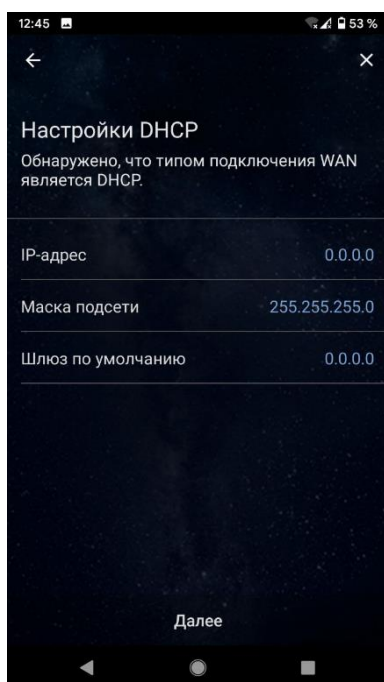


Выбираем ваш роутер

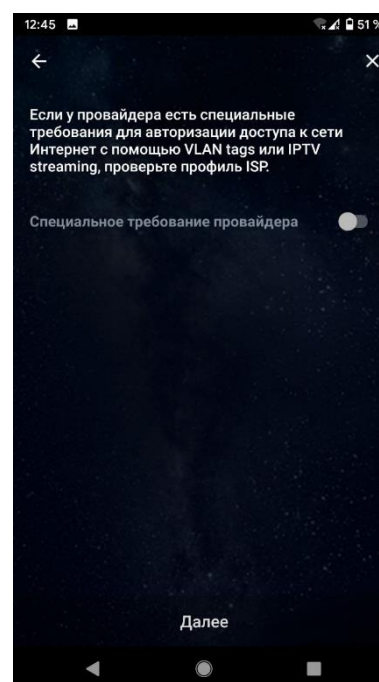
Тип WAN **Автоматический IP (DHCP)**.



Настройки DHCP не меняем, **Далее**



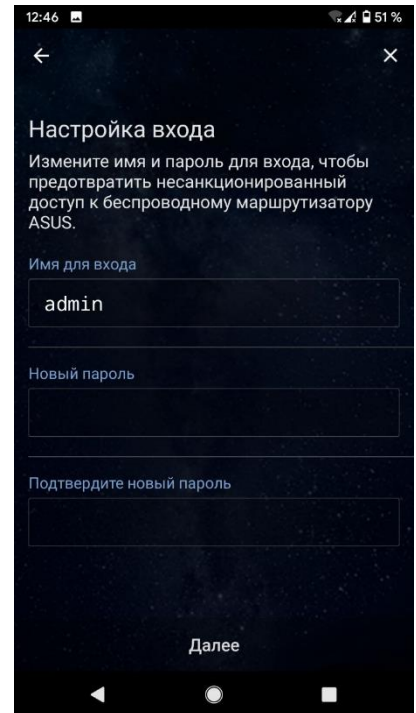
Специальных настроек у нас нет, **Далее**



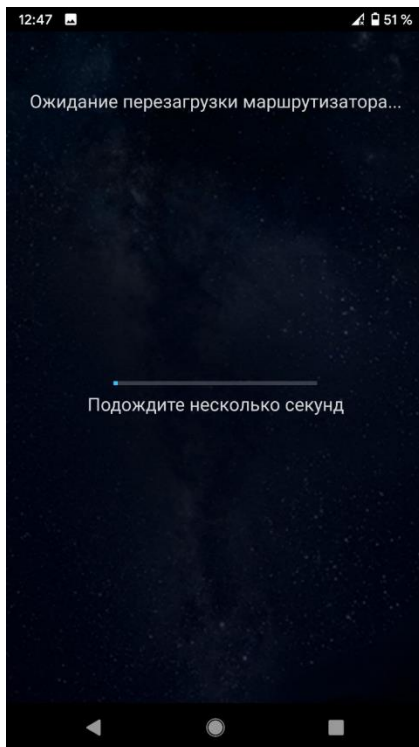
Задаем настройки беспроводной сети.
Далее



Задаем настройки для в хода в сам роутер (пароль **admin** не подойдет)



Далее, ваш маршрутизатор применит все настройки и перезагрузится.



После перезагрузки, **вам снова нужно будет подключиться к вашей новой Wi-Fi сети и пользоваться интернетом.**

KEENETIC

Роутером данной фирмы необходима первичная настройка, либо через приложение, либо через web-интерфейс.

- 1. Подготовка.** Первым пунктом идет подготовка устройства к настройке. Достаньте роутер из коробки, поставьте на то место, где он будет находится и подключите его к электрической розетке. Если в вашей модели присутствует физическая кнопка ON/OFF, необходимо её нажать.



Если всё сделали правильно, на передней панели вашего роутера загорятся световые индикаторы (как минимум 1). Далее необходимо подключить интернет кабель от провайдера в специальный разъем **WAN** (обычно он окрашен в **синий цвет**). Если есть конечные устройства, которые вы планируете подключить по кабелю, подключите и в **LAN** (их несколько и обычно желтого цвета).

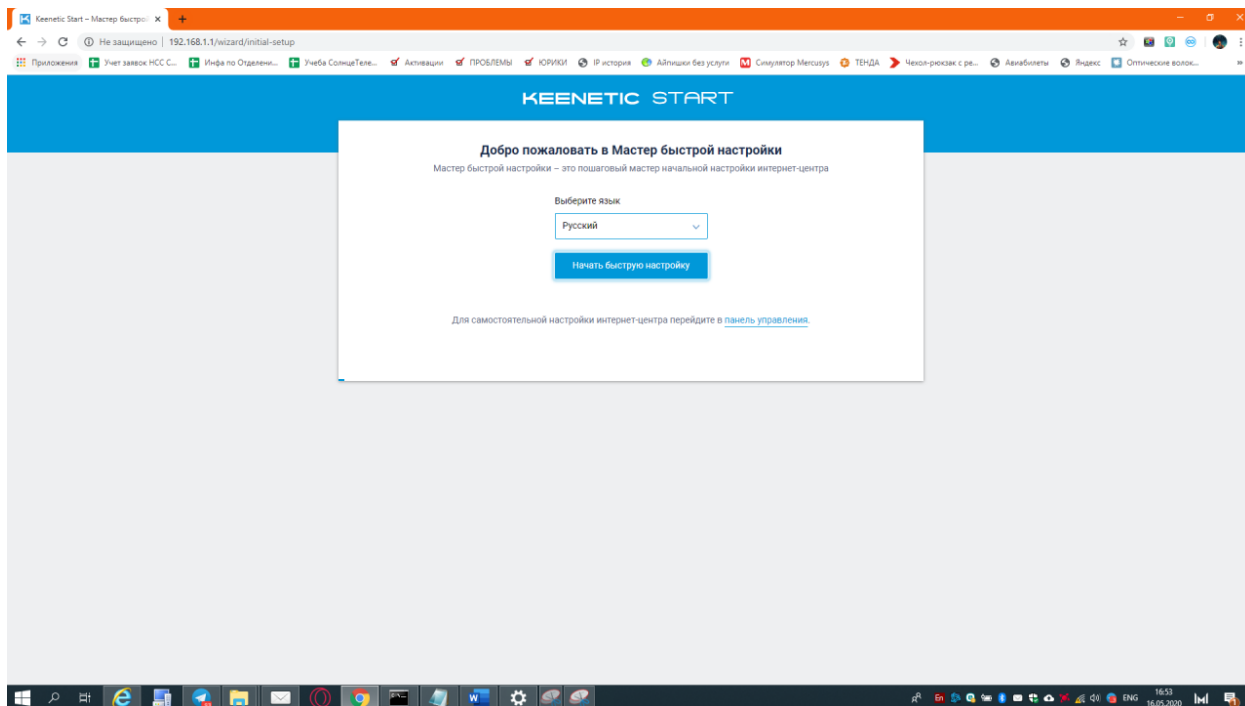


- 2. Подключение к роутеру.** Для того, чтобы настроить роутер, необходимо к нему сначала подключиться, сделать это можно двумя способами.
 - а) С помощью кабеля** (соединить ваш компьютер или ноутбук и LAN-гнездо роутера), простая физическая манипуляция, проблем не должно возникнуть.
 - б) По беспроводной сети.** Производитель заранее позаботился о настроенной беспроводной сети. В большинстве случаев имя беспроводной сети по умолчанию имеет вид **KEENETIC-AABB**, в более ранних версиях прошивок, где **AABB** – это случайные цифры. Имя сети и пароль написаны на задней стороне роутера.

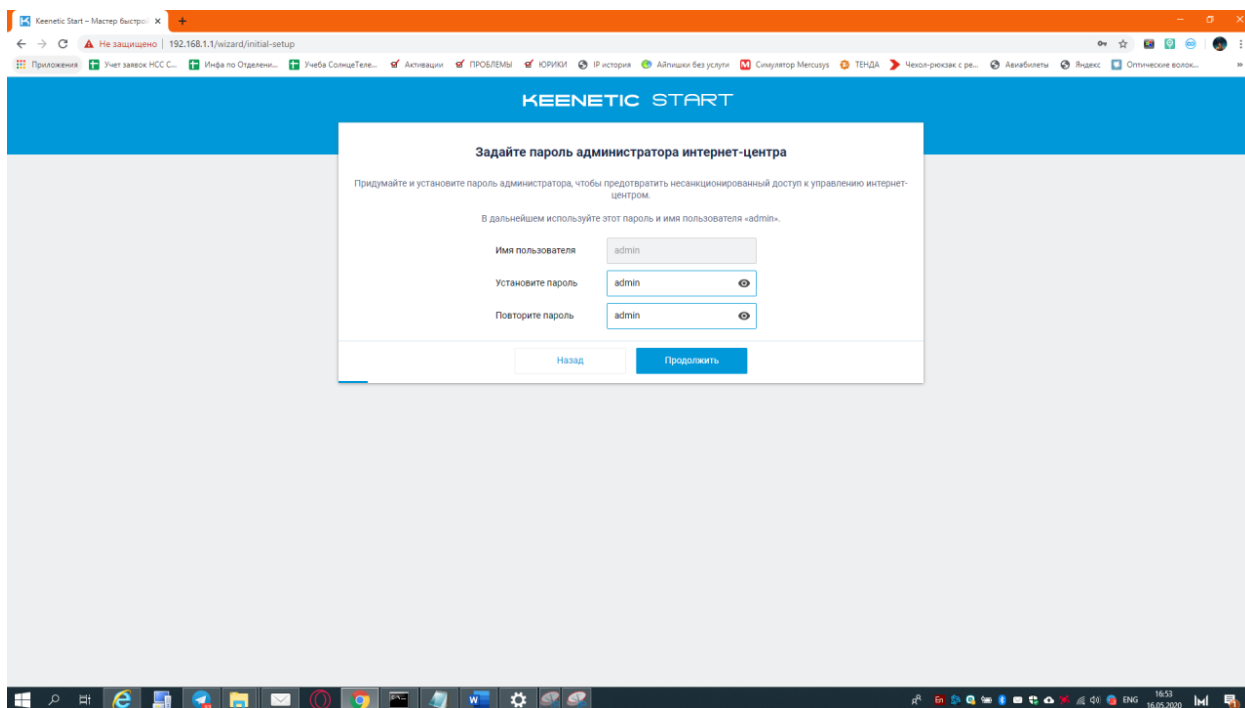
Устройство, с которого вы будете проводить первоначальную настройку, необходимо подключить к этой беспроводной сети.

И так, роутер включен, наше устройство подключено к нему, можно переходить к настройке. И так, есть 2 метода настройки беспроводного маршрутизатора, доступные обычным пользователям: через **web-интерфейс** и через **приложение-компаньон**, у Keenetic оно называется **Keenetic**.

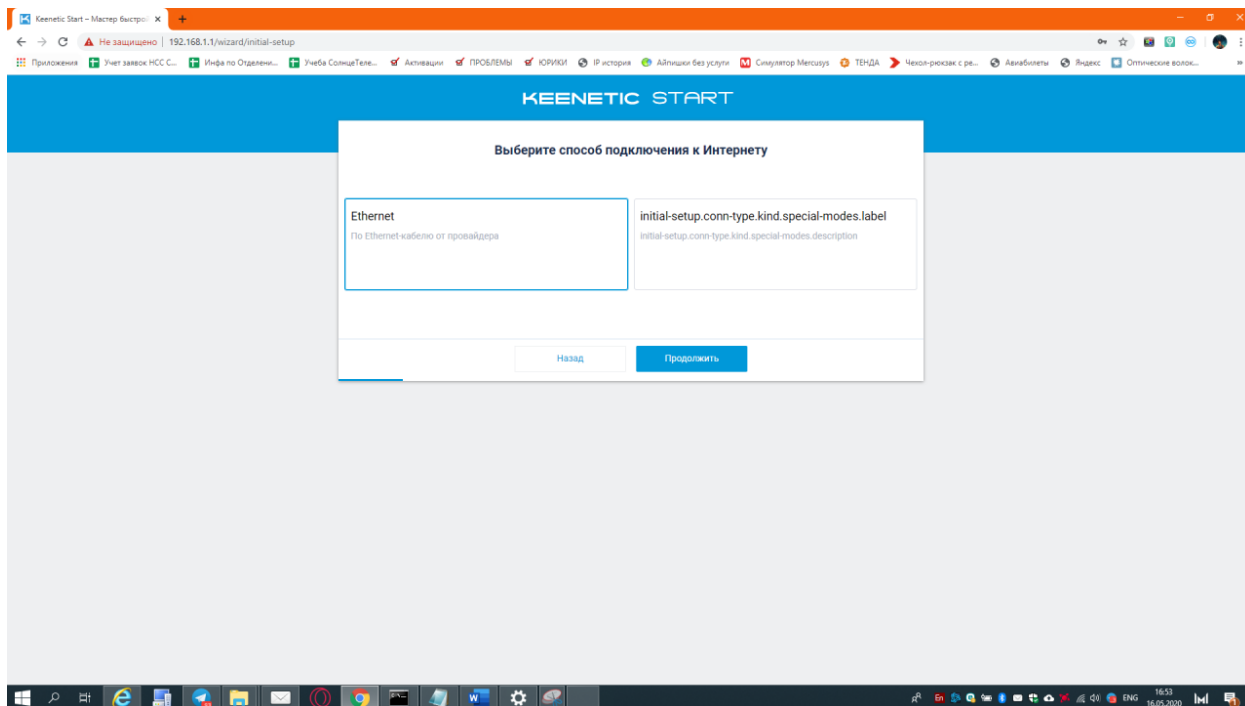
3. **Web-интерфейс.** Чтобы зайти в web-интерфейс вашего роутера, необходимо находится в той же подсети, что и ваш роутер, для этого **необходимо быть к нему подключенным любым способом** (проводным или беспроводным). Открываем интернет браузер и в адресной строке вводим сетевой адрес интерфейса вашего роутера, для **Keenetic** это **192.168.1.1** (в старых моделях может быть адрес 192.168.0.1), адрес пишется «пальчиком» вручную, если адресной строке у вас появляются результаты поиска – игнорируем их, и пишем адрес до конца. Также есть возможность зайти по доменному имени **http://my.keenetic.net/** Если, все сделали правильно вы увидите такую картинку:



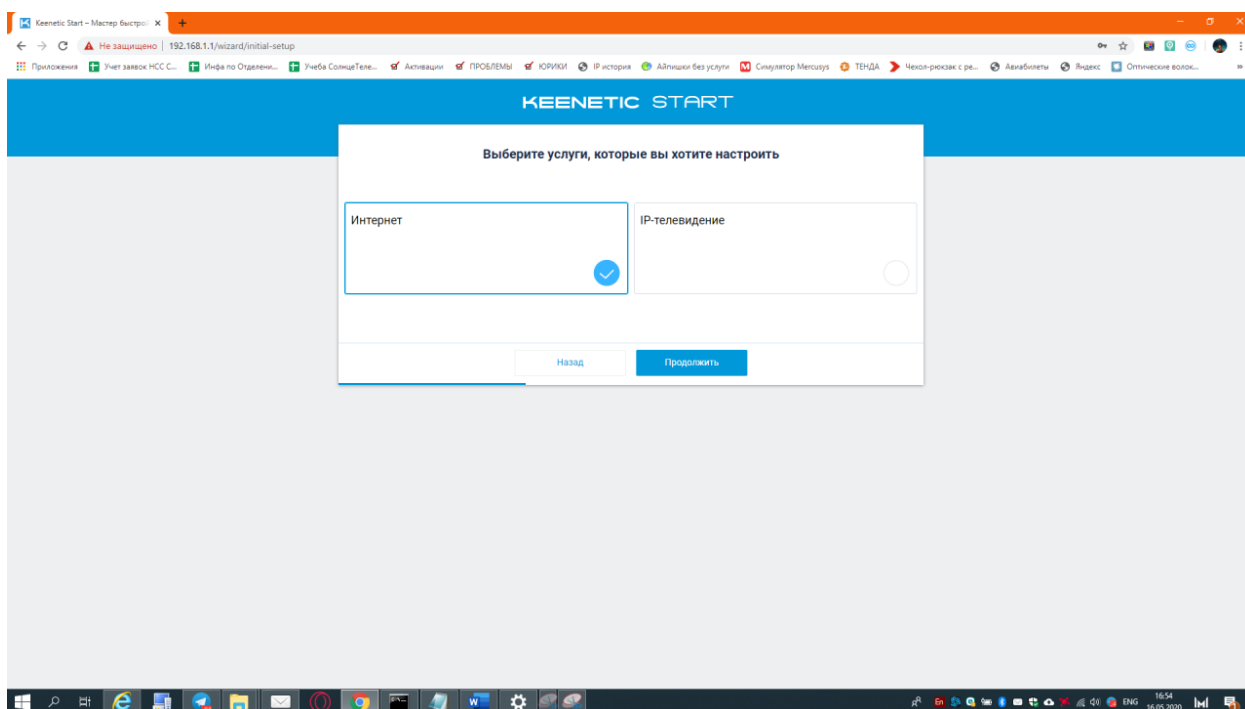
Выбираем язык и нажимаем кнопку «Начать быструю настройку»



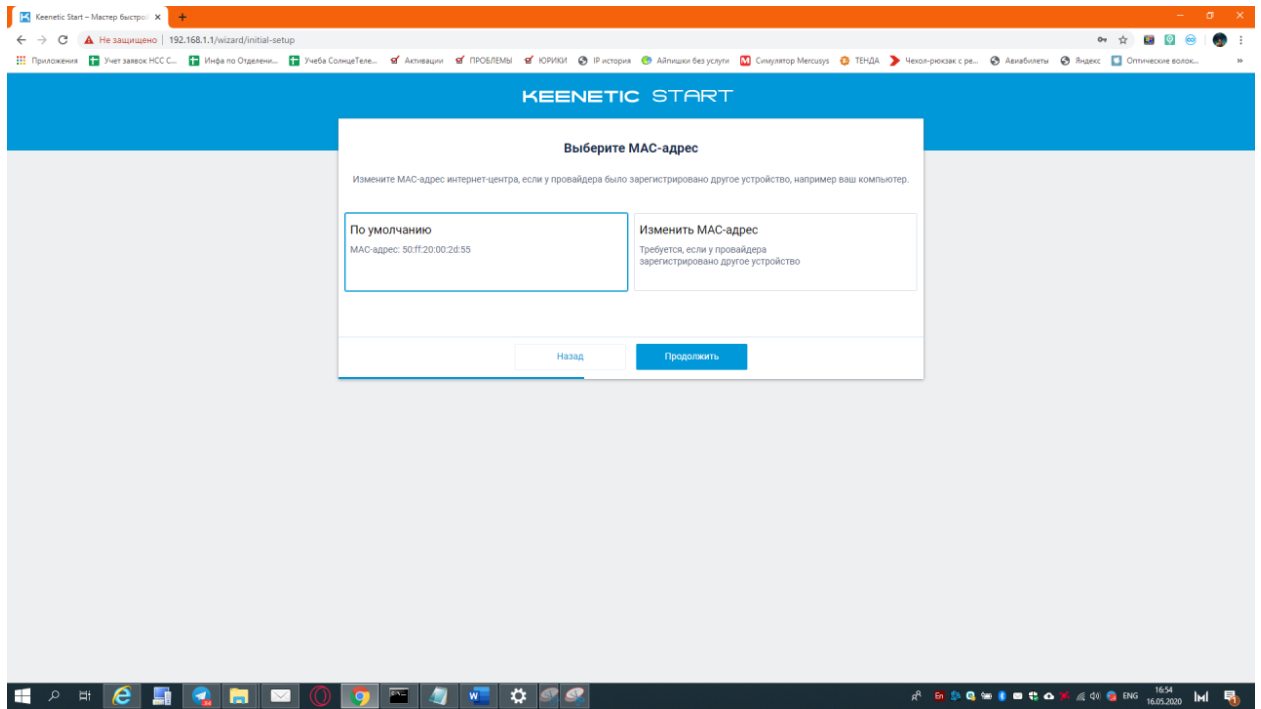
Далее задаем пароль от настроек вашего роутера(не путать с паролем от беспроводной сети), нажимаем **Продолжить**



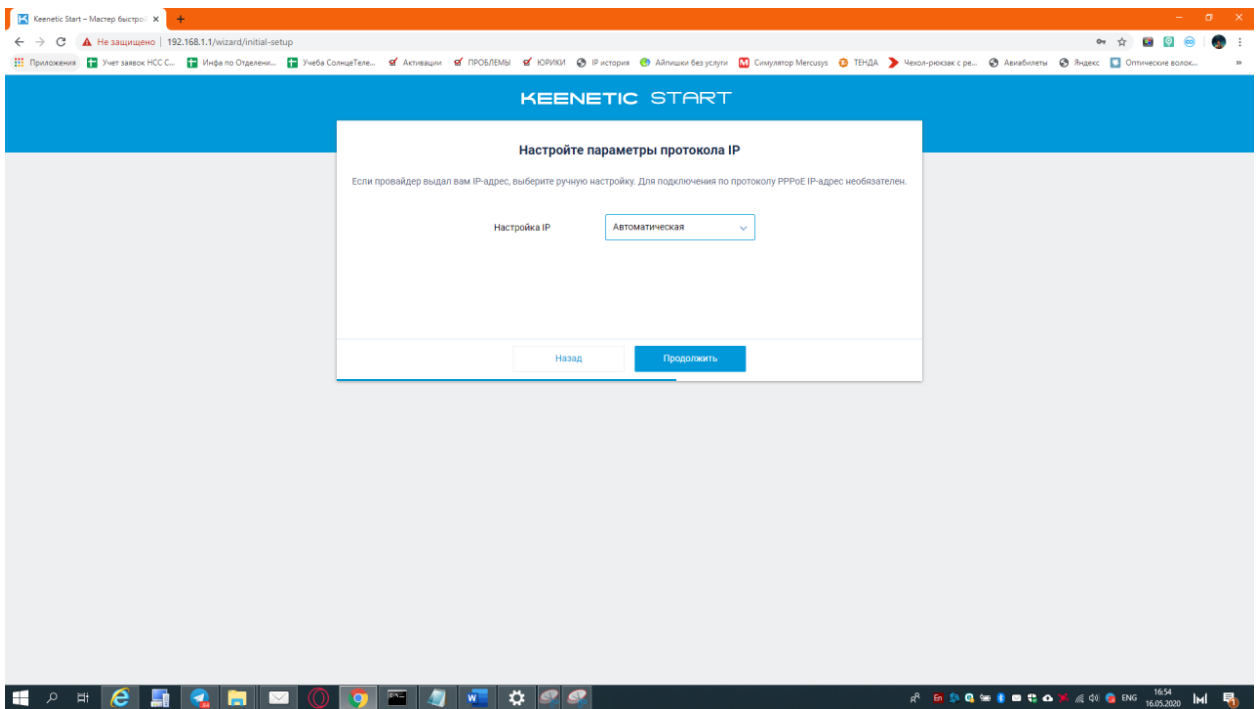
Выбираем **Ethernet**, и нажимаем **Продолжить**.



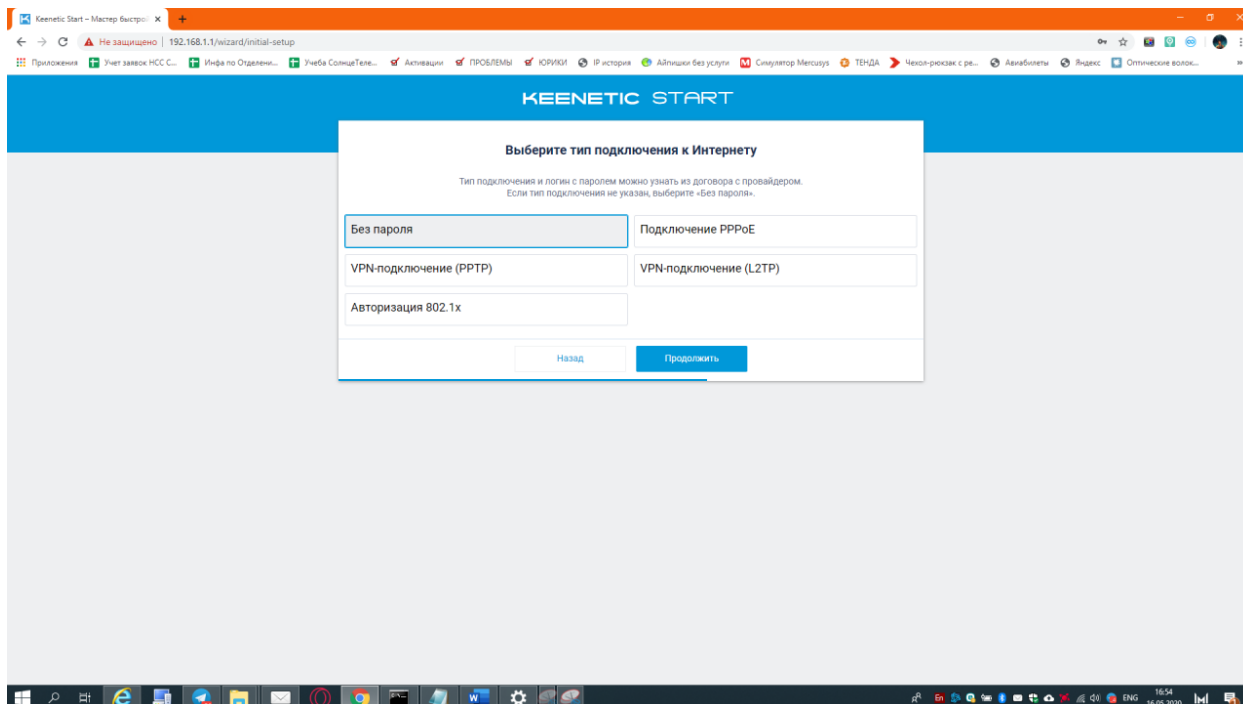
Услугу выбираем **Интернет** и нажимаем **Продолжить**



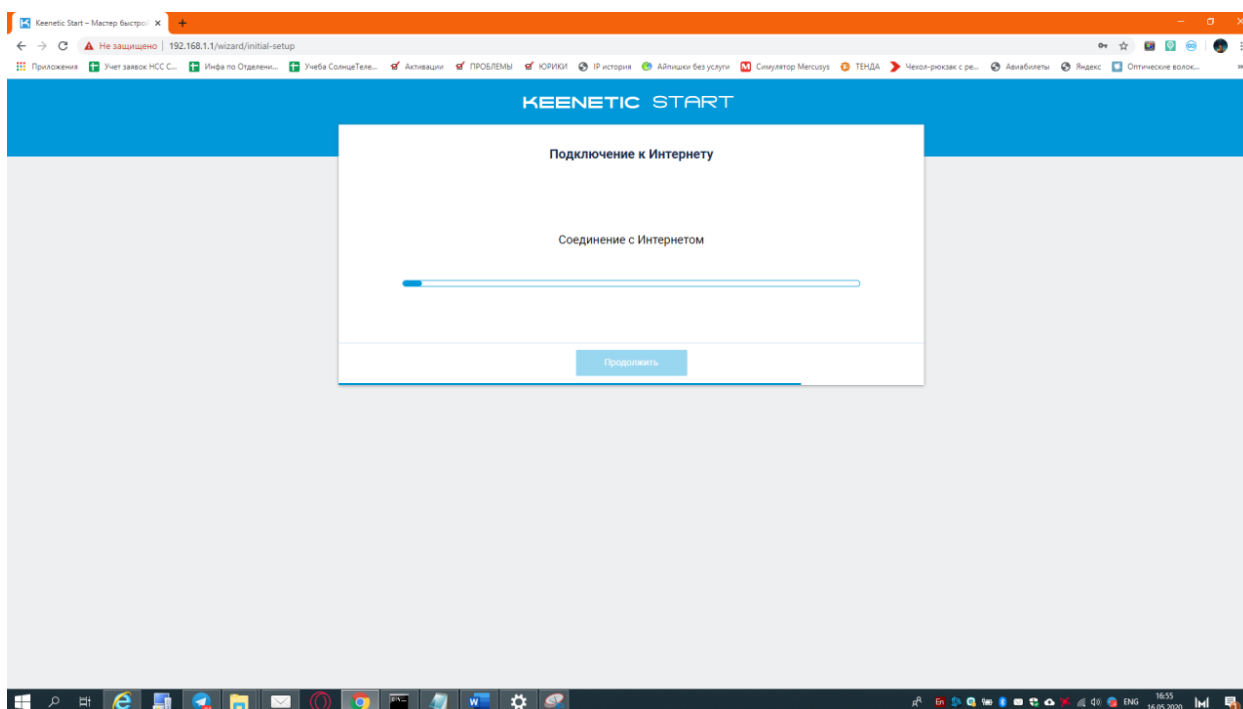
MAC-адрес не трогаем, оставляем **по умолчанию**.



Настройка IP – **Автоматическая**



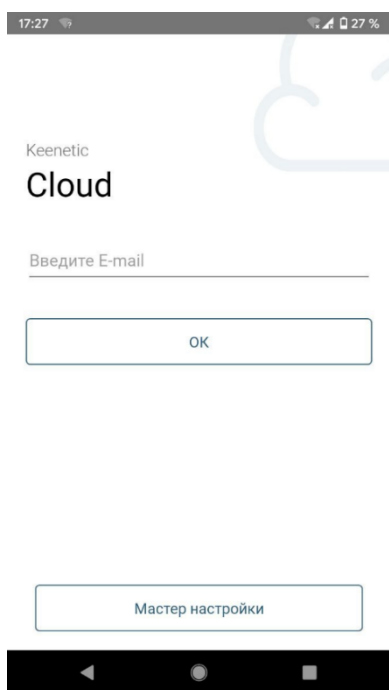
Авторизация – Без пароля



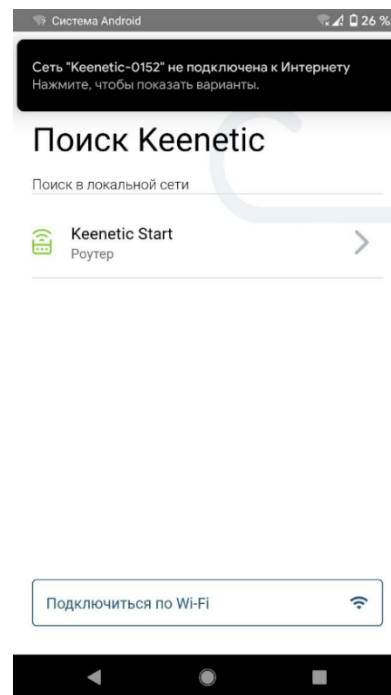
Далее произойдет проверка интернета и обновление ПО, происходит это примерно 3-4 минут. После этого возможно потребуется заново подключиться к беспроводной сети. На этом настройка закончена, можно пользоваться интернетом

4. Приложение Keenetic. Скачайте себе данное приложение на ваш смартфон через **Google Play** или **App Store**. Перед запуском убедитесь, что вы подключены к беспроводной сети вашего роутера (можно подключиться в самом приложении, через QR-код)

Открывайте приложение, можно зарегистрироваться при желании нажимаем «**Мастер настройки**»



Если вы подключились к Wi-Fi сети роутера, то увидите его в списке, Если нет, нажимаем «**Подключится по Wi-Fi**»





Наводим камеру смартфона на штрих-код, который находится на наклейке роутера, подключаемся к Wi-Fi, и видим свой роутер в списке, нажимаем на него.



KEENETIC CITY

Сеть Wi-Fi	Keenetic-0446
Пароль Wi-Fi	3UeW5HyT
Настройка	my.keenetic.net
Сервисный код	323-343-432-906-921
Серийный номер	S1808NS000999
WAN MAC	50:FF:20:05:7D:89

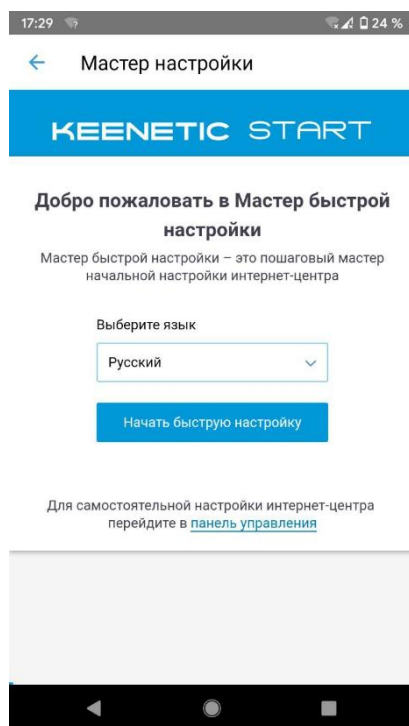
Произведено в КНР
Модель KN-1510
9 В 0,6 А



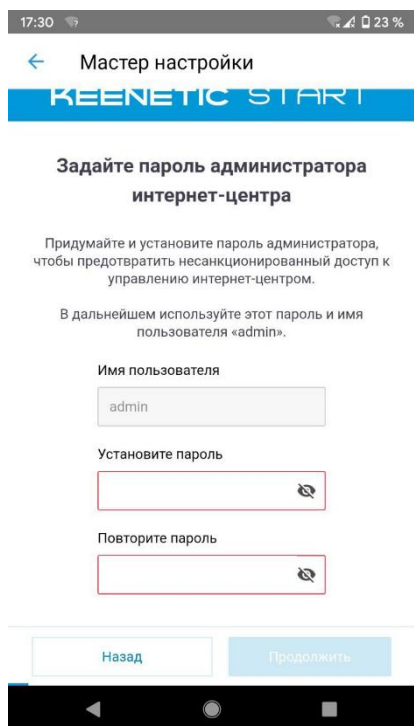
Нажимаем «Запустить настройку»



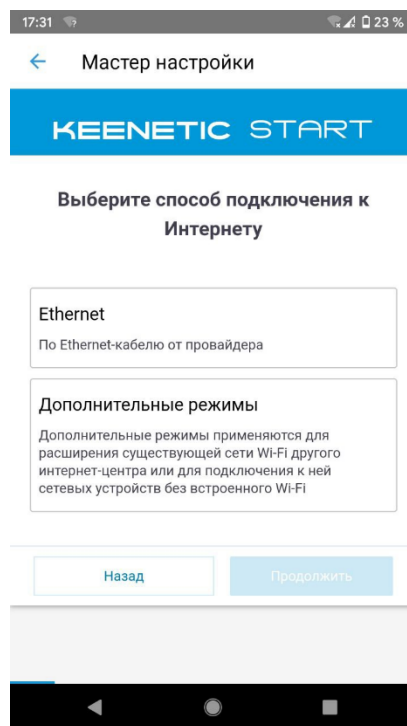
Выбираем язык, нажимаем «Начать быструю настройку»



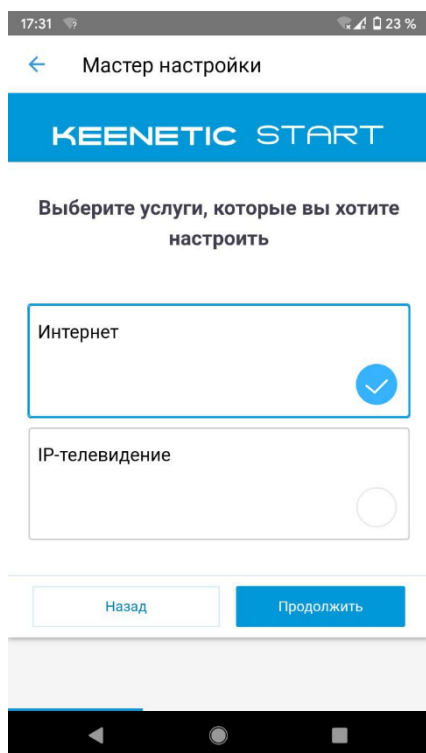
Задаем пароль для самого роутера.
(не путать с паролем от беспроводной сети)



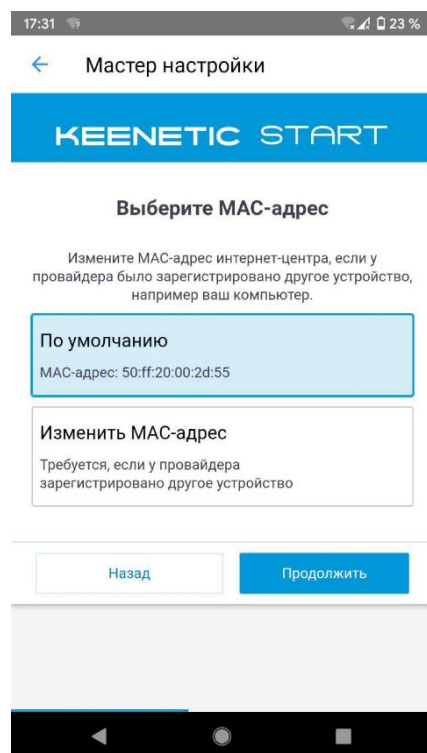
Выбираем «Ethernet»



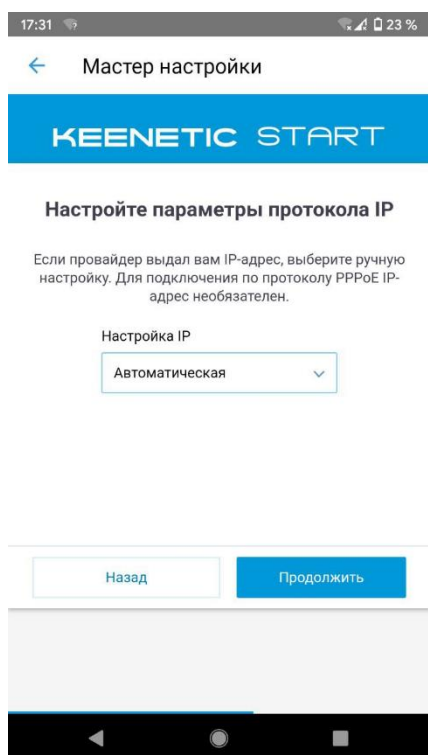
Выбираем Интернет



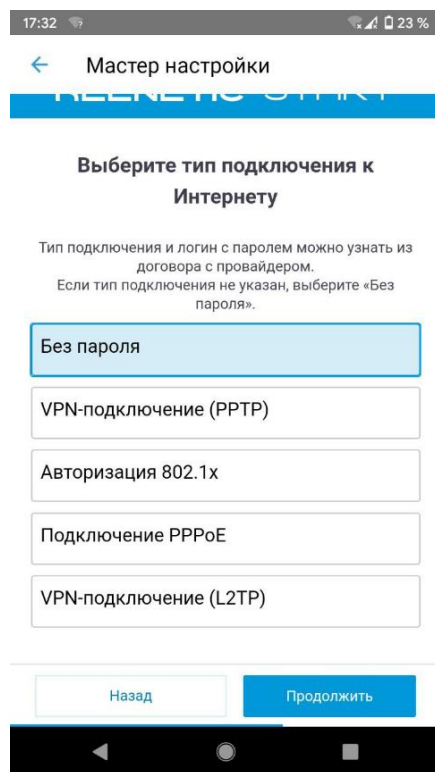
Мас-адрес не меняем. Выбираем по умолчанию



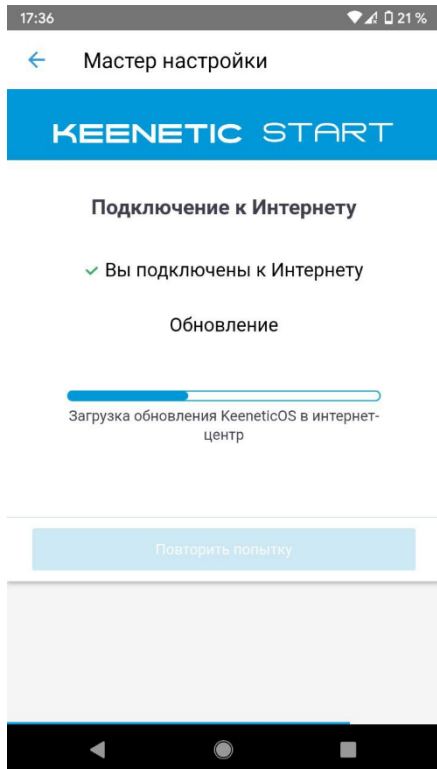
Настройка IP – Автоматическая



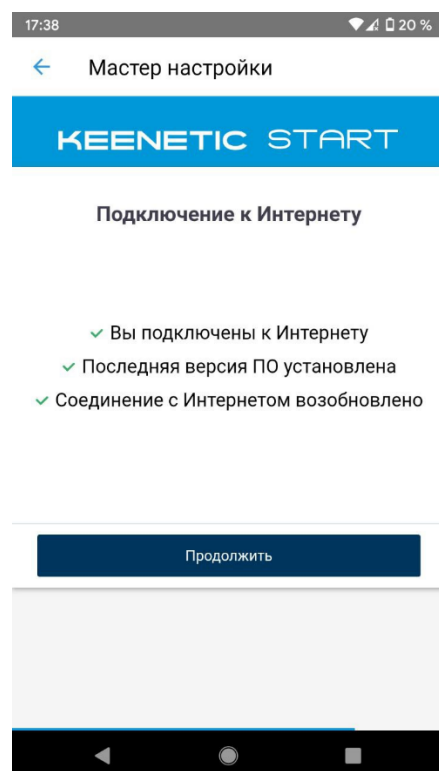
Авторизация – Без пароля



Далее ваш роутер проверит интернет и скачает последнюю версию ПО, установит её и перезагрузится, займет это примерно 3-4 минуты



После перезагрузки, проверит все параметры



По окончании выдаст вам актуальные данные вашей беспроводной сети, на этом настройка завершена.

