

HUAWEI E5186

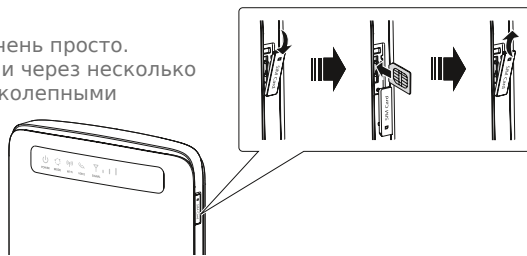
ПОСОБИЕ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ РУТЕРА 4G WI-FI



Подготовить роутер 4G Wi-Fi к работе очень просто. Выполните указанные ниже действия, и через несколько минут Вы сможете наслаждаться великолепными преимуществами скоростного широкополосного интернета 4G.

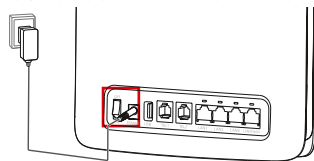
1. Вставьте в роутер SIM-карту:

- поместите SIM-карту, как указано на рисунке.



2. Подключите роутер к электросети.

Подключите адаптер к электросети и нажмите кнопку питания, чтобы включить роутер. Убедитесь, что роутер включен. Об этом сигнализируют разноцветные индикаторы на передней стенке роутера.



3. Подключите роутер к своему устройству.

Если Вы являетесь обладателем портативного компьютера, планшетного компьютера или смартфона, рекомендуем использовать беспроводное соединение. В свою очередь, для подключения к стационарному компьютеру рекомендуем использовать подключение с помощью сетевого провода.

Беспроводное соединение (Wi-Fi)

3.1. Найдите на задней стенке роутера наклейку с названием сети Wi-Fi (SSID) и паролем (Wi-Fi Key), которые присвоены заводом-изготовителем.

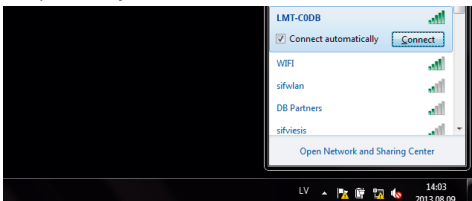


Заводское название сети Wi-Fi

Заводской пароль доступа к сети Wi-Fi

3.2. Найдите присвоенное заводом-изготовителем название сети Wi-Fi Вашего роутера, например LMT-CODB, в компьютере, планшетном компьютере или смартфоне.

Роутер работает на частоте Wi-Fi 2,4 GHz и 5 GHz. Рекомендуется использовать 5 GHz, поскольку на конкретной частоте Wi-Fi будет меньше пользователей и помех, следовательно, данные будут передаваться быстрее. Это особенно актуально в многоквартирных зданиях и офисах с очень нагруженной частотой 2,4 GHz. Название сети Wi-Fi 5 GHz указано на наклейке, в конкретном случае это LMT-5G-CODB.



Подключение с помощью сетевого провода

3.1. Подключите входящий в комплект сетевой кабель к LAN-разъему роутера.

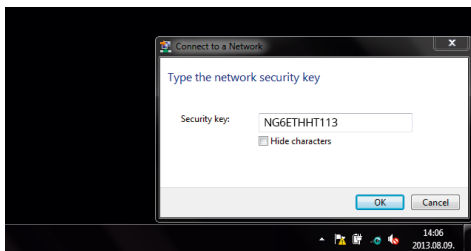


3.2. Подключите сетевой кабель к LAN-разъему своего компьютера.



3.3. Компьютер автоматически подключится к роутеру.

3.3. Подключитесь к этой сети, введя указанный на наклейке рутера пароль *Wi-Fi Key*, например *NG6ETHHT113*.



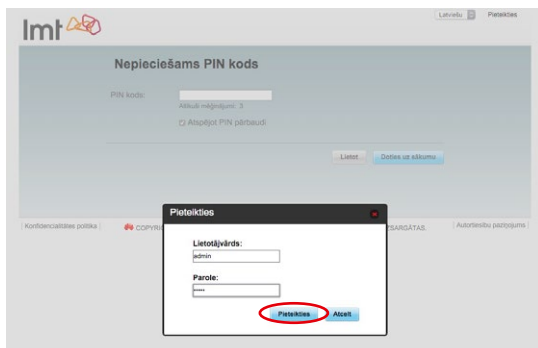
Пароль нужно ввести только один раз – в следующий раз компьютер запомнит пароль и подключится к рутеру автоматически.

4. Активируйте рутер в сети LMT.

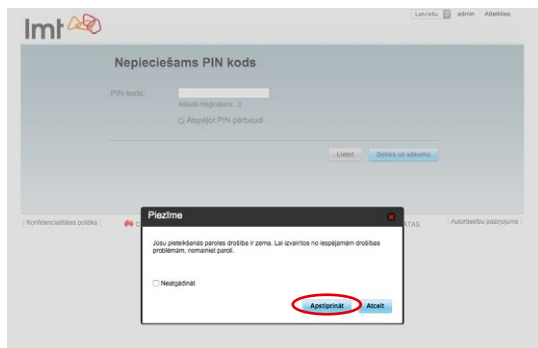
4.1. Чтобы зайти на страницу управления рутером, откройте на своем компьютере интернет-браузер (*Google Chrome, Internet Explorer, Safari* и др.) и в адресной строке введите адрес страницы управления рутером: **http://192.168.8.1/**

Откроется страница управления рутером:

- в поле «Имя пользователя» введите **admin** (это имя пользователя по умолчанию);
- в поле «Пароль» введите **admin** (это пароль по умолчанию);
- нажмите «Зарегистрироваться»;



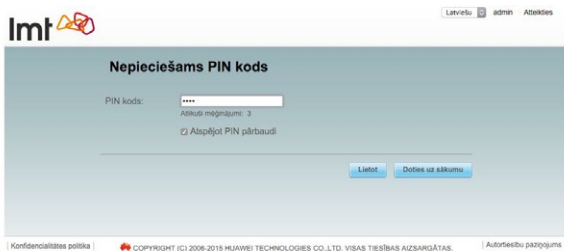
- нажмите «Подтвердить».



4.2. Ввод PIN-кода:

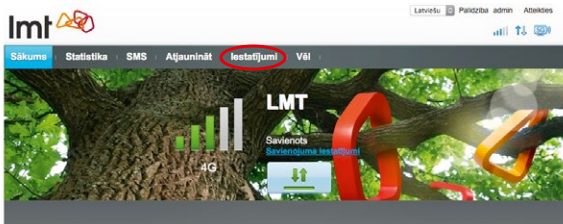
- В поле «PIN» введите **PIN-код** SIM-карты, указанный на пластиковой основе, в которой была закреплена SIM-карта;

- подтвердите, нажав «**Использовать**».



4.3. Выполните шаги по быстрой установке роутера:

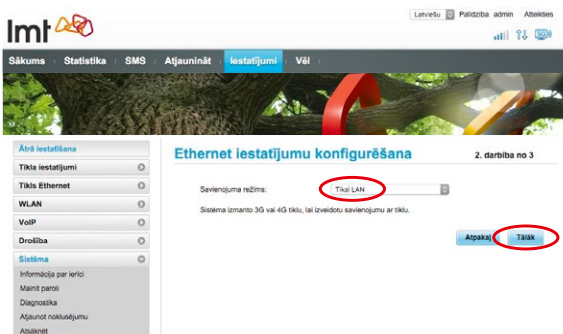
- нажмите «**Настройки**», затем «**Быстрая установка**»;



- нажмите «**Дальше**»;

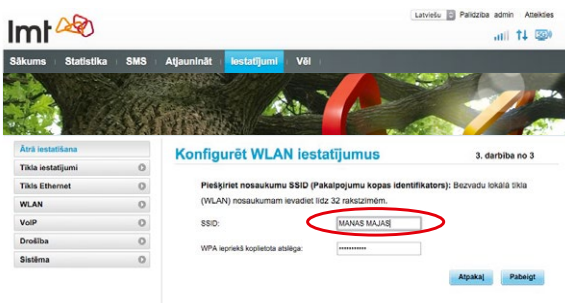


- выберите режим соединения «**Только LAN**» и нажмите «**Дальше**».



4.3.1. Установка параметров сети Wi-Fi

- Если Вы не хотите менять название сети *Wi-Fi*, обеспечиваемой Вашим роутером, и персонализировать ее, Вы можете сменить ее название. Для этого в поле SSID укажите предпочтительное название сети *Wi-Fi*.

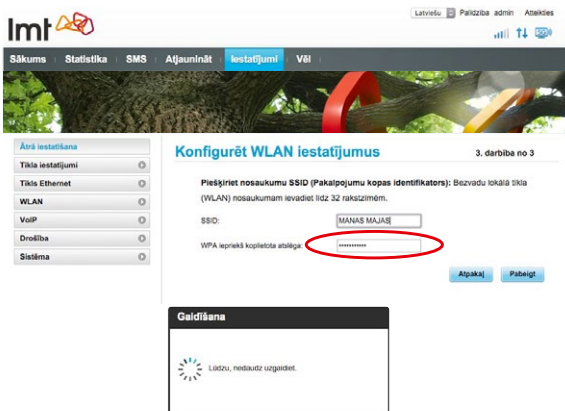


4.3.2. Установка параметров безопасности сети Wi-Fi

- Если Вам достаточно установленного на заводе-изготовителе пароля от сети *Wi-Fi* (указан на наклейке в нижней части или на задней стенке роутера), нажмите «Завершить».

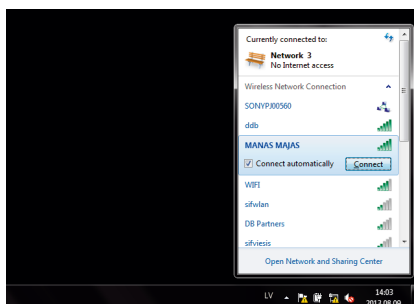
- Чтобы облегчить запоминание пароля от сети *Wi-Fi*, Вы можете сменить заводской пароль на выбранный Вами. Для этого поставьте галочку в поле «Показать пароль» и укажите предпочтительный пароль *Wi-Fi* в поле «Ранее совместно использовавшийся ключ WPA».

- Подтвердите выполненные действия, нажав «Завершить».

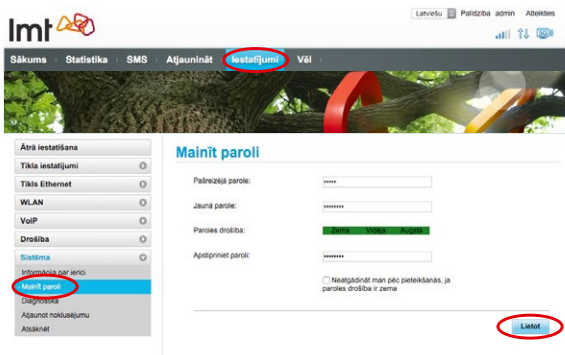


- 4.4. Если Вы изменили название сети *Wi-Fi* и/или пароль от сети *Wi-Fi*, в дальнейшем будут действовать выбранные Вами название сети и пароль. Чтобы обеспечить доступ к интернету, найдите в своем компьютере или смартфоне НОВОЕ, выбранное Вами название сети *Wi-Fi*, например *MANAS MAJAS*, и подключитесь к этой сети, введя выбранный Вами пароль.

Заводские параметры более не действительны!



- 4.5. Напоминаем, что существенным предварительным условием соблюдения требований безопасности будет замена первоначального пароля для страницы управления роутером, а также другие риски безопасности.



5. Поздравляем!

Вы успешно подключились к скоростному широкополосному интернету LMT 4G. Проверьте, работает ли интернет, открыв сайт www.lmt.lv.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Поместите роутер в зону, где сигнал является наиболее сильным.

Роутер 4G *Wi-Fi* лучше всего поставить в помещении с хорошим приемом сигнала 4G и хорошим вещанием беспроводной сети *Wi-Fi*. Обычно это означает, что роутер необходимо поместить как можно выше. Наиболее подходящее место – рядом с окном и потолком, например на полке. Необходимо учитывать и другие факторы, влияющие на его работу.

- Чем ближе компьютер к роутеру, тем стабильнее сигнал, поэтому желательно поместить роутер в помещении, где Вы пользуетесь интернетом наиболее часто.
- Используемые в конструкциях стен железобетонные или металлические детали могут гасить сигнал. Предпочтительно, чтобы роутер и компьютер находились в прямой видимости.
- Электрические приборы (другой роутер, микроволновая печь и т. п.) тоже могут создавать помехи при передаче сигнала роутера, поэтому желательно поместить их на расстоянии не менее 1 метра от него.

Во время использования устройства можно менять его местоположение или направление для улучшения приема сигнала – изменяя местонахождение роутера, найдите то, которое обеспечивает лучший прием сигнала.

Индикатор силы сигнала роутера указывает силу принятого сигнала. Посмотрите, сколько сегментов загорелось в разделе индикатора сигнала. Испытайте роутер в нескольких помещениях, в разных местах. Лучшим будет то, которое обеспечивает наибольшую силу сигнала. (Качественный интернет 4G доступен даже в том случае, если на индикаторе горит всего один сегмент.)



Если при активном режиме сети 4G на индикаторе силы сигнала не загорается ни один сегмент, это означает, что сигнал 4G слишком слабый. В этом случае откройте страницу управления роутером (о том, как это сделать, читайте в пункте 4.1 инструкции), в соответствии с указаниями в пункте 4.2.2 установите режим сети **4G/3G Auto** и снова поместите роутер туда, где прием сигнала наиболее сильный.

Если Вы уверены, что находитесь в зоне покрытия 4G (см. <http://karte.lmt.lv>), позвоните в службу поддержки LMT по номеру 80768076, чтобы заказать визит сервисного агента, который приедет к Вам, произведет измерения сигнала 4G и в случае необходимости бесплатно установит усиливающую сигнал антенну.

2. Как восстановить первоначальные настройки роутера?

Сбросив настройки роутера (reset), Вы можете восстановить настройки, установленные производителем, которые указаны на наклейке (см. заднюю стенку роутера), например, в том случае, если Вы забыли пароль от своей сети *Wi-Fi*.

Чтобы сбросить настройки роутера, найдите на его левой боковой стенке кнопку **Reset** и нажмите ее тонким предметом, например кончиком шариковой ручки (удерживайте 5–6 секунд). После сбрасывания настроек Вы сможете использовать первоначальные настройки роутера, указанные на наклейке.



.....

Для обеспечения целостности сети, ее надежности, качественного предоставления услуг, решения конфигурационных задач, необходимых для предоставления услуг и своевременной диагностики проблемных ситуаций в сети, в сетевое оборудование может быть интегрирован технический протокол TR-069 для обмена соответствующими сетевыми параметрами (напр., уровень и качество сигнала, сотовые данные сети, используемые частоты, данные о нагрузке на сеть) между устройством и системами LMT. Обработка этих данных производится в согласии с соответствующими нормативными актами и на протяжении времени, необходимого для конкретных целей.