

Прежде чем начать

Убедитесь, что вы внимательно прочитали и полностью поняли все инструкции и предостережения, приведённые в данном руководстве пользователя и в буклете «Информация о мерах безопасности и условиях гарантии».

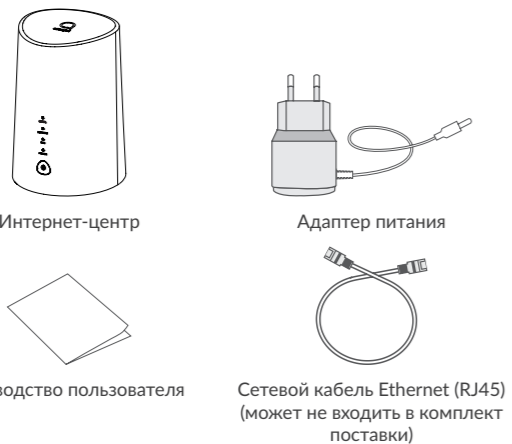
Где разместить интернет-центр

Для получения наилучшего сигнала мобильной сети разместите интернет-центр около окна. Попробуйте несколько различных мест, пока не найдёте место с наилучшим сигналом мобильной сети.

Факторы, влияющие на качество сигнала

Бетонные, кирпичные или деревянные стены могут затруднить прохождение радиосигналов и ослабить их. Электроприборы, которые создают сильные электромагнитные поля, например, микроволновые печи, холодильники и спутниковые антенны, также могут негативно влиять на распространение радиосигналов. Разместите интернет-центр вдали от таких приборов.

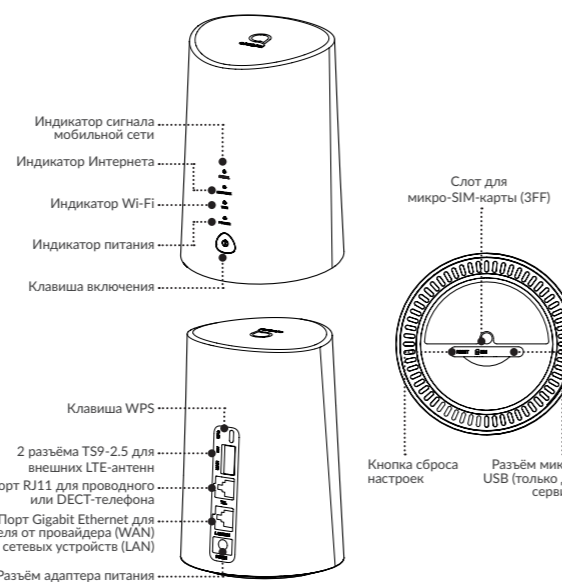
Комплект поставки



Примечание:

- Поддерживаются только карты формата микро-SIM. Попытка установки карты формата nano-SIM может привести к повреждению устройства.
- Пользуйтесь только адаптером питания, который рекомендован производителем и входит в комплект поставки.
- Использование нерекондованных адаптеров питания может быть опасно и может привести к повреждению устройства.

Знакомство с интернет-центром



Кнопка включения

- Подключите адаптер питания к интернет-центру и стандартной бытовой розетке переменного тока (220 В, 50 Гц). Интернет-центр автоматически включится.

Кнопка сброса настроек

С помощью скрепки аккуратно нажмите на кнопку сброса настроек и удерживайте её нажатой в течение 3 секунд. Все LED-индикаторы на интернет-центре загорятся, погаснут и снова загорятся. Настройки будут сброшены к заводским значениям. Сброс настроек к заводским значениям также можно выполнить в веб-интерфейсе (адрес веб-интерфейса нанесён на наклейку, расположенную в нижней части интернет-центра) в меню Система > Перезагрузка и сброс.

Порт RJ11 для проводного или DECT-телефона

Интернет-центр поддерживает совершение и приём голосовых вызовов с помощью проводных или DECT-телефонов*.

Чтобы воспользоваться этой функцией:

- Установите в интернет-центр SIM-карту с поддержкой голосовых вызовов.
- Подключите к порту RJ11 проводной или DECT-телефон.

Включите интернет-центр и дождитесь его регистрации в мобильной сети.

* Телефоны и кабель RJ11 не входят в комплект поставки.

Описание LED-индикаторов

Иконка	Описание
POWER	<ul style="list-style-type: none">Горит синим: интернет-центр включён и готов к работе.Не горит: интернет-центр выключен.
WIFI	<ul style="list-style-type: none">Горит синим: Wi-Fi включён.Мигает синим: доступно подключение в режиме WPS.Не горит: Wi-Fi выключен.
NETWORK	<ul style="list-style-type: none">Горит жёлтым: интернет-центр подключён к Интернету через мобильную сеть GSM.Горит зелёным: интернет-центр подключён к Интернету через мобильную сеть UMTS.Горит синим: интернет-центр подключён к Интернету через мобильную сеть LTE.Горит фиолетовым: интернет-центр подключён к Интернету через провайдер по выделенной линии Ethernet.Горит красным: SIM-карта не установлена или интернет-центр не зарегистрирован в мобильной сети.Мигает жёлтым: интернет-центр зарегистрирован в мобильной сети GSM, но не подключён к Интернету.Мигает зелёным: интернет-центр зарегистрирован в мобильной сети UMTS, но не подключён к Интернету.Мигает синим: интернет-центр зарегистрирован в мобильной сети LTE, но не подключён к Интернету.
SIGNAL	<ul style="list-style-type: none">Горит синим: максимальный уровень сигнала мобильной сети.Горит зелёным: средний уровень сигнала мобильной сети.Горит жёлтым: низкий уровень сигнала мобильной сети.Горит красным: отсутствует сигнал мобильной сети.

Технические характеристики

Мобильная сеть	<ul style="list-style-type: none">LTE FDD B1/3/7/8/20/28/32 (2100/1800/2600/900/800/700/1500 МГц)LTE TDD B38 (2600 МГц)UMTS B1/3/8 (2100/1800/900 МГц)GSM (850/900/1800/1900 МГц)LTE CA DL B1+B8, B1+B1, B7+B7, B1+B28, B1+B20, B1+B7, B3+B20, B3+B7, B3+B3, B3+B28, B7+B28, B3+B38, B3+B8, B20+B32, B7+B8, B7+B20LTE CA UL B7+B7, B38+B38
Сеть Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none">Двухдиапазонный Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2,4 + 5 ГГц 2x2 MIMOДо 32 пользователей
Ethernet	1 порт 10BASE-T/100BASE-T/1000BASE-T
Процессор	Qualcomm MDM9240-1 1,2 ГГц и RealTek RTL8197FS-VE5 1 ГГц
Память	256 МБ постоянной (ROM) + 256 МБ оперативной (RAM)
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none">LTE Cat. 7: до 300 Мбит/с⁽¹⁾ – при приёме данных и до 100 Мбит/с⁽¹⁾ – при отправке данныхDC-HSPA+: до 42 Мбит/с⁽¹⁾ – при приёме данных и до 5,76 Мбит/с⁽¹⁾ – при отправке данныхEDGE: до 236 Кбит/с⁽¹⁾ – при приёме данных и до 118 Кбит/с⁽¹⁾ – при отправке данныхEthernet: до 1 Гбит/сWi-Fi 802.11n 2,4 ГГц 2x2 MIMO: до 300 Мбит/с⁽²⁾Wi-Fi 802.11ac 5 ГГц 2x2 MIMO: до 867 Мбит/с⁽²⁾
LED-индикаторы	Питание, Wi-Fi, Интернет, сигнал мобильной сети
Клавиши и разъёмы	<ul style="list-style-type: none">Кнопка включения, кнопка сброса настроекСлот для микро-SIM-карты (3FF)2 разъёма TS9-2.5 для внешних LTE-антенн⁽³⁾Разъём адаптера питания1 порт Ethernet (RJ45) для кабеля от провайдера или сетевых устройств1 порт RJ11 для проводного или DECT-телефонаРазъём микро-USB⁽⁴⁾

Возможности	<ul style="list-style-type: none">Резервирование и контроль доступа в Интернет в режиме 24/7Шейпинг трафикаPPPoE, статический IP-адресКлонирование MAC-адресаIPv4/IPv6/двойной стекTCP/IP, UDP, DHCPДинамический DNS (DDNS)Фильтрация по MAC/URL/IPNAT, DMZ, перенаправление портов, UPnPТранзит VPN-соединенияГостевая Wi-Fi-сетьВеб-интерфейс, мобильное приложение для Android и iOSПриём и совершение голосовых вызовов: CSFB, VoLTE⁽⁵⁾SMS, USSDОбновление ПО (FOTA)
Размеры	145×100×89,3 мм*
Вес	330 г*
Адаптер питания	12 В, 1 А от сетей переменного тока 220 В, 50 Гц
Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none">Интернет-центрАдаптер питанияРуководство пользователяБуклет «Информация о мерах безопасности и условиях гарантии»Сетевой кабель Ethernet (RJ45) – опциональноГарантийный талон – опционально
Доступные цвета	Белый
Материал корпуса	Пластик
Языки интерфейса	Русский, английский

ОС	<ul style="list-style-type: none">Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10Apple Mac OS X 10.6 – 10.11, macOS 10.12 – 10.15LinuxApple iOSAndroid
Браузеры	Edge, IE, Safari, Firefox, Opera, Chrome
TR069	Поддерживается
Условия эксплуатации	<ul style="list-style-type: none">Рабочий диапазон температур: от 0 до + 40 °С.Влажность: от 10% до 80% без конденсации.

⁽¹⁾ Указанные значения являются теоретическим максимумом для сетей 4G+ LTE-Advanced Cat. 7, 3G DC-HSPA+ и 2G EDGE, соответственно. Действительная скорость передачи данных в мобильной сети зависит от рельефа местности, плотности окружающей застройки, загруженности и конфигурации сети сотового оператора, уровня сигнала, параметров тарифного плана и других внешних факторов.

⁽²⁾ Указанные значения – 300 и 867 Мбит/с – являются теоретическим максимумом стандартов IEEE 802.11n и IEEE 802.11ac, соответственно, при соединении с устройствами, использующими два пространственных потока и каналы 40/80 МГц для приёма и передачи. Действительная скорость передачи данных в беспроводной сети зависит от особенностей и настроек клиентского оборудования, числа клиентов в сети, препятствий на пути прохождения сигнала, а также наличия других беспроводных сетей и радиопомех в том же диапазоне.

⁽³⁾ Рекомендуется использовать антенны Alcatel модели TS9ANT.

⁽⁴⁾ Только для послепродажного обслуживания, не для использования конечным пользователем.

⁽⁵⁾ Услуги VoLTE поддерживаются для следующих операторов: МТС, МегаФон, Билайн, Теле2. Доступность услуг зависит от многих факторов, в том числе от технических возможностей оператора.

* Без антенн и адаптера питания.

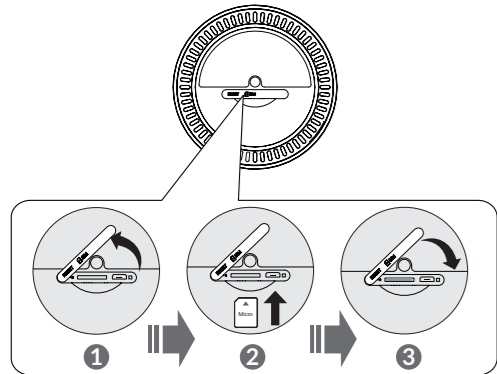
Приступая к работе

Установка SIM-карты

Выполните следующие шаги:

- 1) Откройте крышку слота SIM-карты.
- 2) Установите SIM-карту формата микро-SIM в слот до щелчка.
- 3) Закройте крышку слота SIM-карты.

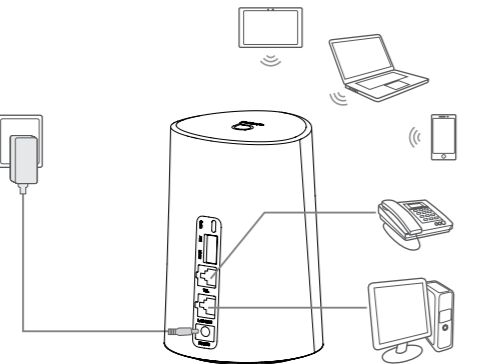
Не извлекайте SIM-карту во время использования интернет-центра. Это может повлиять на производительность интернет-центра и привести к повреждению данных, хранящихся на SIM-карте.



CJB1P10ALBBA

Подключение адаптера питания

Подключите адаптер питания к интернет-центру и стандартной бытовой розетке переменного тока (220 В, 50 Гц). Интернет-центр автоматически включится.



Для предотвращения помех, вызванных радиосигналами, расположите интернет-центр на расстоянии не менее одного метра от телефонов и других электрических и электронных устройств.

Установка внешних LTE-антенн*

Вы можете подключить внешние LTE-антенны к соответствующим разъёмам на корпусе интернет-центра, чтобы улучшить приём сигнала мобильной сети в местах с низким его уровнем.

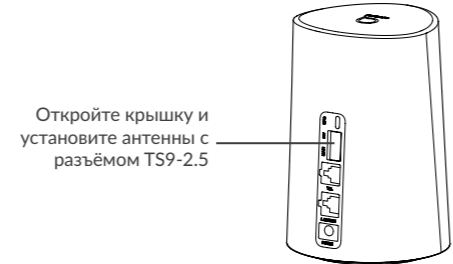
Внимание!

Перед установкой внешних антенн убедитесь, что интернет-центр выключен и отключён от бытовой розетки переменного тока.

Внешние антенны должны быть установлены квалифицированным специалистом.

Используйте только антенны с разъёмом TS9-2.5, которые поставляются или рекомендованы производителем интернет-центра.

Рекомендуем использовать антенны Alcatel модели TS9ANT. Для получения дополнительной информации обратитесь в ближайший магазин электроники, на «горячую» линию Alcatel в вашем регионе (телефон для России – 8 (800) 555 65 95) или посетите веб-сайт www.alcatelmobile.com.



* Могут не входить в комплект поставки.

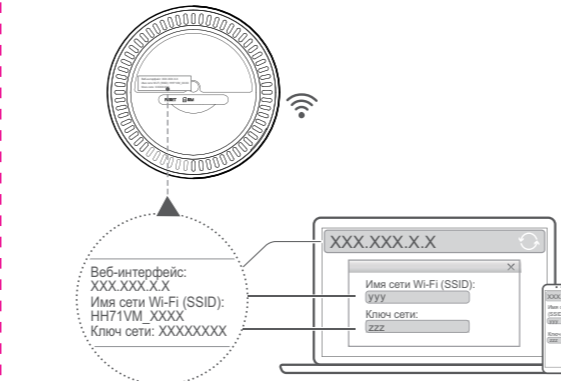
Подключение к интернет-центру

• По Wi-Fi

Интернет-центр поддерживает подключение до 32 устройств через двухдиапазонный Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2,4 + 5 ГГц 2x2 MIMO. Чтобы подключить устройство к интернет-центру по Wi-Fi, выполните следующие действия:

- 1) Убедитесь, что Wi-Fi включён – LED-индикатор Wi-Fi на корпусе интернет-центра должен гореть синим светом.
- 2) Включите Wi-Fi на устройстве, которое вы хотите подключить. Для получения справки обратитесь к руководству пользователя вашего устройства.

- 3) В списке доступных беспроводных сетей на вашем устройстве выберите имя сети Wi-Fi (SSID), соответствующее интернет-центру. Имя сети Wi-Fi (SSID) интернет-центра, а также ключ безопасности сети Wi-Fi (если задан), нанесены на наклейку, расположенную в нижней части интернет-центра.

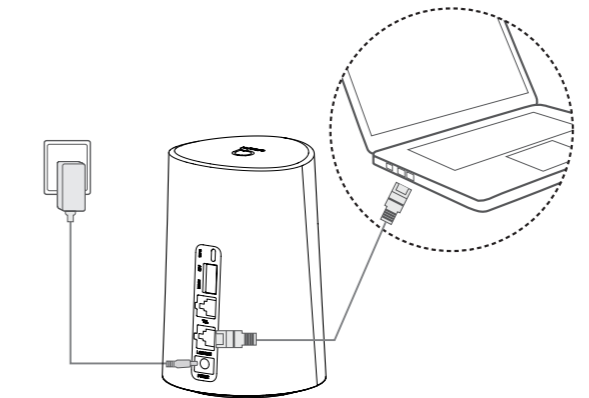


- 4) Нажмите «Подключиться» и введите ключ безопасности сети Wi-Fi (если задан). Ваше устройство подключится к интернет-центру через несколько мгновений.

• С помощью сетевого кабеля Ethernet (RJ45)

Подключите один конец кабеля Ethernet к порту Ethernet на корпусе интернет-центра.

Другой конец подключите к вашему устройству (ноутбуку или ПК).



Как изменить ключ безопасности сети Wi-Fi?

- 1) Откройте браузер и введите в адресной строке адрес веб-интерфейса интернет-центра (нанесён на наклейку, расположенную в нижней части интернет-центра).

- 2) Введите пароль администратора и нажмите кнопку «Вход». Пароль нанесён на наклейку, расположенную в нижней части интернет-центра.

Примечание. В целях безопасности вам будет предложено изменить пароль администратора по умолчанию.

- 3) Перейдите в меню Настройки > Wi-Fi > Основные, чтобы изменить ключ безопасности сети Wi-Fi.

Меры безопасности

- Во время грозы выключите устройство и отсоедините от него все кабели.
- Не используйте внешние антенны и сетевые адаптеры питания, которые не входят в комплект поставки устройства или не одобрены TCL Communication Ltd. TCL Communication Ltd. не несёт ответственности за ущерб, вызванный использованием нереконструированных внешних антенн или сетевых адаптеров. Внешние антенны должны быть установлены квалифицированным специалистом.

Обновление ПО

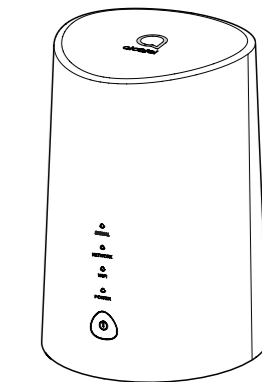
Во время установки обновления программного обеспечения LED-индикаторы устройства будут мигать в последовательности **POWER > WIFI > NETWORK > SIGNAL**.

Не выключайте интернет-центр в это время, так как это может привести к его неисправности.

LINKHUB

Интернет-центр с 4G+ LTE 300 Мбит/с и двухдиапазонным Wi-Fi 1167 Мбит/с

Руководство пользователя



HH71V1

alcatel