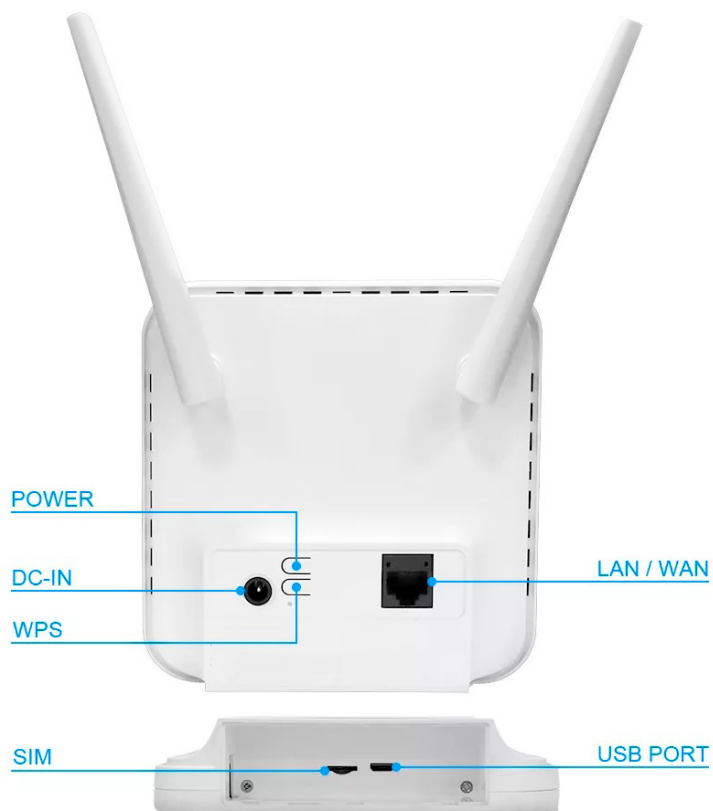


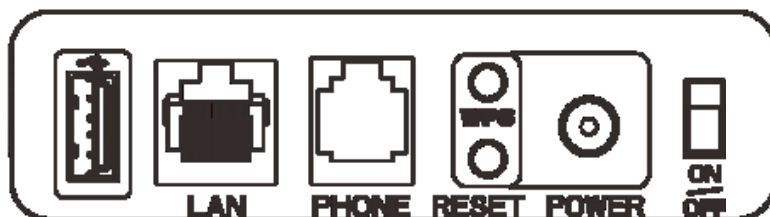
Руководство к мобильному 4G WIFI роутеру OLAX CPE AX6 Pro A



Вид на устройство









Возможные разъемы на корпусе (наличие зависит от ревизии)



USB	Опциональная функция
LAN	Подключение к компьютеру
Phone	Опциональная функция
SIM	Слот размещения сим карты формата микро
WPS button	Опциональная функция
DC-IN	Разъем DJK11 для подключения адаптера DC 12В
Power	Управление включением

Индикация

Индикатор	Состояние	Описание
POWER 	Синий	Штатная работа устройства
	ВЫКЛ	Роутер обесточен
WIFI 	Синий	Штатная работа WIFI модуля без передачи данных
	Синий мигает	Штатная работа WIFI модуля с передачей данных
	ВЫКЛ	WIFI модуль не работает или неисправен
PHONE 	ВЫКЛ	Опция
	Синий мигает	Опция
	Синий	Опция
SIG 	Синий	Достаточно хороший сигнал сети GSM
	Синий мигает	Слабый сигнал сети GSM
	ВЫКЛ	Нет сигнала GSM
2G/3G/4G 	Красный	Не пройдена авторизация в сети
	Синий мигает	Хороший сигнал LTE с обменом данными
	Синий	Успешная регистрация в LTE сети
	Зеленый мигает	Обменом данными на уровне 2G/3G связи
	Зеленый	Успешная регистрация в 2G/3G сети
LAN 	Зеленый	Штатная работа проводного интерфейса
	Зеленый мигает	Штатная работа проводного интерфейса

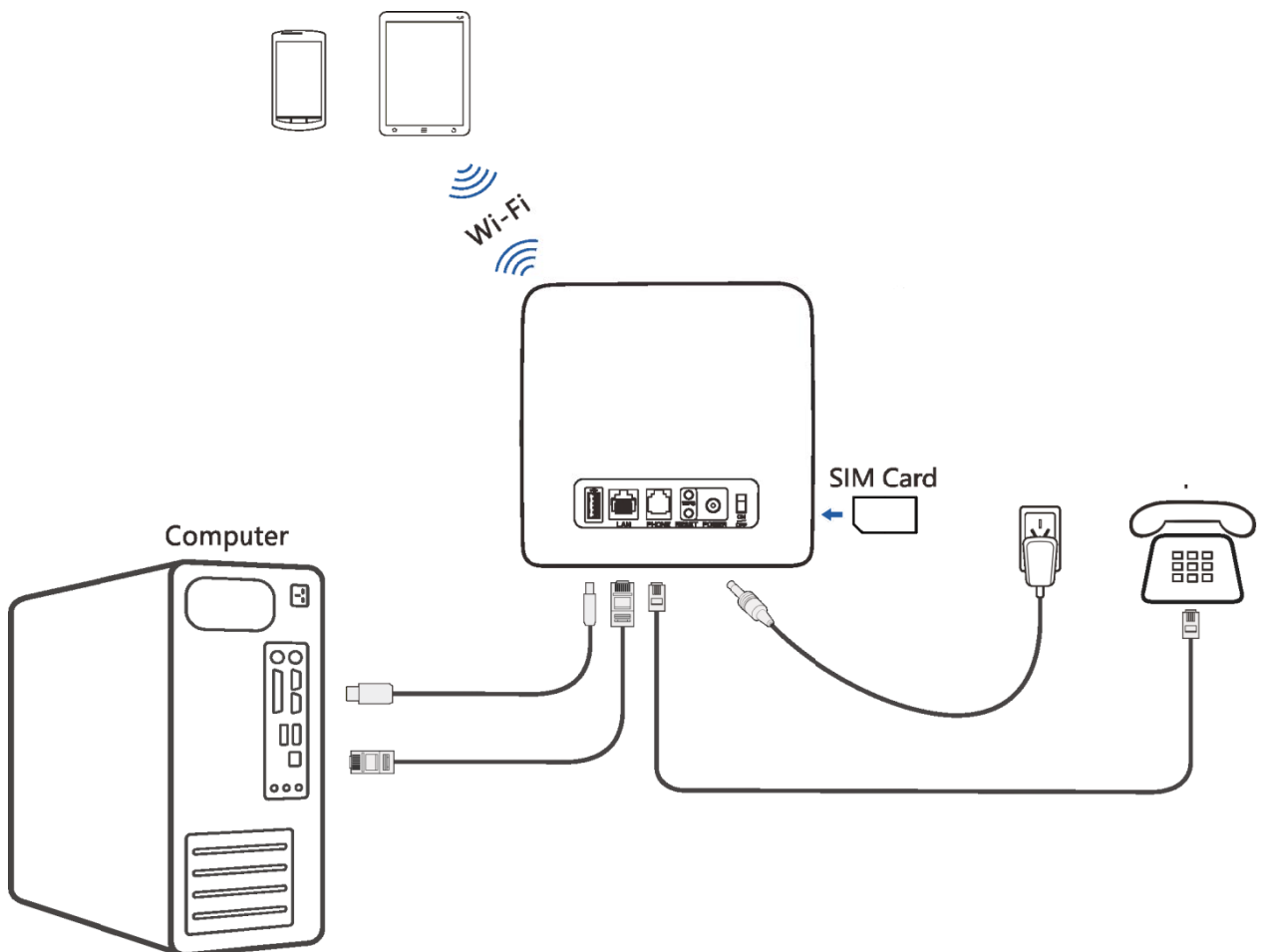
Индикатор	Состояние	Описание
		работает обмен данными
	ВЫКЛ	Ethernet кабель не подключен или неисправен

Подключение к роутеру

Следуйте рекомендациям соединений как на фото ниже. Важно для полноценной работы заранее установить на обесточенном устройстве сим карту.



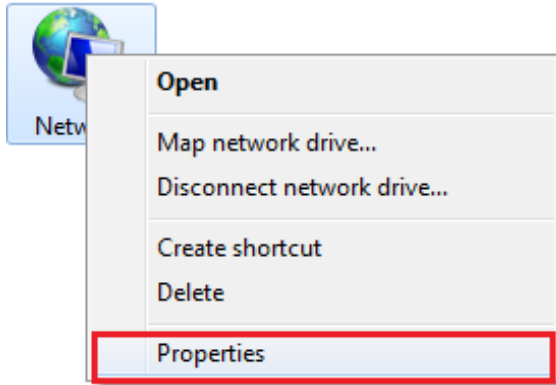
Разместите роутер на расстоянии не менее 2 метров от источников сигнала, помех, например, бытовой техники, распределительных щитов и тд



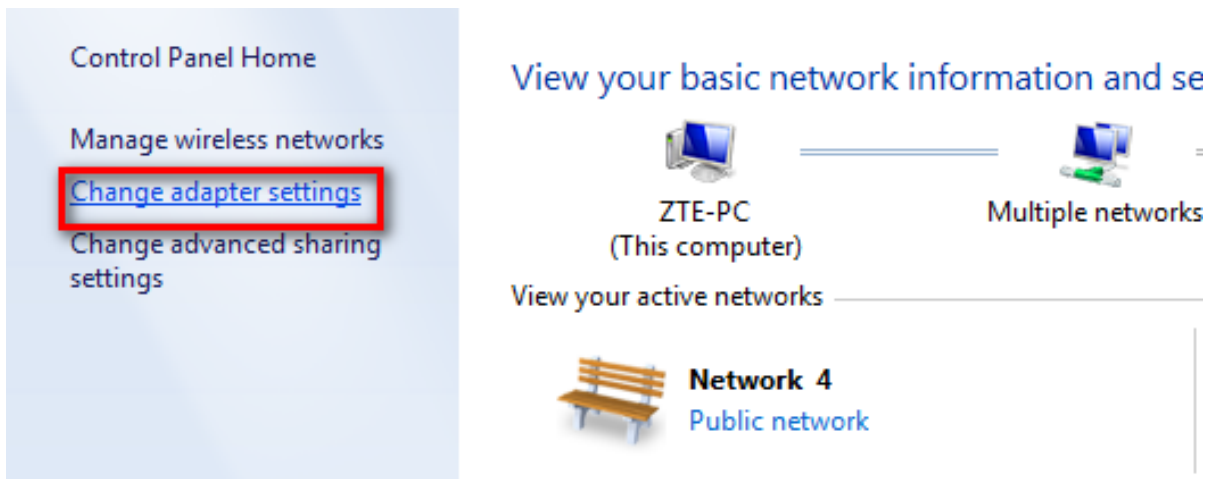
Конфигурация на ПК

Следующая процедура описывает, как настроить интернет-протокол в Windows 7 для вашего Wi-Fi-соединения.

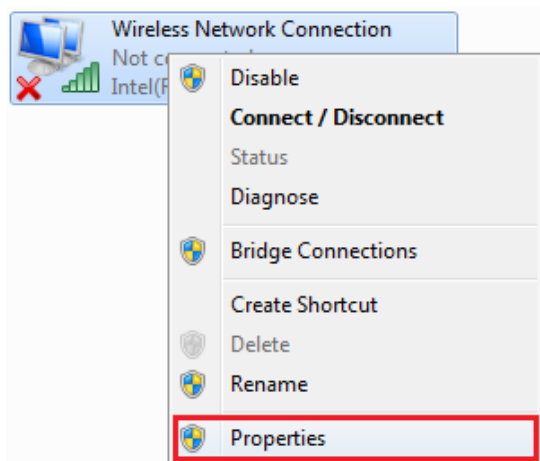
1. Правый клик мыши **Network** и выбор **Properties**.



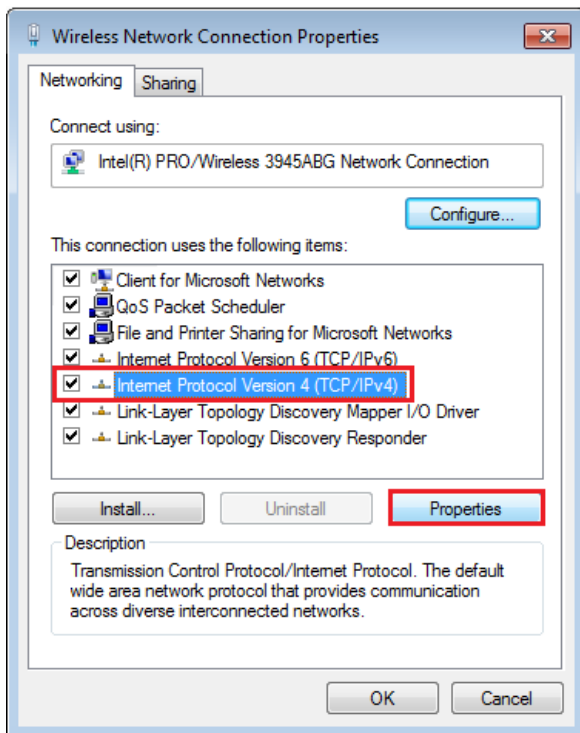
2. Выберите **Change adapter settings**.



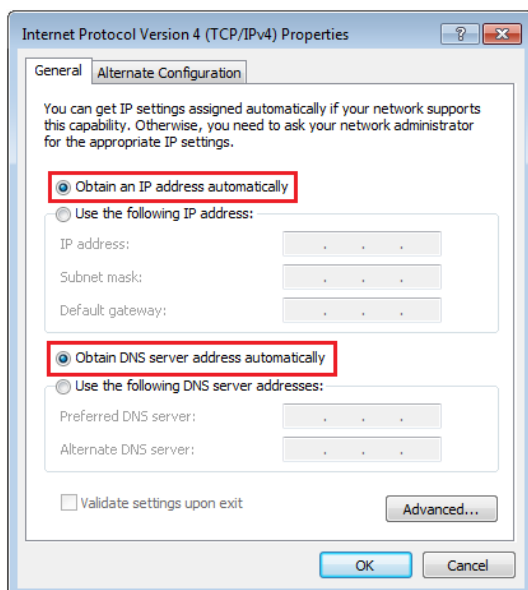
3. Правый клик **Wireless Network Connection** и выберите **Properties**.



4. Выберите **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** и нажмите **Properties**.



5. Выберите **Obtain an IP address automatically** and **Obtain DNS server address automatically** и нажмите **ОК**.



Доступ к Интернету

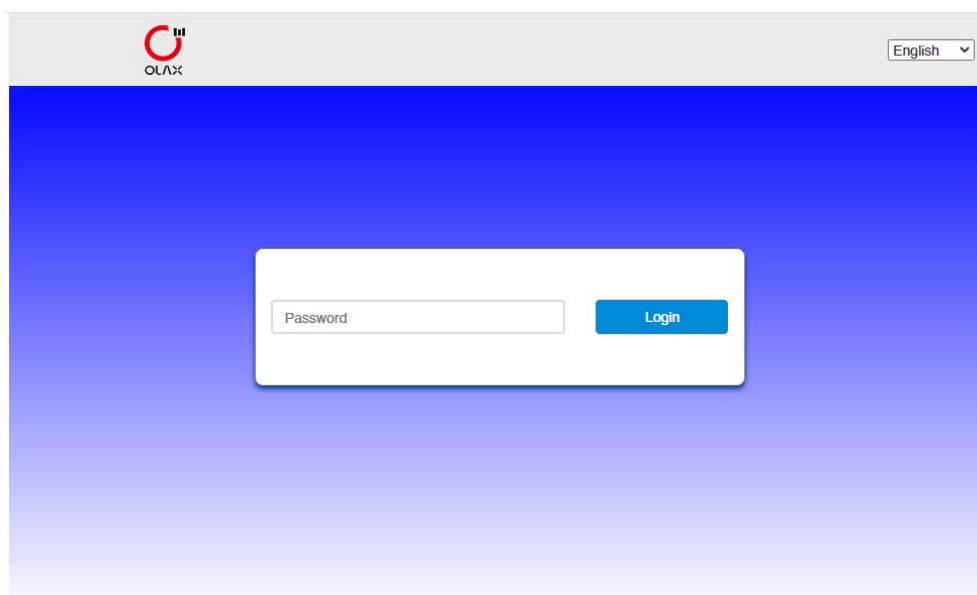
Перед выходом в Интернет, пожалуйста, убедитесь, что выполнены следующие операции.

- Ваше устройство подключено с помощью сетевого кабеля или Wi-Fi.
- Ваш компьютер настроен.

Подключение:

Авторизация на сервисе.

1. В интернет браузере введите <http://192.168.0.1> в поле адресной строки. Откроется страница:



2. Введите в единственном поле ввода данных пароль **admin** [пароль **factoryAdmin** - доп.возможности]
Если вы хотите использовать свой компьютер для подключения к Интернету, пожалуйста, подключите его к порту локальной сети с помощью кабеля Ethernet и работайте в Интернете с помощью вашей SIM-карты.



- SMS
- USSD
- Advanced Settings
- Quick Settings

Connect Status

ON

↑ 0b/s
↓ 0b/s

01:45:44

Network Settings

Network Settings >

Wi-Fi Settings >

Connected Devices

0

wireless

Statistics

■ Used :

Not set, click Settings >

Status Information

SIM Card Number	--
IMEI	861785054298744
RSRQ	15
SINR	10
PCI	268
IMSI	250205410584973
Signal Strength	-96 dBm

WPS функция (опция)

Опциональная функция WPS упрощает подключение клиента к устройству.

1. Включите устройство и включите функцию Wi-Fi на устройстве.
2. Включите функцию WPS. Пожалуйста, проверьте настройки WPS на странице конфигурации CPE.
3. Нажмите кнопку WPS на устройстве, чтобы запустить процесс проверки подлинности Wi-Fi Protected Setup.
4. Включите функцию WPS на вашем клиенте, чтобы она отвечала на этот процесс аутентификации.
5. Следуйте системным подсказкам на вашем клиенте, чтобы завершить подключение.

Беспроводное соединение

Если вы хотите использовать Wi-Fi для подключения своего устройства, пожалуйста, выполните следующие действия.

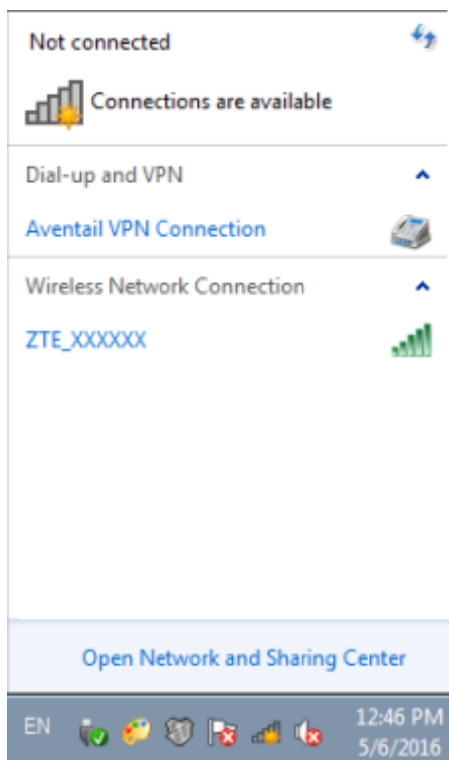
1. Убедитесь, что Wi-Fi работает нормально. Пожалуйста, проверьте настройки Wi-Fi в конфигурации

The screenshot shows the 'Wi-Fi Settings' page in the OLAX web interface. The top bar includes the OLAX logo and various status icons. The main content area has a sidebar with menu items: Main SSID, Guest SSID, WPS, Internet Wi-Fi, Advanced Settings, and WLAN MAC Filter. The 'Main SSID' section is selected and shows the following settings:

- Wi-Fi Switch: Enable, Disable
- Multi SSID Switch: Enable, Disable
- Network Name(SSID) *: OLAX-4G-520F
- SSID Broadcast:
- Security Mode: WPA2(AES)-PSK
- Pass Phrase *:
- Display Password:
- Show On Lcd: Yes, No
- Max Station Number: 10

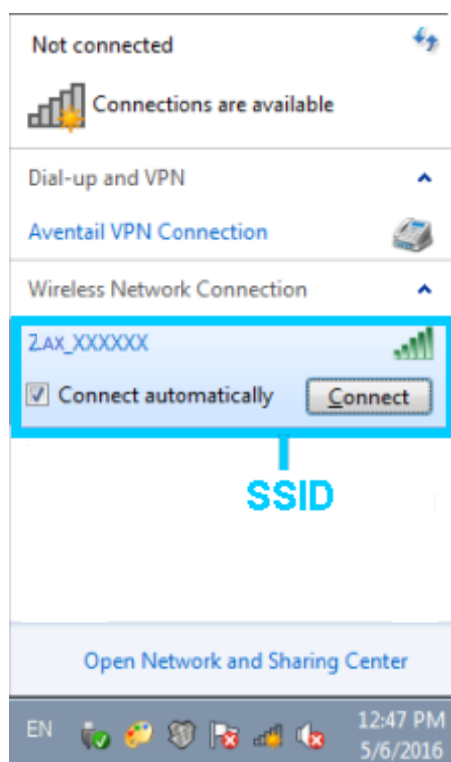
A QR code is displayed below the settings for easy connection. An 'Apply' button is visible in the top right corner of the settings area.

2. Включите устройство. Используйте клиентское приложение Wi-Fi для поиска доступных беспроводных сетей.



Подключаемые к роутеру OLAX устройства получают сетевые адреса автоматически

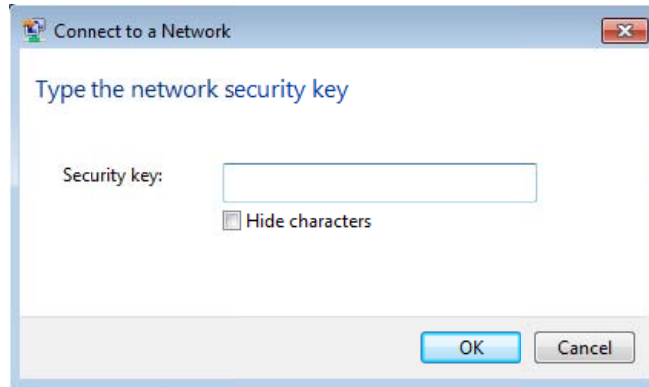
3. Кликом мыши выберите необходимую для подключения сеть. Вероятнее всего имя сети начинается на слово "OLAX....."



Примечание

Вы можете обнаружить сеть по SSID

4. Введите пароль от сети роутера



Примечание

Вы можете обнаружить запрашиваемый пароль на наклейке на корпусе роутера. Также допускается смена пароля средствами меню OLAX на необходимый собственный и более сложный

5. Для установления соединения может потребоваться некоторое время

Устранение неполадок

Проблема	Возможные действия/решение
Я вообще не могу выйти в Интернет.	<ul style="list-style-type: none">• Пожалуйста, проверьте настройки вашей конфигурации• Подождите 1-2 минуты, для инициализации• Проверьте индикаторы.
Скорость загрузки очень низкая.	Скорость зависит от уровня сигнала. Проверьте уровень вашего сигнала и тип сети.
Я не могу перейти на страницу конфигурации.	<ul style="list-style-type: none">• Адрес по умолчанию http://192.168.0.1.• Используйте только одну сетевую карту на вашем ПК, если их несколько.• Отключите прокси соединения.
Я не могу установить соединение Wi-Fi между моим устройством и роутером.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте что WIFI работает.• Отображается SSID сети в списке сетей?• Проверьте IP адресацию через свойства сетевой карты. Нахождение в одной сети.• Вводите/смените WIFI пароль устройства.

Проблема	Возможные действия/решение
Индикатор сигнала 3G/4G всегда мигает или не горит.	<ul style="list-style-type: none"> • Это указывает на плохой прием. Попробуйте переместить устройство в другое место.
Пароль	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi пароль на корпусе на наклейке. • Пароль по умолчанию для WEB интерфейса admin / factoryAdmin • Если вы забыли новый пароль, вам необходимо восстановить заводские настройки устройства по умолчанию - вход в WEB с factoryAdmin

Предупреждение и Извещение Владельца

- При недостаточной защите некоторые электронные устройства, например электронные системы транспортных средств, могут подвергаться воздействию электромагнитных помех. При необходимости проконсультируйтесь с производителями таких устройств перед использованием устройства.
- Работа устройства может создавать помехи для медицинских инструментов, таких как слуховые аппараты и кардиостимуляторы. При включении устройства всегда держите его на расстоянии более 20 сантиметров от таких медицинских инструментов. При необходимости выключите устройство. При необходимости проконсультируйтесь с врачом или с производителями медицинских инструментов перед использованием устройства.
- Помните об ограничениях по использованию устройства в таких местах, как нефтебазы или химические заводы, где имеются взрывоопасные газы или продукты переработки. При необходимости выключите устройство.
- Не используйте электронные устройства передачи данных в самолетах, на автозаправочных станциях или в больницах. Соблюдайте все предупреждающие знаки и выключайте устройство в таких условиях.
- Не прикасайтесь к внутренней области антенны без крайней необходимости. В противном случае это может повлиять на работу устройства.
- Храните устройство в недоступном для маленьких детей месте. Использование устройства в качестве игрушки может привести к травмам.
- Во время работы устройства не прикасайтесь к металлическим деталям. Несоблюдение этого требования может привести к ожогам.

Использование устройства

- Используйте оригинальные или разрешенные аксессуары. Использование любых несанкционированных аксессуаров может повлиять на работу устройства и нарушить соответствующие национальные правила, касающиеся телекоммуникационных терминалов.
- Избегайте использования устройства вблизи или внутри металлических конструкций или учреждений, которые могут излучать электромагнитные волны, поскольку это может повлиять на прием сигнала.
- Устройство не является водонепроницаемым. Храните устройство в сухом и прохладном месте.
- Не используйте устройство сразу после резкого изменения температуры. В этом случае внутри и снаружи устройства может образоваться роса, поэтому не используйте его, пока оно не высохнет.
- Обращайтесь с устройством осторожно. Не роняйте, не сгибайте и не ударяйте его. В противном случае устройство может быть повреждено.
- Разбирать и ремонтировать устройство может только квалифицированный персонал.
- Рекомендуется поддерживать рабочую температуру от -10°C до $+45^{\circ}\text{C}$ и влажность от 5% до 95%.

FCC Осторожность:

Данное устройство соответствует требованиям части 15 Правил Федеральной комиссии связи

(FCC). При эксплуатации соблюдаются следующие два условия:

- (1) Данное устройство не должно создавать вредных помех,
- (2) данное устройство должно выдерживать любые принимаемые помехи, включая помехи, которые могут вызвать сбои в работе.

Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса В, в соответствии с частью 15 Правил FCC. Эти ограничения предназначены для обеспечения разумной защиты от вредных помех в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, может создавать вредные помехи для радиосвязи. Однако нет никакой гарантии, что при конкретной установке не возникнут помехи. Если данное оборудование действительно создает вредные помехи приему радио- или телевизионных сигналов, что можно определить путем выключения и включения оборудования, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи с помощью одной или нескольких из следующих мер:

- Переориентируйте или переместите приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключите оборудование к розетке, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Обратитесь за помощью к дилеру или опытному специалисту по радио/телевидению.

Любые изменения или доработки, явно не одобренные стороной, ответственной за соблюдение требований, могут быть аннулированы полномочия пользователя на эксплуатацию оборудования.

Данное оборудование соответствует нормам FCC по радиационному облучению, установленным для неконтролируемой окружающей среды. Данное оборудование должно устанавливаться и эксплуатироваться на расстоянии не менее 20 см между радиатором и вашим телом.
