



# Ръководство за инсталация NET BOX

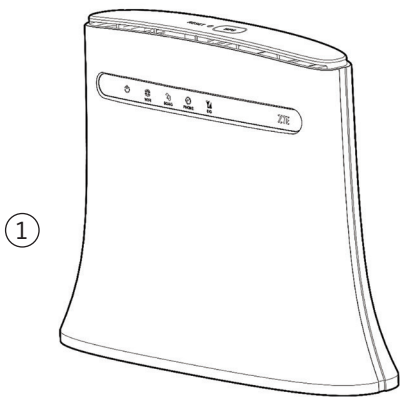
ZTE MF283U





## 1. Пакетът включва:

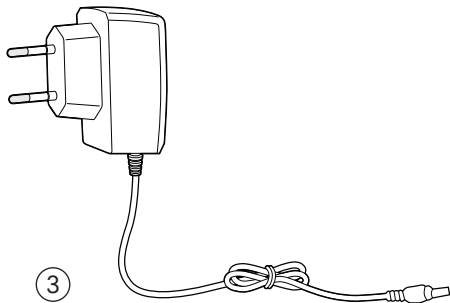
1. Устройство (Wi-Fi рутер)
2. Мрежови кабел
3. Захранващ адаптер
4. Външна антена - 1 бр.



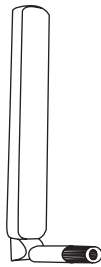
1



2

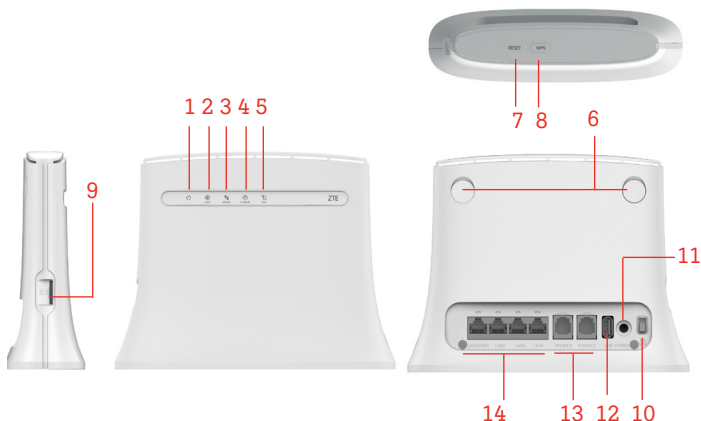





3





4

## 2. Описание на устройството

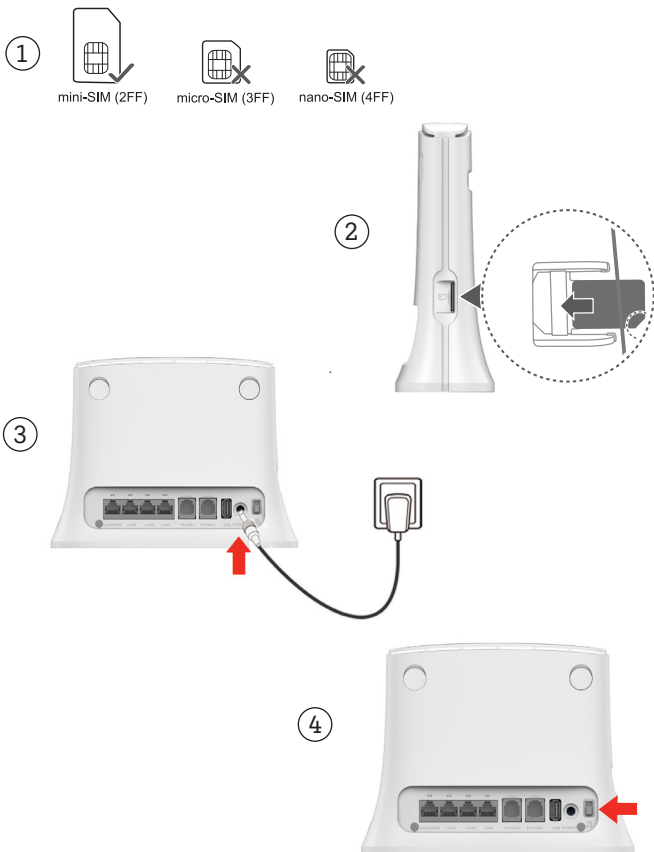


1	Индикатор за захранване 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Свети в синьо: Устройството е включено.</li> <li>▪ Не свети: Устройството е изключено или външното захранване не работи нормално.</li> </ul>
2	Wi-Fi индикатор 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Свети в синьо: Wi-Fi работи нормално без предаване на данни.</li> <li>▪ Мига в синьо: Wi-Fi работи нормално с предаване на данни.</li> <li>▪ Не свети: Wi-Fi не работи нормално или функцията Wi-Fi не е активна.</li> </ul>
3	Индикатор за състоянието на мрежата 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Свети в червено: устройството е включено, но не е регистрирано в мобилната мрежа.</li> <li>▪ Мига в синьо: устройството е свързано към 4G LTE мрежата и се прехвърлят данни.</li> <li>▪ Свети постоянно в синьо: устройството е регистрирано в 4G LTE мрежата.</li> <li>▪ Мига в зелено: устройството е свързано към 2G/3G мрежата и се прехвърлят данни.</li> <li>▪ Свети постоянно в зелено: устройството е регистрирано в 2G/3G мрежата.</li> </ul>

4	Телефон 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Свързване със стационарен телефон</li> <li>▪ Тази функционалност не е достъпна</li> </ul>
5	Индикатор за силата на сигнала 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Свети в синьо: Силата на сигнала е много добра или добра.</li> <li>▪ Мига в синьо: Силата на сигнала е слаба.</li> <li>▪ Не свети: Няма сигнал</li> </ul>
6	Портове за външна антена	Свързване с външната антена
7	WPS бутон	Бутон за свързване към Wi-Fi мрежа
8	Бутон за възстановяване на фабрични настройки	Имайте предвид, че бутонът се използва за възстановяване на фабрични настройки, изтривайки всички предишни настройки. За да възстановите фабричните настройки при включено устройство, използвайте тънък остър предмет, натиснете и задръжте за около 3 секунди.
9	Слот за SIM карта	Място за поставяне на SIM карта.
10	Бутон за включване/изключване	Включване или изключване на устройството.
11	Захранващ порт	Свързване към захранващия адаптер.
12	USB порт	Тази функционалност не е достъпна.
13	Телефонен порт	Тази функционалност не е достъпна.
14	LAN/WAN порт	Свързване с компютър, суч или друго устройство чрез мрежови кабел

## 3. Инсталация

### 3.1. Поставяне на SIM карта и свързване със захранващ адаптер



1. Вземете коректния вид SIM карта (mini-SIM).
2. Поставете SIM картата в слота за SIM карта, както е показано на схемата.
3. Включете захранващия адаптер в електрически контакт и го свържете с устройството.
4. Плъзнете бутона за включване/изключване, за да стартирате устройството, след което ще започне да търси достъп до мобилната мрежа на A1 България.



Постоянна синя светлина: свързан с мобилната мрежа на оператора



Постоянна синя светлина: Силата на сигнала е много добра или добра

Не поставяйте и не изваждайте SIM картата, докато устройството работи, тъй като това може да повреди самото устройство или SIM картата.

## 3.2. Монтиране на външна антена

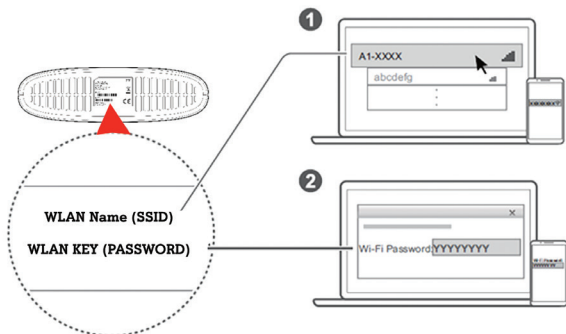
Външната антена е подходяща за използване само на закрито. Не използвайте външната антена по време на гръмотевични бури.

1. Премахнете капака от задната страна на устройството и поставете рутера на равна плоскост в близост до прозорец.
2. С въртеливи движения сглобете външната антена към порта за външна антена, както е показано на схемата. Моля, използвайте само външна антена, която ви е предоставена от A1 България.




### 3.3. Свързване към Wi-Fi мрежа

Уверете се, че Вашето крайно устройство (компютър, лаптоп, таблет или смартфон) поддържа Wi-Fi свързаност. Наименованието на Wi-Fi мрежата (WLAN Name (SSID)) и паролата за нея (WLAN KEY (PASSWORD)) са изписани на етикета на гъното на Вашето устройство.



#### За Windows:

1. Изберете икона , която се намира долу вдясно на работния плот на Вашия компютър, лаптоп или друго устройство.
2. Изберете Wi-Fi мрежата с наименованието (WLAN Name (SSID)), което е отпечатано на гъното на Вашето устройство и натиснете Connect (Свързване).
3. Въведете Вашата парола (WLAN KEY (PASSWORD)) за безжичната мрежа, отпечатана на гъното на Вашето устройство и натиснете ОК. Изпишете паролата по същия начин, по който е изписана на етикета на Вашето устройство.
4. Когато го наименованието на мрежата (WLAN Name (SSID)) е изписано Connected (Свързан), Вашият компютър е свързан към безжичната мрежа успешно.



Currently connected to:



A1-XXXX  
Internet access

Wireless Network Connection



A1-XXXX

Connected



5. След като вече имате достъп до интернет, посетете която и да е интернет страница.

**Вашата услуга е активирана успешно!**

Може да свържете мобилния си телефон или таблет с Wi-Fi мрежата на устройството, за да има достъп до Интернет и на тях. Моля, направете справка на етикета на гръното на устройството за името на безжичната мрежа (WLAN Name (SSID)) и паролата (WLAN KEY (PASSWORD)).

### 3.4. Свързване с компютър

Ако Вашето устройство не поддържа Wi-Fi свързаност, мо свържете устройството с Вашия компютър или лаптоп посредством мрежовия кабел, включен в пакета, както е изобразено на схемата:



## 4. Често задавани въпроси

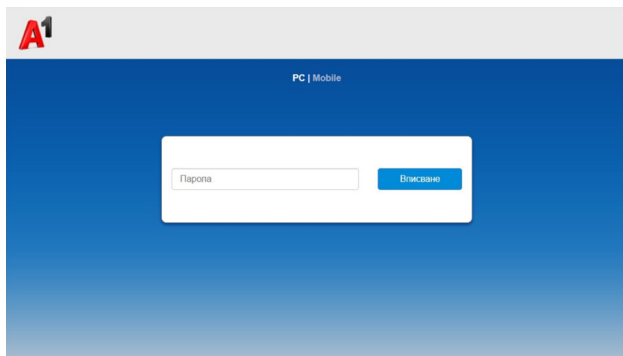
### Как да възстановя фабричните настройки?

Когато устройството е включено, натиснете бутона за възстановяване на фабрични настройки в продължение на 5 секунди с помощта на тънък остър предмет, докато индикаторът започне да мига. С възстановяването на фабричните настройки ще се изтрият всички персонализирани настройки. Процедурата е внимателно!

### Как да сменя наименованието и паролата на Wi-Fi мрежата си?

Уверете се, че Вашето крайно устройство (компютър, лаптоп, таблет или мобилен телефон) е свързано към Wi-Fi мрежата.

1. Отворете нов браузър (Internet Explorer, Mozilla, Firefox, Google Chrome, Опера или др.) и посетете адрес <http://192.168.8.1>
2. След като имате достъп до уеб управлението на Вашето устройство, в полето въведете следната парола: **A1netbox** – паролата е валидна при първото влизане в уеб управлението.



3. След като успешно влезете в профила за управление на Вашето устройство, ще Ви се зареди екран с повече информация за текущата Ви мрежа.

а) В допълнителното меню **Моето устройство** -> **Wi-Fi** настройки може да промените наименованието на Вашата мрежа (**Име на Wi-Fi мрежата (SSID)**), както и да промените Вашата парола. Може да видите текущата си парола за Wi-Fi мрежата като кликнете върху символа:

„Показване на парола“.

б) След като въведете промените е необходимо да натиснете бутон **“Прилагане”**, за да се запазят Вашите промени.

Wi-Fi настройки  
Настройте Wi-Fi мрежата си за най-сигурно и удобно сърфиране в интернет

Wi-Fi мрежа  Активиране  Деактивиране

Допълнителна Wi-Fi мрежа (SSID)  Активиране  Деактивиране

Прилагане

Основен SSID    Гост SSID    WPS    Допълнителни настройки

Име на Wi-Fi мрежата (SSID) \*

Показване на Wi-Fi мрежа

Устройството е напълно изолирано

Защитен режим

Парола \*

Показване на парола

Макс. брой символи

Прилагане

4. След успешно запазване на промените е необходимо да се свържете отново към съответната Wi-Fi мрежа с новата парола или име, което сте задали.

5. Може да смените паролата за вход в Уеб управлението на Вашето устройството от менюто „Промяна на паролата за влизане“. В полетата е необходимо да въведете първоначалната парола за вход, както и новата парола. Задължително условие е да бъде различна от текущата парола за Wi-Fi мрежата. След това натиснете „Прилагане“, за да се запазят промените.

The screenshot shows the 'Управление на акаунта' (Account Management) screen in the A1 mobile app. At the top left is the A1 logo and 'Wi-Fi мрежа A1\_7D23'. At the top right are status icons for LTE, A1 BG, signal strength, internet, battery, and Wi-Fi. A red dashed box highlights the text 'Промяна на паролата за влизане' (Change login password) and an 'Изход' (Exit) button. The main content area has a blue header with a back arrow and the title 'Управление на акаунта'. Below the header are three input fields: 'Настояща парола \*' (Current password \*), 'Нова парола \*' (New password \*), and 'Потвърдете новата парола \*' (Confirm new password \*). A blue 'Прилагане' (Apply) button is on the right. A light blue box contains the text: 'За да влезите в профила за управление на устройството, е необходимо да въведете парола, различна от паролата за Wi-Fi мрежа.' (To log in to the device management profile, you must enter a password different from the Wi-Fi network password.) A help icon (?) is at the bottom left.

### **Не мога да установя Wi-Fi връзка между Wi-Fi рутера и лаптопа/таблета. Какво да направя?**

1. Уверете се, че функцията Wi-Fi е активна на Вашия лаптоп/таблет.
2. Обновете списъка с Wi-Fi мрежи и изберете коректната, отпечатана на етикета на гъното на устройството - (WLAN Name (SSID)).
3. Въведете правилната парола за мрежата (WLAN KEY (PASSWORD)), когато се свързвате с устройството.

### **Защо индикаторът за състоянието на мрежата свети в червено след като приключи с конфигурирането на устройството?**

1. Уверете се, че имате работеща и активна SIM карта. Уверете се, че тя е поставена правилно в слота за SIM

карта, както е показано на схемата по-горе.

2. Преместете устройството на равна плоскост и се уверете, че във Вашия район има достъпна мобилна мрежа на оператора.

3. Ако проблемът продължава, моля, не се колебайте да посетите Онлайн помощника на А1 на адрес - [www.help.a1.bg](http://www.help.a1.bg), секция Интернет или да се свържете с Център „Обслужване на клиенти“ на А1 на телефон 088123.

### **Защо нямам достъп до страницата за управление на моето устройство (<http://192.168.8.1>)?**

1. Уверете се, че компютърът Ви е свързан с Wi-Fi рутера чрез мрежови (LAN) кабел или Wi-Fi.

2. Рестартирайте браузъра си или използвайте друг браузър.

3. Ако проблемът продължи, възстановете фабричните настройки на устройството.

### **Защо индикаторът за състояние на мрежата не свети?**

Сигналът на мобилната мрежа е слаб. Преместете устройството на място с по-добро покритие на мобилната мрежа. Най-добър сигнал има до прозорец или на външната стена на Вашето жилище.

### **Какво мога да направя при забравена парола?**

Ако сте променили паролата и сте забравили новата парола, трябва да възстановите фабричните настройки по подразбиране на устройството.

Първоначалната парола (WLAN KEY (PASSWORD)) е отпечатана на гъното на Вашето устройство.

## **5. Допълнителна информация**

Ако имате проблеми с устройството, посетете Онлайн помощника на А1 на [www.help.a1.bg](http://www.help.a1.bg), секция Интернет или се свържете с Център „Обслужване на клиенти“ на А1 на телефон 088 123.

## 6. Информация за безопасност

- Някои електронни устройства може да са податливи на електромагнитни смущения. Поставете устройството далече от телевизор, радио и друго електронно оборудване, за да избегнете електромагнитни смущения.
- Устройството може да наруши работата на медицински изделия, като слухови апарати например. Консултирайте се с лекар или производителя на медицинското изделие, преди да го използвате.
- Не използвайте устройството в опасни среди, като петролни терминали или химически заводи, където се обработват експлозивни газове или продукти.
- Използвайте оригинални аксесоари или аксесоари, които са разрешени от ZTE. Неразрешените аксесоари може да повлияят на производителността на устройството, да го повредят или да създадат опасност за Вас.
- Не се опитвайте да гемонтирате устройството. То не съдържа части, които се обслужват от потребителя.
- Никога не позволявайте устройството или аксесоарите да влизат в контакт с течност или влага. Не поналяйте устройството в течност.
- Не поставяйте предмети върху устройството. Това може да доведе до неговото прегряване.
- Устройството трябва да бъде поставено и да се използва в добре проветрива среда.
- Не излагайте устройството на пряка слънчева светлина и не го съхранявайте на горещи места. Високата температура може да съкрати живота на електронните устройства.
- Не позволявайте на деца да си играят с устройството или охранващия адаптер.
- Устройството е предназначено за употреба само на закрито. Не го използвайте на открито.

## Информация за изхвърляне на устройството



1. Когато към гаден продукт е прикрепен етикет със символ на заграскано кошче за отпазъци, това означава, че продуктът трябва да се изхвърли според европейската Директива 2012/19/ЕС.

2. Всички електрически и електронни продукти трябва да се изхвърлят отделно от битовите отпадъци в специални пунктове за събиране, определени от правителството или местните власти.

3. Правилният начин на изхвърляне на остарялото устройство ще спомогне за избягване на възможните отрицателни последици за околната среда и човешкото здраве.

За информация относно рециклирането на този продукт в съответствие с Директивата ОЕЕО изпратете имейл на [weee@zte.com.cn](mailto:weee@zte.com.cn)

## Спецификация

Това радиооборудване работи със следните честотни ленти и максимална радиочестотна мощност. Всички продукти на ZTE съответстват на тези ограничения на мощността, изисквани от Европейския съюз. Честотните ленти, подгържани от продукта, варират според модела.

GSM 850/900: 32 dBm

GSM 1800/1900: 29 dBm

UMTS BAND 1/8: 22,5 dBm

LTE BAND 1/3/7/8/20/38: 22,5 dBm

802.11 b/g/n: 2,4 GHz честотна лента <20 dBm

## Предупреждение на СЕ (правилна употреба)

Както е описано в това ръководство, устройството може да се използва само на правилното място. По възможност избягвайте да докосвате зоната около антената на устройството.

## ЕС Декларация за съответствие



С настоящото ZTE Corporation декларира, че радиооборудването от тип ZTE MF283U съответства на Директива 2014/53/ЕС.

Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е наличен на следния интернет адрес: <https://certification.ztedevices.com>

