

# Полное руководство по эксплуатации сим-карты China Mobile (КНР)

Данная инструкция содержит исчерпывающую информацию по технической совместимости, процессам активации в роуминге и правилам безопасности при работе с китайскими цифровыми экосистемами.

## 1. Технический аудит вашего устройства

Перед активацией необходимо убедиться, что ваш смартфон программно и аппаратно готов к работе с частотами China Mobile.

### 1.1. Частотные диапазоны (Frequencies)

Для корректной работы высокоскоростного интернета в Китае и стабильного приема сигнала в Украине, телефон должен поддерживать следующие стандарты:

Технология	Диапазоны (Bands)	Примечание
4G LTE	Band 1, 3, 34, 38, 39, 40, 41	Основные для КНР
5G NR	n41, n78, n79	Максимальная скорость
3G/2G	900 / 1800 / 2100 MHz	Для звонков и SMS

### 1.2. Проверка аппаратной части

- Регион устройства:** Смартфоны, выпущенные для европейского и американского рынков (iPhone моделей А-серии), поддерживают данные частоты по умолчанию.
- Блокировка (SIM Lock):** Убедитесь, что ваш телефон не заблокирован под оператора (например, американские контрактные iPhone).

## 2. Пошаговый алгоритм активации в Украине

Активация происходит в режиме международного роуминга. На территории Украины China Mobile сотрудничает с местными операторами для обеспечения сигнала.

### Шаг 1: Предотвращение лишних расходов

- Зайдите в настройки.

2. **Отключите «Сотовые данные»** (Cellular Data).
3. Это необходимо, чтобы телефон не начал скачивать обновления через китайский интернет по тарифам роуминга сразу после включения.

## Шаг 2: Физическая установка

- Используйте первый слот (SIM 1).
- Формат карты — **3-в-1** (Full/Micro/Nano). Аккуратно выдавите нужный размер, стараясь не касаться чипа пальцами.

## Шаг 3: Настройка соединения (Roaming)

- **Включение роуминга:** Перейдите в: *Настройки -> Сотовая связь -> Параметры данных -> Роуминг данных (ВКЛ)*.
- **Выбор сети:** \* *Автоматически:* В 90% случаев телефон сам найдет сеть **Kyivstar** или **Vodafone**.
  - *Вручную:* Если сеть не появилась через 5 минут, выберите в списке операторов «Kyivstar» принудительно.

## Шаг 4: Контрольное уведомление

- После успешного подключения вы получите системное SMS (чаще всего на китайском и английском языках) с приветствием и информацией о том, что номер активен.

---

## 3. Управление услугами и балансом

Для мониторинга состояния счета China Mobile использует систему коротких кодов и сервисный номер **10086**.

### 3.1. Таблица оперативных USSD-команд

Команда	Описание	Результат
<b>*100#</b>	Баланс	Всплывающее окно с остатком в юанях (¥)
<b>*123#</b>	Мой номер	Отобразит ваш номер в формате +86...
<b>*102#</b>	Трафик	Остаток мегабайт и бонусных пакетов

### 3.2. SMS-информирование (номер 10086)

Отправьте указанный текст на номер **10086** (в роуминге может взиматься плата согласно тарифу):

- **уе** — Получить полную расшифровку баланса.
  - **bj** — Запрос вашего абонентского номера.
  - **cxll** — Детальная информация по остатку интернет-пакетов.
- 

## 4. Безопасность и работа с WeChat / Alipay

Китайские платформы крайне чувствительны к безопасности. Использование физической SIM-карты — это половина успеха, вторая половина — правильные действия пользователя.

### 4.1. Золотое правило «Чистого IP»

**Внимание:** При регистрации или первом входе в WeChat/Alipay **ОТКЛЮЧИТЕ VPN**.

Если система увидит, что вы входите с китайского номера, но ваш IP-адрес относится к США, Германии или Нидерландам (через VPN), аккаунт будет заблокирован мгновенно по подозрению во взломе.

### 4.2. Рекомендации по использованию:

- **Прием SMS:** Все входящие сообщения в Украине — **бесплатны**.
  - **Регистрация 1688 и Douyin:** Вводите номер телефона без знака «+», если поле уже содержит код страны 86.
  - **Поддержание жизни SIM:** Чтобы карта не аннулировалась, совершайте хотя бы одно платное действие (например, отправка 1 исходящего SMS) раз в 3 месяца или поддерживайте положительный баланс.
- 

## 5. Использование интернета в Китае

По прибытии в Пекин, Шанхай или любой другой город КНР, ваш телефон должен автоматически переключиться на домашнюю сеть 4G/5G.

### Настройка точки доступа (APN)

Если интернет не заработал автоматически, проверьте настройки:

- **Имя:** **China Mobile**
  - **APN:** **cmnet** (или **cmwap** для старых устройств)
  - **Остальное:** Оставьте пустым.
- 

## 6. Устранение неполадок (Troubleshooting)

1. **Индикатор «Нет сети»:** Попробуйте перезагрузить устройство или переставить SIM в другой слот. Проверьте, не включен ли «Авиарежим».
2. **SMS не приходит:** Убедитесь, что на балансе есть хотя бы минимальная сумма (некоторые тарифы требуют > 0 для работы входящих в роуминге).

3. **Ошибка в WeChat:** Если мессенджер просит «помощь друга» для верификации, это не проблема сим-карты, а политика безопасности WeChat для новых устройств.

---

*Материал подготовлен техническим отделом Simcard.com.ua. Актуально на 2026 год.*