

## Руководство по эксплуатации

# TM-4513 Смартфон

### Общая информация

Благодарим за то, что Вы выбрали смартфон торговой марки teXet. Использование последних технологических разработок и приверженность высоким стандартам позволяют предложить Вам качественные устройства по доступной цене. Смартфон позволяет использовать две SIM-карты одновременно. Вы можете использовать две SIM-карты с различными номерами от различных поставщиков услуг мобильной связи. Обратите внимание, что в том случае, если Вы разговариваете по одной из SIM, вторая SIM будет недоступна.

Данное Руководство поможет Вам ознакомиться с функционалом и характеристиками устройства, а также продлить срок его службы. Поэтому перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с данным Руководством, а после ознакомления сохраните его для последующего обращения к нему, если возникнет такая необходимость.

Данное Руководство содержит информацию о технических характеристиках устройства, клавишах управления, перечень мер безопасности, игнорирование или несоблюдение которых может привести к повреждению устройства, сбоям в его работе или к выходу из строя.

Актуальную документацию по Вашему устройству Вы всегда можете найти на сайте teXet в разделе «Смартфоны» – <http://texet.ru/smartphones/>

Смартфон teXet TM-4513 на базе операционной системы Android 6.0 продолжает развитие линейки высокотехнологичных мобильных продуктов торговой марки teXet. Это универсальное многофункциональное устройство, которое в одинаковой степени эффективно используется для решения разноплановых задач, для общения и развлечений.

Характеристики камер указаны с условием применения программной обработки изображения.

### Характеристики модели

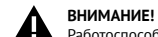
- Дисплей: 4,5", IPS, 854x480 пикселей
- ОС: Android 6.0
- Процессор: четырехъядерный, MediaTek MT6737M, 1.1 ГГц
- Графический процессор: двухъядерный, Mali-T720 MP1
- ОЗУ: 1Гб
- Внутренняя память: 8 Гб

- Коммуникации: 2G/3G/4G, две SIM-карты (GSM/ GPRS/ EDGE 850/ 900/ 1800/ 1900; HSDPA/ UMTS 900/ 2100, прием: до 21 Мбит/с, передача: до 5.76 Мбит/с), Wi-Fi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0, GPS
- Фото/видеокамера: 5.0 Мп со вспышкой
- Фронтальная камера: 2.0 Мп
- Слот расширения: microSD/microSDHC (до 32 Гб)
- Интерфейсы: microUSB, 3.5 mm
- Аккумулятор: Li-Po, 1800 мАч
- Размеры: 133x67x10,2 мм
- Масса: 140 г

### Комплектность

1. Смартфон .....1 шт.
2. Аккумуляторная батарея.....1 шт.
3. USB-кабель .....1 шт.
4. Зарядное устройство.....1 шт.
5. Руководство по эксплуатации .....2 экз.
6. Гарантийный талон .....1 экз.

**Примечание:** Изготовитель устройства оставляет за собой право изменять комплектацию в том случае, если это не препятствует использованию изделия по основному назначению.



### ВНИМАНИЕ!

Работоспособность и совместимость смартфона с оборудованием, программным обеспечением и аксессуарами сторонних производителей не гарантируется.

### Указания по эксплуатации

Внимательно ознакомьтесь с этим разделом и строго следуйте приведенным в нем инструкциям.

### Правила пользования зарядным устройством и аккумуляторами

- Запрещается разбирать, модифицировать или нагревать сетевое зарядное устройство (СЗУ) и аккумулятор, а также вызывать короткое замыкание на их контактах;

- Не допускается отрезать, повреждать, модифицировать кабель СЗУ или USB-кабель, а также зажимать их или ставить на них тяжелые предметы;
- Используйте только совместимые с Вашим смартфоном аккумуляторы и зарядные устройства. Использование любых других комплектующих может привести к поломке устройства, травме и представлять угрозу безопасности для самого устройства и его владельца;
- Запрещается использование АКБ и СЗУ в условиях повышенной влажности, прикасаться к оборудованию влажными руками или помещать в воду;
- Избегайте воздействия прямого солнечного света на АКБ;
- Запрещается использовать поврежденные или протекающие литий-ионные аккумуляторы;
- Не помещайте аккумуляторы или смартфон на поверхность или внутрь нагревательных приборов;
- Аккумуляторы имеют наилучшую производительность в условиях комнатной температуры (20±5)°C;
- Обращайте внимание на маркировку полярности на аккумуляторе и изделии, чтобы обеспечить правильное использование;
- Не оставляйте неиспользуемые аккумуляторы в режиме длительного заряда;
- После длительного хранения может потребоваться многократный заряд и разряд аккумулятора, чтобы достичь максимальной производительности;
- Обязательно утилизируйте АКБ. Сведения о безопасной утилизации литий-ионных аккумуляторов можно получить в ближайшем специализированном сервисном центре.

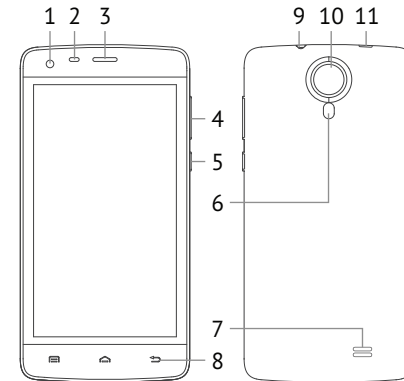
**Примечание:** Изготовитель устройства оставляет за собой право комплектовать устройство АКБ, имеющими характеристики отличными от указанных.

### Правила пользования смартфоном

- Выключайте смартфон, в тех местах, где его использование запрещено или не рекомендуется;
- Запрещается использовать смартфон рядом с электронными приборами. Смартфон может создать помехи в их работе;
- Соблюдайте все предостережения и правила использования смартфона во время управления автомобилем;

- Избегайте попадания влаги на смартфон. Влажность и жидкость любого типа могут повредить электросхемы смартфона или другие важные компоненты;
- Не используйте и не храните смартфон в запыленных или загрязненных местах. Пыль может привести к сбоям в работе смартфона;
- Не следует подвергать смартфон продолжительному воздействию прямых солнечных лучей;
- Не храните смартфон рядом с источниками магнитного поля. Воздействие магнитных полей может привести к сбоям в работе смартфона или разрядке аккумулятора, а также выходу из строя электросхем;
- Аккуратно обращайтесь с SIM-картами и картами памяти. Не извлекайте карту при разговоре, передаче и получении данных, это может привести к повреждению карты или устройства;
- Для наилучшей работы GPS модуля рекомендуется активировать интернет соединение посредством Wi-Fi или мобильной сети. Мы не гарантируем корректную работу GPS модуля при нарушении рекомендованного скоростного режима;
- Любые изменения в конструкции аппарата влекут за собой прекращение действия гарантии производителя. При нарушении нормальной работы смартфона обратитесь в авторизованный сервисный центр, уточнив его адрес на сайте <http://texet.ru/support/services/>.

### Внешний вид смартфона

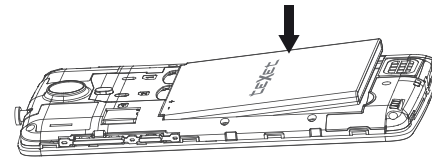


### Клавиши, индикаторы и разъемы

1	Фронтальная камера	7	Основной динамик
2	Датчик приближения	8	Клавиши управления Android
3	Разговорный динамик	9	Разъем 3,5 мм
4	Клавиши громкости +/-	10	Основная камера
5	Клавиша включения/выключения	11	Разъем micro-USB
6	Вспышка		

### Установка аккумуляторной батареи

1. Установите батарею как показано на рисунке.
2. После правильного размещения батареи закройте крышку и зафиксируйте ее.



### Зарядка аккумуляторной батареи

Перед зарядкой аккумуляторной батареи внимательно прочитайте раздел «Указания по эксплуатации».

Перед первым использованием устройства рекомендуется произвести полную зарядку аккумуляторной батареи.

Присоедините microUSB провод к адаптеру питания, подключите адаптер питания к сети и вставьте microUSB разъем в соответствующее гнездо на корпусе устройства (11 на схеме). Об успешном начале процесса зарядки будет свидетельствовать значок питания на экране устройства Рекомендуется не отсоединять устройство до тех пор, пока батарея не зарядится полностью.

В момент полной зарядки аккумулятора значок питания на экране устройства будет полностью заполнен, а анимация, свидетельствующая о процессе зарядки, будет приостановлена.

**Примечание:** Для того, чтобы сохранить длительную работоспособность аккумуляторной батареи и продлить срок ее службы, следуйте нижеописанным инструкциям:

- перед первым использованием рекомендуется подключить устройство к сети электропитания на 8-12 часов до полной зарядки аккумулятора;
- не производите зарядку устройства при высокой температуре;
- не следует производить подзарядку устройства постоянно. Вы можете сделать это в тот момент, когда на дисплее появится сообщение о низком уровне заряда;

• если Вы не используете устройство длительное время, подзаряжайте аккумулятор не менее одного раза в течение двух недель, не дожидаясь момента полной разрядки.

### **ВНИМАНИЕ!**

Неправильное подключение зарядного устройства может привести к серьезному повреждению смартфона.

Гарантия не распространяется на любые повреждения, возникшие в результате неправильного использования устройства и сопутствующих аксессуаров.

### **ВНИМАНИЕ!**

Используйте только зарядные устройства и кабели, одобренные компанией ЗАО «Алкотел». Использование несовместимых зарядных устройств и кабелей может привести к взрыву аккумулятора или повреждению устройства.

В целях экономии электроэнергии отключайте зарядное устройство, если оно не используется.

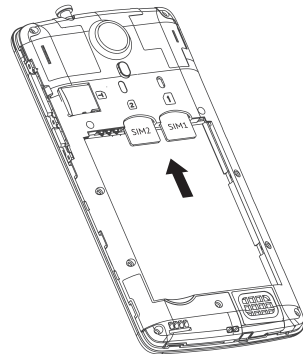
### Установка SIM-карт

Данный смартфон позволяет использовать две SIM-карты одновременно. Вы можете использовать две SIM-карты с различными номерами от различных поставщиков услуг мобильной связи. Обратите внимание, что в том случае, если Вы разговариваете по одной из SIM, вторая SIM будет недоступна.

Перед началом установки SIM-карты убедитесь в том, что устройство выключено. Если устройство включено, для его выключения зажмите и удерживайте клавишу «Включение / выключение устройства» (5 на схеме). В появившемся меню выберите пункт «Отключить питание».

Для установки SIM-карт в любой из двух слотов произведите следующие действия:

- аккуратно откройте крышку отсека батареи;
- аккуратно извлеките батарею, выберите нужный слот для использования SIM;
- для слота 1 следует использовать стандартную SIM-карту.
- Разместите SIM1 как это указано на рисунке.



Обратите внимание, что скошенный уголок SIM1 при этом должен быть в левом верхнем углу, а контакты должны быть повернуты вовнутрь устройства.

- для слота 2 следует использовать microSIM-карту.
- Вставьте MicroSIM-карту в разъем 2, как это показано на рисунке.

Обратите внимание, что скошенный уголок SIM при этом должен быть в левом верхнем углу, а контакты должны быть повернуты вовнутрь устройства.

Схему правильного размещения SIM1 и SIM2 можно увидеть на изображении выше или на корпусе устройства.

### **ВНИМАНИЕ!**

Не вставляйте карту памяти в разъем для SIM-карты.

### Установка карты памяти

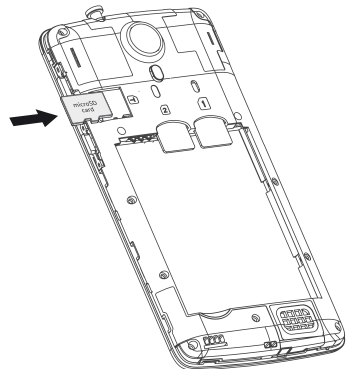
Смартфон имеет слот для карты памяти формата microSD/SDHC емкостью до 32 Гб. Чтобы установить карту памяти произведите следующие действия:

- аккуратно откройте крышку отсека батареи;
- аккуратно извлеките батарею;
- вставьте карту памяти в соответствующий разъем логотипом «к себе» и контактами, обращенными вовнутрь устройства;
- после установки карта должна быть плотно зафиксирована.

Схему правильного размещения карты памяти можно увидеть на изображении ниже или на корпусе устройства.

### **ВНИМАНИЕ!**

Не вставляйте microSD-карту контактами наружу и не пробуйте поместить карту памяти в гнездо, если сторона карты с логотипом и прочей информацией обращена к внутренней части устройства.




### Включение устройства

Перед включением смартфона внимательно прочитайте раздел «Указания по эксплуатации». Нажмите и удерживайте клавишу «Включение/выключение устройства» (5 на схеме) в течение 3-х секунд. После этого произойдет включение устройства, о чем можно будет судить по появлению заставки с надписью «teXet». Загрузка операционной системы произойдет за несколько секунд.

**Примечание:** если устройство находится в спящем режиме, то для включения достаточно кратковременного нажатия клавиши включения.

### Спящий режим

Спящий режим удобен при регулярном использовании смартфона. В этом режиме смартфон продолжает функционировать, но дисплей при этом не активен, а главный экран заблокирован. Это исключает случайные нажатия на дисплей и экономит энергию батареи, но при этом позволяет быстро получить доступ к операционной системе. Для перехода в спящий режим или выхода из него следует кратковременно нажать клавишу «Включение/выключение устройства» (5 на схеме).

После включения Вам необходимо провести разблокировку экрана. Для этого нажмите и протяните значок  вверх.

После выполнения этой процедуры, произойдет автоматическая разблокировка устройства, и Вы увидите «главный экран».

### Выключение устройства

Для полного отключения устройства нажмите и удерживайте клавишу «Включение/выключение устройства» (5 на схеме), после чего выберите пункт «Отключить питание» в появившемся меню. В этом же меню Вы можете перезагрузить устройство, перевести смартфон в режим «В самолете», изменить профили звука.


**Примечание:** В случае низкого заряда аккумулятора, устройство может быть отключено автоматически после уведомления пользователя. При этом все несохраненные данные могут быть утеряны. Во избежание потери данных заблаговременно сохраните открытые документы, закройте все активные приложения и подключите смартфон к источнику питания.


### Управление устройством Основные клавиши управления устройством


Основные клавиши управления устройством расположены на специальной панели в нижней части экрана.



#### Назначение клавиш:

 - клавиша «Меню» открывает функционал меню на рабочем столе и в некоторых приложениях;

 - клавиша «Домой» позволяет вернуться на главный экран из любого приложения. Долгое нажатие на клавишу вызовет диспетчер задач, где можно увидеть список последних открытых приложений;






 - клавиша «Назад» возвращает Вас на предыдущий экран и/или к предыдущему действию.

### Строка состояния и область уведомлений

В верхней части экрана находится строка состояния. В этой строке расположены элементы управления, область системных уведомлений, индикаторы беспроводных соединений, индикатор заряда батареи и часы.

Для того, чтобы раскрыть данный список, следует зафиксировать палец в верхней части экрана и провести сверху вниз. Для того, чтобы скрыть список, следует зафиксировать палец на полосе серого цвета внизу экрана и провести снизу-вверх.

#### Значения символов, появляющихся в строке состояния:

Значок	Описание
	Включена связь Bluetooth
	Активное WiFi соединение, качество соединения
	Сигнал сети для SIM 1 и SIM 2
	Текущее состояние зарядки аккумулятора
	Установленное время

### Условия транспортировки и хранения

Смартфон в упакованном виде может транспортироваться в крытых транспортных средствах любого вида при температуре от минус 20 до плюс 35°C, с защитой его от непосредственного воздействия атмосферных осадков, солнечного излучения и механических повреждений.

Согласно «Декларации о соответствии», устройство сохраняет работоспособность и параметры при воздействии климатических и механических факторов:

- температура окружающего воздуха от -20°C до +80°C;
- относительная влажность 65% при +20°C и до 80% при +25°C.

### Информация об изготовителе и импортере

Разработано ЗАО «Алкотел»  
«Шеньчжень Джейрен Текнолоджи Ко., ЛТД»  
3/Ф, С4 Билдинг, Эриа фоур, Ксинсинг Индастриал Парк,  
Фуяоань ферст роад, Ксинхе, Фуйонг таун, Баоан дистрикт,  
Шеньчжень, Китай, 518102  
по заказу и под контролем ЗАО «Алкотел»

Страна происхождения: Китай

Импортер: ЗАО «Алкотел»  
ул. Маршала Говорова, дом 8 А,  
Санкт-Петербург, Россия, 198188

Уполномоченное изготовителем лицо: ЗАО «Алкотел»  
ул. Маршала Говорова, дом 8 А,  
г. Санкт-Петербург, Россия, 198188  
www.texet.ru, e-mail: mail@texet.ru

Адаптер питания ТТС-1065, вход 100-240В, 50/60 Гц.  
Потребляемая мощность не более 10 Вт.  
Сертификат соответствия: № TC RU C-CN.АЛ16.В.00228  
Срок действия с 05.11.2013 по 04.11.2018  
Орган по сертификации продукции: ООО «Гарант плюс»  
Изготовитель: Мэй Шунь Хэ Электроник Лимитед, этаж 6, дом 3,  
промышленный район Фуяоань, 518110, Шеньчжень, Китай  
Срок службы устройства: 2 года

Декларация о соответствии ТМ-4513  
TC № RU Д-CN.АЛ16.В.52927 от 18.08.2016  
Орган по сертификации ООО «Гарант Плюс»  
Декларация действительна до 17.08.2021

Декларация ФАС доступна  
на официальном сайте компании www.texet.ru

