



teXet®

TX-210M

ТЕЛЕФОННЫЙ
АППАРАТ



**РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

1 Общие указания

Телефонный аппарат (ТА) предназначен для работы в качестве оконечного абонентского устройства в телефонных сетях с импульсным и частотным (тональным) способом передачи набора номера.

ТА рассчитан на эксплуатацию при температуре окружающего воздуха от плюс 1 до плюс 40°С и относительной влажности воздуха не более 80% при 25°С.

ТА не предназначен для включения через абонентские высокочастотные установки (АВУ), телефонные блокираторы и АТС типа “Квант”.

2 Комплектность

Телефонный аппарат ТХ-210М	1 шт.
Батарея 1,5 V (тип ААА)	3 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Гарантийный талон	1 экз.
Упаковка	1 шт.

3 Указания мер безопасности

Во избежание несчастных случаев не допускается вскрытие аппарата, подключенного к абонентской линии телефонной сети.

4 Подготовка аппарата к работе



Снимите микротелефонную трубку и удалите бумажный вкладыш. Нажмите на крышку батарейного отсека в направлении снизу вверх и поднимите ее. Установите батареи, соблюдая полярность, и закройте крышку. Установка батарей необходима для звучания полифонических мелодий и работы будильников. Установите бумажный вкладыш на свое место и положите микротелефонную трубку.

Подключите одну вилку линейного шнура в розетку “ЛИНИЯ” на задней торцевой поверхности аппарата, а вторую – к абонентской линии телефонной сети. Подключите вилку витого шнура микротелефонной трубки в розетку на левой боковой поверхности аппарата.











4.1 Выбор способа передачи набора номера

Выясните на Вашем телефонном узле, какой способ передачи набора номера (импульсный или частотный) поддерживает Ваша автоматическая телефонная станция (АТС). Установите переключатель способа передачи набора номера на задней торцевой поверхности аппарата, в положение “Т” – для частотного или в положение “И” – для импульсного способа передачи набора номера.

4.1.1 Кратковременное переключение в частотный способ передачи набора номера

Если Вы установили импульсный способ передачи набора, то для кратковременного переключения в частотный способ снимите микротелефонную трубку или нажмите кнопку “”, а затем нажмите кнопку “*/*”. Наберите номер. После того как Вы положите микротелефонную трубку или нажмете кнопку “”, способ передачи набора автоматически переключится в импульсный.





4.2 Установка даты и времени

Для установки даты нажмите кнопку “МЕНЮ”, на дисплее появится *SET 1 dATE*. Нажмите кнопку “МЕНЮ”. Цифра, показывающая год, начнет мигать. Нажимая кнопку “” или “”, установите текущий год. Нажмите кнопку “МЕНЮ”. Цифра, показывающая месяц, начнет мигать. Нажимая кнопку “” или “”, установите текущий месяц. Нажмите кнопку “МЕНЮ”. Цифра, показывающая число, начнет мигать. Нажимая кнопку “” или “”, установите число. Нажмите кнопку “МЕНЮ”. Цифра, показывающая час, начнет мигать. Нажимая кнопку “” или “”, установите текущий час. Нажмите кнопку “МЕНЮ”. Цифра, показывающая минуты, начнет мигать. Нажимая кнопку “” или “”, установите минуты. Нажмите кнопку “МЕНЮ” для подтверждения, установленных даты и времени. Для отмены установки или выхода из режима нажмите кнопку “ОТМЕНА”.

ВНИМАНИЕ! При отключении ТА с неустановленными батареями от абонентской линии на время более 20 минут, установленные значения даты и времени, а также абонентские номера, записанные в память, не сохраняются.

Установки в меню *SET 2 COdE* и *SET 3 PCOdE* не используются.

4.3 Выбор контрастности дисплея

Для выбора контрастности дисплея нажмите кнопку “МЕНЮ”, на дисплее появится *SET 1 dATE*. Нажимая кнопку “” или “”, выберите *SET 4 LCd*. Нажмите кнопку “МЕНЮ”, на дисплее появится текущая установка, например, *LCd 3*. Нажимая кнопку “” или “”, выберите желаемую контрастность от 1 до 8. Нажмите кнопку “МЕНЮ” для подтверждения выбранной установки. Для выхода из режима нажмите кнопку “ОТМЕНА”.

4.4 Выбор длительности размыкания шлейфа абонентской линии

Вы можете выбрать любую из четырех длительностей размыкания шлейфа абонентской линии: 110, 300, 600 и 1000 мс. Для выбора длительности нажмите кнопку “МЕНЮ”, на дисплее появится *SET 1 DATE*. Нажмите кнопку “▼”, на дисплее появится *SET 5 FLASH*. Нажмите кнопку “МЕНЮ” на дисплее появится текущая установка, например, *FLASH 600*. Нажимайте кнопку “▲” или “▼” для выбора нужной длительности. Нажмите кнопку “МЕНЮ” для подтверждения. Для выхода из режима нажмите кнопку “ОТМЕНА”.

4.5 Выбор мелодии вызывного акустического сигнала

Вы можете выбрать любую из восьми полифонических (*SOP9 01 – SOP9 08*) или из двух обычных (*гПП9 09 – гПП9 10*) мелодий вызывного акустического сигнала. Для выбора мелодии нажмите и удерживайте кнопку “СБРОС” в течение 2 секунд. На дисплее появится номер и прозвучит сигнал установленной мелодии, например, *гПП9 10*.

Нажимайте кнопку “СБРОС” для выбора мелодии. При каждом нажатии кнопки будет звучать сигнал, соответствующий выбранной мелодии. Соответственно будет меняться номер мелодии на дисплее.

Для выхода из режима нажмите кнопку “ОТМЕНА”.

ВНИМАНИЕ! Выбор мелодий возможен только с установленными батареями. Без батарей или при их разряде будет звучать обычная мелодия.

4.6 Выбор уровня вызывного акустического сигнала

Вы можете выбрать любой из двух (*HI* или *Lo*) уровней вызывного акустического сигнала с полифонической мелодией. Нажмите кнопку “ГРОМКСТЬ”, на дисплее появится текущая установка, например, *VoL Lo*. Нажимайте эту кнопку для выбора уровня сигнала. Для выхода из режима нажмите кнопку “ОТМЕНА”.

Выбор уровня вызывного акустического сигнала с обычной мелодией произведите переключателем на правой боковой поверхности аппарата, имеющим 3 положения: низкий, средний и высокий уровни.

4.7 Включение/выключение будильников

Ваш аппарат имеет 3 будильника: *AL1*, *AL2* и *AL3*. Включение всех будильников производится одинаково.

ВНИМАНИЕ! Программирование работы будильников возможно только с установленными батареями.

Для включения первого будильника нажмите и удерживайте кнопку “ПАУЗА” в течение 2 секунд, на дисплее появится *AL1 OFF*, если будильник выключен. Для включения будильника нажмите кнопку “▲” или “▼”, на дисплее появятся *AL1 ОП* и символ будильника. Нажмите кнопку “МЕНЮ”, на дисплее появятся цифры, показывающие час и минуты.

Нажимая кнопку “ ▲ ” или “ ▼ ”, установите час. Нажмите кнопку “МЕНЮ”. Нажимая кнопку “ ▲ ” или “ ▼ ”, установите минуты. Нажмите кнопку “МЕНЮ”, на дисплее появится, например, *ТОПЕ 1*, и прозвучит вызывной сигнал установленной мелодии. Нажимайте кнопку “ ▲ ” или “ ▼ ” для выбора мелодии сигнала будильника. При каждом нажатии кнопки будет звучать сигнал, соответствующий выбранной мелодии. Соответственно будет меняться номер мелодии на дисплее. Выберите мелодию и нажмите кнопку “МЕНЮ”. На дисплее появится *AL2 OFF*, если второй будильник выключен. Установка времени включения и мелодии сигнала второго и третьего будильников производится аналогично первому.

Для выхода из режима программирования:

- нажмите кнопку “МЕНЮ” после установки третьего будильника;
- снимите и положите микротелефонную трубку;
- не нажимайте кнопки на аппарате в течение 10 секунд.

В установленное время в течение не более 60 секунд будет звучать сигнал будильника.

Для отключения звукового сигнала будильника снимите и положите микротелефонную трубку или нажмите любую кнопку на аппарате.

При наборе номера или при поступлении входящего вызова звуковой сигнал будильника не включится или будет прерван.

Для выключения будильников войдите в режим программирования работы будильников и выберите *OFF*.

5 Работа с аппаратом

5.1 Набор номера




Снимите микротелефонную трубку, засветится красный индикатор. Услышав сигнал АТС (непрерывный зуммер), наберите номер. Набранный номер появится на дисплее. По окончании разговора положите микротелефонную трубку, индикатор погаснет.

5.1.1 Изменение набранного номера


Наберите номер, он появится на дисплее. Неверно набранную цифру удалите нажатием кнопки “ОТМЕНА”. Нажмите кнопку “АВТОНАБОР”, номер будет набран автоматически. По окончании разговора положите микротелефонную трубку или нажмите кнопку “■”.

5.2 Громкоговорящая связь (спикерфон)

Нажмите кнопку “■”, засветится красный индикатор. Когда Вы услышите сигнал АТС, наберите номер, он появится на дисплее. Услышав ответ абонента, Вы можете продолжить разговор, не снимая микротелефонной


трубки. По окончании разговора нажмите кнопку “”, индикатор погаснет. Если Вы хотите ответить на входящий вызов без снятия микрофонной трубки, нажмите кнопку “” и говорите. По окончании разговора нажмите кнопку “”. Для изменения уровня громкости приема нажимайте кнопку “ГРОМКОСТЬ”.

Для переключения с громкоговорящей связи на разговор через микрофонную трубку просто снимите ее и говорите.


Для переключения разговора через микрофонную трубку на громкоговорящую связь, нажмите кнопку “”, затем положите микрофонную трубку и продолжайте разговор.

5.3 Отключение микрофона

Для отключения микрофона во время разговора через микрофонную трубку нажмите кнопку “МИКРОФОН”. Ваш абонент будет слышать мелодию. Для продолжения разговора нажмите кнопку “МИКРОФОН” еще раз.

Если Вы разговариваете с абонентом используя громкоговорящую связь, нажмите кнопку “МИКРОФОН”. Ваш абонент будет слышать мелодию. Для продолжения разговора нажмите кнопку “”.

5.4 Повтор последнего набранного номера

Для повтора последнего набранного номера снимите микрофонную трубку или нажмите кнопку “”. Услышав сигнал АТС, нажмите кнопку “АВТОНАБОР”. Номер появится на дисплее и будет набран автоматически.

5.5 Повтор последних 20 набранных номеров

Ваш аппарат запоминает 20 последних набранных номеров. Для повтора любого из 20 последних набранных номеров нажмите кнопку “ВЫБОР”, в левой части дисплея появится *OUT* и количество набранных номеров, а в правой части – последний набранный номер и продолжительность разговора. Если показания дисплея не изменятся, это значит, что память не заполнена. Нажимайте кнопку “ВЫБОР” для просмотра номеров. Когда нужный номер появится на дисплее, нажмите кнопку “АВТОНАБОР”. Номер будет набран автоматически.

5.6 Удаление отдельного номера из списка последних набранных номеров



Нажимайте кнопку “ВЫБОР” для выбора номера, который Вы хотите удалить. Когда номер появится на дисплее, нажмите кнопку “ОТМЕНА”. Номер будет удален.

5.7 Удаление всех последних набранных номеров

Нажмите кнопку “ВЫБОР”, на дисплее появится последний набранный номер. Нажмите кнопку “ОТМЕНА” и удерживайте ее 3 секунды. Показания дисплея вернуться в исходное состояние, а все номера будут удалены.

5.8 Автоматический многократный повтор набора номера

Вы можете осуществлять автоматический многократный повтор набора номера двумя способами:

– снимите микротелефонную трубку, услышав сигнал АТС, наберите номер, он появится на дисплее. Если номер абонента занят (слышны короткие гудки), нажмите кнопку “”. Положите микротелефонную трубку, а затем нажмите кнопку “АВТОНАБОР”. Набор номера будет повторяться автоматически с интервалом не более 6 секунд, пока абонент Вам не ответит, или Вы не остановите автоматический повтор набора нажатием кнопки “”;

– наберите номер, он появится на дисплее. Нажмите кнопку “АВТОНАБОР”, номер будет набран автоматически. Если номер абонента занят (слышны короткие гудки), еще раз нажмите кнопку “АВТОНАБОР”. Набор номера будет повторяться автоматически.

5.9 Введение программируемой паузы

В некоторых случаях при наборе номера требуется введение паузы, например, после цифры выхода на междугородную сеть. Для этого в нужном месте нажмите кнопку “ПАУЗА”. Введение паузы будет показано на дисплее символом *P*. Длительность программируемой паузы 4 секунды. Для увеличения длительности паузы нажмите кнопку “ПАУЗА” несколько раз.

5.10 Работа с памятью аппарата


Аппарат позволяет хранить в своей памяти 10 номеров до 16 знаков каждый.

5.10.1 Запись номера в память

Наберите номер, который Вы хотите записать в память, он появится на дисплее. Нажмите кнопку “ЗАПИСЬ”, нажмите любую из кнопок памяти от “0” до “9”. Номер будет записан в память. Для изменения записанного номера повторите вышеописанную операцию. Если Вы сделаете паузу между нажатием кнопок более 8 секунд, аппарат выйдет из режима записи.


5.10.2 Извлечение номера из памяти


Для извлечения номера с его предварительным просмотром нажмите кнопку “ПАМЯТЬ”, затем нужную кнопку памяти от “0” до “9”. Номер появится на дисплее. Нажмите кнопку “АВТОНАБОР”, номер будет набран автоматически.

Для извлечения номера без предварительного просмотра снимите микротелефонную трубку или нажмите кнопку “”. Нажмите кнопку “ПАМЯТЬ”, затем нужную кнопку памяти от “0” до “9”. Номер появится на дисплее и будет набран автоматически.


5.11 Использование таймера



Ваш аппарат позволяет фиксировать время разговора. На дисплее время будет показано в минутах и секундах. Таймер автоматически начнет отсчет

времени через 8 секунд после окончания набора номера или сразу после того, как Вы снимите микрофонную трубку или нажмете кнопку “” для ответа на входящий вызов.


Таймер автоматически прекратит отсчет времени, когда Вы положите микрофонную трубку или нажмете кнопку “”.

5.12 Использование калькулятора

Калькулятор может использоваться во время разговора с абонентом, а также когда аппарат не используется. Для включения калькулятора нажмите кнопку “”, на дисплее появится 0.. Выполняйте вычислительные операции, используя следующие кнопки:

- сложение – кнопка “ОТМЕНА”;
- вычитание – кнопка “ВЫБОР”;
- деление – кнопка “”;
- умножение – кнопка “”;
- знак равенства – кнопка “#/=”.

Для введения десятичной дроби нажмите кнопку “*/*”.

Для выключения калькулятора нажмите кнопку “”.

5.13 Получение дополнительных видов обслуживания

Кнопка “СБРОС” обеспечивает калиброванный разрыв шлейфа абонентской линии (FLASH). Используется для получения дополнительных видов обслуживания (ДВО), предоставляемых оператором АТС. Длительность размыкания выбирается согласно 4.4.

5.14 Установка аппарата на стену

При установке аппарата на стену извлеките держатель под микрофонной трубкой, поверните его на 180° и установите на свое место.

6 Техническое обслуживание аппарата

Устранение загрязнения и пыли с поверхности аппарата производите мягкой, влажной материей (фланелью) или антистатической салфеткой.

Не допускайте использования бензина, ацетона и других растворяющих пластмассу веществ.

Не допускайте резкого или чрезмерного натяжения витого и линейного шнуров.

Разговор ведите голосом нормальной громкости, при повышенной громкости снижается разборчивость речи.

По окончании разговора правильно положите микрофонную трубку, не бросайте ее на рычажный переключатель. Это может вызвать повреждение аппарата.

7 Условия транспортирования и хранения

Телефонный аппарат в упакованном виде может транспортироваться в крытых транспортных средствах любого вида при температуре от минус 50 до плюс 50°С, с защитой его от непосредственного воздействия атмосферных осадков, солнечного излучения и механических повреждений, по правилам перевозки грузов, действующих на соответствующем виде транспорта по ГОСТ 23088-80.

Телефонный аппарат должен храниться в условиях группы Л по ГОСТ 15150-69.