



texet®

TX-247

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕЛЕФОННЫЙ
АППАРАТ



Юридический адрес изготовителя: Россия, 198188,
г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, д. 8А,
ЗАО "Электронные системы "Алкотел"
<http://www.texet.ru> e-mail: mail@texet.ru

Декларация о соответствии TX-247
Регистрационный № Д-ТА-0012 от 24.12.2004 г.
Декларация действительна до 31.12.2010 г.



РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.13 Получение дополнительных видов обслуживания

Кнопка “СБРОС” обеспечивает калиброванный разрыв шлейфа абонентской линии (FLASH), который используется для получения дополнительных видов обслуживания (ДВО), предоставляемых оператором АТС. Длительность замыкания выберите согласно 4.5.

5.14 Установка аппарата на стену

При установке аппарата на стену извлеките держатель под микрофонную трубку, 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.

1 Общие указания

Многофункциональный телефонный аппарат (МТА) с автоматическим определением номера предназначен для работы в качестве оконечного абонентского устройства в телефонных сетях с импульсным и частотным (тональным) способом передачи набора номера.

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

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

2 Комплектность

Многофункциональный телефонный аппарат ТХ-247	1 шт.
Батарея 1,5V (тип АА)	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

Подключите одну вилку линейного шнура к розетке “TEL. LINE” на задней торцевой поверхности аппарата, а вторую – к абонентской линии телефонной сети. Подключите одну вилку витого шнура к розетке на левой боковой поверхности аппарата, а вторую – к розетке микрофонной трубки. На дисплее появится индикация неустановленных даты и времени.

Установите, соблюдая полярность, батареи в батарейный отсек в основании аппарата.

ВНИМАНИЕ! Установка батарей необходима для подсветки дисплея, сохранения номеров и настроек, записанных в память, при отключении МТА от абонентской линии. Подсветка дисплея будет включаться при снятии микрофонной трубки, нажатии любой кнопки на аппарате, включении сигнала будильника и при поступлении входящего вызова.

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).

Для установки способа набора номера нажмите кнопку “МЕНЮ”, на дисплее появится *SET 1 dATE*. Нажмите кнопку “#f”, на дисплее появится *SET 7 P-t*. Нажмите кнопку “МЕНЮ”, на дисплее появится, например, *PULSE*. Нажимая кнопку “*f” или “#f”, выберите *PULSE* для импульсного способа или *TONE* для частотного. Заводская настройка – импульсный способ. Нажмите кнопку “ОТМЕНА” для выхода из меню.

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 нажмите кнопку “*f”. После того как Вы положите микрофонную 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 “*f” или “#f”, установите текущий год. Нажмите кнопку “МЕНЮ”. Цифра, показывающая месяц, начнет мигать. Нажимая кнопку “*f” или “#f”, установите текущий месяц. Нажмите кнопку “МЕНЮ”. Цифра, показывающая число месяца, начнет мигать. Нажимая кнопку “*f” или “#f”, установите текущее число. Нажмите кнопку “МЕНЮ”. Цифра, показывающая десятки часа, начнет мигать. Нажимая кнопку “*f” или “#f”, установите десятки часа. Нажмите кнопку “МЕНЮ”. Цифра, показывающая единицы часа, начнет мигать. Нажимая кнопку “*f” или “#f”, установите единицы часа. Нажмите кнопку “МЕНЮ”. Далее аналогично установите десятки и единицы минут. Нажмите кнопку “МЕНЮ” для перехода к следующему пункту меню. Для выхода из меню нажмите кнопку “ОТМЕНА”.

Установка SET 2 ACODe в меню не используется.

4.3 Выбор контрастности дисплея

Для выбора контрастности дисплея нажмите кнопку “МЕНЮ”, на дисплее появится *SET 1 dATE*. Нажимая кнопку “*f” или “#f”, выберите *SET 3 Lcd*. Нажмите кнопку “МЕНЮ”, на дисплее появится, например, *Lcd 3*. Нажимая кнопку “*f” или “#f”, выберите желаемую контрастность от 1 до 5. Заводская настройка – 3. Нажмите кнопку “МЕНЮ” для перехода к следующему пункту меню. Для выхода из меню нажмите кнопку “ОТМЕНА”.

4.4 Включение и выключение будильников

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

(режим определения “ручное поднятие”), номер будет определен и появится на дисплее. Этот номер будет записан в список вызывавших абонентов.

Если Вы хотите, чтобы аппарат определял номера вызывавших абонентов без снятия микрофонной трубки, например, в Ваше отсутствие (режим определения “автоматическое поднятие”), то при положенной микрофонной трубке нажмите последовательно кнопки “#f”, “*f”, любую от “1” до “8”, “#f”. Цифра на кнопках “1” – “8” будет задавать количество вызывных сигналов, поступающих до автоматического определения номера. После определения номера аппарат будет передавать в линию музыкальный фрагмент. Этот же музыкальный фрагмент будет служить вызывным сигналом аппарата. Длительность звучания музыкального фрагмента 40 с. После его окончания аппарат отключится от линии.

Для выключения АОН при положенной микрофонной трубке, нажмите последовательно кнопки “#f”, “*f”, “9”, “#f”.

Для того, чтобы вернуться к заводской настройке “ручное поднятие”, нажмите последовательно кнопки “#f”, “*f”, “0”, “#f”.

5.10.1 Автоматическое определение номера вызывающего абонента в стандарте Caller ID.

ВНИМАНИЕ! При наличии технической возможности АТС, Ваш аппарат реализует функцию определения номера вызывающего абонента в европейском стандарте Caller ID (FSK).

Определение номера будет происходить при поступлении входящего вызова между первым и вторым вызывными сигналами. Этот номер будет записан в список вызывавших абонентов.

5.11 Просмотр номеров вызывавших абонентов

В памяти аппарата могут храниться номера 64 вызывавших абонентов.

Если есть номера, которые Вы не просмотрели, в левой части дисплея появится мигающий символ *NEW*, и будет мигать индикатор “НОВЫЕ ВЫЗОВЫ”. Индикатор “НОВЫЕ ВЫЗОВЫ” будет мигать только с установленными батареями.

Нажмите кнопку “ВХОДЯЩИЕ”, на дисплее появится номер последнего вызывавшего абонента. Нажимайте кнопку “*f” или “#f” для просмотра остальных номеров. Если на дисплее появится *End*, это значит, что список не заполнен или Вы достигли конца списка. После просмотра номеров символ *NEW* исчезнет с дисплея, а индикатор “НОВЫЕ ВЫЗОВЫ” перестанет мигать.

5.12 Удаление (защита от удаления) номера из списка вызывавших абонентов

Нажмите кнопку “ВХОДЯЩИЕ”. Нажимая кнопку “*f” или “#f”, выберите номер, который Вы хотите удалить. Нажмите кнопку “ОТМЕНА”. Номер будет удален. Защиту от удаления произведите согласно 5.5.2.

5.7 Работа с памятью аппарата

Аппарат позволяет хранить в своей памяти 12 номеров до 16 знаков каждый (кнопки от “0” до “9”, “* f” и “# f”).

5.7.1 Запись номера в память

Наберите номер, который Вы хотите записать в память, он появится на дисплее. Неправильно набранную цифру удалите нажатием кнопки “ОТМЕНА”. Нажмите кнопку “МЕНЮ”, на дисплее появится *StorE In*. Нажмите любую из кнопок памяти. Номер будет записан в память. Для изменения записанного номера повторите вышеописанную операцию.

5.7.2 Набор номера из памяти

Для набора номера с его предварительным просмотром нажмите кнопку “ПАМЯТЬ”, затем нужную кнопку памяти. Номер появится на дисплее. Нажмите кнопку “ПОВТОР”, номер будет набран автоматически.

Для набора номера без предварительного просмотра снимите микрофонную трубку или нажмите кнопку “☎”. Нажмите кнопку “ПАМЯТЬ”, затем нужную кнопку памяти. Номер появится на дисплее и будет набран автоматически.

5.8 Использование таймера

Таймер Вашего аппарата позволяет фиксировать длительность разговора. На дисплее длительность будет показана в минутах и секундах. Таймер автоматически включится через 5 с после окончания набора номера или после того, как Вы снимите микрофонную трубку или нажмете кнопку “☎” для ответа на входящий вызов.

Таймер автоматически выключится, когда Вы положите микрофонную трубку или нажмете кнопку “☎”.

5.9 Использование калькулятора

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

- сложение – кнопка “ПОВТОР /+”;
- вычитание – кнопка “СБРОС /-”;
- деление – кнопка “ЗАЩИТА /÷”;
- умножение – кнопка “ПАУЗА /x”;
- знак равенства – кнопка “# f =”.

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

Удаление неверно набранной цифры и результата вычисления произведите нажатием кнопки “КАЛЬКУЛЯТОР”.

Для выключения калькулятора нажмите кнопку “ОТМЕНА”.

5.10 Автоматическое определение номера вызывающего абонента

ВНИМАНИЕ! Автоматическое определение номера (АОН) зависит от технической возможности Вашей АТС ответить на сигналы запроса телефонного аппарата. Услуга АОН является платной и предоставляется телефонным узлом по дополнительному соглашению с абонентом.

Если Вам предоставлена эта услуга, то при поступлении входящего вызова после снятия микрофонной трубки или нажатия кнопки “☎”

Для установки времени включения будильника нажмите кнопку “МЕНЮ”, на дисплее появится *SET 1 dATE*. Нажимая кнопку “* f” или “# f”, выберите *SET 4 ALAr*. Нажмите кнопку “МЕНЮ”, на дисплее появится *1 00-00 OFF*. Нажимая кнопку “* f” или “# f”, выберите номер будильника (первая мигающая цифра 1, 2 или 3). Нажмите кнопку “МЕНЮ”. Нажимая кнопку “* f” или “# f”, установите десятки часа включения будильника. Нажмите кнопку “МЕНЮ”. Нажимая кнопку “* f” или “# f”, установите единицы часа включения будильника. Нажмите кнопку “МЕНЮ”. Аналогично установите десятки и единицы минут включения будильника. Нажмите кнопку “МЕНЮ”, на дисплее будет мигать *OFF* (Выключен). Нажимая кнопку “* f” или “# f”, установите *ON* (Включен). Нажмите кнопку “МЕНЮ”. Для выхода из режима программирования:

- нажмите кнопку “ОТМЕНА”;
- снимите и положите микрофонную трубку;
- не нажимайте кнопки на аппарате в течение 10 с.

В установленное время в течение 55 с будет звучать сигнал будильника, при этом аппарат подключится к абонентской линии. Для отключения сигнала будильника снимите и положите микрофонную трубку или нажмите любую кнопку на аппарате. При наборе номера, входящем вызове и во время разговора с абонентом, звуковой сигнал будильника не включится.

Если надо отменить включение сигнала будильника в определенное время, войдите в режим программирования работы будильника и выберите *OFF*.

4.5 Выбор длительности размыкания шлейфа абонентской линии

Для выбора длительности размыкания шлейфа нажмите кнопку “МЕНЮ”, на дисплее появится *SET 1 dATE*. Нажимая кнопку “* f” или “# f”, выберите *SET 5 FLASH*. Нажмите кнопку “МЕНЮ”, на дисплее появится, например, *FLASH 1 600*. Нажимая кнопку “* f” или “# f”, выберите нужную длительность от 90 до 1000 мс. Заводская настройка – 600 мс. Нажмите кнопку “МЕНЮ” для перехода к следующему пункту меню. Для выхода из меню нажмите кнопку “ОТМЕНА”.

4.6. Введение программируемой паузы.

В некоторых случаях при наборе номера требуется введение паузы, например, после цифры выхода на междугородную сеть. Для этого после нужной цифры нажмите кнопку “ПАУЗА”. Введение паузы будет показано на дисплее символом *P*. Для выбора длительности паузы нажмите кнопку “МЕНЮ”, на дисплее появится *SET 1 dATE*. Нажимая кнопку “* f” или “# f”, выберите *SET 6 PAUSE*. Нажмите кнопку “МЕНЮ”, на дисплее появится, например, *PAUSE 1 3600* (3,6 с). Нажимая кнопку “* f” или “# f”, выберите нужную длительность паузы от 3,6 до 9 с. Нажмите кнопку “МЕНЮ” для перехода к следующему пункту меню. Для выхода из меню нажмите кнопку “ОТМЕНА”.

4.7 Выбор уровня вызывного акустического сигнала

Выбор уровня вызывного акустического сигнала произведете переключателем “RINGER” на задней торцевой поверхности аппарата, имеющим 3 положения: “OFF” - сигнал выключен, “LO” - низкий уровень, “HI” - высокий уровень.

5 Работа с аппаратом

5.1 Набор номера

Снимите микротелефонную трубку, засветится индикатор “ЛИНИЯ”. Услышав сигнал АТС (непрерывный зуммер), наберите номер. Набранный номер появится на дисплее. По окончании разговора положите микротелефонную трубку, индикатор “ЛИНИЯ” погаснет. Во время разговора и в течение нескольких секунд после его окончания на дисплее будет отображаться длительность разговора.

5.2 Изменение набранного номера

Наберите номер, он появится на дисплее. Неверно набранную цифру удалите нажатием кнопки “ОТМЕНА”. Нажмите кнопку “ПОВТОР”, номер будет набран автоматически.

5.3 Громкоговорящая связь (спикерфон)

Нажмите кнопку “☎”, засветится индикатор “ЛИНИЯ”. 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 “ЛИНИЯ” погаснет.

Если Вы хотите ответить на входящий вызов без снятия микротелефонной трубки, нажмите кнопку “☎” и говорите. По окончании разговора нажмите кнопку “☎”.

Для изменения уровня громкоговорящего приема нажимайте кнопку “ГРОМКСТЬ”: *HF VOL LO* – низкий уровень, *HF VOL HI* – высокий уровень.

Для переключения с громкоговорящей связи на разговор через микротелефонную трубку просто снимите ее и говорите. Для переключения разговора через микротелефонную трубку на громкоговорящую связь нажмите кнопку “☎”, затем положите микротелефонную трубку и продолжайте разговор.

5.4 Повтор последнего набранного номера

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


5.5 Повтор последних 18 набранных номеров

Ваш аппарат запоминает 18 последних набранных номеров. Для просмотра этих номеров нажмите кнопку “ИСХОДЯЩИЕ”. На нижней строке дисплея появится последний набранный номер, на верхней строке в центре – длительность разговора, справа – количество набранных номеров (порядковый номер последнего набранного). Нажимайте кнопку “ИСХОДЯЩИЕ” или кнопку “*#” или “#*” для просмотра номеров. Когда нужный номер появится на дисплее, нажмите кнопку “ПОВТОР”. Номер будет набран автоматически. Если на дисплее появится *End*, это значит, что память не заполнена или Вы достигли конца списка.

5.5.1 Сохранение в памяти аппарата номера из списка последних набранных номеров

Нажимая кнопку “ИСХОДЯЩИЕ”, выберите нужный номер. Когда номер появится на дисплее, нажмите кнопку “МЕНЮ”. На дисплее появится *Store In*. Нажмите одну из кнопок памяти (см. п. 5.7). Номер будет записан в память.

5.5.2 Удаление (защита от удаления) отдельного номера из списка последних набранных номеров

Нажимая кнопку “ИСХОДЯЩИЕ”, выберите номер, который Вы хотите удалить. Когда номер появится на дисплее, нажмите кнопку “ОТМЕНА”. Номер будет удален. Если Вы хотите защитить номер от случайного удаления, вместо кнопки “ОТМЕНА” нажмите кнопку “ЗАЩИТА”. Символ  слева от номера, будет подтверждать установку защиты. Для того чтобы снять защиту от удаления, еще раз нажмите кнопку “ЗАЩИТА”.

5.5.3 Удаление всех последних набранных номеров

Нажмите кнопку “ИСХОДЯЩИЕ”. Нажмите и удерживайте кнопку “ОТМЕНА”, пока на дисплее не появится *End*. Все номера будут удалены.

5.6 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 будет занят (слышны короткие гудки), нажмите кнопку “☎”. Положите микротелефонную трубку, а затем нажмите кнопку “ПОВТОР”.

Набор номера будет повторяться автоматически с интервалом не более 6 с, пока абонент Вам не ответит, или Вы не остановите автоматический повтор набора нажатием кнопки “☎”;

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