

5.12 Удаление номера из списка вызывавших абонентов

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

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 замыкания выбирается согласно п. 4.5.

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.

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 высококачественные установки (АВУ), телефонные блокираторы и АТС типа “Квант”.

2 Комплектность

Многофункциональный телефонный аппарат ТХ-245	1 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 в розетку “А” на задней торцевой поверхности аппарата, а вторую – к абонентской линии телефонной сети. Подключите вилку витого шнура микро-телефонной трубки в розетку на левой боковой поверхности аппарата. На дисплее появится индикация неустановленных даты и времени.

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 микро-телефонную 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 месяца, начнет мигать. Нажимая кнопку “▲” или “▼”, установите текущее 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 текущие минуты. Для отмены установки или выхода из меню нажмите кнопку “ОТМЕНА”.

ВНИМАНИЕ! При отключении МТА от абонентской линии установленные значения даты и времени, а также абонентские номера, записанные в память, не сохраняются. Все параметры настроек будут установлены в заводское состояние.

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 “▲” или “▼”, выберите *SET 3 LCd*. Нажмите кнопку “МЕНЮ”, на дисплее появится, например, *LCd 3*. Нажимая кнопку “▲” или “▼”, выберите желаемую контрастность от 1 до 5. Заводская настройка – 3. Для отмены выбора или выхода из меню нажмите кнопку “ОТМЕНА”.

4.4 Включение/Выключение будильника

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


Для установки первого будильника нажмите кнопку “МЕНЮ”, на дисплее появится *SET 1 dATE*.

Для введения десятичной дроби нажмите кнопку “ГРОМКСТЬ ”.

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 вызывного сигнала номер будет определен и появится на дисплее в момент снятия трубки или нажатия кнопки “” (режим определения при “ручном поднятии”). Этот номер будет внесен в память вызывавших абонентов.

Если Вы хотите, чтобы аппарат так же фиксировал номера вызывавших абонентов без снятия трубки либо в Ваше отсутствие (режим определения “автоматическое поднятие”), тогда при положенной микротелефонной трубке нажмите на клавиатуре последовательно комбинацию кнопок “#”, “*”, “A”, “#”, где “A” кнопка от “1” до “8”, задающая количество вызывных сигналов до “автоматического поднятия”. Определение номера будет происходить после установленного (цифра на кнопке соответствует количеству) числа вызывных сигналов. После этого аппарат вместо имитации “длинных гудков” будет выдавать в линию музыкальный фрагмент.

Этот же музыкальный фрагмент будет служить вызывным сигналом аппарата. Время воспроизведения музыки ограничено 40 секундами, после чего аппарат отключится от линии.

Для того, чтобы совсем отключить АОН, нажмите последовательно комбинацию кнопок “#”, “*”, “9”, “#”.

Для того, чтобы вернуться в заводскую настройку (“ручное поднятие”), нажмите последовательно комбинацию кнопок “#”, “*”, “0”, “#”.

МТА не гарантирует 100% вероятность определения номера вызывающего абонента.


5.10.1 Автоматическое определение номера вызывающего абонента в стандарте Caller ID.

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

Определение номера происходит при поступлении вызова, между первым и вторым вызывными сигналами. Номер заносится в память поступивших звонков.

5.11 Просмотр номеров вызывавших абонентов

В памяти аппарата могут храниться номера 66 вызывавших абонентов. Нажмите кнопку “ВХОДЯЩИЕ” для того, чтобы попасть в список вызывавших абонентов. Нажимайте кнопки “▲” или “▼” для просмотра номеров. Если номеров нет или Вы достигли конца списка, на дисплее появится *End*.

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 “ПОВТОР”, номер будет набран автоматически. Если номер абонента занят (слышны короткие гудки), еще раз нажмите кнопку “ПОВТОР”. Набор номера будет повторяться автоматически.

5.7 Работа с памятью аппарата


Аппарат позволяет хранить в своей памяти 13 номеров до 16 знаков каждый (ячейка памяти П1 + 10 цифровых кнопок клавиатуры, а также кнопки “*” и “#”).

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 Извлечение номера из памяти

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


Для извлечения 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

Ваш аппарат позволяет фиксировать время разговора. На дисплее время будет показано в минутах и секундах. Таймер автоматически начнет отсчет времени через 5 секунд после окончания набора номера или 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 “”.

5.9 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 “ВХОДЯЩИЕ /+”;
- вычитание – кнопка “ВЫБОР /-”;
- деление – кнопка “+/ СИГНАЛ”;
- умножение – кнопка “x/ ПАМЯТЬ”;
- знак равенства – кнопка “#/=”.

Нажимая кнопку “▲” или “▼” выберите *SET 4 ALAr*. Нажмите кнопку “МЕНЮ” на дисплее появится *1 00-00 OFF*. Кнопками “▲” или “▼” выберите номер будильника (первая слева мигающая цифра 1, 2 или 3), который хотите установить. Нажмите кнопку “МЕНЮ”. Кнопками “▲” или “▼” установите первую цифру часа включения будильника (0 или 1). Нажмите кнопку “МЕНЮ”. Кнопками “▲” или “▼” установите вторую цифру часа включения будильника. Нажмите кнопку “МЕНЮ”. Аналогично установите минуты включения будильника. Нажмите кнопку “МЕНЮ”. Мигающую надпись “OFF” кнопками “▲” или “▼” измените на надпись “ON”. Нажмите кнопку “МЕНЮ”. Для выхода из режима программирования:

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

В установленное время в течение не более 30 сек. будет звучать сигнал будильника, при этом телефон “займет” телефонную линию. Для отключения сигнала будильника снимите и положите микрофонную трубку или нажмите любую кнопку на аппарате. При наборе номера или при разговоре по телефону звуковой сигнал будильника не включится.

Если надо отменить включение 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 “▲” или “▼” выберите *SET A FLASH*. Нажмите кнопку “МЕНЮ”, на дисплее появится, например, *FLASH 1 600*. Нажимая кнопку “▲” или “▼”, выберите нужную длительность от 90 до 1000 мс. Заводская настройка – 100 мс. Для отмены выбора или 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 надо нажать кнопку “ПАУЗА”. Введение паузы будет показано на дисплее символом “P”. Длительность программируемой паузы выбирается следующим образом. Нажмите кнопку “МЕНЮ”, на дисплее появится *SET 1 dATE*. Нажимая кнопку “▲” или “▼” выберите *SET 6 PAUSE*. Нажмите кнопку “МЕНЮ”. Кнопками “▲” или “▼” установите одно из четырех значений длительности паузы 3,6 сек., 5 сек., 7 сек. или 9 сек. Нажмите кнопку “МЕНЮ” для выбора установки.

4.7. Выбор мелодии вызывного сигнала и его включение.

Вы можете выбрать любую из 16 мелодий вызывного акустического сигнала. Для выбора мелодии нажмите кнопку "СИГНАЛ", на дисплее появится надпись *rING XX* и прозвучит текущая установленная мелодия. Нажимая на кнопку "СИГНАЛ", можно последовательно прослушать все мелодии и выбрать нужную. При установленном значении *rING 00*, вызывной сигнал будет выключен.

Для выхода из режима выбора мелодий вызывного сигнала нажмите "ОТМЕНА".

4.8 Выбор уровня вызывного акустического сигнала

При поступлении вызывного сигнала нажимайте кнопку "ГРОМКОСТЬ" для выбора уровня вызывного акустического сигнала. Уровень сигнала будет громче (*rING VOL HI*) или тише (*rING VOL LO*).

5 Работа с аппаратом

5.1 Набор номера

Снимите микрофонную трубку, засветится красный индикатор. Услышав сигнал АТС (непрерывный зуммер), наберите номер. Набранный номер появится на дисплее. По окончании разговора положите микрофонную трубку. 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 красный индикатор. Когда Вы услышите сигнал АТС, наберите номер, он появится на дисплее. Услышав ответ абонента, Вы можете продолжить разговор, не снимая микрофонной 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". Уровень громкости приема будет меняться: громче (*rING VOL HI*) или тише (*rING VOL LO*).

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.

5.4 Повтор последнего набранного номера

Для повтора последнего набранного номера снимите микрофонную 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 "ВЫБОР". На нижней строке дисплея появится последний набранный номер, а на верхней строке в центре длительность разговора, справа количество набранных номеров (порядковый номер последнего набранного). Если на дисплее появится *End*, это значит, что память не заполнена. Нажимайте кнопку "ВЫБОР" или кнопки "▲", "▼" для выбора номера. Когда нужный номер появится на дисплее, нажмите кнопку "ПОВТОР". Номер будет набран автоматически.

5.5.1 Сохранение в памяти аппарата номера из списка последних набранных номеров

Нажмите кнопку "ВЫБОР". Выберите нужный номер. Когда номер появится на дисплее, нажмите кнопку "МЕНЮ". На дисплее появится *Store In*. Нажмите любую из кнопок памяти (см. п. 5.7). Номер будет записан в память.

5.5.2 Удаление отдельного номера из списка последних набранных номеров

Нажмите кнопку "ВЫБОР". Выберите нужный номер, который Вы хотите удалить. Когда номер появится на дисплее, нажмите кнопку "ОТМЕНА". Номер будет удален.

5.5.3 Удаление всех последних набранных номеров

Нажмите кнопку "ВЫБОР". 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 микрофонную трубку, услышав сигнал АТС, наберите номер, он появится на дисплее. Если номер абонента занят (слышны короткие гудки), нажмите кнопку "■". Положите микрофонную трубку, а затем нажмите кнопку "ПОВТОР".