

## SP-PHONE (📞) - ГРОМКАЯ СВЯЗЬ

Вы можете не снимая трубки МТА набрать номер и поговорить с абонентом. Для этого нажмите клавишу **SP-PHONE**(📞), наберите нужный номер и после соединения - говорите. Для выключения громкой связи нажмите клавишу **SP-PHONE**(📞).

## STORE,AUTO - ЗАПИСНАЯ КНИЖКА

Как записать номер в записную книжку?

- снимите трубку телефона или нажмите клавишу **SP-PHONE**(📞);
  - нажмите клавишу **STORE**;
  - наберите номер телефона, который Вы хотели бы записать;
  - нажмите клавишу **STORE** ещё раз;
  - наберите номер строки(0-9), в которую Вы хотите записать телефон.
- Как позвонить по телефону из записной книжки?
- снимите трубку телефона или нажмите клавишу **SP-PHONE**(📞);
  - нажмите клавишу **AUTO**;
  - наберите номер строки книжки ( 0,1,...,9 ), в которой хранится нужный Вам телефонный номер. Номер телефона будет автоматически набран.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КЛАВИШИ, ИНДИКАЦИЯ

Модели МТА могут отличаться количеством и названием клавиш!

Нажатие клавиши **SAVE** позволяет запомнить набранный номер. Чтобы в дальнейшем позвонить по нему достаточно нажать трубку и нажать **SAVE**.  
Нажатие клавиши **FLASH** соответствует нажатию рычага отбоя МТА.  
Нажатие клавиши **REDIAL** (при поднятой трубке МТА) позволяет повторить набор последнего набранного Вами номера телефона.  
Нажатие после цифры номера клавиши **PAUSE** добавляет паузу при наборе. Нажатие клавиши **L-T** (при поднятой трубке МТА) позволяет временно перейти из импульсного набора цифр в тональный набор.  
Переключатель **PULSE/TONE(R/T)** на тыльной стороне МТА позволяет выбрать импульсный/тональный набор номера телефона.  
Переключатель **HI/LOW(ON/OFF)** (громче/тише) на тыльной стороне МТА регулирует громкость вызывного сигнала.  
Регулятор с правой стороны МТА изменяет громкость сигнала линии. Исползуется в режиме **SP-PHONE**(📞) - громкая связь.  
Индикатор **IN USE(LET)** сигнализирует о поднятии телефонной трубки.  
Индикатор **RINGER** - световой сигнал вызывного звонка телефона.

## ТИПОВЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

1. Нет сигнала в трубке. Нет информации на индикаторе.  
**Проверьте подключение МТА: линейный шнур, телефонную розетку.**
2. Нет сигнала в трубке. Есть информация на индикаторе.  
**Проверьте трубочный шнур.**
3. Нет номера номера телефона в линии.  
**Переключатель PULSE/TONE(R/T) переведите в положение PULSE(R).**
4. Непонятная работа МТА.  
**Сделайте полную очистку МТА.**


©АНА, 812-3718136

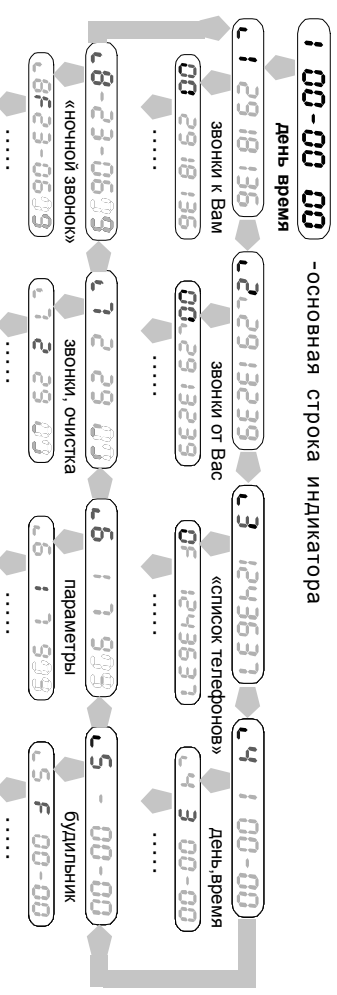
Многофункциональный телефонный аппарат (МТА) предоставляет собой современное электронное устройство, которое позволяет:

- определить номер телефона при звонке абонента (АОН);
- протovarивать сотнями и десятками номер телефона при звонке абонента заданное Вами количество раз;
- определить исходящий номер телефона;
- запомнить определенный номер телефона в списке «поступивших» или списке «исходящих» номеров телефонов. В списке «поступивших звонков» может храниться до 100 номеров телефонов со временем звонка, днем недели и категорией абонента. В списке «исходящих звонков» может храниться до 100 номеров телефонов со временем звонка и днем недели;
- переадресовать абонента при звонке к Вам по заданному телефону;
- дозвониться к Вам только в указанное время суток - «ночной звонок»;
- блокировать звонок «нежелательного» абонента - «черный список»;
- блокировать набор междугороднего номера телефона с параллельного аппарата или набор номера, начинающегося на установленную Вами цифру;
- автоматически дозваниваться по последнему набранному номеру;
- дозвониться из списка «поступивших» или «исходящих» телефонов;
- производить электронную регулировку громкости вызывного сигнала;
- подать плавно нарастающий звуковой сигнал с помощью 5 музыкальных будильников;
- протovarивать номера телефонов из списка поступивших звонков.

Для управления МТА применяются три клавиши **CLOCK**, **SET** и **MUTE(TIME)**.  
**Функции, выполняемые аппаратом, пронумерованы от L1 до L8:**

- L1 - список «поступивших звонков»;
- L2 - список «исходящих звонков»;
- L3 - «Список телефонов»;
- L4 - день недели и текущее время;
- L5 - 5 музыкальных будильников;
- L6 - параметры работы МТА;
- L7 - число звонков, полная очистка;
- L8 - «ночной звонок».

Вход в функции обеспечивается клавишей **CLOCK** (  ).  
Выбор функции производится клавишей **SET**.  
Выбранная для установки позиция индикатора мигает.



Для прослушивания номеров телефонов поступивших к Вам, а также автодозванивания из списков используется клавиша **MUTE(TIME)**.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### ВНИМАНИЕ!

Телефонный аппарат не предназначен для подключения к абонентской высокочастотной установке и старенной телефонной линии.

МТД не нуждается в дополнительном питании от электрической сети или батареек. Он подключается **только** к телефонной линии!

\* \* \* \* \*

При включении телефонного аппарата на индикаторе появляется строка день-время **( ! 00-00 00 )**, в которой отображена информация:

**( ! 00-00 00 )** - день недели: 1-понедельник, 2-вторник, 3-среда, 4-четверг, 5 - пятница, 6 - суббота, 7 - воскресенье;

**( ! 00-00 00 )** - текущее время суток: часы и минуты;

**( ! 00-00 00 )** - счётчик звонков. Счётчик фиксирует число звонков, поступивших к Вам после последнего просмотра списка «поступивших звонков». Если на индикаторе отображена строка- **( 3 !2-5? 05 )**, то это означает:

- день недели - среда;
- текущее время - 12 часов 57 минут;
- за последнее время к Вам поступило 6 звонков.

### Внимание!

**Строка день-время является основной. Любая информация на индикаторе сменяется на строку день-время при следующих Ваших действиях:**

- **при нажатии клавиши SLOSK и удержании её более 2 секунд;**
- **автоматически через 21 секунду.**

Снятие телефонной трубки сопровождается налицем гудка в трубке и отображением на индикаторе аппарата строки с символом «P»(разговор) **( P-39 )**. Через 5 секунд на индикаторе МТД начинается отсчёт времени разговора, например, 39-ая секунда разговора - **( P-39 )**.

## L1 - СПИСОК «ПОСТУПИВШИХ ЗВОНКОВ»

Телефонный аппарат запоминает 100 последних поступивших к Вам номеров телефонов с днём недели, временем звонка и категорией звонка.

### Чтобы просмотреть список «поступивших звонков»:

- клавишей **SLOSK** перейдите к списку «поступивших звонков»-функция L1 - **( ! 29 18 136 )**.

- для просмотра списка ещё раз нажмите клавишу **SLOSK**. На индикаторе Вы увидите первую строку списка «поступивших звонков» с номером 00 с последним поступившим к Вам номером телефона, например, 2918136 - **( 00 29 18 136 )**.

Если цифра номера при звонке абонента не распознана, то она заменяется чёрточкой. Например, если не распознаны третья и пятая цифры номера телефона, то Вы увидите на индикаторе строку- **( 00 29-8-39 )**;

- для дальнейшего просмотра списка «поступивших звонков» нажмите клавишу **SET**. На индикаторе Вы увидите вторую строку списка с предпоследним поступившим номером телефона, например, 2913239 - **( 0 ! 29 13239 )**. При каждом нажатии клавиши **SET** будут высвечиваться ранее поступившие номера (строки списка с номерами 02, 03, 04 ...);

## L8 - «НОЧНОЙ ЗВОНОК»

При звонке абонента во время суток, которое попадает в интервал действия «ночного звонка», МТД сразу определит номер, но начнёт звонить только после заданного Вами числа пропускаемых звонков.

### Чтобы включить «ночной звонок»:

- нажмите клавишу **SLOSK**. Строка индикатора **( ! 00-00 00 )** заменится на **( ! 29 18 136 )**, при этом мигает номер функции. Нажатием клавиши **SET** перейдите к функции L8 для просмотра и установки времени действия режима «ночной звонок» - **( 8-23 0509 )**;

- нажмите **SLOSK** ещё раз. При этом мигает позиция - «ночной звонок» включён(Г)/выключен(-) **( 8-23 0509 )**. Клавишей **SET** включите «ночной звонок»- **( 8F23 0509 )**. Следующее нажатие **SET** его выключит и так далее;

- нажмите клавишу **SLOSK**. Мигает позиция-с какого времени будет действовать «ночной звонок». Клавишей **SET** установите время, например, с 22 часов - **( 8F22 0509 )**;

- нажмите клавишу **SLOSK**. Мигает позиция-до какого времени будет действовать «ночной звонок». Клавишей **SET** установите время, например, до 7 часов утра - **( 8F22 0709 )**;

- нажмите **SLOSK** ещё раз. При этом мигает позиция-число пропускаемых звонков. Клавишей **SET** установите, например, 5- **( 8F22 0715 )**.

Выход из функции осуществляется при следующих Ваших действиях:


- **при нажатии клавиши SLOSK и удержании её более 2 секунд;**
- **автоматически через 21 секунду.**

## MUTE(TIME) - ПРОГОВАРИВАНИЕ СПИСКА ЗВОНКОВ


Для прослушивания телефонов из списка «поступивших звонков» нажмите клавишу **MUTE(TIME)**. Вы услышите номера, поступившие после последнего просмотра или прослушивания списка «поступивших звонков».

После нажатия клавиши **MUTE(TIME)**, проговаривается номер телефона послед-него поступившего звонка из строки списка «поступивших звонков» с номером 00. За ним проговаривается номер телефона предпоследнего поступившего звонка из строки списка с номером 01, и так далее.

Номера телефонов проговариваются сотнями и десятками. Если цифра номера телефона при звонке абонента МТД не распознана, то вместо этой цифры проговаривается слово «ПРОЧЕРК».

Выход из проговаривания списка «поступивших звонков» осуществляется либо после завершения списка звонков, либо после нажатия клавиши **SP-PHONE** (  ) - громкая связь, либо после подъёма телефонной трубки.

## SET - АВТОДОЗВАНИВАНИЕ

Если после набора номера номера слышны короткие гудки - линия занята, то положите трубку и включите автодозванивание. Автодозванивание по последнему набранному Вами номеру телефона производится с помощью клавиши **SET** из строки день-время. Для прекращения автодозванивания нажмите клавишу **SP-PHONE** (  ) - громкая связь.

### Л3 - «СПИСОК ТЕЛЕФОНОВ»

В «список телефонов» Вы можете занести 10 номеров телефонов (с 0 по 9 строку). Каждому номеру телефона может быть присвоена метка «Черного списка»-F, или метка «переедрессации»-P, или отсутствие метки--.

Метка «Черного списка» предназначена для нежелательных абонентов. При звонке нежелательного абонента с номером, помеченным в «списке телефонов» меткой F, в телефонную линию выдаются короткие гудки.

Метка «переедрессации» используется для переедрессации абонента по номеру телефона из «списка телефонов», помеченному меткой P. При этом в телефонную линию выдается фраза: «ПЕРЕЗВОНИТЕ ПО НОМЕРУ и проговаривается сотовыми и десятиками номер из «списка телефонов»».

Если метка «переедрессации» - P установлена на нескольких телефонах, то переедрессация будет производиться по номеру телефона, записанному в «список телефонов» с меньшим номером строки.

При звонке абонента МТА просматривает «список телефонов», начиная с 0 строки. Обслуживается первая встретившаяся метка.

**Чтобы записать номер телефона во вторую строку «списка телефонов» и установить метку «Черного списка»:**

- нажмите клавишу **SLOCK**. Строка индикатора **[! 00-00 00]** заменится на **[! 29 18 136]**, при этом мигает номер функции. Нажатием клавиши **SET** перейдите к функции Л3 - «список телефонов» - **[! 3 1243637]**;
  - для работы со «списком телефонов» нажмите клавишу **SLOCK**. На индикаторе Вы увидите первую строку **[0F 1243637]**-мигает номер строки;
  - клавишей **SET** Вы можете перемещаться по списку, изменяя номер строки «списка телефонов» от 0 до 9, например, 2-я строка **[2- 00000000]**;
  - нажмите клавишу **SLOCK** ещё раз. Мигает вторая позиция строки «списка телефонов» - метка. Клавишей **SET**, Вы можете установить метку «Черного списка» - **F [2F 00000000]**, метку «переедрессации» - **P** или символ «-» - отсутствие метки;
  - нажмите клавишу **SLOCK**. Выбрана позиция для установки первой цифры номера телефона. С помощью клавиши **SET** установите цифру, например, 2 **[2F 20000000]**;
  - с помощью клавиш **SLOCK** и **SET**, допишите номер - **[2F 29 18 136]**. В результате Ваших действий, при звонке абонента с номером телефона - 2918136, в телефонную линию будут выдаваться короткие гудки
- Выход из функции осуществляется при следующих Ваших действиях:
- *при нажатии клавиши SLOCK и удержании её более 2 секунд;*
  - *автоматически через 21 секунду.*

### Л4 - ДЕНЬ НЕДЕЛИ, ВРЕМЯ

Для установки дня недели и времени воспользуйтесь функцией Л4.

**Чтобы установить день недели и текущее время:**

- нажмите клавишу **SLOCK**. Строка индикатора **[! 00-00 00]** заменится на **[! 29 18 136]**, при этом мигает номер функции. Нажатием клавиши **SET** перейдите к функции Л4 для установки дня и текущего времени -

**[! 4 1 00-00]**

- нажмите клавишу **SLOCK**. На индикаторе мигает день недели. Клавишей **SET**, установите день: 1-понедельник, 2-вторник, 3-среда, 4-четверг, 5-пятница, 6-суббота, 7-воскресенье, например, среда (3) - **[! 4 3 00-00]**;
- нажмите клавишу **SLOCK**, на индикаторе начнут мигать часы. Клавишей **SET** установите, например, 12 часов **[! 4 3 12-00]**;
- нажмите клавишу **SLOCK** ещё раз, на индикаторе начнут мигать минуты. Клавишей **SET** установите, например, 57 минут **[! 4 3 12-57]**.

Таким образом, Вы установили день недели - среда и текущее время - 12 часов 57 минут. После выхода из функции установки дня недели и времени (Л4) на основной строке МТА будет выведено - **[3 12-57 00]**. Выход из функции осуществляется при следующих Ваших действиях:

- *при нажатии клавиши SLOCK и удержании её более 2 секунд;*
- *автоматически через 21 секунду.*

### Л5 - ПЯТЬ БУДИЛЬНИКОВ

МТА включает 5 музыкальных будильников, воспользоваться которыми можно с помощью функции Л5. Каждый из будильников устанавливается на требуемое время суток и день недели.

**Чтобы включить, например, 3-й будильник на 9 часов 25 минут:**

- нажмите клавишу **SLOCK**. Строка индикатора **[! 00-00 00]** заменится на **[! 29 18 136]**, при этом мигает номер функции. Нажатием клавиши **SET** перейдите к функции Л5 для установки будильника **[! 5-0 00-00]**;
  - при выборе строки будильника на индикаторе мигает первая позиция - номер будильника (от 1 до 5) **[! -0 00-00]**. Клавишей **SET** установите требуемый Вам номер будильника, например, 3 - **[3 -0 00-00]**;
  - нажмите клавишу **SLOCK**. Мигает позиция включения будильника. Нажмите клавишу **SET**, при этом вместо строки **[3 -0 00-00]** - будильник выключен, появится строка **[3 F0 00-00]** - будильник включен. Следующее нажатие клавиши **SET** выключит будильник и так далее;
  - нажмите клавишу **SLOCK** ещё раз. Мигает позиция - режим работы. Клавишей **SET** установите требуемый режим работы будильника:
    - « 0 » - будильник будет срабатывать ежедневно;
    - « 1 » - будильник будет срабатывать только по понедельникам(Пн);
    - « 2 » - будильник будет срабатывать только по вторникам(Вт); и т.д.
    - « 7 » - будильник будет срабатывать только по воскресеньям;
    - « P » - будильник будет срабатывать по рабочим дням (Пн,Вт,Ср,Чт,Пт);
    - « F » - будильник будет срабатывать по субботам и воскресеньям.
  - например, ежедневное срабатывание будильника - **[3 F0 00-00]**;
  - нажмите клавишу **SLOCK**, при этом мигает позиция времени - часы. Клавишей **SET** установите часы, например, 9 часов утра **[3 F0 09-00]**;
  - нажмите клавишу **SLOCK** ещё раз. Мигает позиция времени - минуты. Клавишей **SET** установите минуты, например, 25 минут **[3 F0 09-25]**.
- Таким образом, третий будильник включен, он будет срабатывать ежедневно в 9 часов 25 минут и выдавать плавнорастающую музыкальную мелодию в течение 1 минуты или до нажатия клавиши **SLOCK**.
- Выход из функции осуществляется при следующих Ваших действиях:
- *при нажатии клавиши SLOCK и удержании её более 2 секунд;*
  - *автоматически через 21 секунду.*

## 16 - ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ ТЕЛЕФОНА

Нажмите клавишу **CLOCK**. Строка индикатора **! 00-00 00** заменится на **! 29 18 136**, при этом мигает номер функции. Нажатием клавиши **SET** перейдите к функции 16 для установки или просмотра параметров работы телефона - **05 1 7 905**.

Клавишами **CLOCK** и **SET** Вы можете установить или просмотреть следующие параметры работы МТА:

**05 1 7 905** - позиция означает число звонков, пропускаемых перед определением номера телефона звонящего абонента.

Число звонков можно изменить от 0 до 9, символы «Р» и «-» с помощью нажатия клавиши **SET**:

«Р» - номер определяется только после снятия трубки **05 Р 7 905**;

«-» - определение номера телефона при звонке абонента выключено;

«0» - номер телефона определяется мгновенно;

«1» - номер телефона определяется после первого звонка;

«2» - определение после второго звонка; аналогично для «3».....«9»;

**05 1 7 905** - количество цифр в номере телефона, например, 7;

**05 1 7 905** - громкость звонка МТА после определения номера. Громкость изменяется от 9- максимальной до 0- отсутствия звонка;

**05 1 7 905** - первая цифра телефона для блокировки импульсного набора номера с параллельного аппарата, например, 8-**05 1 7 908** (междугородная связь). Изначально «-»-отсутствие блокировки. При блокировке издается звуковой сигнал и дальнейший набор номера с параллельного телефона невозможен.

Выход из функции осуществляется при следующих Ваших действиях:

- *при нажатии клавиши **CLOCK** и удержании её более 2 секунд;*
- *автоматически через 21 секунду.*

## 17 - ЧИСЛО ЗВОНКОВ, ПОЛНАЯ ОЧИСТКА

Нажмите клавишу **CLOCK**. Строка индикатора **! 00-00 00** заменится на **! 29 18 136**, при этом мигает номер функции. Нажатием клавиши **SET** перейдите к функции 17 для просмотра общего числа звонков и очистки - **07 2 29 00**.

Клавишами **CLOCK** и **SET** Вы можете просмотреть, установить, очистить:

**07 2 29 00** - количество проговариваний номера телефона при звонке к Вам абонента, например, 2. Номер телефона проговаривается сотнями и десятками. Для отсутствия проговаривания номера установите цифру 0;

**07 2 29 00** - число заполненных строк списка «поступивших звонков», например, 29. При выборе клавишей **CLOCK** этой позиции и нажатии **SET** список «поступивших звонков» обнуляется - **07 2 00 00**;

**07 2 29 00** -общая очистка. При выборе клавишей **CLOCK** позиции «корзина» и нажатии **SET** происходит очистка списка «поступивших звонков», списка «исходящих звонков» и «чёрного списка» МТА. Параметры МТА устанавливаются в исходные значения.

Выход из функции осуществляется при следующих Ваших действиях:

- *при нажатии клавиши **CLOCK** и удержании её более 2 секунд;*
- *автоматически через 21 секунду.*

• день недели, время и категория вывешенного номера телефона появляется после нажатия клавиши **CLOCK**, например, **5 13-ч2 1**: пятница, время - 13 часов 42 минуты, категория звонка-1. Выход из просмотра дня недели, времени и категории звонка осуществляется клавишей **CLOCK** или **SET**. При нажатии одной из клавиш на индикаторе отображается номер телефона следующей строки списка «поступивших звонков».

Существуют следующие категории: 1-квартира; 2-гостиница; 3-служебный телефон; 4, 5, 8-лыготные службы; 6- междугородный таксофон; 7-экстренная служба, почта; 9-городской таксофон.

Набор номера по вывешенному в строке списка «поступивших звонков» телефону осуществляется нажатием клавиши **MUTE(TIME)**. Для отмены набора номера нажмите клавишу **SP-PHONE** (↵) -громкая связь.

Выход из функции осуществляется при следующих Ваших действиях:

- *при нажатии клавиши **CLOCK** и удержании её более 2 секунд;*
- *автоматически через 21 секунду.*

## 12 - СПИСОК «ИСХОДЯЩИХ ЗВОНКОВ»

МТА запоминает 100 последних номеров телефонов, набранных с МТА или параллельного аппарата в импульсном режиме, с днём и временем звонка.

**Чтобы просмотреть список «исходящих звонков»:**

• нажмите клавишу **CLOCK** - **! 29 18 136**, при этом мигает номер функции. Клавишей **SET** перейдите к списку «исходящих звонков» - функция 12 **02 29 13239**;

• для просмотра списка нажмите клавишу **CLOCK**. На индикаторе Вы увидите первую строку списка «исходящих звонков» с номером 00 с последним набранным номером телефона, например, 2913239 -**00 29 13239**.

• для дальнейшего просмотра списка «исходящих звонков» нажмите клавишу **SET**. Вы увидите вторую строку списка с предпоследним исходящим номером, например, 1383359 **01 1383359**. При каждом нажатии **SET** будут высвечиваться ранее набранные телефоны (строки с номерами 02,03,...);

• день недели и время вывешенного номера телефона появляются после нажатия клавиши **CLOCK**, например, **5 23-ч5 1**: суббота, 23 часа 45 минут. Выход из просмотра дня недели и времени осуществляется после нажатия клавиши **CLOCK** или **SET**. При этом на индикаторе отображается следующая строка списка «исходящих звонков».

Набор номера по вывешенному в строке списка «исходящих звонков» телефону осуществляется нажатием клавиши **MUTE(TIME)**. Для отмены набора номера нажмите клавишу **SP-PHONE** (↵) - громкая связь.

Выход из функции осуществляется при следующих Ваших действиях:

- *при нажатии клавиши **CLOCK** и удержании её более 2 секунд;*
- *автоматически через 21 секунду.*

### Внимание!

Правильность определения номера, набираемого на параллельном телефоне в импульсном режиме, а также блокировка набора номера, набираемого на параллельном телефоне в импульсном режиме, не гарантируется при несоответствии параметров номеронабирателя и параметров линии требователям ГОСТ 7153-85.