

### Чтобы записать номер телефона в «чёрный список»:

- при переходе к «чёрному списку» мигает первая позиция-номер строки списка (00000 00 0-). Клавишей **SET** установите требуемую строку «чёрного списка», например, 2-я строка - (00000 00 2-);
  - нажмите клавишу **CLK**. Мигает вторая позиция - позиция метки. Клавишей **SET**, Вы можете на записанный в строке номер телефона установить метку «чёрного списка» - **F** (00000 00 2F) или символ «-» - отсутствие метки;
  - нажмите клавишу **CLK**. Выбрана позиция - первая цифра номера телефона. С помощью клавиши **SET** установите первую цифру номера, например, 2- (20000 00 2F);
  - с помощью клавиш **CLK** и **SET** допишите номер, 2918136 (291813 36 2F).
- Для выхода из «чёрного списка» нажмите клавишу **TIM**.

## АВТОДОЗВАННИЕ

Если после набора номера слышны короткие гудки - линия занята, то положите трубку и включите автодозванивание. Автодозванивание по последнему набранному Вами номеру телефона производится с помощью клавиши **SET**.

При занятой линии набор будет автоматически повторяться. Как только произойдёт соединение, снимите трубку и говорите.

Для прекращения автодозванивания нажмите клавишу **HF.D**.

## SAE - ФИКСИРОВАННЫЙ НОМЕР

С помощью клавиши **SAE** Вы можете запомнить (зафиксировать) последний набранный номер телефона. Чтобы позвонить по фиксированному телефону достаточно снять трубку и нажать клавишу **SAE**.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КЛАВИШИ

**FLA**. Нажатие **FLA** соответствует нажатию и отпусанию рычага МТА.

**MUTE**. Нажатие клавиши **MUTE** позволяет при разговоре отключить микрофон. Для включения микрофона необходимо отпустить **MUTE**.

**PAU**. Пауза при наборе цифр номера телефона.

**REDL**. Повтор последнего набранного номера при поднятой трубке телефона.

**TOE**. Переход из импульсного набора номера в тональный. Действует до момента опускания трубки. Используется в дистанционном управлении.

🔊 / 🔊. Переключатель 🔊 / 🔊 (громче/тише) на нижней стороне МТА регулирует громкость вызывного сигнала.

🔊 / 🔊. Переключатель 🔊 / 🔊 (громче/тише) на нижней стороне МТА регулирует громкость вызывного сигнала в режиме АОН после определения номера звонящего абонента и громкость сигнала при прослушивании линии.

**P/T**. Переключатель **P**(pulse)/**T**(tone) на боковой стороне МТА позволяет выбрать импульсный/тональный набор номера 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 набора номера телефона в линию.

**Переключатель P(pulse)/T(tone) переведите в положение P.**

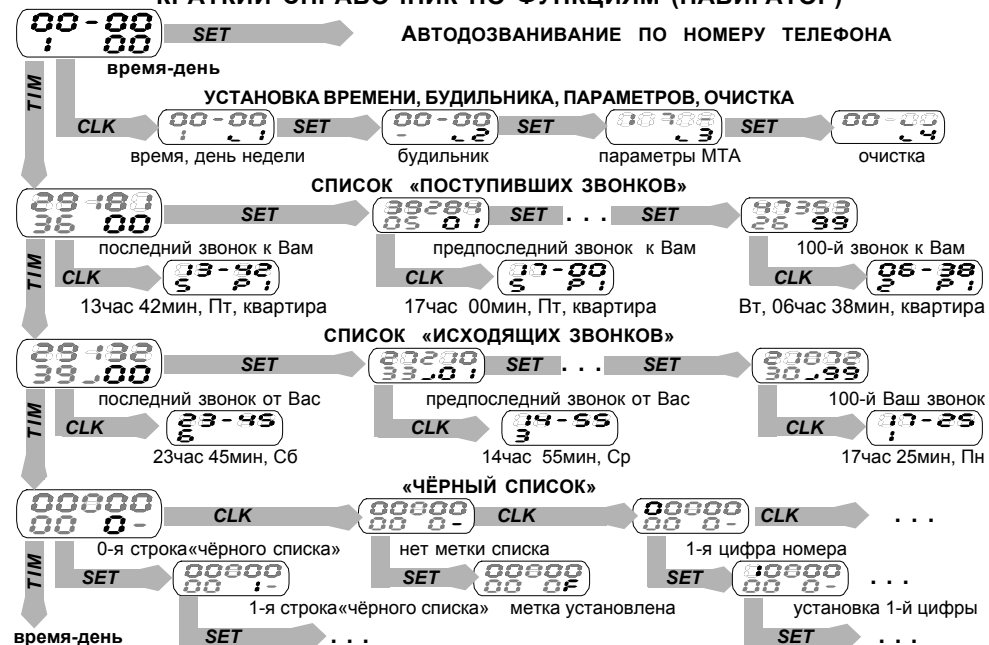
## Многофункциональный телефонный аппарат (МТА) позволяет:

- определить номер телефона при звонке абонента (АОН);
- определить исходящий номер телефона;
- запомнить номер в списке «поступивших» или списке «исходящих» телефонов;
- заблокировать звонок нежелательного абонента - «чёрный список»;
- заблокировать набор междугородного номера телефона с параллельного аппарата;
- автоматически дозваниваться по последнему набранному номеру;
- задать плавноварастающий звуковой сигнал с помощью будильника;
- импульсный и тональный набор номера телефона в телефонную линию.

Для управления МТА используются всего три клавиши **TIM**, **CLK** и **SET**.

Переход от режима к режиму (установка, список «поступивших звонков», список «исходящих звонков», «чёрный список») осуществляется клавишей **TIM**. Все установки и выбор производятся клавишами **SET** и **CLK**. Выбранная позиция мигает.

## КРАТКИЙ СПРАВОЧНИК ПО ФУНКЦИЯМ (НАВИГАТОР)



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ



**ВНИМАНИЕ!** Телефонный аппарат не предназначен для подключения к абонентской высокочастотной установке и спаренной телефонной линии.

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

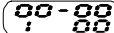




При включении МТА на индикаторе появляется строка время-день (00-00 ; 00):

- время суток: часы и минуты (00-00 ; 00);
- день недели: 1-понедельник, 2-вторник, 3-среда, 4-четверг.... (00-00 ; 00);
- счётчик звонков (00-00 ; 00). Счётчик фиксирует число звонков, поступивших к Вам после последнего просмотра списка «поступивших звонков».

**Внимание!** Строка время-день является основной. Любая информация, высвеченная на индикаторе МТА, сменяется на строку время-день после нажатия клавиши **TIM** или автоматически через 21 секунду.

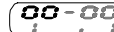
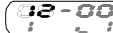
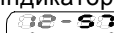

Снятие телефонной трубки сопровождается отображением строки с символом «Р»(разговор) . Через 5 секунд на индикаторе МТА начинается отсчёт времени разговора, например, 39-ая секунда разговора - .

## ВРЕМЯ, БУДИЛЬНИК, ПАРАМЕТРЫ, ОЧИСТКА

Для установки и просмотра информации, находясь в строке время-день, нажмите клавишу **CLK**. Строка индикатора  заменится на  - установка времени и дня недели. Нажимая **SET**, Вы можете выбрать для установки будильник-, параметры работы МТА-, просмотр общего числа поступивших к Вам звонков, очистку списка звонков или полную очистку - .

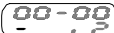

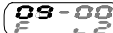

 - **ТЕКУЩЕЕ ВРЕМЯ, ДЕНЬ НЕДЕЛИ**

**Чтобы установить время и день недели:**

- нажмите клавишу **CLK** . На индикаторе МТА начнут мигать часы. Клавишей **SET** установите, например, 12 часов дня .
- нажмите клавишу **CLK**, на индикаторе начнут мигать минуты. Клавишей **SET** установите, например, 57 минут .
- нажмите клавишу **CLK** ещё раз, на индикаторе начнёт мигать день недели. Клавишей **SET**, установите день недели: 1-понедельник, 2-вторник, 3-среда, 4-четверг, 5-пятница, 6-суббота, 7-воскресенье, например, среда-3 .

 - **БУДИЛЬНИК**







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

- нажмите клавишу **CLK**. При этом на индикаторе появится строка  - будильник выключен. Нажатие клавиши **SET**  включит будильник. Повторное нажатие **SET** выключит будильник и так далее;
- включив будильник, нажмите клавишу **CLK**. Клавишей **SET** установите час срабатывания будильника, например, 9 часов утра .
- нажмите клавишу **CLK** ещё раз. Клавишей **SET** установите минуты .

При срабатывании будильника в 9 часов 25 минут выдаётся нарастающий звуковой сигнал в течение 1 минуты. Клавишей **TIM** сигнал можно досрочно отключить.


 - **ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ МТА**


Клавишами **CLK** и **SET** Вы можете установить параметры:


-  - число звонков, пропускаемых перед определением номера телефона звонящего абонента. Число звонков изменяется от 0 до 9, «Р», «-» клавишей **SET**.
- «Р» - номер определяется только после снятия трубки .
- «-» - 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»;
-  - количество цифр в номере телефона в Вашем городе. Например, в городе Санкт-Петербурге -7;
-  - первая цифра телефона для блокировки импульсного набора номера с параллельного аппарата, например, 8- (междугородняя связь). Изначально «-» - отсутствие блокировки. При блокировке издается звуковой сигнал и дальнейший набор номера с параллельного телефона невозможен.

 - **ЧИСЛО ЗВОНКОВ, ПОЛНАЯ ОЧИСТКА**

Клавишами **CLK** и **SET** Вы можете произвести очистку:

-  - число заполненных строк списка «поступивших звонков», например, 29. При выборе клавишей **CLK** этой позиции и нажатии **SET** список «поступивших

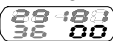
звонков» обнуляется - .

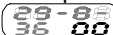
 -общая очистка. При выборе клавишей **CLK** позиции «корзина» и нажатии клавиши **SET** происходит очистка списка «поступивших звонков», списка «исходящих звонков» и «чёрного списка» МТА. Параметры телефонного аппарата устанавливаются в исходные значения. Для выхода нажмите клавишу **TIM**.

## СПИСОК «ПОСТУПИВШИХ ЗВОНКОВ»

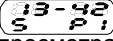
Телефонный аппарат запоминает 100 последних поступивших к Вам номеров телефонов с днём недели, временем звонка и категорией звонка.

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

- клавишей **TIM** перейдите к списку «поступивших звонков». На индикаторе  Вы увидите строку списка «поступивших звонков» с номером 00 и последним поступившим номером телефона, например, 2918136.

Если цифра номера телефона при звонке абонента не распознана, то она заменяется чёрточкой. Например, если не распознаны третья и пятая цифры номера, то на индикаторе МТА Вы увидите строку - .

- для дальнейшего просмотра списка «поступивших звонков» нажмите клавишу **SET**. При каждом нажатии будут высвечиваться ранее поступившие номера телефона (строки списка с номерами 01, 02, 03, ...);


- время, день недели и категория звонка высвечивается клавишей **CLK**, например, : время -13 часов 42 минуты, пятница (5), категория звонка-1. Выход из просмотра времени и дня недели звонка осуществляется клавишей **TIM**.

Существуют категории: 1-квартира; 2-гостиница; 3-служебный; 4, 5, 8-льготные; 6- междугородний таксофон; 7-экстренная служба, почта; 9-городской таксофон. Для выхода из списка «поступивших звонков» нажмите клавишу **TIM**.

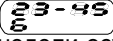
## СПИСОК «ИСХОДЯЩИХ ЗВОНКОВ»

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

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

- клавишей **TIM** перейдите к списку «исходящих звонков». В строке списка с номером 00 Вы увидите последний набранный номер телефона-.

- для дальнейшего просмотра списка «исходящих звонков» нажмите клавишу **SET**. При каждом нажатии **SET** будут высвечиваться ранее набранные номера телефонов. Для выхода из списка «исходящих звонков» нажмите клавишу **TIM**;

- время и день недели звонка высвечивается после нажатия клавиши **CLK**, например, : 23 часа 45 минут, суббота. Выход из просмотра времени звонка и дня недели осуществляется клавишей **TIM**.

**Внимание!**

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

## «ЧЁРНЫЙ СПИСОК»

В «чёрный список» можно занести 10 телефонов нежелательных абонентов. При звонке абонента с номером телефона из «чёрного списка» в линию выдаются короткие гудки, если установлена метка **F** на этот телефон.

Для работы со списком из строки время -день нажатием клавиши **TIM** перейдите к «чёрному списку».