

# Телефон с определителем номера и автоответчиком

## МЭЛТ-5000

• МУЛЬТИСИСТЕМНЫЙ АОН • ЦИФРОВОЙ АВТООТВЕТЧИК •

### Инструкция по эксплуатации



Пожалуйста, прочитайте перед эксплуатацией и сохраните

Сборка и подключение

1

Информация на дисплее

2

Управление АОНом

3

Звонок к абоненту

4

Звонок от абонента

5

Сервисные функции

6

Хранение информации

7

Установки, настройки

8

Автоответчик

9

Не для коммерческого использования

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Общие сведения</b> .....	<b>4</b>
Назначение телефона .....	4
Основные технические характеристики .....	4
Правила эксплуатации, хранения и транспортировки .....	4
Состав комплекта .....	5
<b>1 Сборка и подключение</b> .....	<b>6</b>
Установка элементов резервного питания .....	7
Настенная установка аппарата .....	7
Установка времени, даты .....	9
<b>2 Информация на дисплее</b> .....	<b>10</b>
<b>3 Управление АОНом</b> .....	<b>12</b>
Управление с клавиатуры .....	12
Выключение микрофона .....	14
Удержание линии .....	14
Ожидание освобождения линии .....	14
Меню .....	15
<b>4 Звонок к абоненту</b> .....	<b>17</b>
Однократный звонок .....	17
Автодозванивание .....	18
Автодозванивание из записной книжки .....	18
Звонок с использованием сервисной функции "Поиск номера" .....	19
Звонок по междугородному номеру .....	19
Однократный звонок .....	19
Автодозванивание .....	19
Поочередное автодозванивание .....	20
<b>5 Звонок от абонента</b> .....	<b>21</b>
Установка режимов работы .....	21
Определение номера .....	23
Выключение определения номера .....	23
Определение номера без поднятия трубки .....	24
Определение номера при поднятии трубки .....	24
Переадресация .....	25
Переадресация по номеру .....	25
Переадресация по времени .....	25
Переадресация полная .....	26
"Ночной" звонок .....	27
Настройка "Фильтра меток" .....	27
<b>6 Сервисные функции</b> .....	<b>29</b>
Восстановление параметров .....	29
Поиск номера в памяти АОНа .....	29
Контроль телефонной линии .....	30
Анти - АОН .....	31
Сообщение времени .....	31
Звук из телефонной линии .....	31
Тональные сигналы .....	32
Длительности .....	32
Длительность разговоров .....	32
Длительность работы от батареек .....	33
Подмена номеров .....	33
Сообщение в линию информации о звонивших абонентах .....	34
Номера телефонов, "заблокированных" для набора .....	35
Функция "СБРОС" .....	35
Идентификация телефона .....	36

Календарь .....	36
<b>7 Хранение информации</b> .....	<b>37</b>
Архив входящих звонков .....	37
Просмотр информации .....	37
Счетчик поступивших звонков .....	38
Очистка архива .....	38
Запись содержимого буфера в ячейку памяти .....	38
"Голосовое" сообщение о входящих звонках .....	38
Архив исходящих звонков .....	39
Просмотр информации .....	39
Очистка архива .....	40
"Голосовое" сообщение об исходящих номерах .....	40
Записная книжка .....	41
Просмотр информации .....	41
Ввод имени и фамилии абонента .....	42
Очистка записной книжки .....	43
Ввод номера телефона в ячейку .....	44
Занесение "прочерков" в текущую ячейку .....	45
Установка меток на телефонный номер .....	45
<b>8 Установки, настройки</b> .....	<b>47</b>
Установка точного времени .....	47
Коррекция хода часов .....	47
Установка будильников .....	47
Выключение будильников .....	48
Включение будильника .....	48
Настройки .....	51
Звуки, звонки .....	52
Дисплей .....	55
Настройка на АТС .....	56
Автодозвон .....	59
Запрет доступа .....	60
Разное .....	61
Перезванивание .....	62
Изменение пароля .....	63
<b>9 Автоответчик</b> .....	<b>64</b>
Включение/Выключение автоответчика .....	64
Прослушивание входящих сообщений .....	64
Запись исходящего голосового сообщения .....	65
Удаление всех входящих сообщений .....	65
Запись разговора .....	65
Меню автоответчика .....	66
<b>Приложения</b> .....	<b>67</b>
Дистанционное управление АОНом .....	67
Подготовка АОНа .....	67
Устройства ДУ .....	67
Управление АОНом .....	67
Функция "Мини-АТС" .....	68
Переадресация звонка с помощью бипера .....	69
Категории абонентов .....	70
Работа АОНа при отсутствии питания 220В .....	71
<b>Возможные проблемы и их решения</b> .....	<b>72</b>
<b>Алфавитный указатель</b> .....	<b>73</b>
<b>Трафарет для настенной установки</b> .....	<b>76</b>

## Общие сведения

### Назначение телефона

Телефон с определителем номера и автоответчиком (в дальнейшем АОН) предназначен для работы в качестве оконечного устройства в телефонных сетях общего пользования, в режиме тонального и импульсного набора.

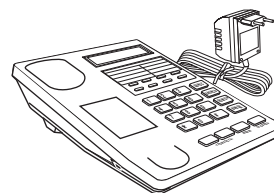
### Основные технические характеристики

Напряжение питания	220В± 20%, 50Гц
Потребляемая мощность, не более	5Вт
Напряжение телефонной линии	60В
Значность номеров АТС	5, 6 или 7
Режим набора номера	импульсный или тональный
Резервное питание	3 элемента типа АА
Масса, не более	2кг
Габаритные размеры, мм	225x170x95

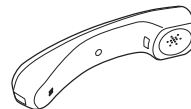
### Правила эксплуатации, хранения и транспортировки

1. АОН предназначен для работы в круглосуточном режиме. Перед включением АОНа, внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией по эксплуатации. После хранения АОНа в холодном помещении или после транспортирования в зимнее время перед включением рекомендуется выдержать АОН в течение трех часов при комнатной температуре.
2. АОН может функционировать при температуре от +1°C до +40°C и относительной влажности до 80% (при температуре +25°C).
3. АОН необходимо устанавливать в месте, исключающем воздействие на него интенсивных источников тепла.
4. Не допускается попадание внутрь АОНа любых жидкостей, а также бытовых насекомых.
5. Не подвергайте АОН длительному воздействию пыли и грязи.
6. До ввода в эксплуатацию, АОН следует хранить в упаковке изготовителя при температуре от +1°C до +40°C и относительной влажности воздуха 80% (при температуре +25°C).
7. Транспортировать АОН можно всеми видами транспорта при температуре от -30°C до +50°C при защите от прямого воздействия атмосферных осадков и механических повреждений.
8. АОН не работает с некоторыми типами учрежденческих АТС, а также в составе аппаратуры высокочастотного уплотнения (АВУ).

## Состав комплекта



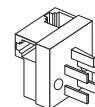
Телефонный аппарат с блоком питания ..... 1 шт.



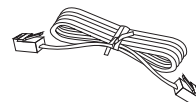
Телефонная трубка ..... 1 шт.



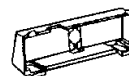
Витой шнур трубки ..... 1 шт.  
(для соединения телефонной трубки с телефоном)



Вилка-переходник..... 1 шт.



Телефонный сетевой шнур ..... 1 шт.  
(для соединения телефона с телефонной линией)



Адаптер для монтажа на стене ..... 1 шт.



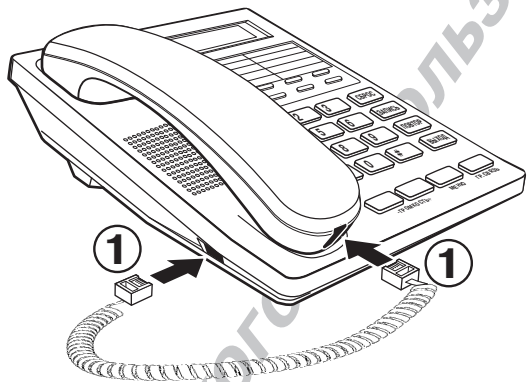
Инструкция по эксплуатации. .... 1 шт.



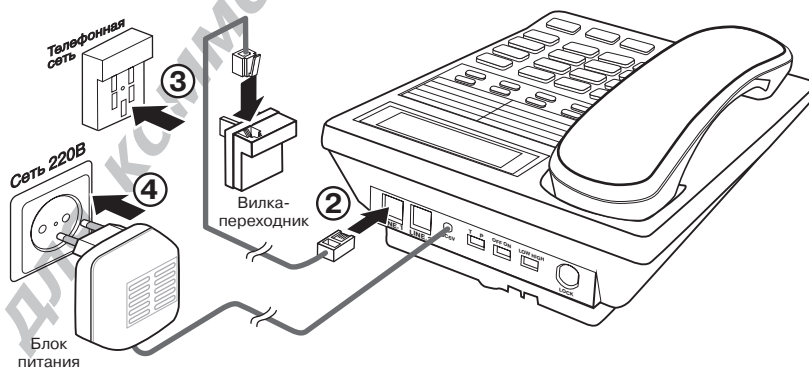
Упаковочная тара ..... 1 шт.

# Сборка и подключение

Присоедините витой шнур к трубке и телефонному аппарату ①.

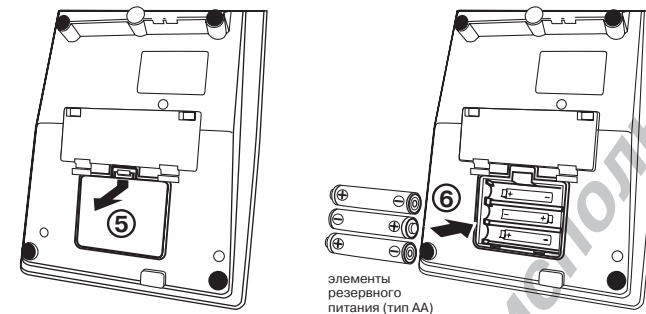


Присоедините телефонный сетевой шнур к телефонному аппарату ② и телефонной сети ③ (если в Вашей телефонной розетке присутствует разъем типа “джек”, то вилка-переходник не нужна), а блок питания к сети 220В ④.



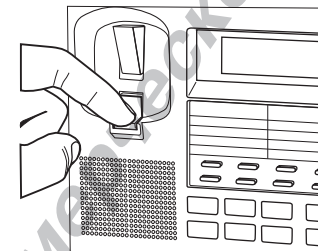
## Установка элементов резервного питания

Откройте крышку отсека для элементов резервного питания на задней крышке телефонного аппарата ⑤ и соблюдая полярность вставьте элементы резервного питания в отсек ⑥. В комплект поставки элементы резервного питания не входят.

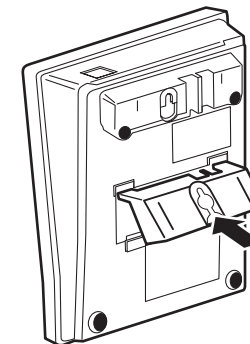


## Настенная установка аппарата

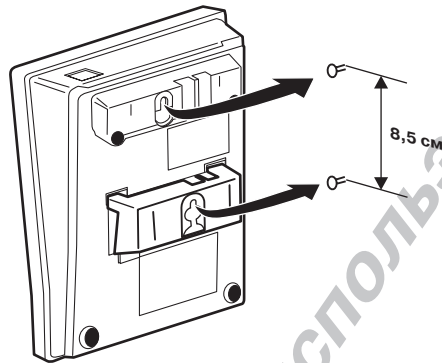
Переведите фиксатор телефонной трубки в положение позволяющее удерживать трубку вертикально.



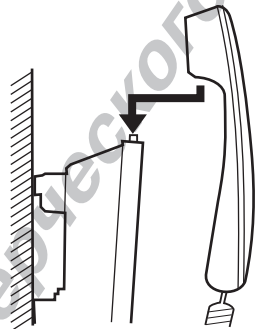
Установите адаптер для монтажа телефона на стене.



Завинтите винты в стену используя трафарет для настенной установки (см. стр. 76). Подсоедините телефонный сетевой шнур. Установите телефонный аппарат, затем сдвиньте его вниз.



Для временной фиксации трубки во время разговора разместите ее указанным на рисунке способом.



При правильном подключении звучит музыкальный фрагмент и на дисплее высвечивается заставка с указанием модели и версии Вашего АОНа ("МЭЛТ-5000"). Через несколько секунд АОН автоматически перейдет в основное состояние:



АОН готов к работе. Программа АОНа автоматически настроена на определение номеров абонентов без поднятия трубки с фиксацией их в архиве звонков.

**Примечание.** Разводка телефонной розетки должна соответствовать рис. 3.

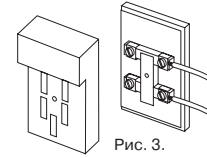


Рис. 3.

Если по каким-то причинам АОН к линии не подключился, на дисплее будет мигать значок снятой трубки, он же будет мигать при поднятой трубке на параллельном аппарате:



● символ снятой трубки

## Установка времени, даты

Для установки времени выберите пункт меню "Измен. времени" (МЕНЮ-4-2).



Установите текущее значение времени: 2 цифры часов текущего времени и 2 цифры минут текущего времени. Цифры набираются непосредственно на клавиатуре. Установка секунд осуществляется только их обнулением клавишей **0**. Значение, которое Вы вводите, мигает (далее в инструкции изменяемое/вводимое значение выделено серым цветом).

Выход в основное состояние осуществляется нажатием клавиши **выход**.

Для установки даты выберите пункт меню "Измен. даты" (МЕНЮ-4-3).

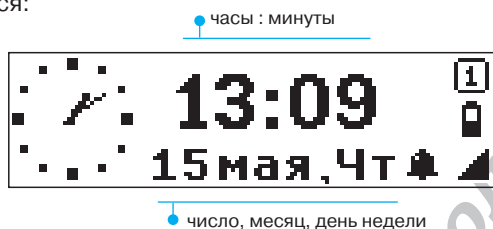


Введите 2 цифры номера дня, 2 цифры месяца и 2 цифры года. Выход в основное состояние осуществляется нажатием клавиши **выход**.

АОН готов к работе.

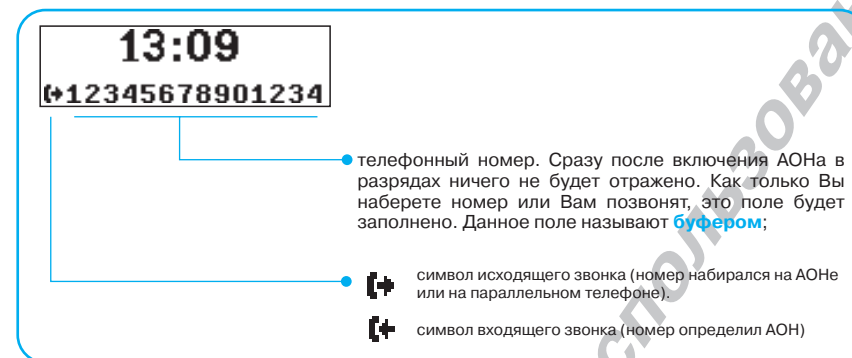
# Информация на дисплее

В **основном состоянии** при положенной трубке на дисплее отображается:



Символ	Название	Описание
	символ нового сообщения в автоответчике	Вам звонили и оставили сообщение на автоответчике
	символ режима работы "Автоподнятие" (от  до )	см. стр. 22
	символ режима работы "Ручное поднятие"	см. стр. 22
	символ режима работы "Автоответчик"	см. стр. 22
	символ режима работы АОНа в "ночном" режиме	АОН подает вызывные сигналы после определенного количества гудков в линии (см. стр. 27)
	символ разрядки элементов резервного питания	
	символ будильника	Будильник установлен и включен
	символ уровня громкости	Отображает установленную громкость
	символ отключения динамика АОНа	
	символ уровня громкости трубки	Отображает установленную громкость трубки
	символ неотвеченного звонка	Вам звонили, но никто не снял трубку, и звонок остался не отвеченным
	символ снятой трубки	На АОНе или параллельном телефоне снята трубка, или АОН не подключен к телефонной линии

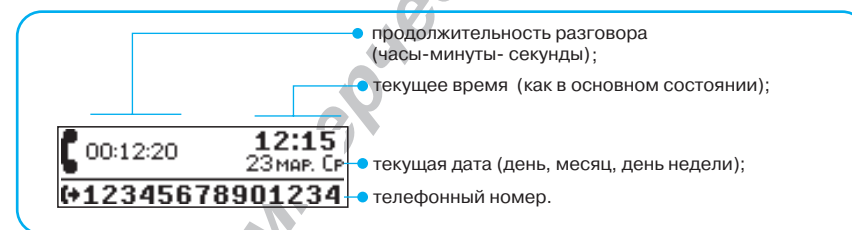
Чтобы увидеть номер, хранящийся в буфере (текущий звонок к абоненту или от абонента), необходимо нажать на клавишу **#**. На дисплее отобразится:



Если длина номера больше 14 знаков, то номер отобразится в виде "бегущей строки".

АОН перейдет к индикации основного состояния автоматически через 40 сек. или немедленно после нажатия на клавишу **#**.

Во время разговора с абонентом АОН находится в состоянии "разговор". В этом состоянии идет отсчет времени продолжительности разговора. Отсчет начинается с момента набора в линию (если звоните Вы) или с момента поднятия трубки (если звонят Вам):



АОН автоматически переходит из состояния "разговор" в основное состояние после того, как будет положена трубка. После окончания разговора на дисплее на некоторое время отобразится продолжительность Вашего разговора:



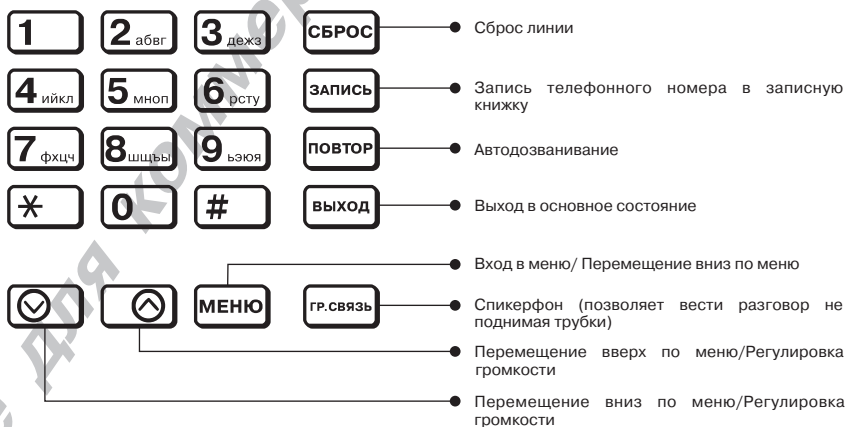
# Управление АОНОм

Управление может осуществляться непосредственно с клавиатуры Вашего АОНа, телефона или дистанционно с другого телефонного номера.

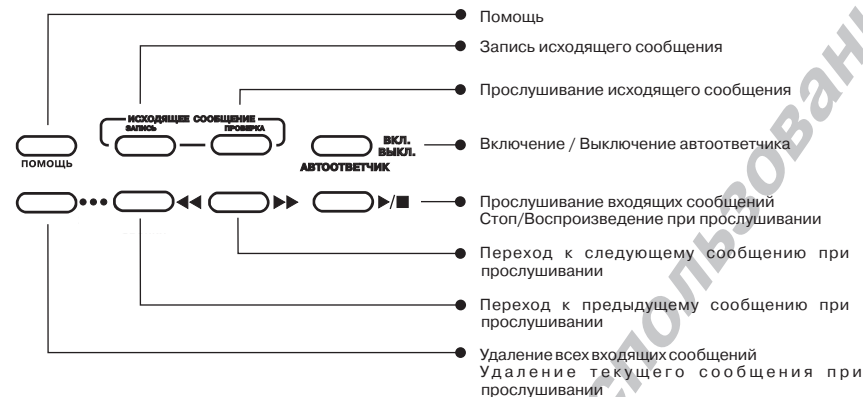
## Управление с клавиатуры

Клавиатура используется для управления АОНОм, его настройки, установки параметров и ввода номера.

3



## Назначение клавиш в режиме автоответчика



3

В меню клавиша **#** используется для входа в пункт меню, а клавиша **\*** для возврата.

В основном состоянии нажатие клавиши **#** приведет к переключению индикации между основным состоянием и содержимым буфера.

### При вводе номера:

- нажатие клавиш **0** ..... **9** - ввод цифр от 0 до 9;
- нажатие клавиши **\*** приведет к переключению в тональный режим или к набору “тональной звездочки” если текущий режим ввода тональный;
- нажатие клавиши **#** приведет к вводу “тональной решетки” если текущий режим ввода тональный;

**Дополнительно** при вводе номера в буфер или в записную книжку:

- нажатие и удержание более 1 сек. клавиши **\*** приведет к удалению последней набранной цифры;
- нажатие клавиши **ЗАПИСЬ** приведет к окончанию ввода;
- нажатие клавиши **СБРОС** приведет к очистке всех введенных цифр;
- последовательное нажатие клавиш **МЕНЮ** и **1** приведет к вводу символа «\_» (ожидание гудка). При наборе номера данный символ воспринимается как ожидание появления длинного гудка в линии, и только после этого следует продолжить набор номера;
- последовательное нажатие клавиш **МЕНЮ** и **2** приведет к вводу символа «П», который обозначает паузу в 4 сек. при наборе номера.

## Выключение микрофона

Для временного отключения микрофона (при поднятой трубке или в режиме спикерфона) можно воспользоваться функцией **“Микрофон выключен”**.


Нажмите на клавишу:



Чтобы включить микрофон, повторно нажмите на клавишу




## Удержание линии


Если во время разговора Вам необходимо перейти к параллельному телефону, нажмите клавишу . АОН перейдет в специальный режим, называемый “Удержание линии”, во время которого можно положить трубку на АОНе, перейти к параллельному телефону, поднять на нем трубку и продолжить разговор. Линия при этом разомкнута не будет; в линии будет звучать мелодия, установленная вами предварительно (см. стр. 52, меню **“Мелодия HOLD”**). Когда разговор будет закончен, достаточно положить трубку на параллельном телефоне, и линия будет разомкнута.



## Ожидание освобождения линии

Функция “Ожидание освобождения линии” позволяет после окончания разговора по спаренной линии мгновенно переключить линию на Ваш номер.

Для этого при **положенной** трубке нажмите клавишу . После того как линия будет освобождена, АОН “поднимает трубку” на 20 сек. На время “захвата” звучит музыкальный фрагмент. При этом можно взять трубку и позвонить.

## Меню


Управление АОНом, в основном, осуществляется через многоуровневое меню, для входа в которое нажмите клавишу .

Перемещение по меню управляется клавишами  - вверх по меню,  - вниз по меню.

Для входа в выделенный пункт меню нажмите клавишу .




Для выхода на уровень вверх нажмите клавишу .

Шрифт в меню можно выбрать: большой или нормальный, задается это в меню **Размер букв** (см. стр. 55)







В большинстве пунктов меню, Вы можете получить подсказку нажав клавишу .

1. Нажмите клавишу .





2. Выберите нужный пункт меню при помощи клавиш   и нажмите клавишу  для входа в выделенный пункт меню. Так же, в нужный пункт меню, можно войти при помощи клавиш быстрого входа.

**Для примера меню “Дисплей” (МЕНЮ-3-2)**

-  -для входа в главное меню
-   -для перехода к меню **“Настройки”**
-  -для входа в меню **“Настройки”**
-  -для перехода к меню **“Дисплей”**
-  -для входа в меню **“Дисплей”**

**Примечание.** При установленном пароле (см. стр. 63 “Изменение пароля”), при попытке пользователя выполнить защищенную паролем функцию на дисплее высветится:



Клавишей  или  можно отказаться от ввода пароля. Если введенный пароль неверен или Вы отказались от ввода пароля, то АОН не позволит Вам выполнить защищенную паролем функцию. Если же пароль введен правильно, АОН в течение 40 сек. после последнего нажатия на любую клавишу предоставит возможность беспрепятственно входить во все режимы. Через 40 сек. после последнего нажатия на клавиши для входа в защищенные функции снова потребуются вводить пароль.



## Структура меню

МЕНЮ	<b>1</b>	Режим работы	стр.21	Установка режимов работы
	<b>2</b>	Сервисные функции		
	1	Тон. сигналы	стр.32	Тональные сигналы
	2	Звук из линии	стр.31	Звук из телефонной линии
	3	Сообщ. время	стр.31	Сообщение времени
	4	Контроль линии	стр.30	Контроль телефонной линии
	5	Восстанов. парам	стр.29	Восстановление параметров
	1	Полное		
	2	Без очистки арх.		
	6	Очистка		
	1	Оч. будильников	стр.48	Выключение будильников
	2	Оч. архивов		Удаление всех номеров в архивах входящих и исходящих звонков
	7	Идент. телеф.	стр.36	Идентификация телефона
	8	Проговор фраз		
	<b>3</b>	Настройки	стр.51	Настройки
	1	Звуки, звонки	стр.52	Звуки, звонки
	2	Дисплей	стр.55	Дисплей
	3	Настр. на АТС	стр.56	Настройка на АТС
	4	Автодозвон	стр.59	Автодозвон
	5	Запрет доступа	стр.60	Запрет доступа
	6	Разное	стр.61	Разное
	7	Перезванивание	стр.62	Перезванивание
	<b>4</b>	Время, дата		
	1	Календарь	стр.36	Календарь
	2	Измен. времени	стр.9	Установка времени, даты
	3	Измен. даты	стр.9	Установка времени, даты
	4	Ночной звонок	стр.27	Ночной звонок
	5	Длительность	стр.32	Длительности
	1	Местных разг. т.		
	2	Междуг. разг. т.		
	3	Местных разг. п.		
	4	Междуг. разг. п.		
	5	Работы от бат.		
	<b>5</b>	Автодозвон 10	стр.20	Поочерёдное автодозванивание
	1	Ввести номера		
	2	Начать автодозв		
	<b>6</b>	Переадресация	стр.68	Функция "Мини-АТС"

## Звонок к абоненту

Для использования АОНа в телефонных сетях с пяти- или шестизначными номерами перед началом работы необходимо установить значность номера (см. стр. 56, меню "Кол-во цифр").

Звонок к абоненту осуществляется в режимах однократного звонка или автодозванивания. При автодозванивании после набора номера из буфера в линию, если номер занят или абонент не поднимает трубку, происходит "сброс" линии. Затем после паузы (задаваемой в меню "Пауза авто-а" см.стр. 59) АОН автоматически начинает очередной набор номера в линию.

При однократном звонке номер в линию набирается один раз. Номер в буфер при автодозванивании или однократном звонке набирается непосредственно на клавиатуре или берется из памяти.

### Однократный звонок

Поднимите телефонную трубку. Услышав непрерывный гудок, наберите телефонный номер. Во время набора, номер отображается на дисплее.

Если требуемый номер уже был ранее набран и находится в буфере, то нажмите на клавишу **постоп**. Номер будет набираться в линию. Чтобы прекратить набор номера, надо положить трубку или нажать клавишу **выход**.

Если количество вводимых Вами цифр превышает 10 (например, при звонке по межгороду), то такой номер не поместится целиком на дисплее, а будет сдвигаться влево таким образом, чтобы на дисплее оставались последние 10 введенных Вами цифр. Всего можно ввести не более 32 цифр.

После ответа абонента можно набрать дополнительный номер из записной книжки (см. п. "Автодозванивание из записной книжки" стр. 18). Для того, чтобы АОН не "сбросил" линию, первый символ номера в ячейке записной книжки должен начинаться с символа «\_»(см. стр. 13).

## Автодозванивание

Автодозванивание осуществляется при **положенной трубке**. Трубку надо поднимать после ответа абонента.

Наберите на клавиатуре телефонный номер абонента или найдите его в памяти АОНа.

Нажмите на клавишу . Номер наберется в линию, набираемая цифра мерцает. После набора последней цифры включается динамик АОНа и слышен ответ абонента.

### Для прекращения автодозванивания:

- нажмите на клавишу ;
- поднимите трубку на АОНе или параллельном телефоне.

Если АОН “дозвонился” до абонента (длинные гудки в динамике) или вообще соединения не произошло (тишина в динамике), а Вы трубку не сняли, телефон подождет около 30 сек., а затем снова продолжит автодозванивание.

**Внимание!** Автодозванивание невозможно при снятой трубке на АОНе или на параллельном телефоне.

Во время автодозванивания между звонками выделяется промежуток времени (пауза), во время которого к Вам могут дозвониться с другого телефона меню **“Пауза авто-а”** (см. стр. 59).

После того как АОН набрал номер, можно выполнить одно из следующих действий, нажав соответствующую клавишу (табл. 1):

Таблица 1

	Включить “тихое” автодозванивание, при котором динамик включается только после появления длинных гудков или при отсутствии коротких гудков в течение 8 сек.
	Выключить “тихое” автодозванивание
	Включить непрерывное автодозванивание независимо от значения меню <b>“Пауза авто-а”</b> стр. 59
	Включить автодозванивание с паузой в 10 сек. после 4-го набора номера абонента
	Включить автодозванивание с паузой в 10 сек. после каждого набора номера абонента
	Перезапуск автодозванивания
	Прекращение автодозванивания

Работа клавиш , и распространяется только на текущее автодозванивание, а клавиши и изменяют значение параметра **“Вид автодоз.”** (см. стр. 59).

## Автодозванивание из записной книжки

Кроме автодозванивания по номеру из буфера можно воспользоваться автодозваниванием из записной книжки. Для этого нажмите клавишу и далее с интервалом не более 1 сек. номер ячейки записной книжки. Автодозванивание будет производиться из ячеек 00...09. (см. стр. 44 “Ввод номера телефона в ячейку”).

## Звонок с использованием сервисной функции “Поиск номера”

Если в памяти АОНа хранится необходимый Вам номер телефона, при звонке к абоненту можно воспользоваться сервисной функцией “Поиск номера” (см. п. “Поиск номера в памяти АОНа” стр. 29).

## Звонок по междугородному номеру

### Однократный звонок

Поднимите телефонную трубку. Наберите на клавиатуре код выхода на междугородную АТС (для Москвы “8”). После появления длинного гудка наберите требуемый код города и номер телефона. Если полный междугородный номер уже был ранее набран и находится в буфере, то нажмите на клавишу . Номер будет набираться в линию. Чтобы прекратить набор номера, надо положить трубку или нажать клавишу .

### Автодозванивание

Автодозванивание осуществляется при положенной трубке. Наберите на клавиатуре код выхода на междугородную АТС (для Москвы - “8”). Если код выхода на междугородную АТС и значение меню **“Цифра межгор.”** (см. стр. 58) совпадают, знак ожидания длинного гудка можно не набирать (в этом случае АОН сам будет ожидать длинный гудок).

В противном случае наберите знак ожидания длинного гудка (МЕНЮ-1).

**ВВОД НОМЕРА**  
**Набирайте...**  
**т. 8\_\_**

Наберите код города и номер телефона.

Нажмите на клавишу . Трубку на АОНе можно поднять после ответа абонента.

### Для прекращения автодозванивания:

- нажмите на клавишу ;
- поднимите трубку на АОНе или параллельном телефоне.

Кроме автодозванивания по номеру из буфера можно воспользоваться автодозваниванием из записной книжки (см. п. “Автодозванивание из записной книжки” стр. 18).

## Поочередное автодозванивание

Автодозванивание может осуществляться по нескольким номерам (до 10).

Для ввода номеров войдите в пункт меню **“Ввести номера”** (МЕНЮ-5-1).



Номера для поочередного автодозванивания заносятся в ячейки **А0...А9**.

Наберите номер телефона, используя цифровые клавиши **0...9**. Неправильно введенные цифры номера телефона и номер в ячейке, можно удалить, нажав на клавишу **сброс**.

Длина номера должна быть не более 31 знака. Нажмите клавишу **запись** для окончания ввода.

Для начала автодозванивания войдите в пункт меню **“Начать автодозв”** (МЕНЮ-5-2).



Автодозванивание начинается с телефонного номера, записанного под номером **А0**. Если номер **А0** пуст, номер занят или абонент не поднимает трубку, АОН будет дозваниваться по телефонному номеру из ячейки **А1** и т. д. (по "кругу").

### Для прекращения автодозванивания:

- нажмите на клавишу **выход**;
- поднимите трубку на АОНе или параллельном телефоне.

Автодозванивание не запустится, если ни в одной из ячеек **А0...А9** нет номеров.

## Звонок от абонента

Когда Вам кто-то звонит, АОН сообщает об этом звуковым сигналом. В режиме автоподнятия во время звучания сигнала, не снимая трубки, можно выполнить одно из следующих действий, нажав на соответствующую клавишу (табл. 2):

Таблица 2

<b>0</b>	Отключить звуковой сигнал, но для звонящего Вам абонента ничего не изменится: он будет слышать длинные гудки (как будто Вас нет дома)
<b>1</b>	Включить звуковой сигнал снова
<b>2</b> <small>абгг</small>	Включить прослушивание линии и выключить звонок; имитация гудков АТС остается
<b>3</b> <small>дежз</small>	Включить прослушивание линии и выключить звонок; имитация гудков АТС исчезает
<b>5</b> <small>минп</small>	Включить автоответчик на данный звонок
<b>6</b> <small>рсту</small>	Включить в линию выдачу голосовой фразы: "Перезвоните позже"
<b>7</b> <small>фвчн</small>	Включить в линию выдачу голосовой фразы: "Перезвоните завтра"
<b>8</b> <small>шщзв</small>	Включить выдачу в линию голосовой фразы: "Перезвоните в ХХ часов", где ХХ формируется как текущее время плюс 2 часа
<b>9</b> <small>ьэжн</small>	Включить выдачу в линию голосовой фразы: "Номер не определен"
<b>*</b>	Выполнить сброс линии

1. Любую из клавиш необходимо удерживать не менее 0,5 сек. Звукового подтверждения нажатия "горячих" клавиш нет (кроме клавиши **\***).

Во время поступившего звонка в режиме ручного поднятия нажатие на любую цифровую клавишу включает автоподнятие на данный звонок.

## Установка режимов работы

Когда Вам звонят, действия АОНа зависят от установленного режима работы (выбранный режим работы отображается на дисплее, в основном состоянии, в виде символа см. стр. 10).



Установите требуемый режим работы нажатием соответствующей клавиши (табл. 3).

Для ввода числовых значений используется цифровая клавиатура телефона или клавиши **☺** **☹**.

Таблица 3

<p><b>1</b> — Автоподнятие</p> <p>— Простое</p> <p>— Автоинф.</p> <p>— Автоинф+звон</p> <p>— Переадр. по В</p> <p>— Переадр. по Н</p> <p>— Переадр. полн</p>	<p><b>определение номера без поднятия трубки</b> (автоподнятие), см.п. "Определение номера без поднятия трубки", стр.24</p> <p><b>1</b> в линию не выдается никаких сообщений</p> <p><b>2</b> АОН выдает в линию записанное в автоответчик исходящее сообщение и кладёт трубку</p> <p><b>3</b> АОН выдает в линию записанное в автоответчик исходящее сообщение и начинает звонить</p> <p><b>4</b> <b>переадресация по времени</b> (см.п."Переадресация по времени" стр. 25)</p> <p><b>5</b> <b>переадресация по номеру</b> (см.п."Переадресация по номеру" стр.25)</p> <p><b>6</b> <b>полная переадресация</b> (по номеру и по времени), см.п."Переадресация полная", стр.26</p>
<p><b>2</b> — Руч. поднятие</p>	<p><b>Р</b> <b>определение номера при поднятии трубки</b> (см.п. "Определение номера при поднятии трубки" стр.24)</p>
<p><b>3</b> — Автоответчик</p>	<p><b>А</b> см.п."Автоответчик", стр. 64</p>

После установки режима нажмите на клавишу **выход** для выхода в основное состояние.

## Определение номера

Для определения номера в российском стандарте надо включить "ОПР. РУС". Для этого нажмите **МЕНЮ 3 3 4 1**. Нажмите **выход** для выхода в основное состояние.

В процессе определения номера в российском стандарте на дисплее в течение 2...3 сек. высвечивается количество запросов на АТС, которые делает АОН.

**Вам звонят**  
**Определение номера: 01**

Для определения номера в стандарте FSK Caller ID надо включить "FSK. ОПР". Для этого нажмите **МЕНЮ 3 3 5 1**. Нажмите **выход** для выхода в основное состояние.

Для определения номера в стандарте DTMF Caller ID надо включить "DTMF. ОПР". Для этого нажмите **МЕНЮ 3 3 6 1**. Нажмите **выход** для выхода в основное состояние.

Для получения возможности определения номера в стандарте FSK или DTMF обычно необходимо заказать услугу CLIP (ЕвроАОН) на телефонной станции.

Если телефонная станция не оборудована аппаратурой выдачи информации о номере звонящего абонента в стандартах FSK Caller ID или DTMF Caller ID, то определение номера в этих стандартах невозможно.

Можно включить "FSK. ОПР." и "DTMF. ОПР." одновременно, но, для исключения ложных срабатываний лучше включить именно тот тип приема информации, который выдает телефонная станция.

## Выключение определения номера

Для выключения определения номера в российском стандарте нажмите **МЕНЮ 3 3 4 0**.

Для выключения определения номера в стандарте FSK Caller ID нажмите **МЕНЮ 3 3 5 0**.

Для выключения определения номера в стандарте DTMF Caller ID нажмите **МЕНЮ 3 3 6 0**.

Если номер в стандартах FSK Caller ID или DTMF Caller ID не определился, то АОН попытается определить номер в российском стандарте (если установлен соответствующий режим работы).

## Определение номера без поднятия трубки

Для включения режима работы войдите в пункт меню **“Автоподнятие”** (МЕНЮ-1).



Нажмите клавишу для выхода в основное состояние.

При поступлении вызывного сигнала АОН определит номер, высветит его на дисплее и выдаст “голосовое” сообщение об определенном номере.



определенный АОНом телефонный номер или Фамилия (Имя) абонента (если они имеются в записной книжке)



Количество повторов “голосового” сообщения можно задать при индивидуальной настройке АОНа (см. меню **“Коп. прог. №”** стр. 53). Если по каким-либо причинам АОН не смог определить некоторые цифры номера, то в соответствующих позициях на дисплее выводятся “прочерки”. Кроме того, существуют телефонные станции, не оснащенные аппаратурой выдачи номера звонящего абонента. Если телефон, с которого Вам звонят, подключен именно к такой АТС, на дисплее отобразятся “прочерки”.

## Определение номера при поднятии трубки

Для включения режима работы войдите в пункт меню **“Руч.поднятие”** (МЕНЮ-2).

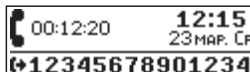


Нажмите клавишу для выхода в основное состояние.

При поступлении вызывного сигнала до поднятия трубки на дисплее будет отображаться:



После поднятия трубки на АОНе или параллельном телефоне номер определится и высветится на дисплее:



Если номер или отдельная цифра не определились, на месте не определенной цифры высветится “прочерк”.

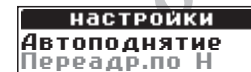
## Переадресация

### Переадресация по номеру

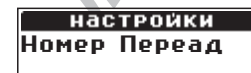
При поступлении вызывного сигнала АОН определит номер и выдаст в линию сообщение: “Перезвоните по номеру <номер телефона>”.

**Для всех абонентов.**

Для включения режима работы выберите сообщение **“Переадр.по Н”** в режиме работы **“Автоподнятие”** (МЕНЮ-1-1-#-5).



Для ввода номера для переадресации нажмите на клавишу .



После чего Вы можете ввести(изменить) номер для переадресации.

Нажмите на клавишу для подтверждения введенного номера и клавишу для выхода в основное состояние.

**Для избранных абонентов.** (каждому абоненту может быть назначен индивидуальный номер телефона для переадресации).

Запишите в записную книжку и установите метку **“Метка: Б”** (см. п. “Установка меток на телефонный номер” стр. 45) номера абонентов, которые необходимо переадресовать.

Для каждого номера установите значение метки **“Метка: Б”** (см. п. “Установка меток на телефонный номер” стр. 45). При звонках с этих номеров в линию будет выдано сообщение о переадресации.

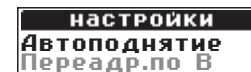
Для выключения режима **“переадресация по номеру”** нажмите (МЕНЮ-1-1-#-1) и клавишу для выхода в основное состояние.

### Переадресация по времени

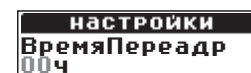
При поступлении вызывного сигнала АОН определит номер и выдаст в линию сообщение: “Перезвоните в <заданное в параметре ВП время>”.

**Для всех абонентов.**

Для включения режима работы выберите сообщение **“Переадр.по В”** в режиме работы **“Автоподнятие”** (МЕНЮ-1-1-#-4).



Для ввода времени для переадресации нажмите на клавишу .



С клавиатуры введите требуемое время.

Нажмите клавишу для выхода в основное состояние.

**Для избранных абонентов.** (каждому абоненту может быть назначено разное время)

В записную книжку занесите номера абонентов, которые необходимо переадресовать, и пометьте их меткой **“Метка: 5”** (см. п. “Установка меток на телефонный номер” стр. 45).

Для каждого номера установите значение **“Время переадресации: 00”** (см. п. “Установка меток на телефонный номер” стр. 45), равное времени переадресации в часах.

При звонках с этих номеров абонентам будет выдано сообщение, в какое время их просят перезвонить (каждому абоненту может быть назначено разное время).

Для выключения режима **“переадресация по времени”** нажмите (МЕНЮ-1-1-#-1) и клавишу для выхода в основное состояние.

## Переадресация полная

При поступлении вызывного сигнала АОН определит номер и выдаст в линию сообщение: “Перезвоните по номеру <номер телефона> в <заданное в параметре ВП время>”

**Для всех абонентов:**

Для включения режима работы выберите сообщение **“Переадр.полн”** в режиме работы **“Автоподнятие”** (МЕНЮ-1-1-#-6).



Для ввода номера для переадресации нажмите на клавишу и введите номер. Подтвердите ввод номера клавишей .



После этого введите время переадресации, нажмите на клавишу .



Нажмите клавишу для выхода в основное состояние.

**Для избранных абонентов.** (каждому абоненту может быть назначен индивидуальный номер телефона для переадресации, но в одно время). В записную книжку занесите номера абонентов, которых необходимо переадресовать и пометьте их меткой **“Метка: 4”** (см. п. “Установка меток на телефонный номер” стр. 45).

Установите значение метки **“Номер ячейки 00”** (см. п. “Установка меток на телефонный номер” стр. 45), равное номеру строки записной книжки, в которую записан номер для переадресации.

Время для переадресации берется из значения **“Время переадресации: 00”**.

При звонках с этих номеров абонентам будет выдано сообщение о переадресации по номеру и по времени.

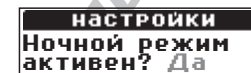
Для выключения режима **“переадресация полная”** нажмите (МЕНЮ-1-1-#-1) и клавишу для выхода в основное состояние.

## “Ночной” звонок

В режиме “ночной” звонок, АОН подает вызывные сигналы только после определенного количества гудков в линии. Время действия режима и количество гудков задаются пользователем, стандартные установки соответственно с 23-00 по 06-30 часов; количество гудков в линию - 7.

“Ночной” звонок не действует для абонентов, номера которых занесены в записную книжку и помечены меткой “звонок” **Метка: 8** (см. п. “Установка меток на телефонный номер” стр. 45).

Для установки “ночного” звонка войдите в меню **“Ночной звонок”** (МЕНЮ-4-4). Включите “Ночной звонок” клавишей .



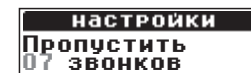
Нажмите на клавишу и установите время (часы-минуты) включения “ночного” звонка.



Затем установите время (часы-минуты) выключения “ночного” звонка.



Затем установите количество звонков, которые пропустит АОН перед тем, как начнет звонить.



Нажмите клавишу для выхода в основное состояние.

## Настройка “Фильтра меток”

Реакция АОНа на поступивший звонок от абонента, телефонный номер которого хранится в записной книжке (см. п. “Записная книжка” стр. 41), зависит от установленной метки (см. п. “Установка меток на телефонный номер” стр. 45).


С помощью “Фильтра меток” можно разрешить, либо запретить действие определенных меток.

Для настройки фильтра меток войдите в пункт меню **“Фильтр меток”** (МЕНЮ-3-6-9-4).



Нажатию клавиш ... (или ) выберите необходимый пункт меню (табл. 4), войдите в выбранный пункт нажатием клавиши и включите или выключите его клавишами или соответственно.

Таблица 4

1	<b>Белый список</b>	Включение метки позволяет АОНу в режиме автоподнятия <b>звонить</b> , если определившийся номер совпадет с номером в записной книжке, на который установлена эта метка
2 <small>обг</small>	<b>Черный список</b>	Включение метки позволяет АОНу в режиме автоподнятия <b>не звонить</b> , если определившийся номер совпадет с номером в записной книжке, на который установлена эта метка
3 <small>деж</small>	<b>Отбой</b>	Включение метки позволяет АОНу в режиме автоподнятия <b>сразу положить трубку</b> , если определившийся номер совпадет с номером в записной книжке, на который установлена эта метка
4 <small>ийл</small>	<b>Переадр. полная</b>	Включение метки позволяет АОНу в режиме автоподнятия <b>выдавать в линию сообщение "Перезвоните по номеру ... в ... часов"</b> , если определившийся номер совпадет с номером в записной книжке, на который установлена эта метка
5 <small>минл</small>	<b>Переадр. по вр.</b>	Включение метки позволяет АОНу в режиме автоподнятия <b>выдавать в линию сообщение "Перезвоните в ... часов"</b> , если определившийся номер совпадет с номером в записной книжке, на который установлена эта метка
6 <small>встл</small>	<b>Переадр. по ном.</b>	Включение метки позволяет АОНу в режиме автоподнятия <b>выдавать в линию сообщение "Перезвоните по номеру ..."</b> , если определившийся номер совпадет с номером в записной книжке, на который установлена эта метка
7 <small>фичл</small>	<b>Автоответчик</b>	Включение метки позволяет АОНу в режиме автоподнятия <b>включить автоответчик</b> , если определившийся номер совпадет с номером в записной книжке, на который установлена эта метка
8 <small>мичл</small>	<b>Звонок</b>	Включение метки позволяет АОНу в режиме автоподнятия <b>звонить ночью, при включенном ночном режиме</b> , если определившийся номер совпадет с номером в записной книжке, на который установлена эта метка
9 <small>ьнол</small>	<b>Резерв</b>	
0	<b>Просмотр</b> #	

Назначение и использование меток см. стр. 45 “Установка меток на телефонный номер”.

**Внимание!** Для того, чтобы АОН обрабатывал установленные метки на конкретные телефонные номера в записной книжке, номер абонента должен определиться.

## Сервисные функции

### Восстановление параметров

Вы можете восстановить работоспособность АОНа и установить заводские значения параметров, перезапустив управляющую программу с полной или частичной очисткой памяти. Кроме того, функция позволяет полностью очистить память будильников.

Для **полного** восстановления параметров управляющей программы выберите пункт меню “**Полное**” (МЕНЮ-2-5-1).

**восстанов.пар.**  
**Перезапуск**  
**через 5 сек.**

Для восстановления параметров управляющей программы **без очистки всех архивов звонков** выберите пункт меню “**Без очистки арх.**” (МЕНЮ-2-5-2).

**восстанов.пар.**  
**Перезапуск**  
**через 5 сек.**

Для отказа от перезапуска программы и возврата в основное состояние нажмите на клавишу **выход**.

**Примечание.** Если Вы забыли пароль и не можете выполнить перезапуск программы, то выключите АОН из сети 220В, выньте батарейки. Включите АОН в сеть или вставьте батарейки и в течение 1 мин. выполните полный перезапуск.

### Поиск номера в памяти АОНа

Поиск номера по нескольким первым цифрам осуществляется при опущенной трубке последовательно в записной книжке, архиве входящих и исходящих номеров, а также номеров в будильниках.

При вводе номеров с клавиатуры поиск может осуществляться либо только после нажатия на клавиши **МЕНЮ** **7** **фичл** (для параметра **Автопоиск – Выключен** см. стр. 62), либо автоматически для параметра **Автопоиск – Включен** см. стр. 62). Автоматический поиск начинается, если при наборе номера с клавиатуры интервал между набором цифр номера превысит 1,5 сек.

Наберите несколько первых цифр номера (при опущенной трубке). Нажмите последовательно на клавиши **МЕНЮ** **7** **фичл** с минимальной паузой (или соответствующую клавишу на дополнительной клавиатуре), если поиск не автоматический. При автоматическом поиске прекратите набор после требуемого количества цифр. Если номер не найден, на дисплее высветится надпись:

**поиск номера**  
**не найден**  
**т.123**

Если в памяти АОНа хранится номер, первые цифры которого совпадают с заданными, он отобразится на дисплее, причем найденные цифры номера мерцают:



При необходимости продолжите работу в одном из вариантов, нажав соответствующую клавишу:

МЕНЮ 7	Поиск с начала
МЕНЮ 8	Продолжение поиска. Будет найден следующий "подходящий" номер
повтор	Набор найденного номера в линию
МЕНЮ 9	Вход в режим работы с тем видом памяти, где был найден номер
выход	Выход из режима поиска в основное состояние

Можно также продолжить набор номера клавишами 0 - 9

## Контроль телефонной линии

Данная функция позволяет во время Вашего разговора по телефону контролировать состояние телефонной линии на предмет ее прослушивания (снятия трубки на параллельном телефоне). При включении данной функции состояние телефонной линии анализируется каждые 10 секунд, и при обнаружении постороннего подключенного телефонного аппарата выдается звуковой предупреждающий сигнал. Если все в порядке, каждые 10 секунд в трубке будет раздаваться тихий щелчок.

Для включения контроля телефонной линии войдите в пункт меню "Контроль линии" (МЕНЮ-2-4).

сервис. ф-ции  
**Контроль лин**  
**Включен**

Повторный вход в пункт меню "Контроль линии", или нажатие (МЕНЮ-2-4) отключает данную функцию.

## Анти - АОН

Для включения анти-АОНа при снятой трубке после набора телефонного номера абонента нажмите последовательно клавиши .

**Примечание.** Выдаваемая в линию импульсная помеха должна точно попасть в тот момент, когда другой АОН пытается определить Ваш номер. Но 100% гарантии, что Ваш номер не будет определен, нет.

При кратковременном (менее 1 сек.) нажатии клавиши длительность помехи равна 6 сек. (стандартное значение). При более длительном нажатии клавиши длительность помехи равна продолжительности нажатия клавиш. Такая возможность управления длительностью помехи полезна в случае, если на другом конце линии АОН "снимает" трубку после 3-4-го гудка (например, комплект АОН + автоответчик). Стандартная длительность помехи в данном случае может оказаться недостаточной.

В АОНе предусмотрена возможность и "борьбы" с анти-АОНом. Для этого во время определения номера необходимо удерживать нажатой клавишу . Телефон продолжит посылать запросы на АТС.

## Сообщение времени

Для голосового сообщения о текущем времени, выберите пункт меню "Сообщ. время" (МЕНЮ-2-3).

Вы услышите "голосовое" сообщение о текущем времени (часы - минуты).

## Звук из телефонной линии

Встроенный громкоговоритель используется для прослушивания телефонной линии при положенной трубке.

Для включения звука из телефонной линии войдите в меню "Звук из линии" (МЕНЮ-2-2).

сервис. ф-ции  
**Звук из теле-**  
**фонной линии**

Для выключения встроенного громкоговорителя нажмите клавишу .



## Тональные сигналы

Данная функция предназначена для выдачи в линию тональных сигналов бипера (стандарта DTMF).

Для включения тональных сигналов при поднятой трубке или включенном спикерфоне войдите в меню **“Тон. сигналы”** (МЕНЮ-2-1).

**тон. сигналы**  
**Тональные сигналы**

При нажатии на цифровые клавиши происходит выдача в телефонную линию тональных сигналов. Для выхода из этого режима нажмите на клавишу **[выход]** или положите трубку.

## Длительности

В меню **“Длительность”** (МЕНЮ-4-5) можно узнать общее время разговоров за текущий и предыдущий месяц, а также продолжительность работы АОНа от батареек.

### Длительность разговоров

Для просмотра длительности местных разговоров за текущий месяц войдите в меню **“Местных разг. т.”** (МЕНЮ-4-5-1).

**длительность**  
**Местных разг.**  
**текущ. 0ч 01м**

Во время просмотра нажатие на клавишу **[#]** переключает формат отображения времени (...часы-минуты...минуты...).

Для очистки длительности местных разговоров нажмите клавишу **[1]**. Затем нажмите на клавишу **[2.ов]** для очистки.

**длительность**  
**Очистка:**  
**-2**

Для просмотра длительности междугородных разговоров за текущий месяц войдите в меню **“Междуг. разг. т.”** (МЕНЮ-4-5-2).

**длительность**  
**Междугород.раз.**  
**текущ. 0ч 01м**

Во время просмотра нажатие на клавишу **[#]** переключает формат отображения времени (...часы-минуты...минуты...).

**длительность**  
**Очистка:**  
**-2**

Для очистки длительности междугородных разговоров нажмите клавишу **[1]**. Затем нажмите на клавишу **[2.ов]** для очистки.

Для просмотра длительности местных разговоров за предыдущий месяц войдите в меню **“Местных разг. п.”** (МЕНЮ-4-5-3).

**длительность**  
**Местных разг.**  
**пред. 0ч 01м**

Во время просмотра нажатие на клавишу **[#]** переключает формат отображения времени (...часы-минуты...минуты...).

Для очистки длительности местных разговоров нажмите клавишу **[1]**. Затем нажмите на клавишу **[2.ов]** для очистки.

**длительность**  
**Очистка:**  
**-2**

Для просмотра длительности междугородных разговоров за предыдущий месяц войдите в меню **“Междуг разг. п.”** (МЕНЮ-4-5-4).

**длительность**  
**Междугород.раз.**  
**пред. 0ч 01м**

Во время просмотра нажатие на клавишу **[#]** переключает формат отображения времени (...часы-минуты...минуты...).

Для очистки длительности междугородных разговоров нажмите клавишу **[1]**. Затем нажмите на клавишу **[2.ов]** для очистки.

**длительность**  
**Очистка:**  
**-2**

### Длительность работы от батареек

Для просмотра длительности работы от батареек войдите в меню **“Работы от бат.”** (МЕНЮ-4-5-5).

**длительность**  
**Работы от бата-**  
**реек 5ч 01м**

Во время просмотра нажатие на клавишу **[#]** переключает формат отображения времени (...часы-минуты...минуты...).

Для очистки длительности работы от батареек нажмите клавишу **[1]**. Затем нажмите на клавишу **[2.ов]** для очистки.

**длительность**  
**Очистка:**  
**-2**

Нажмите клавишу **[выход]** для выхода в основное состояние.

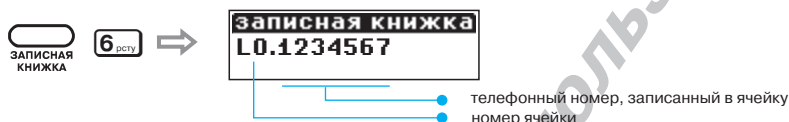
## Подмена номеров

Существует возможность подменить номер, который определил АОН. Для этой цели в записной книжке есть специальные области памяти. Допустим, Вы звоните с телефона 765-43-21 домой, где стоит определитель. Вам нужно, чтобы этот номер не появился на дисплее, а вместо него, к примеру, появился номер 123-45-67. Для этого требуется

заранее занести в ячейку «F0.» служебной области записной книжки номер 765-43-21, а в ячейку «t0.» служебной области записной книжки номер 123-45-67. Теперь аппарат будет подменять при определении номера 765-43-21 на 123-45-67. Следующие номера для подмены можно записывать в ячейки «F1.» и «t1.» соответственно и т. д. до ячейки «F9.» и «t9.».

Например:

1. Войдите в служебную область записной книжки:



2. Используя клавиши и , найдите ячейку с нужным Вам номером «F0.» и занесите в эту ячейку необходимый номер. Затем найдите ячейку «t0.» и туда занесите соответствующий номер.

**Внимание!** Работа со служебной областью записной книжки, в основном, ничем не отличается от работы с пользовательской областью записной книжки (см. п. "Записная книжка" стр. 41). Исключение: нельзя устанавливать метки, записывать Имя(Фамилию), и задавать непосредственный номер ячейки.

3. Для выхода из служебной области записной книжки нажмите на клавишу .

## Сообщение в телефонную линию информации о звонивших абонентах

Ячейки памяти служебной области записной книжки с номерами «C0.», «C1.», «C2.», «C3.», «C4.» и «C5.» предназначены для хранения номеров, при звонке с которых АОН будет голосом сообщать в телефонную линию информацию о звонивших абонентах (запись информации в ячейки служебной области записной книжки см. п. "Записная книжка" стр. 41).

Чтобы данный режим работал, АОН должен находиться в режиме "автоподнятие" (см. п. "Установка режимов работы" стр. 21).

Информация передается следующим образом: сначала аппарат называет номер, записанный в нулевой ячейке памяти звонков (последний звонок), потом аппарат называет время звонка. После этого следует информация о предыдущем звонке и т. д. Условия окончания передачи:

- передача всех номеров из архива звонков;
- поступление коротких гудков от абонента.

## Номера телефонов, "заблокированных" для набора

Ячейки памяти служебной области записной книжки с номерами «L0.», «L1.»...«L9.» предназначены для хранения номеров, которые можно запретить для набора в телефонную линию как с АОНа, так и с параллельного телефона (запись информации в ячейки служебной области записной книжки приведена в п. "Записная книжка" стр. 41). Для того чтобы заблокировать набор телефонных номеров, хранящихся в этих ячейках, необходимо включить режим блокировки (см. меню «Блокировка АОН и Блокировка линии» стр. 60).

**Внимание!** Если Вы хотите заблокировать городской номер от его набора с параллельного телефона, необходимо ввести в служебную область записной книжки запрещенный номер без последней цифры, чтобы не допустить набора полного номера (в случае полного набора произойдет соединение АТС с запрещенным номером).

## Функция "СБРОС"

Для работы с некоторыми типами электронных АТС можно воспользоваться функцией «СБРОС» для доступа к дополнительным функциям, обеспечиваемым этими станциями. На простых АТС функция «СБРОС» будет выполнять отбой абонента (равносильно нажатию на рычаг в обычном аппарате).

При нажатии на клавишу (при поднятой трубке) телефон выполнит "отбой" линии на заданное Вами время.

Время задается путем длительного (более 1 сек.) удержания клавиши при опущенной трубке. На дисплее отобразится:



Значение времени "отбоя" линии в миллисекундах с шагом 10(001-255)

Для выхода в основное состояние нажмите клавишу .

## Идентификация телефона

Для просмотра информации о телефоне войдите в меню **“Идент. телеф.”** (МЕНЮ-2-7).

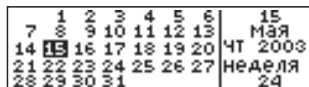


На дисплее последовательно будет отображаться следующая информация:

<b>15/05/2003</b>	Дата компиляции программы
<b>Build=1500</b>	Номер компиляции программы
<b>CS=1234h</b>	Контрольная сумма ПЗУ
<b>39:241c32</b>	Тип установленной памяти
<b>AO:20</b>	Тип автоответчика

## Календарь

Для просмотра календаря войдите в меню **“Календарь”** (МЕНЮ-4-1).



Для просмотра информации в календаре используются следующие клавиши:

	вниз
	вверх
	влево
	вправо
	на месяц назад
	на месяц вперед
	на год назад
	на год вперед
	текущая дата
	установка даты в АОНе

Для выхода из календаря нажмите клавишу **выход**.

## Хранение информации

Количество номеров в записной книжке не более 100. Архив входящих, исходящих звонков и записная книжка используют общую область памяти, поэтому занесение номеров и фамилий в записную книжку уменьшает количество номеров, которые можно запомнить во всех архивах.

### Архив входящих звонков

Информация о каждом новом поступающем звонке (номер, его категория, время и дата звонка, продолжительность разговора) автоматически записывается в ячейку с номером 000 архива входящих звонков. Номера ячеек предыдущих звонков увеличиваются на единицу. Информация из последней ячейки теряется.

Для **входа в архив** нажмите на клавишу **входящие звонки**, на дисплее отобразится содержимое ячейки 000. Если телефонный номер имеется в записной книжке и содержит информацию о Фамилии(Имени) абонента, то в верхней строке вместо номера отобразится Фамилия(Имя) абонента:



Для выхода из архива нажмите клавишу **выход**.

**Примечание.** Для быстрого просмотра номеров звонивших абонентов нажмите на клавишу **входящие звонки** и увидите номер последнего звонившего абонента. Нажмите на эту клавишу еще раз и увидите предпоследний звонивший номер и т. д.

### Просмотр информации

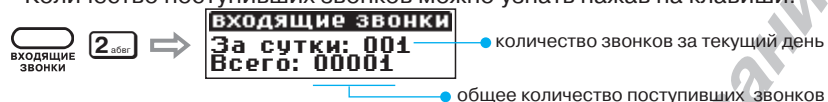
Для просмотра информации в архиве используются следующие клавиши:

	Переход к ячейке с меньшим номером
	Переход попеременно в начало архива (ячейка 000) или в конец архива
	Переход к ячейке с большим номером
	Просмотр дополнительной информации о звонке
	Выход в основное состояние

При просмотре архива, нажатием клавиши **повтор** можно набрать номер который отображается на дисплее. Если телефонная трубка на АОНе положена, то будет осуществляться автодозвонивание по этому номеру. Если трубка снята, то номер будет набран один раз.

## Счетчик поступивших звонков

Количество поступивших звонков можно узнать нажав на клавиши:



Обнуление суточного счетчика происходит автоматически в 00ч.00мин. Обнуление общего числа звонков осуществляется нажатием на клавишу **1**. Нажмите на требуемую клавишу для выбора соответствующего действия:

<b>2</b>	Подтверждение обнуления общего числа звонков
<b>ВЫХОД</b>	Отказ от обнуления и возврат в основное состояние

## Очистка архива

Вы можете очистить всю память архива входящих звонков или только одну текущую ячейку.

Для этого войдите в режим очистки архива нажав клавиши **ВХОДЯЩИЕ ЗВОНКИ** **1**. Затем нажмите на требуемую клавишу для выбора соответствующего действия:

<b>2</b>	Очистка всех ячеек памяти архива
<b>3</b>	Очистка только текущей ячейки архива
<b>*</b>	Отказ от очистки

## Запись содержимого буфера в ячейку памяти

Войдите в режим архива входящих звонков **ВХОДЯЩИЕ ЗВОНКИ**. Перелистывая архив клавишами **↶**, **↷** или **8**, найдите ячейку, в которую Вы хотите записать содержимое буфера. Нажмите на клавиши **3** **1**. В результате содержимое буфера переписывается в текущую ячейку архива.

## "Голосовое" сообщение о входящих звонках

АОН может выдавать голосовое сообщение о входящих звонках и времени их поступления.

Для выдачи сообщения о всех входящих звонках и времени их поступления нажмите клавиши **ВХОДЯЩИЕ ЗВОНКИ** **0**. Для выдачи сообщения об входящих звонках за текущие сутки, нажмите клавиши **ВХОДЯЩИЕ ЗВОНКИ** **0** **0** (интервал времени между нажатиями на клавишу **0** должен быть как можно короче).

Архив входящих звонков проговаривается, начиная с последнего номера. Перед сообщением о первом номере звонившего абонента за текущие сутки выдается предупредительный сигнал.

Возврат в основное состояние осуществляется по окончании списка или нажатием на клавишу **ВЫХОД**.

## Архив исходящих звонков

В архив исходящих звонков записывается информация о звонках, номера которых набирались на Вашем АОНе или параллельном телефоне (при установке параметра **"Опр. пар. тел. - Включено"** см. стр. 61). Информация о последнем звонке записывается в ячейку с номером 000. Номера ячеек памяти предыдущих звонков увеличиваются на единицу. Информация из последней ячейки терется.

**Внимание!** Номер записывается в архив, если продолжительность разговора была больше 4 сек.

Для **входа в архив** нажмите на клавишу **ИСХОДЯЩИЕ ЗВОНКИ**, на дисплее высветится содержимое ячейки 000:



Для выхода из архива исходящих звонков нажмите клавишу **ВЫХОД**.

**Примечание.** Чтобы быстро посмотреть, куда звонили, нажмите на клавишу **ИСХОДЯЩИЕ ЗВОНКИ** и увидите последний номер, по которому звонили с АОНа или с параллельного телефона. Нажмите эту кнопку еще раз и увидите предпоследний номер, по которому звонили с АОНа или с параллельного телефона, и так далее.

## Просмотр информации



Для просмотра информации в архиве используются следующие клавиши:




<b>↶</b> ( <b>7</b> )	Переход к ячейке с меньшим номером
<b>8</b>	Переход попеременно в начало архива (ячейка 000) или в конец архива
<b>↷</b> ( <b>9</b> )	Переход к ячейке с большим номером
<b>ВЫХОД</b>	Выход в основное состояние

При просмотре архива, нажатием клавиши **ПОВТОР** можно набрать номер который отображается на дисплее. Если телефонная трубка на АОНе положена, то будет осуществляться автодозвонивание по этому номеру. Если трубка снята, то номер будет набран один раз.

## Очистка архива

Вы можете очистить всю память архива исходящих звонков или только одну текущую ячейку.

Для этого войдите в режим очистки архива нажав клавиши  . Затем нажмите на требуемую клавишу для выбора соответствующего действия:





	Очистка всех ячеек памяти архива
	Очистка только текущей ячейки
	Отказ от очистки

## "Голосовое" сообщение об исходящих звонках


АОН может выдавать голосовое сообщение о записанных номерах и времени их набора.

Для выдачи сообщения о всех исходящих номерах и времени их набора

нажмите клавиши  . Для выдачи сообщения об исходящих

номерах за текущие сутки, нажмите клавиши    (интервал времени между нажатиями на клавишу  должен быть как можно короче).

Архив исходящих звонков проговаривается, начиная с последнего номера. Перед сообщением о первом номере звонившего абонента за текущие сутки выдается предупредительный сигнал.

Возврат в основное состояние осуществляется по окончании списка или нажатием на клавишу .


## Записная книжка

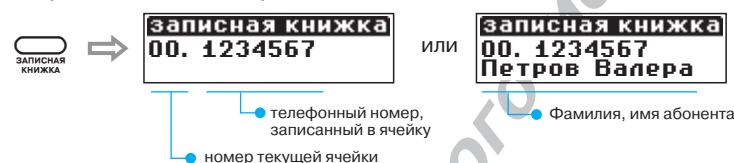
Записная книжка разделена на две области: пользовательскую и служебную.

**Пользовательская область** записной книжки позволяет хранить телефонные номера, по которым можно звонить, не набирая их каждый раз на клавиатуре. Вместе с номерами хранятся признаки, по которым определяются действия, выполняемые АОНОм в случае, если позвонят абоненты с соответствующими номерами.

Максимальная ёмкость памяти пользовательской области записной книжки составляет 100 номеров (каждый номер может быть длиной до 31 символа).

Запись информации и удаление ее из записной книжки производятся только пользователем.


Для **входа в пользовательскую область** записной книжки нажмите клавишу , на дисплее высветится содержимое ячейки, которую Вы смотрели в последний раз:

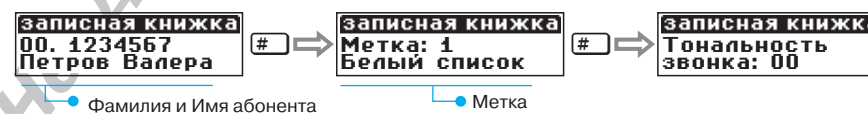


Для выхода из записной книжки нажмите на клавишу .

## Просмотр информации

Для просмотра информации в записной книжке используются клавиши аналогичные режимам «Архив входящих звонков» и «Архив исходящих звонков».

При переходе от ячейки к ячейке во второй строке будет отображаться Фамилия(Имя) абонента (если они занесены) или метка - при их отсутствии. При отображении Фамилии(Имени) во второй строке для просмотра (изменения) метки нажмите на клавишу :



## Ввод имени и фамилии абонента

Для ввода Фамилии (Имени) абонента в записной книжке на телефонный номер, выберите нужную ячейку и нажмите на клавишу **2**:



Длина Фамилии(Имени) до 12 символов.

Используя цифровые клавиши (см. табл. 5) введите нужные Вам символы. Перебор букв и символов осуществляется нажатием на соответствующую цифровую клавишу до появления необходимого знака.

Нажатие и удержание клавиш **2** - **9** изменяет регистр вводимых символов на противоположный (строчные на прописные, прописные на строчные).

### Пример:

для ввода буквы **В** нажмите клавишу **2** три раза;

для ввода буквы **П** нажмите клавишу **5** четыре раза;

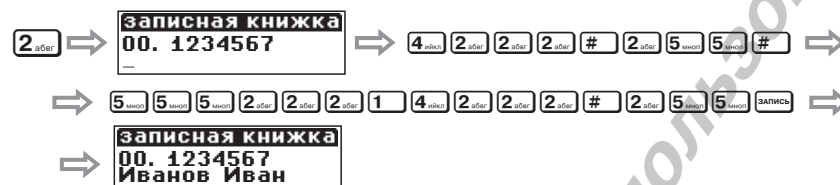
для ввода буквы **ю** нажмите **9** два раза, появится **Э**, нажмите и удерживайте **9** до появления буквы **ю**.

Таблица 5

<b>1</b>	пробел .,:;?!' _1	<b>6</b> рсту	РСТУ MNO 6 рсту mno 6
<b>2</b> абвг	АБВГ ABC 2 абвг abc 2	<b>7</b> фхцч	ФХЦЧ PQRS 7 фхцч pqrс 7
<b>3</b> дежз	ДЕЖЗ DEF 3 дежз def 3	<b>8</b> шщъы	ШЩЪЫ TUV 8 шщъы tuv 8
<b>4</b> ийкл	ИЙКЛ GHI 4 ийкл ghi 4	<b>9</b> ьзюя	ЬЗЮЯ WXYZ 9 ьзюя wxyz 9
<b>5</b> мноп	МНОП JKL 5 mnop jkl 5	<b>0</b>	+ - * / ( ) < > = % \$ # @ 0
<b>*</b>	перемещение курсора на символ влево	<b>#</b>	перемещение курсора на символ вправо
<b>☺</b>	перебор символов по алфавиту в сторону уменьшения	<b>☻</b>	перебор символов по алфавиту в сторону увеличения
<b>* * *</b>	Нажатие и удержание клавиши <b>*</b> более двух секунд приведет к удалению символа под курсором	<b>сброс</b>	очистка всех введенных символов
<b>запись</b>	завершение ввода имени и фамилии		

**Примечание.** Первый символ слова автоматически вводится строчным (с большой буквы). При необходимости это можно отменить непосредственным выбором регистра (см. выше). После непосредственного выбора регистра автоматическое переключение регистра не производится.

Пример: **Иванов Иван**



## Очистка записной книжки

Вы можете очистить всю память записной книжки или только одну текущую ячейку.

Для этого войдите в режим очистки записной книжки нажав клавиши **1**.

Затем нажмите на требуемую клавишу для выбора соответствующего действия:

<b>2</b>	Очистка всех ячеек записной книжки
<b>3</b>	Очистка только текущей ячейки записной книжки
<b>4</b>	Очистка имени (фамилии) в текущей ячейке
<b>*</b>	Отказ от очистки

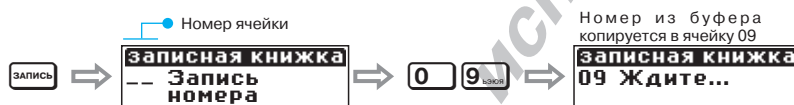
## Ввод номера телефона в ячейку

### Копирование из буфера.

Копирование номера из буфера в первую свободную ячейку записной книжки осуществляется по долгому нажатию клавиши **ЗАПИСЬ** (в основном состоянии):



Для копирования в конкретную ячейку записной книжки следует использовать клавишу **ЗАПИСЬ** (обычное нажатие) и ввести номер ячейки, в которую будет скопирован телефонный номер из буфера:



Когда мерцание номера ячейки прекратится - телефонный номер скопировался в выбранную Вами ячейку записной книжки.

### Запись с клавиатуры.

Войдите в режим записной книжки ( **ЗАПИСНАЯ КНИЖКА** ).  
Перейдите к ячейке, в которую Вы хотите записать номер, используя клавиши **←**, **→** или **8**.

Нажмите клавишу **5**.

Наберите номер телефона, используя цифровые клавиши **0**...**9**.  
Длина номера должна быть не более 31 знака.

Нажмите клавишу **ЗАПИСЬ** для окончания ввода.

Вместо любой цифры в телефонном номере можно записать знак «\_» (подчеркивание) который означает: “любая цифра”. Данный знак

набирается последовательным нажатием клавиш **МЕНЮ** и **1**. Телефонные номера, содержащие знак «\_», используются в записной книжке для задания группы номеров, на которые можно устанавливать различные метки (см. ниже “Занесение “прочерков” в текущую ячейку”).

**Примечание.** В ячейку записной книжки можно вводить специальные символы («\_» «П»), которые описаны в п. “Управление с клавиатуры” см стр. 13.

## Занесение “прочерков” в текущую ячейку

Номер, который АОН определить не сможет, обозначается “прочерками”. Если в записной книжке на такой номер установлены метки, АОН будет действовать в соответствии с этими метками.

Для занесения “прочерков” в текущую ячейку войдите в режим записной книжки ( **ЗАПИСНАЯ КНИЖКА** ). Перейдите к ячейке, в которую Вы хотите записать “прочерки”, используя клавиши **←**, **→** или **8**.  
Нажмите клавишу:



Для перехода в основное состояние нажмите клавишу **ВЫХОД**.

Можно установить признаки (метку, тональность и громкость звукового сигнала) на номер, который АОН определить не сможет.

## Установка меток на телефонный номер

Телефонный номер в записной книжке может быть помечен меткой. Метка устанавливается на конкретный номер, не определившиеся номера (см. выше “Занесение “прочерков” в текущую ячейку”) или группу номеров одновременно. Для установки метки на группу номеров вместо одной или нескольких цифр в номере следует поставить символ “подчеркивание”, который указывает на то, что в данной позиции может стоять любая цифра (см. п. “Ввод номера телефона в ячейку” стр. 44).

Войдите в режим записной книжки ( **ЗАПИСНАЯ КНИЖКА** ).  
Найдите номер телефона, на который Вы хотите поставить метку, или занесите этот телефонный номер в записную книжку.  
Нажмите клавишу:



Установите требуемую метку. Метки устанавливаются/снимаются нажатием соответствующей клавиши (табл. 6).

Таблица 6

<p><b>0</b> — Метка: 0</p> <p><b>#</b></p> <p>Тональность звонка: 00</p>	<p>Метка снята</p> <p>Задаёт тональность звонка при совпадении номера (первая цифра - громкость, вторая - тональность)</p> <p><b>МЕНЮ</b> - прослушать звонок</p>
<p><b>1</b> — Метка: 1</p> <p>Белый список</p> <p><b>#</b></p> <p>Тональность звонка: 00</p>	<p>Метка “белого” списка (см. п. “Установка “Фильтра” меток” стр. 27)</p> <p>Задаёт тональность звонка при соответствии номера “белому” списку</p> <p><b>МЕНЮ</b> - прослушать звонок</p>

Таблица 6 (Продолжение)

<p><b>2</b> <b>Метка: 2</b> <b>Черный список</b></p>	<p>Метка "черного" списка (см. п. "Переадресация по номеру" стр. 25)</p>
<p><b>3</b> <b>Метка: 3</b> <b>Отбой</b></p> <p><b>без сообщен.</b> <b>0</b></p> <p><b>номер неопр.</b> <b>1</b></p> <p><b>перзв.позже</b> <b>2</b></p> <p><b>перзв.Завтра</b> <b>3</b></p>	<p>Метка "черного" списка с "отбоем" (см. п. "Переадресация по номеру" стр. 25)</p> <p>просто отбой без голоса</p> <p>фраза "Номер не определен", затем отбой</p> <p>фраза "Перезвоните позже", затем отбой</p> <p>фраза "Перезвоните завтра", затем отбой</p>
<p><b>4</b> <b>Метка: 4</b> <b>Переадр.полн</b></p> <p><b>Номер ячейки</b> <b>00</b></p>	<p>Метка "полная переадресация" (см. п. "Переадресация полная" стр. 26)</p> <p>Задаёт номер ячейки пользовательской области записной книжки, откуда берется номер для переадресации. Если номера в этой ячейки нет, включится автоподнятие</p>
<p><b>5</b> <b>Метка: 5</b> <b>Переадр. по В</b></p> <p><b>Время переадресации:</b> <b>00</b></p>	<p>Метка "переадресация по времени" (см. п. "Переадресация по времени" стр. 25)</p> <p>Задание времени для переадресации 00-23 часов</p>
<p><b>6</b> <b>Метка: 6</b> <b>Переадр. по Н</b></p> <p><b>Номер ячейки</b> <b>00</b></p>	<p>Метка "переадресация по номеру" (см. п. "Переадресация по номеру" стр. 25)</p> <p>Задаёт номер ячейки пользовательской области записной книжки, откуда берется номер для переадресации. Если номера в этой ячейки нет, включится автоподнятие</p>
<p><b>7</b> <b>Метка: 7</b> <b>Автоответчик</b></p>	<p>Метка "автоответчик" (см. п. "Автоответчик" стр. 64).</p> <p>При звонке с номера, помеченного данной меткой, включится режим "Автоответчик" только на этот звонок</p>
<p><b>8</b> <b>Метка: 8</b> <b>Звонок</b></p> <p><b>Тональность звонка:</b> <b>00</b></p>	<p>Метка "звонок" (см. п. "Ночной" звонок стр. 27)</p> <p>Задаёт тональность звонка при совпадении номера</p> <p><b>МЕНЮ</b> - прослушать звонок</p>

**Внимание!** Для того чтобы АОН обрабатывал установленные метки на конкретные телефонные номера в записной книжке, необходимо включить нужные метки в "Фильтре меток" (см. п. "Настройка "Фильтра меток" стр. 27), при этом АОН должен находиться в режиме "Автоподнятие"(см. п. "Установка режимов работы" стр. 21).

# Установки, настройки

## Установка точного времени

Установка точного времени осуществляется обнулением секунд при соответствующих значениях часов и минут.

Нажмите клавиши **МЕНЮ** **4** **2**.

В нужный момент нажмите клавишу **СВРОС** для обнуления секунд.

Для выхода из режима нажмите клавишу **ВЫХОД**.

## Коррекция хода часов

Коррекция хода часов осуществляется автоматически **один раз в сутки**. Под временем коррекции понимается количество секунд, на которое изменяется (увеличивается или уменьшается) текущее время.

Для настройки коррекции хода часов войдите в пункт меню "Измен. времени" (МЕНЮ-4-2).

Нажмите клавишу **#** шесть раз.



знак коррекции  
количество секунд коррекции

Для изменения значения можно использовать клавиши **↻** **↺**.

Клавиша **ВЫХОД** - выход в основное состояние.

Знак коррекции:

"-" - замедление хода часов, "+" - ускорение хода часов.

## Установка будильников

Для входа в режим установки будильников нажмите клавишу:



В каждом будильнике могут быть установлены следующие параметры:

- номер будильника,
- время срабатывания, часы-минуты
- режим срабатывания будильника
- дни срабатывания (понедельник, вторник и т. д.)
- мелодия звучания

Нажимая на цифровые клавиши, соответствующие номерам будильников (при этом поле "номер будильника" мерцает), можно последовательно просмотреть время срабатывания и признаки функционирования будильников.



## Выключение будильников

Выберите **номер будильника**, для чего нажмите цифровую клавишу с номером, соответствующим номеру будильника.

Затем нажмите клавишу **Сброс**.

При необходимости Вы можете выключить все будильники. Для этого выберите пункт меню **“Оч. будильников”** (МЕНЮ-2-6-1).

## Включение будильника

1. Выберите **номер будильника**, для чего нажмите цифровую клавишу с номером, соответствующим номеру будильника.

Нажмите клавишу **#** и установите время срабатывания будильника: сначала часы, затем минуты. Устанавливаемый параметр мерцает. Переход к установке минут происходит автоматически после установки часов.

Если в установке времени срабатывания будильника нет необходимости, нажимайте клавишу **#** до тех пор, пока не перейдете к установке режима срабатывания будильника.

2. Установите **режим срабатывания будильника**:



Нажатием клавиши **0...8** (или **☺ ☹**) выберите необходимый режим (табл. 7).

Таблица 7

<b>0</b>	<b>Выключен</b>	Будильник выключен
<b>1</b>	<b>1мин. ОдинРаз</b>	Разовое срабатывание в установленный день. Мелодия звучит в течение 1 мин.
<b>2</b>	<b>2час. ОдинРаз</b>	Разовое срабатывание в установленный день. Мелодия звучит до нажатия клавиши (но не более двух часов)
<b>3</b>	<b>1мин. ВсеДни</b>	Срабатывание во все дни. Мелодия звучит в течение 1 мин.
<b>4</b>	<b>2час. ВсеДни</b>	Срабатывание во все дни. Мелодия звучит до нажатия клавиши (но не более двух часов)
<b>5</b>	<b>Автодозвон</b>	Автодозванивание по номеру, записанному в памяти будильника. Встроенный динамик выключен
<b>6</b>	<b>Автодозвон</b>	Автодозванивание по номеру, записанному в памяти будильника в заданное время (на которое установлен будильник). Встроенный динамик включен
<b>7</b>	<b>РежимОдинРаз</b>	Разовое переключение текущего режима работы АОНа в установленный день, в заданное время
<b>8</b>	<b>Режим ВсеДни</b>	Переключение текущего режима работы в установленные дни в заданное время

**Примечание.** Выйти из режима установки будильников в основное состояние можно на любом этапе установки, нажав клавишу **Выход**.

Переход далее осуществляется нажатием клавиши **#**.

3. Установите мелодию звучания:

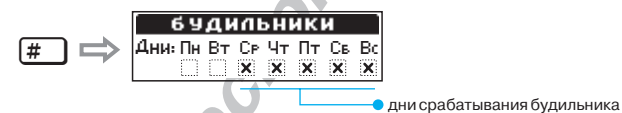


Пока мерцает номер мелодии, можно прослушать выбранную мелодию будильника. Для этого нажмите клавишу **МЕНЮ**. Мелодия проигрывается до отпускания клавиши.

После ввода номера мелодии нажмите клавишу **#**, и Вы можете изменить громкость проигрывания мелодии клавишами **☺** и **☹**. При этом поле громкости мерцает. Громкость проигрывания мелодии может быть либо сразу установленная в параметре **“Гр. будильника”** (на дисплее **“Громко”**), либо плавно нарастающая (на дисплее **“Плавно”**). Параметр **“Гр. будильника”** описан на стр. 52.

**Примечание.** При срабатывании будильника с указанными признаками после проигрывания установленной мелодии голосом сообщается текущее время.

4. Установите (отмените) дни недели срабатывания будильника:



нажатием соответствующей клавиши (табл. 8). Если под соответствующим днем недели стоит **“крестик”**, то в этот день будильник сработает.

Таблица 8

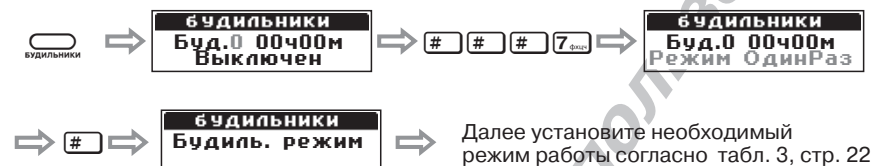
<b>1...7</b>	Дни: Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс x x x x x x x	Выбор дней недели срабатывания будильника (по одному)
<b>8</b>	Дни: Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс x x x x x □ □	Будильник срабатывает только в рабочие дни
<b>9</b>	Дни: Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс □ □ □ □ □ x x	Будильник срабатывает только в выходные дни (суббота, воскресенье)
<b>0</b>	Дни: Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс x x x x x x x	Будильник срабатывает во все дни недели

После выбора дней недели срабатывания будильника нажмите клавишу **#**.

5. Установите режим работы АОНа (только для функций **РежимОдинРаз** и **Режим ВсеДни**) или номер телефона, по которому будет осуществляться автодозванивание (только для функций **Автодозвон** и **Автодозвон** (☎) см.табл. 7.

Режимы работы АОНа устанавливаются соответствующими цифровыми клавишами (см. п. "Установка режимов работы" стр. 21). Например:

-для функции **РежимОдинРаз**:



-для функции **Автодозвон**:



Введенный телефонный номер при срабатывании будильника с функцией **Автодозвон** и **Автодозвон** (☎) перепишется в буфер и наберется в линию. Количество циклов автодозванивания устанавливается в меню "**Кол. попыток 2**", стр. 59.

Нажмите на клавишу для выхода в основное состояние.

## Настройки

Для входа в меню "**Настройки**" нажмите (МЕНЮ-3).

Клавишами , или ... выбирается нужное меню настройки.

	<b>Вход</b> в пункт меню для редактирования его параметров
* key icon"/>	<b>Выход</b> в пункт меню из режима редактирования его параметров
	<b>Вверх</b> по меню/Увеличение значения параметра в режиме его редактирования
	<b>Вниз</b> по меню/Уменьшение значения параметра в режиме его редактирования
	Ввод цифровых значений параметра и ускоренный выбор значений текстовых параметров

Для выхода в основное состояние нажмите клавишу .

Меню настройки состоит из следующих пунктов:


- 1 Описание на стр. 52
- 2 Описание на стр. 55
- 3 Описание на стр. 56
- 4 Описание на стр. 59
- 5 Описание на стр. 60
- 6 Описание на стр. 61
- 7 Описание на стр. 62

## Звуки, звонки

Войдите в меню **“Звуки, звонки”** (МЕНЮ-3-1).

В этом меню можно настраивать следующие параметры:

- 1 **Тип звонка** **Громкость и тональность звонка**  
Первые девять звонков музыкальные, далее первая цифра- выбор громкости, вторая - выбор тональности.  
**МЕНЮ** - прослушать
- 2 **Громкость** **Громкость динамика АОНа**  
Громкость динамика во всех режимах кроме спикерфона и будильника.
- 3 **Громк. Спикер.** **Громкость спикерфона**  
Громкость динамика АОНа при разговоре по спикерфону
- 4 **Громк. Трубки** **Громкость в трубке**
- 5 **Гр. Будильника** **Громкость будильника**  
Установка громкости мелодии срабатывания будильника при опущенной трубке.
- 6 **Звук клавиш** **Звуковое подтверждение нажатия клавиш**  
Выбор звукового подтверждения нажатия на клавиши:  
**0** - отключено;  
**1** - включено одним тоном;  
**2** - включено различным тоном;  
**3** - DTMF - тональный звуковой сигнал;  
**4** - звук 4;  
**5** - звук 5;  
**6** - подтверждение голосом
- 7 **Мелодия HOLD** **Выбор мелодии для режима “Удержание линии”**  
**00** - нет мелодии;  
**01** - случайно выбранная мелодия;  
**02..28** - различные мелодии  
Для прослушивания выбранной мелодии нажмите клавишу **МЕНЮ**. Мелодия проигрывается до отпущения клавиши.

- 8 **Кукушка** **“Кукушка” (звуковой сигнал каждый полный час)**  
Выбор типа “Кукушки”:  
**выключена** Кукушка выключена  
**бип** Короткий звуковой сигнал  
**бип+время** Короткий звуковой сигнал + “голосовое” сообщение текущего времени  
**ку-ку** Кукушка каждый час один раз  
**ку-ку+время** Кукушка каждый час один раз + “голосовое” сообщение текущего времени  
**ку-ку\*N** Кукушка каждый час столько раз, сколько сейчас часов  
**ку-ку\*N+время** Кукушка каждый час столько раз сколько сейчас часов + “голосовое” сообщение текущего времени  
**МЕНЮ** - прослушать
- 9 **Далее...** **Переход к следующим параметрам**
- 9-1 **Кол. прог. №** **Проговаривание голосом номера звонящего абонента в режиме “Автоподнятие” через динамик АОНа**  
Количество голосовых сообщений о номере позвонившего абонента:  
**01...99** задает количество повторов “голосового сообщения” номера звонящего абонента;  
**00** - голосового сообщения не будет.
- 9-2 **Звонок Переадр** **Громкость и тональность звонка во время переадресации**  
Первые девять звонков музыкальные, далее первая цифра- выбор громкости, вторая - выбор тональности.  
**МЕНЮ** - прослушать
- 9-3 **Сообщение РП** **Сообщение о номере звонящего абонента после определения номера в режиме “Ручное поднятие”**  
**Выключено** не выдавать  
**в линию** выдавать в линию  
**в динамик** выдавать в динамик  
**в линию и**  выдавать и в линию, и в динамик

- 9-4 **Ответ АТС** Прослушивание ответа от АТС (на запрос о номера звонящего абонента) через встроенный динамик АОНа  
**Выключено**  
**Включено**
- 9-5 **Пропуск звон.** Количество пропускаемых звонков перед автоподнятием  
 допустимые значения (00...99)
- 9-6 **Макс. гудков** Количество гудков в режиме "Автоподнятие", после которого АОН "опустит" трубку  
 Перед короткими гудками звонящий абонент услышит фразу "Перезвоните позже". При значении параметра 30 фраза не произносится.  
 допустимые значения (00...99)
- 9-7 **Скор. воспр.** Скорость произношения звуковых и голосовых сообщений  
**МЕНЮ** - прослушать
- 9-8 **Аудио контр. 1** Аудио контроль разговоров, ведущихся с параллельного телефона  
**Выключен** отключен  
**Включен днём** включен постоянно, кроме времени действия режима "Ночной" звонок  
**Вкл. всегда** включен постоянно
- 9-9 **Аудио контр. 2** Аудио контроль разговоров, ведущихся до снятия трубки в режиме автоподнятия  
**Выключен** отключен  
**Включен днём** включен постоянно, кроме времени действия режима "Ночной" звонок  
**Вкл. всегда** включен постоянно

## Дисплей

Войдите в меню "Дисплей" (МЕНЮ-3-2).

В этом меню можно настраивать следующие параметры:

- 1 **Контраст** Регулировка контрастности дисплея
- 2 **Подсветка днём** Время работы подсветки дисплея днём  
**Выключена**  
**Включена 40 сек**  
**Включена 3 мин.**  
**Вкл. постоян.**
- 3 **Подсветка ночью.** Время работы подсветки дисплея ночью (во время действия режима "Ночной" звонок, независимо включен он, или выключен. См. стр.27)  
**Выключена**  
**Включена 40 сек**  
**Включена 3 мин.**  
**Вкл. постоян.**
- 4 **Подсветка бат.** Время работы подсветки дисплея при питании телефона от элементов резервного питания  
**Выключена**  
**Включена 40 сек**  
**Включена 3 мин.**  
**Вкл. постоян.**
- 5 **Формат часов** Параметр, изменяющий отображение информации на дисплее в основном состоянии  
**24часа** Формат представления времени (0 - 23 часа)  
**12часов** Формат представления времени (1 - 12- часовой)
- 6 **Размер букв** Размер букв в меню  
**Маленькие**  
**Большие**

## Настройка на АТС

Войдите в меню “Настр. на АТС” (МЕНЮ-3-3).

В этом меню можно настраивать следующие параметры:

- 1 **Вид набора** Вид набора номера в линию (импульсный/тональный)  
импульсный  
тональный
- 2 **Кол-во цифр** Количество цифр в телефонном номере Вашей АТС  
Задаёт длину городского номера  
допустимые значения (4 ... 7)
- 3 **Шаблон номеров** Шаблон номеров используется для удаления одной или нескольких первых цифр определившегося номера. Если в начале определившегося номера цифры совпадают с шаблоном, то эти цифры удаляются из номера и на дисплей выводятся оставшиеся цифры номера. Это полезно, например, для удаления нескольких постоянно повторяющихся цифр кода города в начале номера.
- 4 **ОПР. РУС** Определение номера в российском стандарте  
Выключено  
Включено
- 5 **ОПР. FSK** Определение номера в стандарте FSK Caller ID между первыми и вторым звонками  
Выключено  
Включено
- 6 **ОПР. DTMF** Определение номера в стандарте DTMF Caller ID перед первым звонком  
Выключено  
Включено
- 7 **Кол-во запросов** Количество запросов, посылаемых АОНом на АТС для определения номера звонящего абонента (действует только для определения номера по российскому стандарту)  
(00 – 99). При значении запросов= 00-номер определяться не будет
- 8 **Вид запросов** Вид запроса
- |    |                             |
|----|-----------------------------|
| ЦЦ | всегда цифровой;            |
| АА | всегда аналоговый;          |
| ЦА | цифровой, затем аналоговый; |
| АЦ | аналоговый, затем цифровой  |

- 9 **Далее...** Переход к следующим параметрам
- 9-1 **Длит. запросов** Длительность запросов, посылаемых на АТС  
00 - нет запросов,  
99 - максимальное значение;  
1 единица равна 10мс
- 9-2 **Пауза перед** Пауза после поднятия трубки, перед первым запросом  
00 - нет паузы,  
49 - максимальное значение;  
1 единица равна 10мс
- 9-3 **Пауза между** Пауза между запросами  
допустимые значения (05 ... 99)  
1 единица равна 10мс
- 9-4 **Диапазон выз.** Диапазон частот анализа вызывного сигнала АТС  
13–75 Гц допустимые значения (00 ... 99)
- 9-5 **Диапазон гуд.** Диапазон частот для анализа гудков в линии  
350–550 Гц диапазон возможных значений- 250-600 Гц.
- 9-6 **Скор. набора** Скорость набора номера  
допустимые значения (01 ... 99)  
01 - максимальная скорость
- 9-7 **Пауза набора** Пауза между набором цифр в линию  
допустимые значения (01 ... 99)  
1 единица равна 10мс.
- 9-8 **Набор префикса** Определяет возможность автоматической выдачи в линию дополнительной цифры перед набором номера (например, на ведомственных АТС и концентраторах). В режиме автодозванивания, если длина номера меньше чем установленное количество цифр в телефонном номере, то префикс не набирается
- |                      |  |
|----------------------|--|
| Выкл.                | префикс не используется;   |
| Вкл.                 | после набора префикса сразу начинается набор номера;               |
| Вкл.<br>+ждать гудок | после набора префикса ожидается длинный гудок и затем набор номера |

- 9-9 **Далее...** Переход к следующим параметрам
- 9-9-1 **Цифра префикса** Цифра префикса
- 9-9-2 **Время сброс** **Функция "СБРОС"** (см. стр. 35):  
Значение времени "отбоя" линии (001-255)
- 9-9-3 **Цифра межгор.** **Цифра выхода на междугородную автоматическую связь**  
**0-9**  
**нет** нет выхода на межгород
- 9-9-4 **Гудок межгор.** **Время ожидания длинного гудка, после цифры выхода на межгород**  
в секундах (**01...99**)
- 9-9-5 **Замыкание линии.** **Кратковременное замыкание линии перед снятием трубки.**  
При работе АОНа на АТС "Квант" включите этот параметр.  
**Выключено**  
**Включено**
- 9-9-6 **Время зам.лин.** **Время кратковременного замыкания линии при снятии трубки**  
При работе АОНа на АТС "Квант" включите этот параметр.  
**01-25** 1 единица равна 10мс
- 9-9-7 **Вид гудков** **Вид гудка выдаваемого в линию при автоподнятии**  
**Чистый тон**  
**Мелодия**  
 **МЕНЮ** - прослушать
- 9-9-8 **Частота гудков** **Высота тона имитации длинных гудков**  
 **МЕНЮ** - прослушать

## Автодозвон

Войдите в меню **"Автодозвон"** (МЕНЮ-3-4).

В этом меню можно настраивать следующие параметры:

- 1 **Кол.попыток 1** **Количество непрерывных попыток при автодозвоне**  
Через сколько непрерывных попыток дозвона будет сделана пауза.
- 2 **Пауза автодоз.** **Паузы при автодозвоне**  
Величина паузы между сериями попыток автодозвона. При значении 0 автодозвон осуществляется равномерно, без пауз.
- 3 **Вид автодоз.** **Вид автодозвона**  
Автодозванивание с включенным и с выключенным прослушиванием линии.  
**Тихий** динамик АОНа включится только при отсутствии в линии коротких гудков  
**Обычный** динамик АОНа включится сразу после набора номера
- 4 **Старт автодоз.** **Автоматический запуск автодозвона**  
Если установлено значение "Автоматически", то после набора последней цифры номера телефон ждет 2 сек. и, если набор номера с клавиатуры не продолжается, телефон включает автодозвон по набранному номеру. Количество набранных цифр, после которых АОН запускает автоматический автодозвон, задается параметром «значность номера в Вашем городе» (см. стр. 56).  
**По кнопке**  
**Автоматически**
- 5 **Кол. попыток 2** **Количество попыток автодозвона в режимах автодозвон по номеру из будильника и автодозвон при обратной переадресации**  
допустимые значения (**01...99**)
- 6 **Тест гудков** **Проверка линии на наличие коротких гудков между набором каждой цифры номера в автодозвоне**  
**Выключен**  
**Включен**

## Запрет доступа

Войдите в меню “**Запрет доступа**” (МЕНЮ-3-5).

В этом меню можно настраивать следующие параметры:

- 1 **Блокировка АОН** Ограничение доступа по паролю к некоторым функциям АОНа
- |                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Выключена</b>     | блокировка выключена  |
| <b>Основ. режимы</b> | блокируется вход в основные режимы                            |
| <b>Режимы+набор</b>  | блокируются вход в основные режимы и набор номера на телефоне |
| <b>Все клавиши!</b>  | блокируется любое нажатие клавиш                              |

- 2 **Блокировка линии** Блокировка набора номера в линию (см. п. “Номера телефонов, заблокированных для набора” стр. 35)

<b>Выключена</b>	блокировка выключена
<b>Запр.ном. ПА</b>	блокируется набор запрещённых номеров с параллельного телефона
<b>+межгор. ПА</b>	блокируется набор междорода и запрещённых номеров с параллельного телефона
<b>Любые ПА</b>	блокируются любые исходящие звонки с параллельного телефона
<b>Запр.ном.АОН</b>	блокируется набор запрещённых номеров с АОНа
<b>+ межгор.АОН</b>	блокируется набор междорода и запрещённых номеров с АОНа
<b>Любые АОН</b>	блокируются любые исходящие звонки с АОНа
<b>Зап.н.АОН+ПА</b>	блокируется набор запрещённых номеров с АОНа и параллельного телефона
<b>+межгор.АОН+ПА</b>	блокируется набор междорода и запрещённых номеров с АОНа и параллельного телефона
<b>Любые АОН+ПА</b>	блокируются любые исходящие звонки с АОНа и параллельного телефона.

- 3 **Изм. пароля** Изменение пароля (см. п. “Изменение пароля” см. стр. 63)

## Разное

Войдите в меню “**Разное**” (МЕНЮ-3-6).

В этом меню можно настраивать следующие параметры:

- 1 **Опр. пар. тел.** Определение и запоминание в памяти телефонных номеров, набираемых с параллельного телефона
- |                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Выключено</b>  |   |
| <b>Включено</b>   |   |
| <b>Вкл.+голос</b> | включено с голосовым сообщением после набора каждой цифры |

- 2 **Вид пар. тел.** Определение и запоминание в памяти телефонных номеров, набираемых с параллельного телефона в двух режимах
- |                    |   |
|--------------------|---|
| <b>импульс</b>     | определять только цифры, набранные импульсным набором               |
| <b>импульс+тон</b> | определять цифры набранные и импульсным набором и тональным набором |

- 3 **Удалять неопр.** Удалять в 4 часа 30 минут утра неопределёвшиеся номера в архиве входящих звонков
- |            |  |
|------------|--|
| <b>Да</b>  |  |
| <b>Нет</b> |  |

- 4 **Удалять повт.?** Удалять в 4 часа 31 минуту утра повторяющиеся номера в архиве входящих звонков
- |            |  |
|------------|--|
| <b>Да</b>  |  |
| <b>Нет</b> |  |

- 5 **Удалять повт.8** Удалять в 4 часа 32 минуты утра повторяющиеся номера в архиве исходящих звонков
- |            |  |
|------------|--|
| <b>Да</b>  |  |
| <b>Нет</b> |  |

- 6 **Запом. неопр.** Фиксирование в архиве входящих звонков неопределёвшихся номеров
- |                   |  |
|-------------------|--|
| <b>запоминать</b> |  |
| <b>пропускать</b> |  |

- 7 **Номер АОНа** Задание номера АОНа в режиме “Мини-АТС” (см. стр. 68)

- 8 **Функция <\*>** **Работа с клавишей \***
- Забой** нажатие клавиши **\*** приводит к удалению цифры слева от курсора
- Тон-набор** нажатие клавиши **\*** приводит к переключению в тональный режим набора номера
- 9 **Далее...** **Переход к следующим параметрам**
- 9-1 **Автопоиск** **Параметр автопоиска**  
 Включает/Выключает автоматический поиск подходящих номеров во всех видах памяти АОНа при вводе номера в буфер (см. стр. 29)
- Выключен**
- Включен**
- 9-2 **Разрешение ДУ** **Дистанционное управление АОНом** (см. стр. 67)
- Выключено**
- Включено**
- 9-3 **Внешн. автоотв.** **Наличие автоответчика на одной линии с АОН**
- Нет** нет автоответчика (занимать линию)
- Есть** есть автоответчик (включите этот параметр в том случае, если параллельно с АОНом, к телефонной линии подключен отдельный автоответчик)
- 9-4 **Фильтр меток** **Настройка фильтра меток** (см. стр. 27)

## Перезванивание

Если при звонке в режиме автоподнятия трубку никто не взял, то АОН может позвонить по заранее заданному номеру и сообщить голосом номер звонившего абонента.

Для включения и настройки этой функции нажмите клавиши **МЕНЮ** **3** **7**.



Клавишами **1** и **0** можно включить или выключить данную функцию.

Для ввода номера для перезванивания нажмите на клавишу **#** и введите номер телефона для перезванивания.



На этот номер АОН будет перезванивать и сообщать о последнем звонившем номере

## Изменение пароля

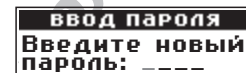
Пароль предназначен для ограничения доступа к функциям АОНа,

Для изменения пароля выберите пункт меню **"Изм. пароля"** (МЕНЮ-3-5-3).



При помощи цифровых клавиш введите "текущий" пароль (4 цифры). На заводе-изготовителе установлен пароль 1234, этот же пароль устанавливается после перезапуска программы. Набранные цифры отображаются в виде "0".

Если цифры пароля набраны правильно, то далее появится возможность изменить старый пароль на новый:



После ввода последней цифры пароля телефон автоматически перейдет обратно в меню.

**Примечание.** Пароль на режим дистанционного управления с другого телефонного номера активен всегда и совпадает с основным паролем.


Если Вы забыли старый пароль, выключите телефон из сети 220В, выньте батарейки (если они установлены). Затем включите телефон в сеть 220В или вставьте батарейки и в течение одной минуты после включения выполните полный перезапуск программы комбинацией клавиш **МЕНЮ** **2** **5** **1**.








# Автоответчик

При звонке на АОН в режиме работы “Автоответчик”, абоненту воспроизводится исходящее сообщение и предоставляется возможность оставить входящее сообщение на автоответчике.

## Включение/Выключение автоответчика

Для включения/выключения автоответчика нажмите два раза клавишу .

Если автоответчик **включен**, то в основном состоянии в правом верхнем углу дисплея отобразится символ . 







Если автоответчик **выключен**, то в основном состоянии в правом верхнем углу дисплея вместо символа  отобразится предыдущий режим работы ( или ).

## Прослушивание входящих сообщений



Для прослушивания входящих сообщений нажмите клавиши  и .

Затем будут последовательно воспроизводиться все записанные сообщения, начиная с последнего поступившего. Во время воспроизведения на дисплее будет отображаться номер звонившего абонента, время и дата звонка.



Назначение клавиш во время прослушивания:

-  - переход к прослушиванию следующего сообщения
-  - переход к прослушиванию предыдущего сообщения
-  - удаление текущего сообщения
-  - воспроизведение/пауза
-  - замедление воспроизведения сообщения
-  - ускорение воспроизведения сообщения

## Запись исходящего голосового сообщения



Для записи исходящего сообщения снимите трубку, нажмите клавиши  и .

Закончив диктовку сообщения положите трубку.



Для прослушивания записанного голосового сообщения нажмите клавиши  и .

Стирание предыдущей записи происходит автоматически при записи новой.

## Удаление всех входящих сообщений

Для удаления всех входящих сообщений нажмите клавиши  и .

## Запись разговора

Для записи разговора нажмите клавиши  и . Разговор записывается в ту же область, в которую записываются входящие сообщения.

Запись разговора производится из телефонной линии только при поднятой трубке.

Если разговор по телефону не ведется, то записывается разговор в помещении.

## Меню автоответчика

Для входа в меню автоответчика нажмите клавиши  .

В меню автоответчика можно настроить параметры и выполнить следующие действия:

- 1 **Настройки** Настройка автоответчика
  - 1-1 **Пропуск зв. до АО** Количество пропускаемых звонков перед снятием трубки в режиме автоответчика  
(0 - 99)
  - 1-2 **Число зв. после** Количество пропускаемых звонков после определения номера ОПР. РУС в режиме автоответчика  
(0 - 99)
  - 1-3 **Исх. сообщение** Выбор исходящего сообщения  
**встроенное** звонящему абоненту воспроизводится встроенное в автоответчик голосовое сообщение  
**из цифр. авт.** звонящему абоненту воспроизводится записанное Вами голосовое сообщение
  - 1-4 **Вкл. динамика** Прослушивание входящих сообщений во время записи  
**Выключено**  
**Включено**
- 2 **Очистка** Очистка всех входящих сообщений, исходящего сообщения и полная очистка памяти автоответчика
  - 2-1 **Оч. входящих**
  - 2-2 **Оч. исходящего**
  - 2-3 **Полная очистка**

## Приложения

### Дистанционное управление АОНам

#### Подготовка АОНа

Для того, чтобы управлять вашим АОНам с другого телефонного номера, необходимо выполнить следующие действия:

- Режим работы - любой с автоподнятием;
- Режим ДУ- **Разрешение ДУ:–Включено** (см. стр. 62);
- Установить пароль (см. п. "Изменение пароля" стр. 63).

Теперь АОНам может работать в режиме дистанционного управления.

#### Устройства ДУ

Устройством ДУ может быть:

- бипер;
- телефон с импульсным и тональным режимами набора номера;


Бипер позволяет набирать в линию тональные коды, необходимые для дистанционного управления вашим АОНам. Бипер используется после набора вашего номера телефона. Набор номера можно производить с любого телефона. Бипер располагается около телефонной трубки так, чтобы излучатель был направлен в микрофон.

Телефонный аппарат с тональным режимом набора номера должен быть кнопочным и иметь возможность переключения после набора номера с импульсного на тональный режим работы.



#### Управление АОНам

Позвоните на АОНам, которым Вы хотите управлять.

После того, как АОНам выполнит автоподнятие, переключите устройство ДУ в тональный режим набора номера.

Нажмите на клавишу  удерживайте ее в течение 1...2 сек. Нажимать клавишу следует в середине длинного гудка. Признак готовности ДУ к работе - непрерывный звуковой сигнал.

**Примечание.** Для корректной работы АОНам с параллельно подключенным устройством (например, автоответчиком), которое способно самостоятельно "снимать" трубку, установите режим работы АОНам "**Руч.поднятие**" (см. п. "Установка режимов работы" стр. 21).

Если АОНам работает в режиме "**Руч.поднятие**", то для входа в режим дистанционного управления вместо клавиши  следует использовать клавишу , дождавшись, когда трубка будет снята, например параллельно подключенным автоответчиком.

Наберите пароль (4 цифры), пароль по умолчанию равен 1234, АОН выдаст в линию серию изменяющихся по тональности гудков. Теперь можно управлять вашим АОНом через устройство ДУ.

Клавиши управления и режимы, в которые можно войти при дистанционном управлении приведены в табл. 9. После входа в режим действуйте согласно соответствующему пункту настоящей инструкции.

Если пароль набран неправильно, АОН "сбросит" линию и перейдет в основное состояние.

Таблица 9

Клавиша на ДУ	Реакция АОНа
1	Прослушивание входящих сообщений на автоответчике
7 ФОН	Прослушивание входящих номеров
8 ШИКА	Прослушивание исходящих номеров
#	Завершение работы

**Примечание.** Интервал времени между нажатиями на клавиши не должен превышать 4 сек. В противном случае АОН сбрасывает линию и переходит в основное состояние. Клавишу тонального набора в нажатом состоянии необходимо удерживать не менее 0,5 сек. до распознавания. Если нажатая клавиша распознана, Вы услышите голосовое подтверждение с проговором соответствующей нажатой клавише цифры. При нажатой клавише \* или # АОН воспроизводит короткий звуковой сигнал.

## Функция "Мини-АТС"

С помощью данной функции Вы можете организовать из нескольких АОНов (не рекомендуется подключать более 3-х АОНов), имеющих версию программного обеспечения "МЭЛТ" или "САЙРИС", со следующими возможностями:

- переадресация звонка с одного АОНа на другой;
- переадресация звонка по желанию звонящего с помощью бипера в автоматическом режиме (без помощи секретаря);
- переадресация звонка с параллельного телефона на АОН.



Каждому АОНу должен быть присвоен свой персональный номер, отличный от "0". Нумерация телефонов должна начинаться с номера "1", и номера не должны повторяться.

Если номер АОНа равен "0", то на нем функция работы в "Мини-АТС" отключена.

Ведущий АОН имеет всегда номер "1", ведомые - от "2" до "9":



Номер АОНа вводится цифровыми клавишами.

Для возврата в основное состояние нажмите клавишу

Для того чтобы переадресовать вызов с одного АОНа на другой, нажмите клавишу:



Нажатием клавиши от "1" до "9" введите номер необходимого Вам АОНа. Если введенный номер АОНа отсутствует в сети, то на дисплее высветится:



и АОН перейдет в основное состояние.

Если АОН был найден в сети, он начнет звонить.

Тональность звонка при переадресации в режиме "Мини-АТС" задается в меню "**Звонок Переадр**" (см. стр. 53).

**Примечание.** Чтобы переадресовать вызов с параллельного телефона необходимо:

- снять трубку на параллельном телефоне;
- подождать не менее 2 секунд;
- набрать цифру "1" пульс-набором;
- перевести телефон в тональный режим и набрать номер вызываемого АОНа;
- при желании положить трубку.

Для того, чтобы иметь возможность переадресовывать звонки с обычного телефона на АОН, на АОНе должен быть включен режим определения номера на параллельном телефоне (меню "**Опр. пар. тел.**" см. стр. 61).

Если линия занята (идет разговор с параллельного телефона), то переадресация на другой АОН не работает.

## Переадресация звонка с помощью бипера

Чтобы позвонить на нужный АОН, включенный в сеть "Мини-АТС", в автоматическом режиме необходимо:

- позвонить на телефонную линию с АОНами, установленными в режим "Мини-АТС", и дождаться, пока АОН с номером "1" снимет трубку;
- в середине длинного гудка (или музыкального фрагмента) нажать на бипере кнопку и удерживать ее в нажатом состоянии около секунды. После отпускания клавиши АОН произнесет: "Номер";
- нажать на бипере кнопку соответствующего номера нужного АОНа. Если такой АОН в сети существует, Вы услышите длинные гудки, и АОН начнет звонить. Если такого АОНа в сети нет, Вы услышите звуковой сигнал ошибки, и ведущий АОН положит трубку.

**Внимание.** Функция мини-АТС работает на большинстве телефонных линий. Но если телефонная линия имеет нестандартные параметры, или в силу других причин, данная функция может не работать. Если функция не работает, то попробуйте установить телефоны ближе друг к другу (уменьшить длину телефонного провода).

## Категории абонентов

Категория абонента является служебной информацией, предоставляемой междугородной телефонной сетью. Телефонная сеть каждого города имеет свой список категорий.

### Список категорий абонентов г. Москвы и Московской области:

0	Междугородная связь, ошибка определения
1	Абонент, имеющий выход на междугородную связь на общих основаниях (квартира и др.)
2	Абонент с немедленной оплатой междугородных переговоров (гостиницы)
3	Абонент без права выхода на междугородную связь (некоторые служебные телефоны)
4	Абонент, имеющий преимущество выхода на междугородную связь (спец. гос. учреждения)
5	Абонент, имеющий льготы пользования междугородной связью (переговоры не оплачиваются, но учитываются)
6	Междугородные таксофоны
7	Абонент, имеющий преимущественное право пользования справочной службой по междугородной связи (экстренные службы, почта и т.д.)
8	Абонент, имеющий права и льготы по категориям 04 и 07
9	Городские таксофоны

## Работа АОНа при отсутствии питания 220В

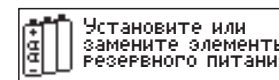
### Элементы резервного питания установлены:

Если блок питания отключен от сети 220 В и элементы резервного питания установлены, то АОН автоматически начинает работать от элементов резервного питания. Степень разряда элементов резервного питания контролируется и отображается соответствующим символом на дисплее:



символ степени разряда элементов резервного питания

В случае разряда элементов резервного питания, периодически, на дисплее в основном состоянии и в режиме разговора появляется предупреждающая надпись:



При полном разряде элементов резервного питания, АОН начинает работать в режиме обычного телефона без функции АОНа и автоответчика. Память записной книжки, архивов номеров, автоответчика и все настройки АОНа остаются в сохранности даже при полном отсутствии питания.

### Элементы резервного питания не установлены или разряжены:

Если блок питания отключен от сети 220 В и элементы резервного питания не установлены, то АОН работает как обычный телефон без функции АОНа. В этом случае назначение клавиш (при поднятой трубке) будет следующим:

	Набор номера с запоминанием в буфере (до 31 цифры)
	При нажатии на клавишу  (при поднятой трубке) телефон выполнит "отбой" линии на 1, 2 секунды (установку времени отбоя см. стр. 35)
	Набор номера из буфера в линию
	Изменение громкости в динамике трубки
	Временное выключение микрофона (для включения микрофона нажать клавишу  ещё раз)

## Возможные проблемы и их решение

	Проблема	Решение
1	АОН не работает.	Проверьте правильность сборки и подключения (стр. 6). Отсутствует напряжение в сети 220В. Отсоедините блок питания, извлеките один из элементов резервного питания (если они установлены), отключите АОН от телефонной линии. Через 20-30 секунд подсоедините блок питания вновь, вставьте элемент резервного питания обратно.
2	При поднятой трубке нет гудка.	В телефонных вилке и розетке задействованы разные контакты. Переставьте провода в розетке или вилке линейного шнура. Неисправность линии.
3	АОН не подает вызывного сигнала.	Установлен режим "ночной" звонок. Уровень громкости находится в минимальном положении. Измените параметр " <b>Тип звонка</b> " (стр. 52) и установите желаемую громкость вызывного сигнала. Включена метка "белого" списка в фильтре меток, при отсутствии номеров в записной книжке с соответствующими метками. Правильно установите фильтр меток. Подберите диапазон частот для захвата вызывного сигнала (см. параметр " <b>Диапазон Выз</b> " на стр. 57). Установите диапазон частот 13-75. Если АОН подключен к спаренной линии, установите диапазон частот 13-45.
4	АОН подает тихий вызывной сигнал.	Уровень громкости находится в минимальном положении. Измените параметр " <b>Тип звонка</b> " (стр. 52) и установите желаемую громкость вызывного сигнала. Проверьте общую громкость телефона (см. стр. 10 п. "Информация на дисплее").
5	Невозможно сделать исходящий звонок.	Убедитесь в правильном выборе режима набора номера (см. стр. 56, параметр " <b>Вид набора</b> "). Включена блокировка АОНа. Для отключения блокировки см. стр. 60 параметр " <b>Блокировка АОНа</b> ". Набираемый номер относится к числу "заблокированных" для набора. Для отключения блокировки см. стр. 60 параметр " <b>Блокировка линии</b> ".
6	Собеседник внезапно перестает Вас слышать в процессе разговора.	Возможно в процессе разговора была нажата клавиша " <b>Выключение микрофона</b> ". Если на дисплее появилась надпись "Микрофон выключен", нажмите клавишу " <b>Выключение микрофона</b> " (см. стр. 14).
7	Количество цифр в определяемом номере не соответствует значности в Вашем городе.	Неправильная установка значности номера. Установите ее согласно параметр " <b>Кол-во цифр</b> " (стр. 56).
8	Номера звонящих абонентов вообще не определяются.	Ваша АТС не оборудована аппаратурой АОН. Выключен режим определения номера. Для включения режима определения номера см. стр. 23.
9	Вы забыли пароль и не можете выполнить перезапуск.	Выключите АОН из сети 220В, выньте батарейки. Включите АОН в сеть 220В и выполните перезапуск в течение 1 мин. после включения.

## Алфавитный указатель

### А

Автодозванивание, **18, 19**  
 - из записной книжки, **18**  
 Автодозвон, **59**  
 Автоответчик, **64**  
 Анти - АОН, **31**  
 Архив  
 - входящих звонков, **37**  
 - исходящих звонков, **39**

### В

Ввод  
 - номера телефона в ячейку, **44**  
 - имени и фамилии абонента, **42**  
 Возможные проблемы и их решения, **72**  
 Включение/Выключение автоответчика, **64**  
 Включение будильников, **48**  
 Восстановление параметров, **29**  
 Выключение  
 - будильников, **48**  
 - микрофона, **14**  
 - определения номера, **23**

### Г

"Голосовое" сообщение  
 - о входящих звонках, **38**  
 - об исходящих звонках, **40**

### Д

Дисплей, **55**  
 Дистанционное управление АОНом, **67**  
 Длительности  
 - разговоров, **32**  
 - работы от батареек, **33**

### З

Занесение "прочерков" в текущую ячейку, **45**  
 Записная книжка, **41**  
 Запись  
 - исходящего голосового сообщения, **65**  
 - разговора, **65**  
 - содержимого буфера в ячейку памяти, **38**  
 Запрет доступа, **60**  
 Звонок  
 - к абоненту, **17**

- от абонента, **21**
  - по междугородному номеру, **19**
  - с использованием сервисной функции "Поиск номера", **19**
- Звук из телефонной линии, **31**  
Звуки, звонки, **52**

## **И**

- Информация на дисплее, **10**  
Идентификация телефона, **36**  
Изменение пароля, **63**

## **К**

- Календарь, **36**  
Категории абонентов, **70**  
Контроль телефонной линии, **30**  
Коррекция хода часов, **47**

## **М**

- Меню, **12**  
- автоответчика, **66**

## **Н**

- Назначение телефона, **4**  
Настенная установка аппарата, **7**  
Настройки, **51**  
Настройка
  - на АТС, **56**
  - "Фильтра меток", **26**Номера телефонов, "заблокированных" для набора, **35**  
"Ночной" звонок, **27**

## **О**

- Общие сведения, **4**  
Однократный звонок, **17, 19**  
Ожидание освобождения линии, **14**  
Определение
  - номера, **23**
  - номера без поднятия трубки, **24**
  - номера при поднятии трубки, **24**Основные технические характеристики, **4**  
Очистка
  - архива, **38, 40**
  - записной книжки, **43**

## **П**

- Переадресация, **25**  
- звонка с помощью бипера, **69**

- по времени, **25**
  - по номеру, **25**
  - полная, **26**
- Перезванивание, **62**  
Подготовка АОНа, **67**  
Подмена номеров, **33**  
Поиск номера в памяти АОНа, **29**  
Поочередное автодозванивание, **20**  
Правила эксплуатации, хранения и транспортировки, **4**  
Приложения, **67**  
Прослушивание входящих сообщений, **64**  
Просмотр информации, **37, 39, 41**

## **Р**

- Работа АОНа при отсутствии питания 220В, **71**  
Разное, **61**

## **С**

- Сборка и подключение, **6**  
Сервисные функции, **29**  
Сообщение времени, **31**  
Сообщение в телефонную линию информации о звонивших абонентах, **34**  
Состав комплекта, **5**  
Счетчик поступивших звонков, **38**

## **Т**

- Тональные сигналы, **32**  
Трафарет для настенной установки, **76**

## **У**

- Удаление всех входящих сообщений, **65**  
Удержание линии, **14**  
Управление
  - АОНом, **12, 67**
  - с клавиатуры, **12**Установка
  - будильников, **47**
  - времени, даты, **9**
  - меток на телефонный номер, **45**
  - режимов работы, **21**
  - точного времени, **47**
  - элементов резервного питания, **7**Установки, настройки, **47**  
Устройства ДУ, **67**

## **Ф**

- Функция "СБРОС", **35**  
Функция "Мини-АТС", **68**

## **Х**

- Хранение информации, **37**

## Трафарет для настенной установки



Содержащаяся в настоящем документе информация может быть изменена без предварительного извещения.

Компания МЭЛТ не предоставляет каких-либо гарантийных обязательств в отношении настоящего документа.

Компания МЭЛТ не несет ответственности за ошибки, содержащиеся в настоящем документе, равно как и за прямые и косвенные убытки, причиненные в связи с поставкой или использованием настоящей информации.

Code: 2411032019

