

# Багатофункціональний телефон з визначенням номера

## МЭЛТ-5000

• МУЛЬТИСИСТЕМНИЙ АВН • ЦИФРОВИЙ АВТОВІДПОВІДАЧ •

### Інструкція по експлуатації



Українська версія

Будь ласка, прочитайте інструкцію перед використанням телефону

Збирання та підключення

1

Інформація на дисплеї

2

Управління АВН

3

Дзвінок до абонента

4

Дзвінок від абонента

5

Сервісні функції

6

Зберігання інформації

7

Встановлення, налаштування

8

Автовідповідач

9

Не для комерційного використання

## Зміст

<b>Загальні відомості</b> .....	<b>4</b>
Призначення телефону .....	4
Основні технічні характеристики .....	4
Правила експлуатації, зберігання та транспортування .....	4
Склад комплекту .....	5
<b>1 Збирання та підключення</b> .....	<b>6</b>
Встановлення елементів резервного живлення .....	7
Встановлення апарату на стіну .....	7
Встановлення часу та дати .....	9
<b>2 Інформація на дисплеї</b> .....	<b>10</b>
<b>3 Управління АВН</b> .....	<b>12</b>
Управління з клавіатури .....	12
Виключення мікрофону .....	14
Утримання лінії .....	14
Очікування звільнення лінії .....	14
Меню .....	15
<b>4 Дзвінок до абонента</b> .....	<b>17</b>
Одноразовий дзвінок .....	17
Автододзвонювання .....	18
Автододзвонювання із записної книжки .....	18
Дзвінок з використанням сервісної функції "Пошук номера" .....	19
Дзвінок за міжміським номером .....	19
Одноразовий дзвінок .....	19
Автододзвонювання .....	19
Почергове автододзвонювання .....	20
<b>5 Дзвінок від абонента</b> .....	<b>21</b>
Установка режимів роботи .....	21
Визначення номера .....	23
Вимикання визначення номера .....	23
Визначення номера без підняття слухавки .....	24
Визначення номера при піднятті слухавки .....	24
Переадресація .....	25
Переадресація за номером .....	25
Переадресація по часу .....	25
Переадресація повна .....	26
"Нічний" дзвінок .....	27
Настроювання "Фільтру міток" .....	27
<b>6 Сервісні функції</b> .....	<b>29</b>
Відновлення параметрів .....	29
Пошук номера в пам'яті АВН .....	29
Контроль телефонної лінії .....	30
Анти - АВН .....	31
Повідомлення "Котра година" .....	31
Звук з телефонної лінії .....	31
Тональні сигнали .....	32
Тривалості .....	32
Тривалість розмов .....	32
Тривалість роботи від батарей .....	33
Підміна номерів .....	33
Повідомлення в лінію інформації про абонентів, що телефонували .....	34
Номера телефонів, що "заблоковані" для набору .....	35
Функція FLASH .....	35
Ідентифікація телефону .....	36

Календар .....	36
<b>7 Зберігання інформації</b> .....	<b>37</b>
Архів вхідних дзвінків .....	37
Проглядання інформації .....	37
Лічильник дзвінків, що надійшли .....	38
Очистка архіву .....	38
Запис вмісту буфера до комірки пам'яті .....	38
"Голосове" повідомлення про дзвінки, що надійшли .....	38
Архів вихідних дзвінків .....	39
Проглядання інформації .....	39
Очистка архіву .....	40
"Голосове" повідомлення про вихідні дзвінки .....	40
Записна книжка .....	41
Проглядання інформації .....	41
Ввід імені та прізвища абонента .....	42
Очистка записної книжки .....	43
Ввід номера телефону в комірку .....	44
Занесення "рисунок" в поточну комірку .....	45
Установка міток на телефонний номер .....	45
<b>8 Установки, настроювання</b> .....	<b>47</b>
Установка точного часу .....	47
Корекція ходу годинника .....	47
Установка будильників .....	47
Виключення будильника .....	48
Включення будильника .....	48
Настроювання .....	51
Звуки, дзвінки .....	52
Дисплей .....	55
Настроювання на АТС .....	56
Автододзвонювання .....	59
Заборона доступу .....	60
Різне .....	61
Передзвонювання .....	62
Зміна паролю .....	63
<b>9 Автовідповідач</b> .....	<b>64</b>
Включення/Виключення автовідповідача .....	64
Прослуховування вхідних повідомлень .....	64
Запис привітального повідомлення .....	65
Видалення всіх вхідних повідомлень .....	65
Запис розмови .....	65
Меню автовідповідача .....	66
<b>Додатки</b> .....	<b>67</b>
Дистанційне управління АВН .....	67
Підготовка АВН .....	67
Пристрої ДУ .....	67
Управління АВН .....	67
Функція "Міні-АТС" .....	68
Переадресація дзвінків за допомогою біпера .....	69
Категорії абонентів .....	70
Робота АВН при відсутності живлення 220В .....	71
<b>Можливі проблеми та їх вирішення</b> .....	<b>72</b>
<b>Алфавітний покажчик</b> .....	<b>73</b>
<b>Трафарет для встановлення на стіну</b> .....	<b>76</b>

## Загальні відомості

### Призначення телефону

Телефон з визначенням номеру та автовідповідачем (в подальшому АВН) призначений для роботи в якості кінцевого пристрою в телефонних мережах загального користування в режимі тонального та імпульсного набору.

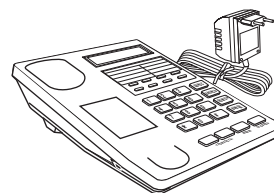
### Основні технічні характеристики

Напруга живлення	220В±20%, 50Гц
Потужність споживання, не більше	5Вт
Напруга телефонної лінії	60В
Значність номерів АТС	4, 5, 6 або 7
Режим набору номера	імпульсний або тональний
Резервне живлення	3 елементи типу АА
Вага, не більше	2кг
Габаритні розміри, мм	225x170x95

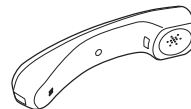
### Правила експлуатації, зберігання та транспортування

1. АВН призначений для роботи в цілодобовому режимі. Перед включенням АВН, уважно ознайомтесь з даною інструкцією по експлуатації. Після зберігання АВН в холодному приміщенні, або після транспортування в зимовий період, перед включенням рекомендується витримати АВН на протязі трьох годин при кімнатній температурі.
2. АВН може функціонувати при температурі від +1°C до +40°C та відносній вологості повітря до 80% (при температурі +25°C).
3. АВН необхідно установлювати в місці, що виключає дію на нього інтенсивних джерел тепла.
4. Не допускається попадання всередину АВН будь-яких рідин, а також побутових комах.
5. Не піддавайте АВН тривалій дії пилу та бруду.
6. До вводу в експлуатацію АВН належить зберігати в упаковці виробника при температурі від +1°C до +40°C та відносній вологості повітря до 80% (при температурі +25°C).
7. Транспортувати АВН можна всіма видами транспорту при температурі від -30°C до +50°C при захисті від прямої дії атмосферних опадів та механічних пошкоджень.
8. АВН не працює з деякими типами відомчих АТС, а також в складі апаратури високочастотного ущільнення (АВУ).

## Склад комплекту



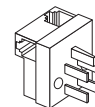
Телефонний апарат з блоком живлення ..... 1 шт.



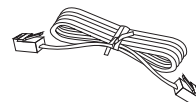
Телефонна слухавка ..... 1 шт.



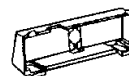
Звитий шнур слухавки..... 1 шт.  
(для підключення телефонної слухавки до телефону)



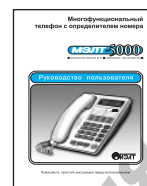
Вилка-перехідник..... 1 шт.



Телефонний мережевий шнур ..... 1 шт.  
(для підключення телефону до телефонної лінії)



Адаптер для монтажу на стіні ..... 1 шт.



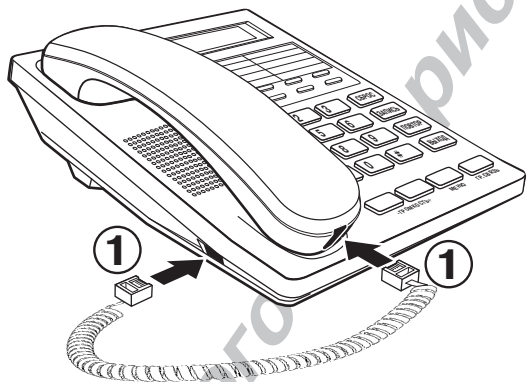
Інструкція по експлуатації..... 1 шт.



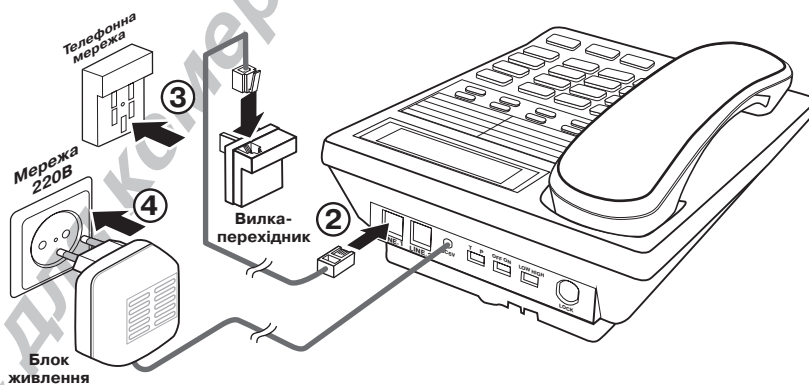
Упаковка..... 1 шт.

# Збирання та підключення

Підключіть звитий шнур до слухавки та телефонного апарату ①.

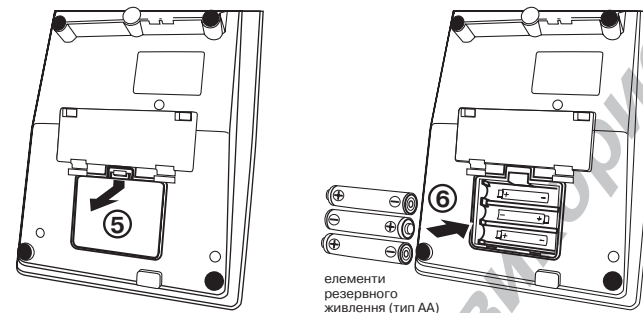


Підключіть телефонний шнур до телефонного апарату ② та до телефонної мережі ③ (якщо у Вашій телефонній розетці присутній роз'єм типу "джек", то вилка-перехідник не потрібна), а блок живлення до мережі 220В ④.



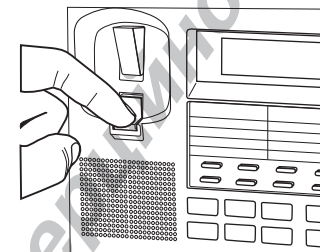
## Встановлення елементів резервного живлення

Відкрийте кришку відсіку для елементів резервного живлення на задній кришці телефонного апарату ⑤ та, дотримуючись полярності, встановіть елементи резервного живлення у відсік ⑥. В комплект поставки елементи резервного живлення не входять.

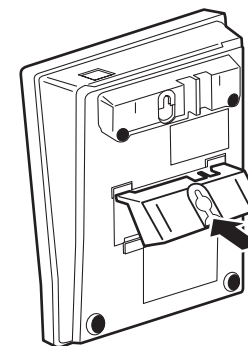


## Встановлення апарату на стіну

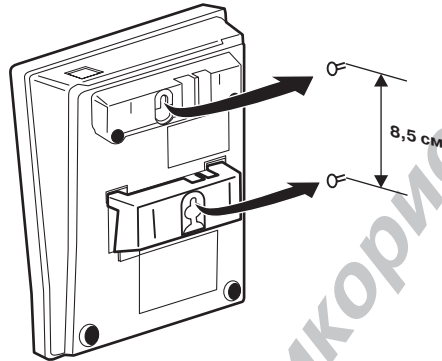
Переведіть фіксатор телефонної слухавки в положення, яке дозволяє утримувати слухавку вертикально.



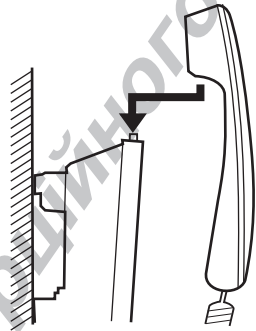
Встановіть адаптер для монтажу телефона на стіну.



Закрутіть гвинти в стіну, згідно шаблону для установки телефонного апарату на стіну (див. ст. 76). Підключіть телефонний мережевий шнур. Встановіть телефонний апарат на гвинти та зафіксуйте телефон, зсунувши його вниз.



Для тимчасової фіксації слухавки під час розмови розміщуйте її вказаним на малюнку способом:

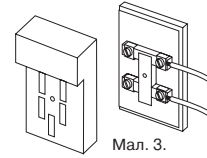


Якщо підключення здійснене правильно, звучить музичний фрагмент і на дисплеї висвічується заставка з зазначенням моделі та версії Вашого АВН ("МЭЛТ-5000"). Через декілька секунд АВН автоматично перейде в основний стан:



АВН готовий до роботи. Програма АВН автоматично налаштована на визначення номерів абонентів без підняття слухавки з фіксацією їх в архіві дзвінків.

**Примітки:** Підключення в телефонній розетці повинно відповідати мал. 3.



Якщо з яких небудь причин лінія в АВН відсутня, то на дисплеї буде блимати значок знятої слухавки, він також буде блимати при піднятій слухавці на паралельному апараті:



• символ знятої слухавки.

## Установка часу, дати

Для установки часу виберіть пункт меню

"Зміна часу" (МЕНЮ 4.2).



Встановіть поточний час: 2 цифри годин поточного часу та 2 цифри хвилин поточного часу. Цифри набираються безпосередньо на клавіатурі. Установка секунд здійснюється тільки встановленням їх значення "00" клавішею 0. Значення, яке Ви вводите, блимає (далі в інструкції значення, що змінюється/вводиться, виділено сірим кольором).

Вихід в основний стан здійснюється натисканням клавіші Вихід.

Для встановлення дати виберіть пункт меню

"Зміна дати" (МЕНЮ 4.3).

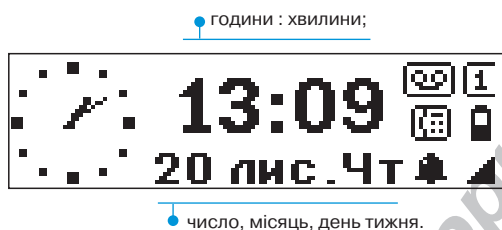


Введіть 2 цифри дня, 2 цифри місяця та 2 цифри року. Вихід в основний стан здійснюється натисканням клавіші Вихід.

АВН готовий до роботи.

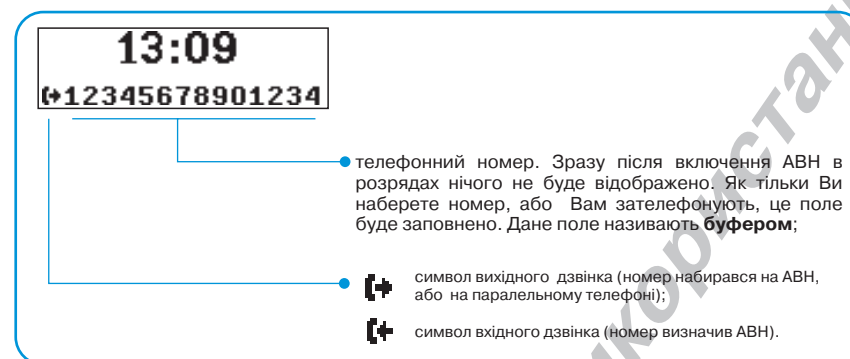
# Інформація на дисплеї

В основному стані при покладеній слухавці на дисплеї відображається:



Символ	Назва	Опис
	символ нового повідомлення в автовідповідачі	Вам телефонували і залишили повідомлення в автовідповідачі
	символ режиму роботи "Автопідняття" (від 1 до 6)	Див. ст. 22
	символ режиму роботи "Ручне підняття"	Див. ст. 22
	символ режиму роботи "Автовідповідач"	Див. ст. 22
	символ режиму роботи АВН в "нічному" режимі	АВН подає визивні сигнали після певної кількості гудків в лінії (див. ст. 27)
	символ рівня розряду елементів резервного живлення	
	символ будильника	Один, або більше будильників встановлено та включено
	символ рівня гучності	Відображає встановлену гучність
	символ відключення динаміка АВН	
	символ рівня гучності слухавки	Відображає встановлену гучність слухавки
	символ наявності дзвінка, на який не зняли слухавку	Вам телефонували, але ніхто не взяв слухавку, і дзвінок залишився без відповіді
	символ знятої слухавки	На паралельному телефоні знята слухавка, АВН не підключений до телефонної лінії, або лінія має "нестандартні" параметри

Для того щоб побачити номер, що зберігається в буфері (поточний дзвінок до абонента чи від абонента), необхідно натиснути на клавішу **#**. На дисплеї відобразиться:



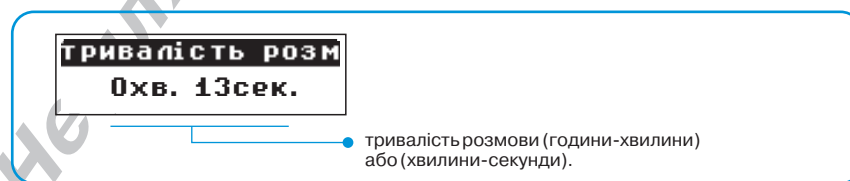
Якщо довжина номера більше 14 знаків, то номер відобразиться у вигляді "біжучого рядка".

АВН перейде до індикації основного стану автоматично через 40 сек., або негайно після натискання на клавішу **#**.

Під час розмови з абонентом АВН знаходиться в стані "розмови". В цьому стані йде відлік часу тривалості розмови. Відлік починається з моменту набору в лінію (якщо телефонуєте Ви), або з моменту підняття слухавки (якщо телефонують Вам):



АВН автоматично переходить із стану "розмови" в основний стан після того, як буде покладена слухавка. Після закінчення розмови на дисплеї на деякий час відобразиться тривалість Вашої розмови:





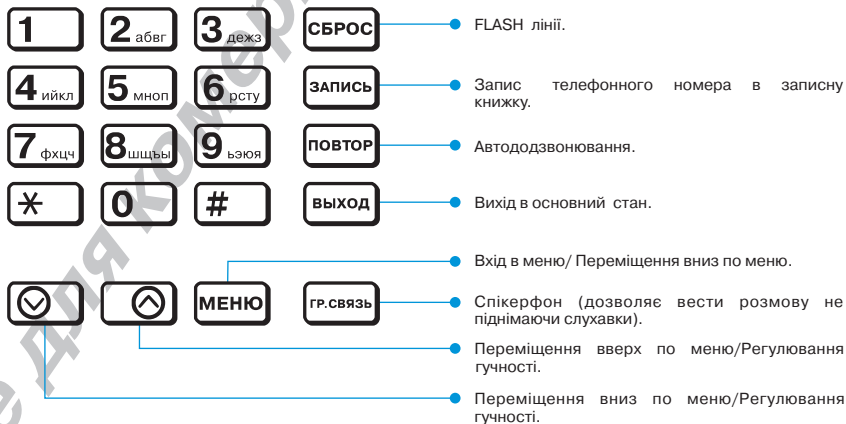
# Управління АВН

Управління може здійснюватись безпосередньо з клавіатури Вашого АВН, паралельного телефону чи дистанційно з іншого телефонного апарату.

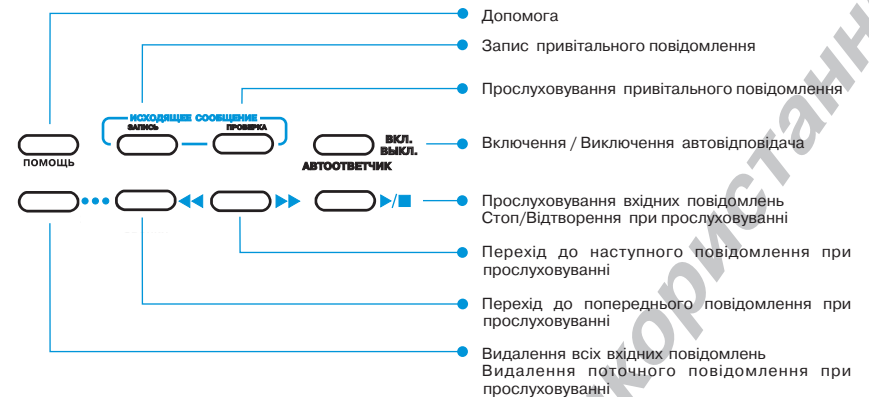
## Управління з клавіатури

Клавіатура використовується для управління АВН, його настроювання, встановлення параметрів та вводу номера.

3



## Призначення клавіш в режимі автовідповідача



3

В меню клавіша **#** використовується для входу в пункт меню, а клавіша **\*** для повернення.

В основному стані натискання клавіші **#** приведе до перемикання індикації між основним станом і вмістом буфера.

### При вводі номера:

- натискання клавіш **0**.....**9** - ввід цифр від 0 до 9;
- натискання клавіші **\*** приведе до перемикання в тональний режим, якщо поточний режим набору імпульсний, чи до набору "тональної зірочки", якщо поточний режим набору тональний;
- натискання клавіші **#** приведе до вводу "тональної решітки", якщо поточний режим вводу тональний.

### Додатково при вводі номера в буфер чи в записну книжку:


- натискання та утримання більше 1 сек. клавіші **\*** приведе до видалення останньої набраної цифри;
- натискання клавіші **запись** приведе до закінчення вводу;
- натискання клавіші **сброс** приведе до очистки всіх введених цифр;
- послідовне натискання клавіш **МЕНЮ** та **1** приведе до вводу символу «.» (очікування гудка). При наборі номера даний символ сприймається як очікування довгого гудка в лінії і лише після цього продовжується набір номера;
- послідовне натискання клавіш **МЕНЮ** та **2** приведе до вводу символу «П», який означає паузу в 4 сек. при наборі номера.

## Виключення мікрофону


Для тимчасового виключення мікрофону (при піднятій слухавці, або в режимі спікерфону) можна скористатись функцією **“Мікрофон виключений”**.

Натисніть на клавішу:




Для того, щоб включити мікрофон, повторно натисніть на клавішу .

## Утримання лінії


Якщо під час розмови Вам необхідно перейти до паралельного телефону, натисніть клавішу . АВН перейде в спеціальний режим, який називається “Утримання лінії”, під час якого можна покласти слухавку на АВН, перейти до паралельного телефону, підняти на ньому слухавку і продовжити розмову. Лінія при цьому “роз’єднана” не буде; в лінії буде звучати мелодія, встановлена Вами попередньо (див. ст. 52, меню **“Мелодія HOLD”**). Коли розмова буде закінчена, достатньо покласти слухавку на паралельному телефоні, і лінія буде “роз’єднана”.



## Очікування звільнення лінії

Функція “Очікування звільнення лінії” дозволяє після закінчення розмови на спареній лінії миттєво переключити лінію на Ваш номер.

Для цього при **покладеній** слухавці натисніть клавішу . Після того як лінія буде звільнена, АВН “займе лінію” на 20 сек. На час “зайняття” лінії звучить музичний фрагмент. При цьому можна підняти слухавку та зателефонувати.

## Меню


Управління АВН, в основному, виконується через багаторівневе меню, для входу в яке натисніть клавішу .

Переміщення по меню здійснюється клавішами  - вверх по меню,  - вниз по меню.

Для входу в виділений пункт меню натисніть клавішу .

Для виходу на рівень вверх натисніть клавішу .




Шрифт в меню можна вибрати великий або маленький, задається це в меню **“Розмір букв”** (див. ст. 55).

В більшості пунктів меню Ви можете отримати підказку натиснувши клавішу .

1. Натисніть клавішу .



- Цифрова клавіша для швидкого входу в виділений пункт меню.
- Виділений пункт меню.

2. Виберіть потрібний пункт меню за допомогою клавіш   та натисніть клавішу  для входу в виділений пункт меню.


Також в потрібний пункт меню можна ввійти за допомогою клавіш швидкого доступу.

**Для прикладу меню “Дисплей”** (  

 - для входу в головне меню

  - для переходу до меню **“Настроювання”**



 - для входу в меню **“Настроювання”**

 - для переходу до меню **“Дисплей”**

 - для входу в меню **“Дисплей”**

**Примітки:** При встановленому паролі (див. ст. 63 “Зміна паролю”), при спробі користувача виконати захищену паролем функцію, на дисплеї висвітиться:



Клавішею  або  можна відмовитись від вводу паролю. Якщо введений пароль невірний, або Ви відмовились від вводу паролю, то АВН не дозволить Вам виконати захищену паролем функцію. Якщо ж пароль введений правильно, АВН на протязі 40 сек. після останнього натискання на будь-яку клавішу, надасть можливість входити у всі режими. Через 40 сек. після останнього натискання на клавіші для входу в захищені функції знову необхідно ввести пароль.



## Структура меню

МЕНЮ	1	Режим роботи	ст.21	Установка режимів роботи
	2	Сервісні функції		
	1	Тон. сигнали	ст.32	Тональні сигнали
	2	Звук з лінії	ст.31	Звук з телефонної лінії
	3	Котра година	ст.31	Повідомлення "Котра година"
	4	Контроль лінії	ст.30	Контроль телефонної лінії
	5	Відновлен. парам.	ст.29	Відновлення параметрів
	1	Повне		
	2	Без очистки арх.		
	6	Очищення		
	1	Оч.будильників	ст.48	Виключення будильників
	2	Оч. архівів		Видалення всіх номерів в архівах вхідних /вихідних дзвінків
	7	Ідент. телеф.	ст.36	Ідентифікація телефону
	8	Промовл. фраз		
	3	Настроювання	ст.51	Настроювання
	1	Звуки,дзвінки	ст.52	Звуки, дзвінки
	2	Дисплей	ст.55	Дисплей
	3	Настр.на АТС	ст.56	Настроювання на АТС
	4	Автодозвон.	ст.59	Автодозвонювання
	5	Забор.доступу	ст.60	Заборона доступу
	6	Різне	ст.61	Різне
	7	Передзвонюван.	ст.62	Передзвонювання
	4	Час, дата		
	1	Календар	ст.36	Календар
	2	Зміна часу	ст.9	Установка часу
	3	Зміна дати	ст.9	Установка дати
	4	Нічний дзвінок	ст.27	Нічний дзвінок
	5	Тривалість	ст.32	Тривалості
	1	Місцеві поточний		
	2	Міжміс. поточний		
	3	Місцеві минулий		
	4	Міжміс. минулий		
	5	Роботи на бат.		
	5	Автодозвон.10	ст.20	Почергове автодозвонювання
	1	Ввести номери		
	2	Почати автодозв.		
	6	Переадресація	ст.68	Функція "Міні-АТС"

## Дзвінок до абонента

Для використання АВН в телефонних мережах з п'яти, або шести значними номерами перед початком роботи необхідно встановити значність номера у Вашому місті (див. ст. 56, меню "Кількість цифр").

Дзвінок до абонента здійснюється в режимах одноразового дзвінка, або автодозвонюванням. При автодозвонюванні після набору номера з буфера в лінію, якщо номер зайнятий, або абонент не піднімає слухавку, відбувається "роз'єднання". Потім після паузи (яка задається в меню "Пауза автодозв." див.ст. 59), АВН автоматично починає черговий набір номера в лінію.

При одноразовому дзвінку номер в лінію набирається один раз. Номер в буфер при автодозвонюванні чи одноразовому дзвінку набирається безпосередньо на клавіатурі або береться з пам'яті.

### Одноразовий дзвінок

Підніміть телефонну слухавку. Почувши неперервний гудок, наберіть телефонний номер. Під час набору номер відображається на дисплеї.

Якщо потрібний номер вже був раніше набраний та знаходиться в буфері, натисніть на клавішу **повтор**. Номер буде набиратись в лінію. Для того щоб припинити набір номера, потрібно покласти слухавку, або натиснути клавішу **вихід**.


Якщо кількість цифр, що вводяться Вами перевищує 10 (наприклад, при міжміському дзвінку), то такий номер не вміщується на дисплеї і буде зсуватись вліво таким чином, щоб на дисплеї залишились останні 10 введених Вами цифр. Всього можна ввести не більше 31 цифри.

Після відповіді абонента можна набрати додатковий номер із записної книжки (див. п. "Автодозвонювання із записної книжки" ст. 18). Для того щоб АВН не "розірвав" з'єднання, перший символ номера в комірці записної книжки повинен починатися із символу «\_»(див. Ст. 13).

## Автододзвонювання

Автододзвонювання здійснюється при **покладеній слухавці**. Слухавку слід піднімати після відповіді абонента.

Наберіть на клавіатурі телефонний номер абонента, або знайдіть його в пам'яті АВН.

Натисніть на клавішу . Номер набереться в лінію. Цифра, що набирається блимає. Після набору останньої цифри включається динамік АВН і чути відповідь абонента.

### Для припинення автододзвонювання:

- натисніть на клавішу ;
- підніміть слухавку на АВН або паралельному телефоні.








Якщо АВН не "додзвонився" до абонента (довгі гудки в динаміку), або взагалі з'єднання не відбулось (тиша в динаміку), а Ви слухавку не зняли, телефон почекає близько 30 сек., а потім знову продовжить автододзвонювання.






**Увага!** Автододзвонювання неможливе при знятій слухавці на АВН чи на паралельному телефоні.

Під час автододзвонювання між дзвінками виділяється проміжок часу (пауза), під час якого Вам можуть зателефонувати (меню **"Пауза автододз."** (див. ст. 59)).




Після того як АВН набрав номер, можна виконати одну з наступних дій, натиснувши відповідну клавішу (табл. 1):

Таблиця 1

	Включити "тихе" автододзвонювання, при якому динамік включається тільки після того як в лінії з'являться довгі гудки, або при відсутності коротких гудків на протязі 8 сек.
	Виключити "тихе" автододзвонювання
 <small>функц</small>	Включити безперервне автододзвонювання незалежно від значення меню <b>"Пауза автододз."</b> ст. 59
 <small>щільн</small>	Включити автододзвонювання з паузою в 10 сек. після 4-го набору номера абонента
 <small>зюво</small>	Включити автододзвонювання з паузою в 10 сек. після кожного набору номера абонента
	Перезапуск автододзвонювання
	Припинення автододзвонювання

Робота клавіш  функц,  щільн і  зюво розповсюджується тільки на чергове автододзвонювання, а клавіші  і  змінюють значення параметра **"Вид автододз."** (див. ст. 59).

## Автододзвонювання із записної книжки



Крім автододзвонювання за номером із буфера, можна скористатись автододзвонюванням із комірки записної книжки. Автододзвонювання може здійснюватись з комірок 00...09. Для цього натисніть клавішу  і далі, з інтервалом не більше 1 сек., одну з клавіш від  до . В лінію набереться номер відповідно з комірки 00...09 записної книжки (див. ст. 44 "Ввід номера телефону в комірку").

## Дзвінок з використанням сервісної функції "Пошук номера"

Якщо в пам'яті АВН зберігається необхідний Вам номер телефону, то при дзвінку до абонента можна скористатись сервісною функцією "Пошук номера" (див. п. "Пошук номера в пам'яті АВН" ст. 29).



## Дзвінок за міжміським номером

### Одноразовий дзвінок


Підніміть телефонну слухавку. Наберіть на клавіатурі код виходу на міжміську АТС (зазвичай - "8"). Після того, як почуєте довгий гудок наберіть необхідний код міста та номер телефону. Якщо повний міжміський номер вже був раніше набраний і знаходиться в буфері, то натисніть на клавішу . Номер буде набиратись в лінію. Для того щоб припинити набір номера потрібно покласти слухавку, або натиснути клавішу .

### Автододзвонювання

Автододзвонювання здійснюється при покладеній слухавці. Наберіть на клавіатурі код виходу на міжміську АТС (зазвичай - "8"). Якщо код виходу на міжміську АТС і значення меню **"Цифра міжміс."** (див. ст. 58) співпадають, знак очікування довгого гудка можна не набирати (в цьому випадку АВН сам буде очікувати довгий гудок).

В іншому випадку наберіть знак очікування довгого гудка ( ).

**Набір номера**  
т.8\_

Наберіть код міста та номер телефону. Натисніть на клавішу . Слухавку на АВН можна піднімати після відповіді абонента.

### Для припинення автододзвонювання:

- натисніть на клавішу ;
- підніміть слухавку на АВН або паралельному телефоні.

Крім автододзвонювання за номером із буфера, можна скористатись автододзвонюванням із записної книжки (див. п. "Автододзвонювання з записної книжки" ст. 18).

## Почергове автододзвонювання




Автододзвонювання може здійснюватись за декількома номерами (до 10).

Для вводу номерів ввійдіть в пункт меню



“Ввести номери” (МЕНЮ  ).



Номери для почергового автододзвонювання заносяться в комірки «А0.»...«А9.».

Наберіть номер телефону використовуючи цифрові клавіші .... Неправильно введені цифри номера телефону і номер в комірці можна видалити натиснувши на клавішу .

Довжина номеру повинна бути не більше 31 знаку. Натисніть клавішу  для закінчення вводу.

Для початку автододзвонювання ввійдіть в пункт меню “Почати автододзв.” (МЕНЮ  ).



Автододзвонювання починається з телефонного номера записаного під номером «А0.». Якщо комірка «А0.» порожня, номер зайнятий, або абонент не піднімає слухавку, АВН буде додзвонюватись за телефонним номером із комірки «А1.» і т. д. (по “колу”).

### Для припинення автододзвонювання:











- натисніть на клавішу ;
- підніміть слухавку на АВН або паралельному телефоні.


Якщо в комірках «А0.»...«А9.» немає номерів, то автододзвонювання не запуститься.

## Дзвінок від абонента

Коли до Вас хтось телефонує, АВН повідомить про це звуковим сигналом-дзвінком. В режимі автопідняття коли лунає дзвінок, не знімаючи слухавки, можна виконати одну з наступних дій, натиснувши на відповідну клавішу (табл. 2):

Таблиця 2

	Відключити дзвінок, але для того хто телефонує Вам, нічого не зміниться. Він буде чути довгі гудки (так ніби Вас немає вдома)
	Включити дзвінок знову
 абсг	Включити прослуховування лінії і виключити дзвінок. Імітація гудків АТС залишається
 деаг	Включити прослуховування лінії та виключити дзвінок. Імітація гудків АТС пропадає
 мнпг	Включити автовідповідач на даний дзвінок
 рсгу	Включити видачу в лінію голосової фрази: “Перезвоните позже”
 фмцн	Включити видачу в лінію голосової фрази: “Перезвоните завтра”
 шццг	Включити видачу в лінію голосової фрази: “Перезвоните в XX часов”, де XX формується як поточний час плюс 2 години
 ьзжн	Включити видачу в лінію голосової фрази: “Номер не определен”
	Виконати “роз’єднання” (аналогічно підняттю та опусканню слухавки)

1. Будь-яку з клавіш необхідно утримувати не менше 0,5 сек. Звукового підтвердження натискання “гарячих” клавіш немає (крім клавіші ).



Під час дзвінка, що надійшов в режимі ручного підняття, натискання на будь-яку цифрову клавішу включає автопідняття на даний дзвінок.

## Установка режимів роботи

Коли Вам телефонують, дія АВН залежить від встановленого режиму роботи (вибраний режим роботи відображається на дисплеї, в основному стані, у вигляді символу (див. ст. 10)).



Встановіть необхідний режим роботи натисканням відповідної клавіші (табл. 3).

Для вводу числових значень використовується цифрова клавіатура телефону, або клавіші  .

<p><b>1</b> — Автопідняття</p> <p>Просте</p> <p>Автоінформ.</p> <p>Автоінф+дзв.</p> <p>Переадр.по Ч</p> <p>Переадр.за Н</p> <p>Переадр.повн</p>	<p><b>визначення номера без підняття слухавки (автопідняття)</b>, див.п. "Визначення номера без підняття слухавки", ст.24</p> <p><b>1</b> в лінію не видається ніяких повідомлень</p> <p><b>2</b> АВН видає в лінію записане в автовідповідач привітання та "роз'єднує" абонента</p> <p><b>3</b> АВН видає в лінію записане в автовідповідач привітання та починає дзвонити</p> <p><b>4</b> <b>переадресація по часу</b> (див.п."Переадресація по часу" ст. 25)</p> <p><b>5</b> <b>переадресація за номером</b> (див.п."Переадресація за номером" ст.25)</p> <p><b>6</b> <b>повна переадресація</b> (за номером та по часу), див.п."Переадресація повна", ст.26</p>
<p><b>2</b> — Руч. Підняття</p>	<p><b>Р</b> <b>визначення номера при піднятті слухавки</b> (див.п. "Визначення номера при піднятті слухавки" ст.24)</p>
<p><b>3</b> — Автовідповідач</p>	<p><b>А</b> див.п."Автовідповідач", Ст. 64</p>

Після встановлення режиму натисніть на клавішу **Вихід** для виходу в основний стан.

## Визначення номера

Для визначення номера в російському стандарті ("Безінтервальний пакет") необхідно включити "ВИЗН. РОС". Для цього натисніть **МЕНЮ 3 3 4 1**. Натисніть **Вихід** для виходу в основний стан.

В процесі визначення номера в російському стандарті на дисплеї на протязі 2...3 сек. висвічується кількість запитів до АТС, які засилає АВН.

**вам дзвінок**  
**Визначення**  
**номера 01**

Для визначення номера в стандарті FSK Caller ID потрібно включити "ВИЗН. FSK". Для цього натисніть **МЕНЮ 3 3 5 1**. Натисніть **Вихід** для виходу в основний стан.

Для визначення номера в стандарті DTMF Caller ID потрібно включити "ВИЗН. DTMF". Для цього натисніть **МЕНЮ 3 3 6 1**. Натисніть **Вихід** для виходу в основний стан.

Для отримання можливості визначення номера в стандарті FSK або DTMF, зазвичай, необхідно замовити послугу CLID (ЄвроАВН) на Вашій телефонній станції.

Якщо телефонна станція не обладнана апаратурою видачі інформації про номер абонента, що телефонує в стандартах FSK Caller ID або DTMF Caller ID, то визначення номера в цих стандартах неможливе.

Можна включити "ВИЗН. FSK" та "ВИЗН. DTMF" одночасно. Проте, для виключення помилкових спрацювань, краще включити саме той тип прийому інформації, який видає Ваша телефонна станція.

## Вимкання визначення номера

Для вимкнення визначення номера в російському стандарті натисніть **МЕНЮ 3 3 4 0**.

Для вимкнення визначення номера в стандарті FSK Caller ID натисніть **МЕНЮ 3 3 5 0**.

Для вимкнення визначення номера в стандарті DTMF Caller ID натисніть **МЕНЮ 3 3 6 0**.

Якщо номер в стандартах FSK Caller ID, або DTMF Caller ID не визначився, то АВН спробує визначити номер в російському стандарті (якщо встановлений відповідний режим роботи).

## Визначення номера без підняття слухавки

Для включення режиму роботи "Автопідняття" ввійдіть в пункт меню "Автопідняття" (МЕНЮ 1 1).

Натисніть клавішу  для виходу в основний стан.

При надходженні визивного сигналу АВН визначить номер, висвітить його на дисплеї і видасть "голосове" повідомлення про номер, що визначився.



Визначений АВН телефонний номер, або прізвище (ім'я) абонента (якщо вони внесені до записної книжки)



Кількість повторів "голосового" повідомлення можна задати при індивідуальному налаштуванні АВН (див. меню "К-сть. пром. №" стр. 53). Якщо з будь-яких причин АВН не зміг визначити деякі цифри номера, то у відповідних позиціях на дисплей виводяться "риски". Крім того, існують телефонні станції, не оснащені апаратурою видачі номера абонента, що телефонує. Якщо телефон, з якого Вам телефонують, підключений саме до такої АТС, на дисплеї відобразяться "риски".

## Визначення номера при піднятті слухавки

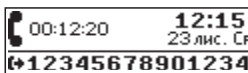
Для включення режиму роботи ввійдіть в пункт меню "Руч.підняття" (МЕНЮ 1 2).

Натисніть клавішу  для виходу в основний стан.

При надходженні визивного сигналу до підняття слухавки на дисплеї буде відображатись:



Після підняття слухавки на АВН, або паралельному телефоні номер визначиться та висвітлиться на дисплеї:



Якщо номер, або окрема цифра не визначились, на місці цифр, що не визначились відобразяться "риски".

## Переадресація


### Переадресація за номером

При надходженні визивного сигналу АВН визначить номер та видасть в лінію повідомлення: "Перезвоните по номеру <номер телефону>".

**Для всіх абонентів.**



Для включення режиму роботи виберіть меню "Переадр.за Н" в режимі роботи "Автопідняття" (МЕНЮ 1 1 # 5).



Для вводу номера для переадресації натисніть на клавішу .



Після чого Ви можете ввести (змінити) номер для переадресації.

Натисніть на клавішу  для підтвердження введеного номера і клавішу  для виходу в основний стан.

**Для вибраних абонентів** (кожному абоненту може бути призначено індивідуальний номер телефону для переадресації).

Запишіть в записну книжку і встановіть мітку "Мітка: Б" (див. п. "Установка міток на телефонний номер" ст. 45) номери абонентів, яких необхідно переадресувати.

Для кожного номера встановіть значення мітки "Мітка: Б" (див. п. "Установка міток на телефонний номер" ст. 45). При дзвінках з цих номерів в лінію буде видано повідомлення про переадресацію.


### Переадресація по часу

При надходженні визивного сигналу АВН визначить номер та видасть в лінію повідомлення: "Перезвоните в <заданий в параметрі ЧП час >".

**Для всіх абонентів.**


Для включення режиму роботи виберіть меню "Переадр.по Ч" в режимі роботи "Автопідняття" (МЕНЮ 1 1 # 4).



Для вводу часу для переадресації натисніть на клавішу .



З клавіатури введіть необхідний час.

Натисніть клавішу  для виходу в основний стан.



**Для вибраних абонентів** (кожному абоненту може бути призначено свій час).

В записну книжку занесіть номери абонентів, яких необхідно переадресувати, і позначте їх міткою **“Мітка: 5”** (див. п. “Установка міток на телефонний номер” ст. 45).

Для кожного номера встановіть значення **“Час переадресації: 00”** (див. п. “Установка міток на телефонний номер” ст. 45), рівний часу переадресації в годинах.

При дзвінках з цих номерів абонентам буде видано повідомлення о котрій годині їх просять зателефонувати (кожному абоненту може бути призначено свій час).

## Переадресація повна

При надходженні визивного сигналу, АВН визначить номер і видасть в лінію повідомлення: “Перезвоните по номеру <номер телефону> в <заданий в параметрі ЧП час>”

**Для всіх абонентів.**

Для включення режиму роботи виберіть меню **“Переадр. повн”** в режимі роботи **“Автопідняття”** (МЕНЮ 1 1 # 6).  


Для вводу номера для переадресації натисніть на клавішу # і введіть номер. Підтвердіть введений номер клавішею **Валісн**.

**введіть номер  
Номер Переадр**

Після цього введіть час переадресації, натисніть на клавішу **Виход**.

**настроювання  
Час Переадр  
00ч**

Натисніть клавішу **Виход** для виходу в основний стан.

**Для вибраних абонентів** (кожному абоненту може бути призначено індивідуальний номер телефону для переадресації, але в один час).

В записну книжку занесіть номери абонентів, яких необхідно переадресувати і позначте їх міткою **“Мітка: 4”** (див. п. “Установка міток на телефонний номер” ст. 45).

Установіть значення мітки **“Номер комірки 00”** (див. п. “Установка міток на телефонний номер” ст. 45), рівне номеру комірки записної книжки, в якій записаний номер для переадресації.

Час для переадресації абонента, що телефонує, береться із значення **“Час переадресації: 00”**.

При дзвінках з цих номерів абонентам буде видано повідомлення про переадресацію за номером і по часу.

## “Нічний” дзвінок

В режимі “нічний” дзвінок, АВН подає визивні сигнали тільки після певної кількості гудків в лінії. Час дії режиму та кількість гудків задаються користувачем, стандартні установки: з 23:00 до 06:30 годин; кількість гудків в лінії - 7.

“Нічний” дзвінок не діє для абонентів, номери яких занесені в записну книжку та помічені міткою “дзвінок” **Мітка: 8** (див. п. “Установка міток на телефонний номер” ст. 45).

Для установки “нічного” дзвінка ввійдіть в меню **“Нічний дзвінок”** (МЕНЮ 4 4). Включіть **“Нічний дзвінок”** клавішею 1.

**настроювання  
Нічний режим  
активний? Так**

Натисніть на клавішу # та задайте час (години:хвилини) початку дії “нічного” дзвінка.

**настроювання  
Нічний час  
з 23:00**

Потім задайте час (години:хвилини) закінчення дії “нічного” дзвінка.

**настроювання  
Нічний час  
до 06:30**

Потім встановіть кількість дзвінків, що пропустить АВН перед тим як почне дзвонити.

**настроювання  
Пропустити  
07 дзвінків**

Натисніть клавішу **Виход** для виходу в основний стан.

## Настроювання “Фільтру міток”

Реакція АВН на дзвінок, що надійшов від абонента, телефонний номер якого зберігається в записній книжці (див. п. “Записна книжка” ст. 41), залежить від встановленої мітки (див. п. “Установка міток на телефонний номер” ст. 45).

За допомогою “Фільтру міток” можна дозволити або заборонити дію певних міток.

Для настроювання фільтру міток ввійдіть в пункт меню **“Фільтр міток”** (МЕНЮ 3 6 9 4).

**Фільтр міток 041  
Білий список**

Натисканням клавіш 0...8 (або 0 0) виберіть необхідний пункт меню (табл. 4), ввійдіть в вибраний пункт натисканням клавіші # і включіть або виключіть його клавішами 1 або 0 відповідно.



Таблиця 4

1	<b>Білий список</b>	Включення мітки дозволяє АВН в режимі автопідняття <b>дзвонити лише тоді</b> , коли номер, що визначився співпадає з номером в записній книжці, на який встановлена ця мітка
2 <small>абвг</small>	<b>Чорний список</b>	Включення мітки дозволяє АВН в режимі автопідняття <b>не дзвонити</b> , якщо номер, що визначився співпадає з номером в записній книжці, на який встановлена ця мітка
3 <small>дежз</small>	<b>Відбій</b>	Включення мітки дозволяє АВН в режимі автопідняття <b>зразу "розірвати" з'єднання</b> , якщо номер, що визначився співпадає з номером в записній книжці, на який встановлена ця мітка
4 <small>ийкл</small>	<b>Переадр. повна</b>	Включення мітки дозволяє АВН в режимі автопідняття <b>видавати в лінію повідомлення "Перезвоните по номеру ... в ... часов"</b> , якщо номер, що визначився співпадає з номером в записній книжці, на який встановлена ця мітка
5 <small>мино</small>	<b>Переадр. по ч.</b>	Включення мітки дозволяє АВН в режимі автопідняття <b>видавати в лінію повідомлення "Перезвоните в ... часов"</b> , якщо номер, що визначився співпадає з номером в записній книжці, на який встановлена ця мітка
6 <small>овст</small>	<b>Переадр. за ном.</b>	Включення мітки дозволяє АВН в режимі автопідняття <b>видавати в лінію повідомлення "Перезвоните по номеру ..."</b> , якщо номер, що визначився співпадає з номером в записній книжці, на який встановлена ця мітка
7 <small>фхцш</small>	<b>Автовідповідач</b>	Включення мітки дозволяє АВН в режимі автопідняття <b>включити автовідповідач</b> , якщо номер, що визначився співпадає з номером в записній книжці, на який встановлена ця мітка
8 <small>щчцч</small>	<b>Дзвінок</b>	Включення мітки дозволяє АВН в режимі автопідняття <b>дзвонити вночі зразу, при включеному нічному режимі</b> , якщо номер, що визначився співпадає з номером в записній книжці, на який встановлена ця мітка
9 <small>ьюю</small>	<b>Резерв</b>	
0	<b>Перегляд</b> #	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <p><b>настроювання</b></p> <p><b>М: 1 2 3 4 5 6 7 8 9</b></p> <p>× × × × × × × × × ×</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>● номер мітки;</li> <li>● мітка виключена (не обслуговується);</li> <li>● мітка включена (обслуговується).</li> </ul>

Призначення та використання міток див. ст. 45 "Установка міток на телефонний номер".

**Увага!** Для того, щоб АВН обробляв встановлені мітки на конкретні телефонні номери в записній книжці, номер абонента повинен визначитися.

## Сервісні функції

### Відновлення параметрів

Ви можете відновити працездатність АВН і встановити заводські значення параметрів, перезапустивши АВН з повною або частковою очисткою пам'яті. Крім того, функція дозволяє повністю очистити пам'ять будильників.

Для **повного** відновлення параметрів АВН (перезапуску) виберіть пункт меню "Повне" (МЕНЮ 2 абвг 5 мино 1).

**Відновлен. пар.**  
Перезапуск  
через 5 сек.

Для відновлення параметрів АВН (перезапуску) **без очистки всіх архівів** виберіть пункт меню "Без очистки арх." (МЕНЮ 2 абвг 5 мино 2 абвг).

**Відновлен. пар.**  
Перезапуск  
через 5 сек.

Для відмови від перезапуску АВН та повернення в основний стан натисніть на клавішу **виход**.

**Примітки:** Якщо Ви забули пароль та не можете виконати перезапуск АВН, то вимкніть блок живлення з мережі 220В, витягніть батарейки. Включіть АВН в мережу, встановіть батарейки та на протязі 1 хв. виконайте повний перезапуск.

### Пошук номера в пам'яті АВН

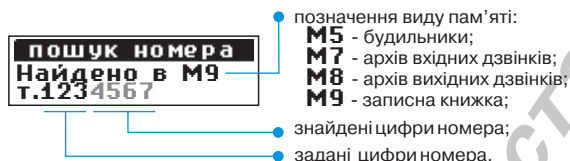
Пошук номера за декількома першими цифрами здійснюється при покладеній слухавці послідовно: в записній книжці, архіві вхідних та вихідних номерів, а також номерів в будильниках.

При вводі номерів з клавіатури пошук може здійснюватись, або тільки після натискання на клавіші **МЕНЮ** 7 мино (для параметра **Автопошук-Виключений** див. ст. 62), або автоматично для параметра **Автопошук-Включений** див. ст. 62). Автоматичний пошук починається, якщо при наборі номера з клавіатури інтервал між набором цифр у номері перевищить 1,5 сек.

Наберіть декілька перших цифр номера (при покладеній слухавці). Натисніть послідовно на клавіші **МЕНЮ** 7 мино з мінімальною паузою (або відповідну клавішу на додатковій клавіатурі), якщо пошук не автоматичний. При автоматичному пошуку припиніть набір після кількості цифр, що вимагається. Якщо номер не знайдено, на дисплеї висвітлиться напис:

**пошук номера**  
**не знайдено**  
**т.123**

Якщо в пам'яті АВН зберігається номер, перші цифри якого співпадають з введеними, він відобразиться на дисплеї. Знайдені цифри номера блимають:



При необхідності продовжити роботу в одному з варіантів, натиснувши відповідну клавішу:

МЕНЮ <b>7</b>	Пошук з початку
МЕНЮ <b>8</b>	Продовження пошуку. Буде знайдено наступний номер, що підходить
ПОВТОР	Набір знайденого номера в лінію
МЕНЮ <b>9</b>	Вхід в режим роботи з тим видом пам'яті, де був знайдений номер
ВЫХОД	Вихід з режиму пошуку в основний стан

Можливо також продовжити набір номера клавішами **0** - **9**.

## Контроль телефонної лінії

Дана функція дозволяє під час Вашої розмови по телефону контролювати стан телефонної лінії на предмет її прослуховування (піднімання слухавки на паралельному телефоні). При включеній функції стан телефонної лінії аналізується кожні 10 секунд і при виявленні стороннього підключення телефонного апарату видається звуковий попереджувачий сигнал.

Для включення контролю телефонної лінії ввійдіть в пункт меню **“Контроль лінії”**

(МЕНЮ **2** **4**).

**сервісні ф-ції**  
**Контроль лінії**  
**Включений**

Повторний вхід в пункт меню **“Контроль лінії”**, або натискання (МЕНЮ **2** **4**) відключає дану функцію.

## Анти - АВН

Для включення анти-АВН при знятій слухавці після набору телефонного номеру абонента натисніть послідовно клавіші **УДЕРЖАНИЕ ЛИНИИ** **3**.

**Примітка.** Імпульсна перешкода, що видається в лінію, повинна точно попасти в той момент, коли другий АВН спробує визначити Ваш номер. Але 100% гарантії, що Ваш номер не буде визначено, немає.

При короткочасному (менше 1 сек.) натисканні клавіші **3** тривалість перешкоди рівна 6 сек. (стандартне значення). При більш тривалому утриманні клавіші **3** тривалість перешкоди рівна тривалості утримування клавіші. Така можливість управління тривалістю перешкоди корисна у випадку, якщо на другому кінці лінії АВН “піднімає” слухавку після 3-4-го гудка (наприклад, комплект АВН + автовідповідач). Стандартна тривалість перешкоди в даному випадку може виявитись недостатньою.

В АВН передбачена можливість і “боротьби” з анти-АВН. Для цього, під час визначення номера, необхідно утримувати натиснутою клавішу **1**. Телефон продовжує посылати запити на АТС.

## Повідомлення “Котра година”

Для голосового повідомлення про поточний час, виберіть пункт меню **“Котра година”** (МЕНЮ **2** **3**).

Ви почуєте “голосове” повідомлення про поточний час (години - хвилини).

## Звук з телефонної лінії

Вмонтований гучномовець використовується для прослуховування телефонної лінії при покладеній слухавці.

Для прослуховування звуку з телефонної лінії ввійдіть в меню **“Звук з лінії”** (МЕНЮ **2** **2**).

**сервісні ф-ції**  
**Звук з теле-**  
**фонної лінії**

Для припинення прослуховування через вмонтований гучномовець натисніть клавішу **ВЫХОД**.

## Тональні сигнали

Дана функція призначена для видачі в лінію тональних сигналів біпера (стандарт DTMF).

Для включення тональних сигналів при піднятій слухавці чи включеному спікерфоні ввійдіть в меню **“Тон. сигнали”** (МЕНЮ 2.2).

**ТОН. СИГНАЛИ**  
**Тональні сигнали**

При натисканні на цифрові клавіші відбувається видача в телефонну лінію тональних сигналів. Для виходу з цього режиму натисніть на клавішу **Вихід** або покладіть слухавку.

## Тривалості

В меню **“Тривалість”** можна дізнатись загальний час розмов за поточний та минулий місяць, а також тривалість роботи АВН від елементів резервного живлення.

### Тривалість розмов

Для перегляду тривалості місцевих розмов за поточний місяць ввійдіть в меню

**“Місцевих поточний”** (МЕНЮ 4.5.1).

**тривалість**  
**Місцевих розм.**  
**поточ. 0ч 01м**

Під час перегляду натискання на клавішу **#** переключує формат відображення часу (...години-хвилини...хвилини...).

Для очистки тривалості місцевих розмов натисніть клавішу **1**. Потім натисніть клавішу **2** для очистки.

**тривалість**  
**Очистка:**  
**-2**

Для перегляду тривалості міжміських розмов за поточний місяць ввійдіть в меню **“Міжміськ. поточний”** (МЕНЮ 4.5.2).

**тривалість**  
**Міжміських розм**  
**поточ. 0ч 01м**

Під час перегляду натискання на клавішу **#** переключує формат відображення часу (...години-хвилини...хвилини...).

Для очистки тривалості міжміських розмов натисніть клавішу **1**. Потім натисніть клавішу **2** для очистки.

**тривалість**  
**Очистка:**  
**-2**

Для перегляду тривалостей місцевих розмов за попередній місяць ввійдіть в меню **“Місцеві попередній”** (МЕНЮ 4.5.3).

**тривалість**  
**Місцевих розм.**  
**попередн.0ч 01м**

Під час перегляду натискання на клавішу **#** переключує формат відображення часу (...години-хвилини...хвилини...).

Для очистки тривалості місцевих розмов натисніть клавішу **1**. Потім натисніть клавішу **2** для очистки.

**тривалість**  
**Очистка:**  
**-2**

Для перегляду тривалостей міжміських розмов за попередній місяць ввійдіть в меню **“Міжміськ. попередній”** (МЕНЮ 4.5.4).

**тривалість**  
**Міжміських розм**  
**попередн. 0ч 01м**

Під час перегляду натискання на клавішу **#** переключує формат відображення часу (...години-хвилини...хвилини...).

Для очистки тривалості міжміських розмов натисніть клавішу **1**. Потім натисніть клавішу **2** для очистки.

**тривалість**  
**Очистка:**  
**-2**

### Тривалість роботи від батарей

Для перегляду тривалостей роботи від батарей ввійдіть в меню

**“Робота на бат.”** (МЕНЮ 4.5.5).

**тривалість**  
**Роботи від ба-**  
**тарей 54 01м**

Під час перегляду натискання на клавішу **#** переключує формат відображення часу (...години-хвилини...хвилини...).

Для очистки тривалості роботи від батарей натисніть клавішу **1**. Потім натисніть клавішу **2** для очистки.

**тривалість**  
**Очистка:**  
**-2**

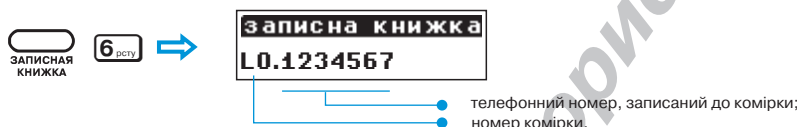
## Підміна номерів

Існує можливість підмінити номер, який визначив АВН. З цією метою в записній книжці є спеціальні області пам'яті. Наприклад, Ви телефонуйте з телефону 765-43-21 на номер, де встановлено АВН. Вам потрібно, щоб цей номер не з'явився на дисплеї, а замість нього, для прикладу, визначився як номер 123-45-67. Для цього необхідно попередньо

занести в комірку «F0.» службової області записної книжки номер 765-43-21, а в комірку «t0.» службової області записної книжки номер 123-45-67. Тепер АВН буде підмінити при визначенні номер 765-43-21 на 123-45-67. Наступні номери для підміни можна записувати в комірки «F1.» і «t1.» відповідно і т. д. до комірки «F9.» і «t9.».

Наприклад:

1. Ввійдіть в службову область записної книжки:



2. Використовуючи клавіші та , знайдіть комірку з потрібним Вам номером «F0.» і занесіть в цю комірку необхідний номер. Потім знайдіть комірку «t0.» і туди занесіть відповідний номер.

**Увага!** Робота зі службовою областю записної книжки, в основному, нічим не відрізняється від роботи з областю користувача записної книжки (див. п. "Записна книжка" ст. 41). Виключення: неможливо встановлювати мітки, записувати ім'я (Прізвище), та задавати безпосередній номер комірки.

3. Для виходу із службової області записної книжки натисніть на клавішу .

## Повідомлення в лінію інформації про абонентів, що телефонували

Комірки пам'яті службової області записної книжки з номерами «C0.», «C1.», «C2.», «C3.», «C4.» та «C5.» призначені для зберігання номерів, при дзвінку з яких АВН буде голосом повідомляти в телефонну лінію інформацію про абонентів, що телефонували (запис інформації в комірки службової області записної книжки див. п. "Записна книжка" ст. 41).

Для того щоб даний режим працював, АВН повинен знаходитись в режимі "автопідняття" (див. п. "Установка режимів роботи" ст. 21). Інформація передається наступним чином: спочатку апарат називає номер, записаний в нульовій комірці архіву вхідних дзвінків (останній дзвінок). Потім апарат називає час дзвінка. Після цього - інформація про попередній дзвінок і т. д. Умова закінчення передачі:

- передача всіх номерів із архіву дзвінків;
- надходження коротких гудків від абонента.

## Номери телефонів, що "заблоковані" для набору

Комірки пам'яті службової області записної книжки з номерами «L0.», «L1.»...«L9.» призначені для зберігання номерів, які можна заборонити для набору в телефонну лінію як з АВН, так і з паралельного телефону (запис інформації в комірку службової області записної книжки приведений в п. "Записна книжка" ст. 41). Для того щоб блокувати набір телефонних номерів, що зберігаються в комірках, необхідно включити режим блокування (див. меню «Блокування АВН та Блокування лінії» ст. 60).

**Увага!** Якщо Ви хочете заблокувати міський номер від його набору з паралельного телефону, необхідно ввести в службову область записної книжки "заборонений" номер без останньої цифри, щоб не допустити набору повного номера (у випадку повного набору відбудеться з'єднання АТС з абонентом за "забороненим" номером).

## Функція "FLASH"

Для роботи з деякими типами електронних АТС можна скористатись функцією "FLASH" для доступу до додаткових функцій, що забезпечують ці станції. На простих АТС функція "FLASH" буде виконувати "роз'єднання" (рівноосильно натисканню на важіль у звичайному апараті). При натисканні на клавішу (при піднятій слухавці) телефон виконає "роз'єднання" лінії на заданий Вами час.

Час задається шляхом тривалого (більше 1 сек.) утримання клавіші при опущеній слухавці. На дисплеї відобразиться:



Для виходу в основний стан натисніть клавішу .

## Ідентифікація телефону

Для перегляду інформації про телефон ввійдіть в меню "Ідент. телеф." (МЕНЮ 2 або 7).

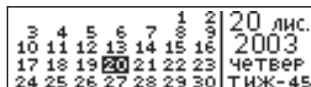


На дисплеї послідовно буде відображатись наступна інформація:

20/11/2003	Дата компіляції програми
Build=3886	Номер компіляції програми
CS=1234h	Контрольна сума ПЗУ
39:241c32	Тип встановленої пам'яті
AO:20	Тип автовідповідача

## Календар

Для перегляду календаря ввійдіть в меню "Календар" (МЕНЮ 4 або 1).



Для перегляду інформації в календарі використовуються наступні клавіші:

⬇	вниз
⬆	вверх
4	вліво
6	вправо
7	на місяць назад
9	на місяць вперед
8	на рік назад
0	на рік вперед
СВРОС	поточна дата
ЗАПИСЬ	установка дати в АВН

Для виходу із календаря натисніть клавішу Выход.

## Зберігання інформації

Кількість номерів в записній книжці не більше 100. Архів вхідних, вихідних дзвінків та записна книжка використовують спільну область пам'яті, через це занесення номерів і прізвищ в записну книжку зменшує кількість номерів, які можна запам'ятати в усіх архівах.

### Архів вхідних дзвінків

Інформація про кожен новий дзвінок, що надійшов (номер, його категорія, час та дата дзвінка, тривалість розмови) автоматично записується в комірку з номером 000 архіву вхідних дзвінків. Номери комірок попередніх дзвінків збільшуються на одиницю. Інформація з останньої комірки втрачається.

Для входу в архів натисніть на клавішу **входящие звонки**, на дисплеї відобразиться вміст комірки 000. Якщо телефонний номер присутній в записній книжці та вміщує інформацію про прізвище (ім'я) абонента, то у верхньому рядку замість номера відобразиться прізвище (ім'я) абонента:



Для виходу з архіву натисніть клавішу **выход**.

**Примітки:** Для швидкого перегляду номерів абонентів, що телефонували натисніть на клавішу **входящие звонки**. Ви побачите номер останнього абонента, що телефонував. Натисніть на цю клавішу ще раз і побачите передостанній номер абонента, що телефонував і т.д.

### Перегляд інформації

Для перегляду інформації в архіві використовуються наступні клавіші:

⬆ (7)	Перехід до попередньої комірки
8	Перехід по чергову на початок архіву (комірка 000) або в кінець архіву
⬆ (9)	Перехід до наступної комірки
#	Перегляд додаткової інформації про дзвінок
выход	Вихід в основний стан

При перегляді архіву, натисканням клавіші **повтор** можна набрати номер, що відображається на дисплеї. Якщо телефонна слухавка на АВН покладена, то буде здійснюватись автододзвонювання за цим номером. Якщо слухавка піднята, то номер буде набраний один раз.



## Лічильник дзвінків, що надійшли

Кількість дзвінків, що надійшли можна взнати натиснувши на клавіші:



Очистка добового лічильника відбувається автоматично в 00г.00хв. Очищення загального числа дзвінків здійснюється натисканням на клавішу **1**. Натисніть на потрібну клавішу для вибору відповідної дії:

<b>2</b>	Підтвердження очищення загального числа дзвінків
<b>Вихід</b>	Відмова від очищення. Повернення в основний стан

## Очистка архіву

Ви можете очистити всю пам'ять архіву вхідних дзвінків чи тільки одну поточну комірку.

Для цього ввійдіть в режим очищення архіву натиснувши клавіші **1**. Потім натисніть на необхідну клавішу для вибору відповідної дії:

<b>2</b>	Очистка всіх комірок пам'яті архіву
<b>3</b>	Очистка тільки поточної комірки архіву
<b>*</b>	Відмова від очищення

## Запис вмісту буфера в комірку пам'яті

Ввійдіть в режим архіву вхідних дзвінків. Гортаючи архів клавішами **0**, **0** або **8**, знайдіть комірку, в яку Ви хочете записати вміст буфера. Натисніть на клавіші **3** **1**. В результаті вміст буфера переписується в поточну комірку архіву.

## “Голосове” повідомлення про вхідні дзвінки

АВН може видавати голосове повідомлення про вхідні дзвінки та час їх надходження.

Для видачі повідомлення про всі вхідні дзвінки та час їх надходження натисніть клавіші **0**. Для видачі повідомлення про вхідні дзвінки за поточну добу натисніть клавіші **0** **0** (інтервал між натисканням на клавішу **0** повинен бути як можна менший).

Архів вхідних дзвінків промовляється, починаючи з останнього номера. Перед повідомленням про перший номер абонента, що телефонував за поточну добу, видається попереджувальний сигнал.

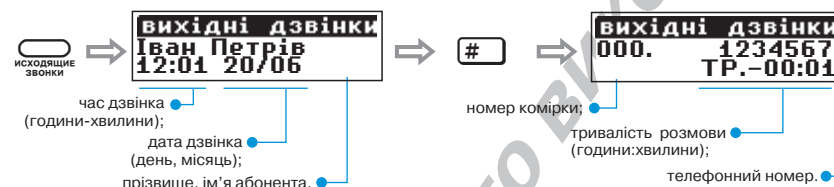
Повернення в основний стан здійснюється після закінчення списку або натисканням на клавішу **Вихід**.

## Архів вихідних дзвінків

В архів вихідних дзвінків записується інформація про номери, що набирались на Вашому АВН, або паралельному телефоні (при встановленому параметрі “Визн. пар. тел.-Включено” див. ст. 61). Інформація про останній дзвінок записується в комірку з номером 000. Номери комірок пам'яті попередніх дзвінків збільшуються на одиницю. Інформація з останньої комірки втрачається.

**Увага!** Номер записується в архів, якщо тривалість розмови була більше 4 сек.

Для входу в архів натисніть на клавішу **0**, на дисплеї висвітлиться вміст комірки 000:



Для виходу з архіву вихідних дзвінків натисніть клавішу **Вихід**.

**Примітки:** Для того щоб швидко переглянути куди дзвонили, натисніть на клавішу **0**. Ви побачите останній номер, за яким телефонували з АВН чи з паралельного телефону. Натисніть цю клавішу ще раз і побачите передостанній номер, за яким телефонували з АВН чи з паралельного телефону, і так далі.

## Перегляд інформації

Для перегляду інформації в архіві використовуються наступні клавіші:



<b>0</b> (7 сек)	Перехід до попередньої комірки
<b>8</b>	Перехід по чергову на початок архіву (комірка 000) або в кінець архіву
<b>0</b> (9 сек)	Перехід до наступної комірки
<b>Вихід</b>	Вихід в основний стан




При перегляді архіву натисканням клавіші **0**, можна набрати номер, що відображається на дисплеї. Якщо телефонна слухавка АВН покладена, то буде здійснюватись автодозвонювання за цим номером. Якщо слухавка піднята, то номер буде набрано в лінію один раз.



## Очистка архіву

Ви можете очистити всю пам'ять архіву вихідних дзвінків, або тільки одну поточну комірку.

Для цього ввійдіть в режим очистки архіву натиснувши клавіші  . Потім натисніть на потрібну клавішу для вибору відповідної дії:

	Очистка всіх комірок пам'яті архіву
	Очистка тільки поточної комірки
	Відмова від очистки

## “Голосове” повідомлення про вихідні дзвінки


АВН може видавати голосове повідомлення про записані номери та час їх набору.

Для видачі повідомлень про всі вихідні номери та час їх набору натисніть

клавіші  . Для видачі повідомлення про вихідні номери за поточну

добу натисніть клавіші    (інтервал часу між натисканнями на клавішу  повинен бути як можна менший).

Архів вихідних дзвінків промовляється, починаючи з останнього номера. Перед повідомленням про перший номер абонента, якому телефонували за поточну добу, видається попереджувальний сигнал.

Повернення в основний стан здійснюється після закінчення списку, або натисканням на клавішу .


## Записна книжка

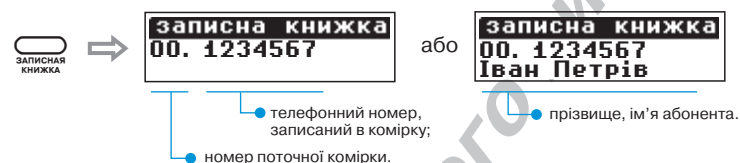
Записна книжка розділена на дві області: **користувача** та **службову**.



**Область користувача** записної книжки дозволяє зберігати телефонні номери, за якими можна зателефонувати не набираючи їх кожен раз на клавіатурі. Разом з номерами зберігаються ознаки, за якими визначаються дії, що виконує АВН у випадку, якщо зателефонують абоненти з відповідними номерами.

Максимальна місткість пам'яті області користувача записної книжки складає 100 номерів (кожен номер може бути довжиною до 31 символу).

Запис інформації та видалення її із записної книжки виконується тільки користувачем.

Для входу в **область користувача** записної книжки натисніть клавішу , на дисплеї висвітлиться вміст комірки, яку Ви проглядали останньою:




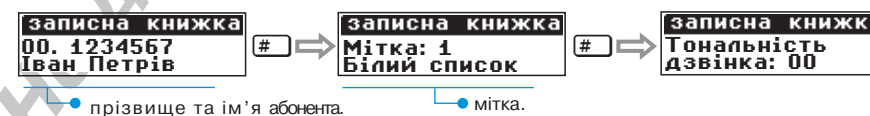
Крім того, в записній книжці виділено ділянки, в які записуються номери чітко визначеного призначення, так звана **службова область** пам'яті записної книжки. Призначення і робота зі службовою областю описані в розділі «Сервісні функції» див. ст. 34, 35 (підміна номерів, повідомлення в лінію інформації про абонентів, що телефонували, блокування номерів для набору). Для переходу в службову область записної книжки натисніть на клавіші  .

Для виходу із записної книжки натисніть на клавішу .

## Перегляд інформації

Для перегляду інформації в записній книжці використовуються клавіші аналогічні режимам “Архів вхідних дзвінків” і “Архів вихідних дзвінків”.

При переході від комірки до комірки у другому рядку буде відображатись прізвище (ім'я) абонента (якщо вони занесені до комірки записної книжки), або мітка - при їх відсутності. При відображенні прізвища (імені) у другому рядку для перегляду (редагування) мітки натисніть на клавішу .



Для виходу із записної книжки натисніть клавішу .

## Ввід імені та прізвища абонента

Для вводу прізвища (імені) абонента в записній книжці на телефонний номер, виберіть потрібну комірку та натисніть на клавішу **2**:



довжина прізвища(імені) до 12 символів.

Використовуючи цифрові клавіші (див. табл. 5) введіть потрібні Вам символи. Перебір букв та символів здійснюється натисканням на відповідну цифрову клавішу доти, поки не появиться необхідний знак.

Натискання та утримання клавіш **2** - **9** змінює регістр символів, що вводяться на протилежний (великі на маленькі, маленькі на великі).

### Приклад:

для вводу букви **В** натисніть клавішу **2** три рази;

для вводу букви **П** натисніть клавішу **5** чотири рази;

для вводу букви **ю** натисніть **9** два рази, появиться **Є**, натисніть та утримуйте **9** доки не з'явиться буква **ю**.

Таблиця 5

<b>1</b>	пробіл .,:;?!' _ 1	<b>6</b> рсту	<b>РСТУ</b> <b>рсту</b>	<b>MNO</b> 6 <b>mno</b> 6
<b>2</b> абвг	<b>АБВГ</b> ABC 2 <b>абвг</b> abc 2	<b>7</b> фхцч	<b>ФХЦЧ</b> PQRS 7 <b>фхцч</b> pqr s 7	
<b>3</b> дежз	<b>ДЕЖЗ</b> DEF 3 <b>дежз</b> def 3	<b>8</b> шщ'ї	<b>ШЩ'І</b> TUV 8 <b>шщ'ї</b> tuv 8	
<b>4</b> ийкл	<b>ИЙКЛ</b> GHI 4 <b>ийкл</b> ghi 4	<b>9</b> ьєюя	<b>ЬЄЮЯ</b> WXYZ 9 <b>ьєюя</b> wxyz 9	
<b>5</b> мноп	<b>МНОП</b> JKL 5 <b>mnop</b> jkl 5	<b>0</b>	<b>+ - * / ( ) &lt; &gt; = % \$ # @ 0</b>	
<b>*</b>	переміщення курсору на символ вліво	<b>#</b>	переміщення курсору на символ вправо	
<b>↻</b>	перебирання символів за алфавітом вниз	<b>↻</b>	перебирання символів за алфавітом вверх	
<b>*</b> <b>*</b>	Натискання та утримання клавіші <b>*</b> більше двох секунд приведе до видалення символу під курсором	<b>сврос</b>	очистка всіх введених символів	
<b>запись</b>	завершення вводу імені та прізвища			

**Примітка:** Перший символ слова автоматично вводиться з великої букви. При необхідності це можна відмінити безпосереднім вибором регістру (див. вище). Після безпосереднього вибору регістру автоматичного перемикання регістру не відбувається.

Приклад: **Іванов Іван**



## Очистка записної книжки

Ви можете очистити всю пам'ять записної книжки або тільки одну поточну комірку.

Для цього ввійдіть в режим очистки записної книжки натиснувши клавіші **2** **1**.

Потім натисніть на необхідну клавішу для вибору відповідної дії:

<b>2</b>	Очистка всіх комірок записної книжки
<b>3</b>	Очистка тільки поточної комірки записної книжки
<b>4</b>	Очистка імені (прізвища) в поточній комірці
<b>*</b>	Відмова від очистки

## Ввід номера телефону в комірку

### Копіювання з буфера.

Копіювання номера із буфера в першу вільну комірку записної книжки здійснюється при тривалому натисканні клавіші **ЗАПИСЬ** (коли АВН знаходиться в основному стані):



Для копіювання в конкретну комірку записної книжки слід використовувати клавішу **ЗАПИСЬ** (звичайне натискання) і ввести номер комірки, в яку буде записаний телефонний номер з буфера:



Коли блимання номера комірки припиниться - телефонний номер записався у вибрану Вами комірку записної книжки.

### Запис з клавіатури.

Ввійдіть в режим записної книжки (**ЗАПИСНА КНИЖКА**).  
Перейдіть до комірки, в яку Ви хочете записати номер, використовуючи клавіші **ВІДПОВІДНОСТІ**, **ВІДПОВІДНОСТІ** або **8**.

Натисніть клавішу **5**.

Наберіть номер телефону, використовуючи цифрові клавіші **0**...**9**.  
Довжина номера повинна бути не більше 31 знаку.

Натисніть клавішу **ЗАПИСЬ** для закінчення вводу.

Замість будь-якої цифри в телефонному номері можна записувати знак «\_» (підкреслювання), який означає "будь-яка цифра". Даний знак набирається послідовним натисканням клавіш **МЕНЮ** та **1**. Телефонні номери, що вміщують знак «\_», використовуються в записній книжці при заданні групи номерів, на які можна встановлювати різні мітки (див. нижче "Запис "підкреслювання" в поточну комірку").

**Примітки:** В комірку записної книжки можна вводити спеціальні символи («\_» «П»), які описані в п. "Управління з клавіатури" див. ст. 13.

## Занесення "рисок" в поточну комірку

Номер, який АВН визначити не зміг, відображається "рисками". Якщо в записній книжці на такий номер встановлені мітки, АВН буде діяти у відповідності з цими мітками.

Для занесення "рисок" в поточну комірку увійдіть в режим записної книжки (**ЗАПИСНА КНИЖКА**). Перейдіть до комірки, у яку Ви хочете записати "риски", використовуючи клавіші **ВІДПОВІДНОСТІ**, **ВІДПОВІДНОСТІ** або **8**.

Натисніть клавішу:



Для переходу в основний стан натисніть клавішу **ВИХОД**.  
Можна встановити ознаки (мітку, тональність та гучність звукового сигналу) на номер, який АВН визначити не зможе.

## Установка міток на телефонний номер

Телефонний номер в записній книжці може бути позначений міткою. Мітка встановлюється: на конкретний номер; на номер, що не визначився (див. вище "Занесення "рисок" в поточну комірку"); на групу номерів одночасно. Для установки мітки на групу номерів замість однієї, або декількох цифр в номері слід поставити символ "підкреслювання", який вказує на те, що в даній позиції може стояти будь-яка цифра (див. п. "Ввід номера телефону в комірку" ст. 44).

Ввійдіть в режим записної книжки (**ЗАПИСНА КНИЖКА**).  
Знайдіть номер телефону, на який Ви бажаєте поставити мітку, або запишіть цей телефонний номер в записну книжку.  
Натисніть клавішу:



Встановіть необхідну мітку. Мітки встановлюються/знімаються натисканням відповідної клавіші (табл. 6).

Таблиця 6

<p><b>0</b> — Мітка: 0</p> <p>— <b>#</b></p> <p>↓</p> <p><b>Тональність дзвінка: 00</b></p>	<p>Мітка знята</p> <p>Задає тональність дзвінка при співпаданні номера (перша цифра - гучність, друга - тональність)</p> <p><b>МЕНЮ</b> - прослухати дзвінок</p>
<p><b>1</b> — Мітка: 1 Білий список</p> <p>— <b>#</b></p> <p>↓</p> <p><b>Тональність дзвінка: 00</b></p>	<p>Мітка "білого" списку (див. п. "Встановлення "Фільтру" міток" ст. 27)</p> <p>Задає тональність дзвінка при відповідності номера "білому" списку</p> <p><b>МЕНЮ</b> - прослухати дзвінок</p>

Таблиця 6 (Продовження)

<b>2</b> <b>Мітка: 2</b> <b>Чорний список</b>	Мітка "чорного" списку (див. п. "Переадресація за номером" ст. 25)
<b>3</b> <b>Мітка: 3</b> <b>Відбій</b> <div style="text-align: right;">#</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <p>без повідом. <b>0</b></p> <p>номер неопр. <b>1</b></p> <p>перезв.позже <b>2</b></p> <p>перезв.Завтра <b>3</b></p>	Мітка "чорного" списку з "відбоєм" (див. п. "Переадресація за номером" ст. 25) <p>просто відбій без голосу</p> <p>фраза "Номер не определен", потім відбій</p> <p>фраза "Перезвоните позже", потім відбій</p> <p>фраза "Перезвоните завтра", потім відбій</p>
<b>4</b> <b>Мітка: 4</b> <b>Переадр.повн</b> <div style="text-align: right;">#</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <p>НомерКомірки <b>00</b></p>	Мітка "повна переадресація" (див. п. "Переадресація повна" ст. 26) <p>Задає номер комірки області користувача записної книжки, звідки береться номер для переадресації. Якщо номера в цій комірки немає, включиться автопідняття</p>
<b>5</b> <b>Мітка: 5</b> <b>Переадр. по Ч</b> <div style="text-align: right;">#</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <p>Час переадресації: <b>00</b></p>	Мітка "переадресація по часу" (див. п. "Переадресація по часу" ст. 25) <p>Задання часу для переадресації 00-23 години</p>
<b>6</b> <b>Мітка: 6</b> <b>Переадр. за Н</b> <div style="text-align: right;">#</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <p>НомерКомірки <b>00</b></p>	Мітка "переадресація за номером" (див. п. "Переадресація за номером" ст. 25) <p>Задає номер комірки області користувача записної книжки, звідки береться номер для переадресації. Якщо номера в цій комірки немає, включиться автопідняття</p>
<b>7</b> <b>Мітка: 7</b> <b>Автовідповід</b>	Мітка "автовідповідач" (див. п. "Автовідповідач" ст. 64). При дзвінку з номера, поміченого даною міткою, включиться режим "Автовідповідач"
<b>8</b> <b>Мітка: 8</b> <b>Дзвінок</b> <div style="text-align: right;">#</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <p>Тональність дзвінка: <b>00</b></p>	Мітка "дзвінок" (див. п. "Нічний дзвінок" ст. 27) <p>Задає тональність дзвінка при співпаданні номера</p> <p><b>МЕНЮ</b> - прослухати дзвінок</p>

**Увага!** Для того щоб АВН обробляв встановлені мітки на конкретні телефонні номери в записній книжці, необхідно включити зовнішні мітки в "Фільтри міток" (див. п. "Настроювання Фільтру міток" ст. 27), при цьому АВН повинен знаходитись в режимі "Автопідняття" (див. п. "Установка режимів роботи" ст. 21).

# Установки, настроювання

## Установка точного часу

Установка точного часу здійснюється встановленням значення секунд - "00" при відповідних значеннях годин та хвилин.

Натисніть клавіші **МЕНЮ** **4** **2**.

В потрібний момент натисніть клавішу **СЕРВОС** для встановлення "00" сек. Для виходу з режиму натисніть клавішу **ВИХОД**.

## Корекція ходу годинника

Корекція ходу годинника здійснюється автоматично один раз на добу. Часом корекції вважається кількість секунд, на які зміниться (збільшиться або зменшиться) поточний час.

Для настроювання корекції ходу годинника ввійдіть в пункт меню "Зміна часу" (**МЕНЮ** **4** **2**).

Натисніть клавішу **#** шість раз:



знак корекції;   
кількість секунд корекції.

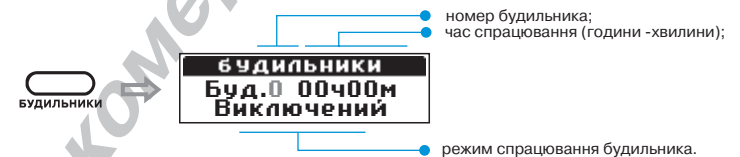
Для зміни значення можна використовувати клавіші . Клавіша **ВИХОД** - вихід в основний стан.

Знак корекції:

"-" - уповільнення ходу годинника, "+" - прискорення ходу годинника.

## Установка будильників

Для входу в режим установки будильників натисніть клавішу:



В кожному будильнику може бути встановлено наступні параметри:

- номер будильника;
- час спрацювання, години-хвилини;
- режим спрацювання будильника;
- дні спрацювання (понеділок, вівторок і т. д.);
- мелодія звучання.

Натискаючи на цифрові клавіші, які відповідають номерам будильників (при цьому поле "номер будильника" блимає), можна послідовно продивитись час спрацювання та признаки функціонування будильників.

## Виключення будильника

Виберіть **номер будильника**. Для чого натисніть цифрову клавішу з відповідним номером.

Потім натисніть клавішу **[СВРОЗ]**.

При необхідності Ви можете виключити всі будильники. Для цього виберіть пункт меню **“Оч. будильників”** (**[МЕНЮ]** **[2 год]** **[6 год]** **[1]**).

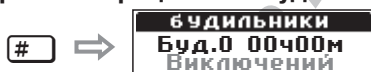
## Включення будильника

**1.** Виберіть **номер будильника**. Для чого натисніть цифрову клавішу, яка відповідає номеру будильника.

Натисніть клавішу **[#]** та встановіть час спрацювання будильника: спочатку години, потім хвилини. Параметр, що встановлюється блимає. Перехід до установки хвилин відбувається автоматично після установки годин.

Якщо в установці часу спрацювання будильника немає необхідності, натискайте клавішу **[#]** до тих пір, доки не перейдете до установки режиму спрацювання будильника.

**2.** Встановіть **режим спрацювання будильника**:



Натиснувши клавіші **[0]**...**[8]** (чи **[☉]** **[☉]**), виберіть необхідний режим:  
Таблиця 7

<b>[0]</b>	<b>Виключений</b>	Будильник виключений.
<b>[1]</b>	<b>1хв. ОдинРаз</b>	Разове спрацювання у встановлений день. Мелодія звучить на протязі 1 хв.
<b>[2 год]</b>	<b>2год.ОдинРаз</b>	Разове спрацювання у встановлений день. Мелодія звучить до натискання клавіші (але не більше двох годин).
<b>[3 дожд]</b>	<b>1хв. ВсіДні</b>	Спрацювання у вибрані дні. Мелодія звучить на протязі 1 хв.
<b>[4 микд]</b>	<b>2год. ВсіДні</b>	Спрацювання у вибрані дні. Мелодія звучить до натискання клавіші (але не більше двох годин).
<b>[5 мноп]</b>	<b>Автододзвон.</b>	Автододзвонування за номером, що записаний в пам'яті будильника. Вмонтований динамік виключений.
<b>[6 встд]</b>	<b>Автододз.</b>	Автододзвонування за номером, що записаний в пам'яті будильника, в заданий час (на який встановлений будильник). Вмонтований динамік включений.
<b>[7 факд]</b>	<b>РежимОдинРаз</b>	Разове перемикання режиму роботи АВН у встановлений день, у заданий час.
<b>[8 щид]</b>	<b>Режим ВсіДні</b>	Перемикання режиму роботи АВН у встановлені дні у заданий час.

**Примітки:** Вийти з режиму установки будильників в основний стан можна на будь-якому етапі установки, натиснувши клавішу **[ВИХОД]**.

Перехід далі здійснюється натисканням клавіші **[#]**.

**3.** Встановіть мелодію звучання:

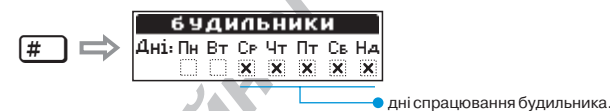


Поки блимає номер мелодії, можна прослухати вибрану мелодію будильника. Для цього натисніть клавішу **[МЕНЮ]**. Мелодія звучатиме до відпускання клавіші.

Після вводу номера мелодії натисніть клавішу **[#]**. Ви можете змінити гучність звучання мелодії клавішами **[☉]** та **[☉]**. При цьому поле гучності блимає. Гучність звучання мелодії може бути встановлена зразу “Гучно” в параметрі **“Гуч.Будильника”** (на дисплеї **“Гучно”**), або плавно зростаюча (на дисплеї **“Плавно”**). Параметр **“Гуч.Будильника”** описаний на ст. 52.

**Примітка:** При спрацюванні будильника з вказаними признаками після звучання вибраної мелодії голосом повідомляється котра година.

**4.** Встановіть (відмініть) дні тижня спрацювання будильника:



Натисканням відповідної клавіші виберіть дні тижня (табл. 8). Якщо під відповідним днем тижня стоїть “хрестик”, то в цей день будильник спрацює.

Таблиця 8

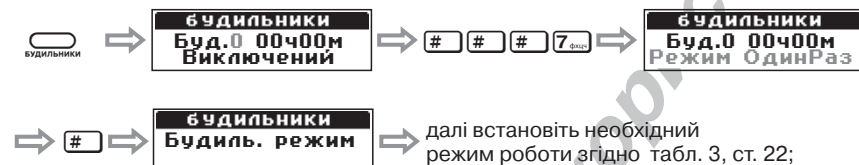
<b>[1]</b> ... <b>[7]</b> <b>факд</b>	Дні: Пн Вт Ср Чт Пт Сб Нд x x x x x x x	Вибір днів тижня в які спрацює будильник (по одному)
<b>[8]</b> <b>щид</b>	Дні: Пн Вт Ср Чт Пт Сб Нд x x x x x □ □	Будильник спрацює тільки в робочі дні
<b>[9]</b> <b>вжд</b>	Дні: Пн Вт Ср Чт Пт Сб Нд □ □ □ □ □ x x	Будильник спрацює тільки у вихідні дні (субота, неділя)
<b>[0]</b>	Дні: Пн Вт Ср Чт Пт Сб Нд x x x x x x x	Будильник спрацює у всі дні тижня

Після вибору днів тижня спрацювання будильника натисніть клавішу **[#]**.

5. Встановіть режим роботи АВН (тільки для функцій **РежимОдинРаз** та **Режим ВсіДні**), або номер телефону, за яким буде здійснюватись автододзвонування (тільки для функцій **Автододзвон.** і **Автодозв.**  $\downarrow$ ) див.табл. 7.

Режим роботи АВН встановлюється відповідними цифровими клавішами (див. п. "Установка режимів роботи" ст. 21). Наприклад:

-для функції **РежимОдинРаз**:



-для функції **Автододзвон.**:



Введений телефонний номер при спрацюванні будильника з функцією **Автододзвон.** і **Автодозв.**  $\downarrow$  переписеться в буфер і набереться в лінію. Кількість циклів автододзвонування встановлюється в меню **"К-сть. спроб 2"**, ст. 59.

Натисніть на клавішу  $\leftarrow$  для виходу в основний стан.

## Настроювання

Для входу в меню **"Настроювання"** натисніть (МЕНЮ  $\leftarrow$  3  $\leftarrow$ ).

Клавішами  $\leftarrow$ ,  $\rightarrow$  або 1...9 вибирається потрібне меню настроювання:

#	Вхід в пункт меню для редагування його параметрів
*	Вихід з режиму редагування його параметрів
$\uparrow$	Вверх по меню/збільшення значення параметра в режимі його редагування
$\downarrow$	Вниз по меню/зменшення значення параметра в режимі його редагування
0...9	Ввід цифрових значень параметра та прискорений вибір значень текстових параметрів

Для виходу в основний стан натисніть клавішу  $\leftarrow$ .

МЕНЮ $\leftarrow$ 3 $\leftarrow$		
1	<b>Звуки, дзвінки</b>	Описано на ст. 52
2	<b>Дисплей</b>	Описано на ст. 55
3	<b>Настр. на АТС</b>	Описано на ст. 56
4	<b>Автододзвон.</b>	Описано на ст. 59
5	<b>Забор. доступу</b>	Описано на ст. 60
6	<b>Різне</b>	Описано на ст. 61
7	<b>Передзвонюван.</b>	Описано на ст. 62



## Звуки, дзвінки

Ввійдіть в меню "Звуки, дзвінки" (МЕНЮ 3\_1).

В цьому меню можна налаштувати наступні параметри:

МЕНЮ 3\_1

- 1 Тип дзвінка** **Гучність та тональність дзвінка**  
Перші дев'ять дзвінків музичні, далі: перша цифра - вибір гучності; друга - вибір тональності.  
МЕНЮ - прослухати.
- 2\_дзб Гучність** **Гучність динаміка АВН**  
Гучність динаміка у всіх режимах крім спікерфону та будильника.
- 3\_дзж Гучн. Спікерф.** **Гучність спікерфону**  
Гучність динаміка АВН при розмові через спікерфон.
- 4\_дзк Гучн. Слухавки** **Гучність в слухавці**
- 5\_дзл Гуч.Будильника** **Гучність будильника**  
Встановлення гучності мелодії при спрацюванні будильника при опущеній слухавці.
- 6\_дзп Звук клавіш** **Звукове підтвердження натискання клавіші**  
Вибір звукового підтвердження натискання на клавіші:  
0 - відключено  
1 - включено одним тоном  
2 - включено різним тоном  
3 - DTMF - тональний звуковий сигнал  
4 - звук 4  
5 - звук 5  
6 - підтвердження голосом
- 7\_дзф Мелодія HOLD** **Вибір мелодії для режиму "Утримання лінії"**  
00 - немає мелодії  
01 - випадково вибрана мелодія  
02..28 - різні мелодії  
Для прослуховування вибраної мелодії натисніть клавішу МЕНЮ.  
Мелодія відтворюється до відпускання клавіші.

МЕНЮ 3\_1

- 8\_дзг "Зозуля"** **"Зозуля" (звуковий сигнал кожну повну годину)**  
Вибір типу "Зозулі":  

виключена	"Зозуля" виключена
бip	Короткий звуковий сигнал
бip+час	Короткий звуковий сигнал + "голосове" повідомлення про поточний час
кy-кy	"Зозуля" кожну годину один раз
кy-кy+час	"Зозуля" кожну годину + "голосове" повідомлення про поточний час
кy-кy*N	"Зозуля" кожну годину стільки раз, скільки зараз годин
кy-кy*N+час	"Зозуля" кожну годину стільки раз, скільки зараз годин + "голосове" повідомлення про поточний час

МЕНЮ - прослухати.
- 9\_дзв Далі...** **Перехід до наступних параметрів**
- 9\_дзг\_1 К-сть пром. №** **Промовляння голосом номера абонента, що телефонує в режимі "Автопідняття", через динамік АВН**  
Кількість голосових повідомлень про номер абонента, що телефонує:  
01...99 - задає кількість повторів "голосового повідомлення" номера абонента, що телефонує;  
00 - голосового повідомлення не буде.
- 9\_дзг\_2\_дзб Дзвінок переадр** **Гучність та тональність дзвінка під час переадресації**  
Перші дев'ять дзвінків музичні, далі: перша цифра - вибір гучності, друга - вибір тональності.  
МЕНЮ - прослухати.
- 9\_дзг\_3\_дзж Повідомл. РП** **Повідомлення про номер абонента, що телефонує, після визначення номера в режимі "Ручне підняття"**  

Виключено	не видавати
в лінію	видавати в лінію
в динамік	видавати в динамік
в лінію і	видавати і в лінію і в динамік

МЕНЮ 3 1

9 4 **Відпов. АТС** Прослуховування відповіді від АТС (на запит про номер абонента, що телефонує) через вмонтований динамік  
Виключено  
Включено

9 5 **Пропуск дзвін.** Кількість дзвінків, що пропустить АВН перед автопідняттям  
допустимі значення (00 ...99)

9 6 **Макс. гудків** Кількість гудків в режимі "Автопідняття", після якої АВН здійснить "роз'єднання"  
Перед короткими гудками абонент, що телефонує почує фразу "Перезвоните позже". При значенні параметра "30" фраза не промовляється.  
допустимі значення (00 ...99)

9 7 **Швид. відтв.** Швидкість промовляння звукових та голосових повідомлень  
МЕНЮ - прослухати.

9 8 **Аудіо контр. 1** Аудіо контроль розмов, що ведуться з паралельного телефону

Викл. виключений  
Вкл. вдень включений постійно, крім часу дії режиму "Нічний" дзвінок  
Вкл. завжди включений постійно

9 9 **Аудіо контр. 2** Аудіо контроль розмови в лінії, що ведеться до зняття слухавки в режимі автопідняття

Викл. відключений  
Вкл. вдень включений постійно, крім часу дії режиму "Нічний" дзвінок  
Вкл. завжди включений постійно

## Дисплей

Ввійдіть в меню "Дисплей" (МЕНЮ 3 2).

В цьому меню можна налаштувати наступні параметри:

МЕНЮ 3 2

1 **Контраст** Регулювання контрастності дисплея

2 **Підсвітка вдень** Час роботи підсвітки дисплея вдень

Виключена  
Вкл. 40 сек  
Вкл. 3 хв.  
Вкл. постійн.

3 **Підсвітка вночі** Час роботи підсвітки дисплея вночі (Під час дії режиму "Нічний" дзвінок, незалежно від того включений він чи виключений. Див. ст.27)

Виключена  
Вкл. 40 сек  
Вкл. 3 хв.  
Вкл. постійн.

4 **Підсвітка бат.** Час роботи підсвітки дисплея при роботі телефону від елементів резервного живлення

Виключена  
Вкл. 40 сек  
Вкл. 3 хв.  
Вкл. постійн.

5 **Формат годин** Змінює відображення інформації на дисплеї в основному стані

24г Формат відображення годин (0 - 23 години)  
12г Формат відображення годин (1 - 12 годин)

6 **Розмір букв** Розмір букв в меню

Маленькі  
Великі

## Настроювання на АТС

Ввійдіть в меню "Настр. на АТС" (МЕНЮ 3 ДОЖ 3 ДОЖ).

В цьому меню можна наструювати наступні параметри:

- МЕНЮ 3 ДОЖ 3 ДОЖ
- 1 Вид набору Вид набору номера в лінію ( залежить від особливості АТС до якої належить Ваш номер)  
імпульсний  
тональний
  - 2 Кількість цифр Кількість цифр в телефонному номері Вашої АТС  
Задає довжину міського номера  
  
допустимі значення (4...7)
  - 3 Шаблон номерів Шаблон номерів використовується для видалення однієї чи декількох перших цифр номера, що визначився. Якщо на початку номера, що визначився цифри співпадають з шаблоном, то ці цифри видаляються з номера і на дисплей виводяться цифри номера, що залишилися. Це корисно, наприклад, для видалення декількох цифр коду міста на початку номера, що постійно повторюється.
  - 4 ВИЗН. РОС Визначення номера в російському стандарті ("безінтервальний пакет")  
Виключено  
Включено
  - 5 ВИЗН. FSK Визначення номера в стандарті FSK Caller ID між першим і другим дзвінками  
Виключено  
Включено
  - 6 ВИЗН. DTMF Визначення номера в стандарті DTMF Caller ID перед першим дзвінком  
Виключено  
Включено
  - 7 К-сть запитів Кількість запитів, що посилаються АВН на АТС для визначення номера абонента, що телефонує (діє тільки привизначенні номера у російському стандарті)  
  
(00-99). При кількості запитів = 00 -номер визначатись не буде (якщо АТС видає "безінтервальний пакет" без запитів, то номер визначиться).
  - 8 Вид запитів Вид запитів  
ЦЦ завжди цифровий;  
АА завжди аналоговий;  
ЦА цифровий, потім аналоговий;  
АЦ аналоговий, потім цифровий

- МЕНЮ 3 ДОЖ 3 ДОЖ
- 9 Длі... Перехід до наступних параметрів
  - 9-1 Трив. запитів Тривалість запитів, що надсилаються до АТС  
00 - немає запитів,  
99 - максимальне значення;  
1 одиниця рівна 10мс
  - 9-2 Пауза перед Пауза після підняття слухавки, перед першим запитом  
00 - немає паузи,  
49 - максимальне значення;  
1 одиниця рівна 10мс
  - 9-3 Пауза між Пауза між запитами  
допустиме значення (05...99)  
1 одиниця рівна 10мс
  - 9-4 Діапазон виз. Діапазон частот аналізу визивного сигналу АТС  
13-75 Гц допустимі значення (00...99)
  - 9-5 Діапазон гудк. Діапазон частот для аналізу гудків в лінії  
350-550 Гц діапазон можливих значень- 250-600 Гц.
  - 9-6 Швидк. набору Швидкість набору номера  
допустимі значення (01...99)  
01 - максимальна швидкість
  - 9-7 Пауза набору Пауза між набором цифр в лінії  
допустимі значення (01...99)  
1 одиниця рівна 10мс.
  - 9-8 Набір префікса Надає можливість автоматичної видачі в лінію додаткової цифри перед набором номера (наприклад, на відомчих АТС і концентраторах). В режимі автодозвонювання, якщо довжина номера менше ніж встановлена кількість цифр в телефонному номері, то префікс не набирається  
  
Вкл. префікс не використовується  
Вкл. після набору префікса зразу починається набір номера  
Вкл. після набору префікса очікується довгий гудок а потім набирається номер  
+чекати гудок

МЕНЮ	3	3	
9	9		<b>Далі...</b> Перехід до наступних параметрів
9	9	1	<b>Цифра префікса</b> Цифра префікса
9	9	2	<b>Час FLASH</b> Функція "FLASH" (див. ст. 35) Значення часу "FLASH" лінії в мілісекундах з кроком 10 (001-255)
9	9	3	<b>Цифра міжміс.</b> Цифра виходу на міжміський автоматичний зв'язок  0-9 ні немає виходу на міжміську АТС
9	9	4	<b>Гудок міжміс.</b> Час очікування довгого гудка після набору цифри виходу на міжміську АТС  в секундах (01...99)
9	9	5	<b>Замикання лінії</b> Короткочасне замикання лінії перед зняттям слухавки. При роботі АВН на АТС "Квант" включіть цей параметр. Виключено Включено
9	9	6	<b>Час замикання</b> Час замикання лінії при піднятті слухавки При роботі АВН на АТС "Квант" задайте цей параметр.  01-25 1 одиниця рівна 10мс
9	9	7	<b>Вид гудків</b> Вид гудка, що видається в лінію при автопіднятті Чистий тон Мелодія МЕНЮ - прослухати
9	9	8	<b>Частота гудків</b> Висота тону імітації довгих гудків  МЕНЮ - прослухати

## Автододзвонювання

Ввійдіть в меню "Автододзвон." (МЕНЮ 3 4).

В цьому меню можна настроювати наступні параметри:

МЕНЮ	3	4	
1	<b>К-сть спроб 1</b>	<b>Кількість безперервних спроб при автододзвонюванні</b> Через скільки безперервних спроб додзвонювання буде зроблена пауза.	
2	<b>Пауза автододз.</b>	<b>Паузи при автододзвонюванні</b> Величина паузи між серіями спроб автододзвонювання. При значенні 0 автододзвонювання здійснюється рівномірно (без пауз).	
3	<b>Вид автододз.</b>	<b>Вид автододзвонювання</b> Автододзвонювання з включеним чи з виключеним прослуховуванням лінії.  Тихий динамік АВН включиться тільки при відсутності в лінії коротких гудків Звичайний динамік АВН включиться зразу після набору номера	
4	<b>Старт автододз.</b>	<b>Автоматичний запуск автододзвону</b> Якщо встановлено значення "Автоматично", то після набору останньої цифри номера телефон чекає 2 сек. і, якщо набір номера з клавіатури не продовжується, телефон включає автододзвонювання за набраним номером. Кількість набраних цифр, після яких АВН запускає автоматичне автододзвонювання, задається параметром «значність номера» в Вашому місті (див. ст. 56).  За кнопкою Автоматично	
5	<b>К-сть. спроб 2</b>	<b>Кількість спроб автододзвонювання в режимах автододзвонювання за номером із будильника і автододзвонювання при зворотній переадресації</b>  допустимі значення (01...99)	
6	<b>Тест гудків</b>	<b>Перевірка лінії на наявність коротких гудків між набором кожної цифри номера при автододзвонюванні</b>  Виключено Включено	

## Заборона доступу

Ввійдіть в меню "Заборона доступу" (МЕНЮ 3\_деж 5\_мног).

В цьому меню можна налаштувати наступні параметри:

МЕНЮ 3\_деж 5\_мног

### 1 Блокування АВН Обмеження доступу за паролем до деяких функцій АВН

Викл	блокування виключено
Основ. режими	блокується вхід в основні режими
Режими+набір	блокується вхід в основні режими та набір номера на телефоні
Всі клавіші!	блокується будь-яке натискання на клавіші

### 2\_обг Блокування лінії Блокування набору номера в лінії (див. п. "Номера телефонів, заблоковані для набору" ст.35)

Викл	блокування виключено
Заб. ном. ПА	блокується набір заборонених номерів з паралельного телефону
+міжміс. ПА	блокується набір міжміських та заборонених номерів з паралельного телефону
Будь які ПА	блокуються будь-які вихідні дзвінки з паралельного телефону
Заб.ном.АВН	блокується набір заборонених номерів з АВН
+ міжміс.АВН	блокується набір міжміських та заборонених номерів з АВН
Будь які АВН	блокуються будь-які вихідні дзвінки з АВН
Заб.н.АВН+ПА	блокується набір заборонених номерів з АВН та паралельного телефону
+міжм.АОН+ПА	блокується набір міжміських та заборонених номерів з АВН та паралельного телефону
Всі АВН+ПА	блокуються будь-які вихідні дзвінки з АВН та паралельного телефону.

### 3\_деж Зміна паролю Зміна паролю (див. п. "Зміна паролю" див. ст.63)

## Різне

Ввійдіть в меню "Різне" (МЕНЮ 3\_деж 6\_осту).

В цьому меню можна налаштувати наступні параметри:

МЕНЮ 3\_деж 6\_осту

### 1 Бизн. пар. тел. Визначення та запам'ятовування в архіві вихідних дзвінків номерів, що набираються з паралельного телефону

Виключено	
Включено	
Вкл.+голос	включено з голосовим підтвердженням після набору кожної цифри

### 2\_обг Вид пар. тел. При якому виді набору (імпульс/тон) паралельного телефону номери будуть визначатись в архів вихідних дзвінків

імпульс	визначати тільки цифри, набрані імпульсним набором
імпульс+тон	визначати цифри набрані імпульсним набором і тональним набором

### 3\_деж Видаляти невиз. Видаляти в 4 години 30 хвилин ранку невизначені номери в архіві вхідних дзвінків

Не видаляти  
Видаляти

### 4\_міс Видаляти повт.7 Видаляти в 4 години 31 хвилину ранку номери, які повторюються в архіві вхідних дзвінків

Не видаляти  
Видаляти

### 5\_мног Видаляти повт.8 Видаляти в 4 години 32 хвилини ранку номери, які повторюються в архіві вихідних дзвінків

Не видаляти  
Видаляти

### 6\_осту Запам. невизн. Фіксувати в архіві вхідних дзвінків невизначені номери

запам'ятов.  
пропускати

### 7\_фікс Номер АВН Задання номера АВН в режимі "Міні-АТС" (див. ст.68)



МЕНЮ 3 6

8 Функція <\*> Функція клавіші \*  
 "Забій" натискання клавіші \* приводить до видалення цифри зліва від курсору  
 "Тон-набір" натискання клавіші \* приводить до перемикання в тональний режим набору номера

9 Далі... Перехід до наступних параметрів

9 1 Автопошук Параметр автопошуку  
 Включає/Виключає автоматичний пошук номерів у всіх видах пам'яті АВН при вводі номера в буфер (див. ст. 29)  
 Виключений  
 Включений

9 2 Дозвіл ДУ Дистанційне управління АВН (див. ст. 67)  
 Так  
 Ні

9 3 Зовн. автовідп. Наявність автовідповідача на одній лінії з АВН  
 Немає немає автовідповідача (займати лінію)  
 Так є Є автовідповідач (включіть цей параметр в тому випадку, якщо паралельно з АВН до телефонної лінії підключено окремих автовідповідач)

9 4 Фільтр міток Настроювання фільтра міток (див. ст. 27)

## Передзвонювання

Якщо при дзвінку в режимі автопідняття слухавку ніхто не підняв, то АВН може зателефонувати за попередньо заданим номером та повідомити голосом номер абонента, що телефонував.

Для включення та настроювання цієї функції натисніть клавіші МЕНЮ 3 7.

настроювання  
Передзвонювання  
Бикл

Клавішами 1 і 0 можна включити або виключити дану функцію.

Для вводу номера для передзвонювання натисніть на клавішу # та введіть номер телефону для передзвонювання.

введіть номер  
Номер  
1234567

За цим номером АВН буде телефонувати та повідомляти про номер останнього абонента, що телефонував

## Зміна паролю

Пароль призначений для обмеження доступу до функцій АВН,

Для зміни паролю виберіть пункт меню "Зміна паролю" (МЕНЮ 3 5 3).

пароль  
Пароль: \_\_\_\_

При допомозі цифрових клавіш введіть "старий" пароль (4 цифри). На заводі-виробнику встановлений пароль 1234. Цей же пароль встановлюється після перезапуску АВН. Набрані цифри відображаються у вигляді "0".

Якщо цифри паролю набрані правильно, то далі з'явиться можливість змінити "старий" пароль на новий:

ввід паролю  
Введіть новий  
пароль: \_\_\_\_

Після вводу останньої цифри паролю телефон автоматично перейде знову в меню.

**Примітка:** Пароль на режим дистанційного управління з другого телефонного номера активний завжди та співпадає з основним паролем.


Якщо Ви забули "старий" пароль, виключіть телефон з мережі 220В, вийміть батарейки (якщо вони встановлені). Потім включіть телефон в мережу 220В (чи вставте батарейки) і на протязі однієї хвилини після включення зробіть повний перезапуск АВН комбінацією клавіш


МЕНЮ 2 5 1.

# Автовідповідач




При дзвінку на АВН в режимі роботи “**Автовідповідач**”, абоненту відтворюється привітання та надається можливість залишити вхідне повідомлення в автовідповідачі.

## Включення/Виключення автовідповідача

Для включення/виключення автовідповідача натисніть два рази клавішу .

Якщо автовідповідач **включений**, то в основному стані в правому верхньому кутку дисплея відобразиться символ .









Якщо автовідповідач **виключений**, то в основному стані в правому верхньому кутку дисплея замість символу  відобразиться попередній режим роботи (...).

## Прослуховування вхідних повідомлень



Для прослуховування повідомлень, що надійшли, натисніть клавіші  та .

Будуть послідовно відтворюватись всі записані повідомлення, починаючи з останнього, що надійшло. Під час відтворення на дисплеї буде відображатись номер абонента, що телефонував, час та дата дзвінка.



Призначення клавіш під час прослуховування:

-  - перехід до прослуховування наступного повідомлення;
-  - перехід до прослуховування попереднього повідомлення;
-  - видалення поточного повідомлення;
-  - відтворення/пауза;
-  - уповільнення відтворення повідомлення;
-  - прискорення відтворення повідомлення.

## Запис привітального повідомлення



Для запису привітального повідомлення підніміть слухавку, натисніть клавіші  і .

Закінчивши диктувати привітання покладіть слухавку.



Для прослуховування записаного привітального повідомлення натисніть клавіші  і .

При записуванні нового привітального повідомлення (привітання) попереднє автоматично витирається.

## Видалення всіх вхідних повідомлень

Для видалення всіх повідомлень з автовідповідача натисніть клавіші  та .



## Запис розмови

Для запису розмови, натисніть клавіші  та . Розмова записується в ту саму область, в яку записуються вхідні повідомлення.

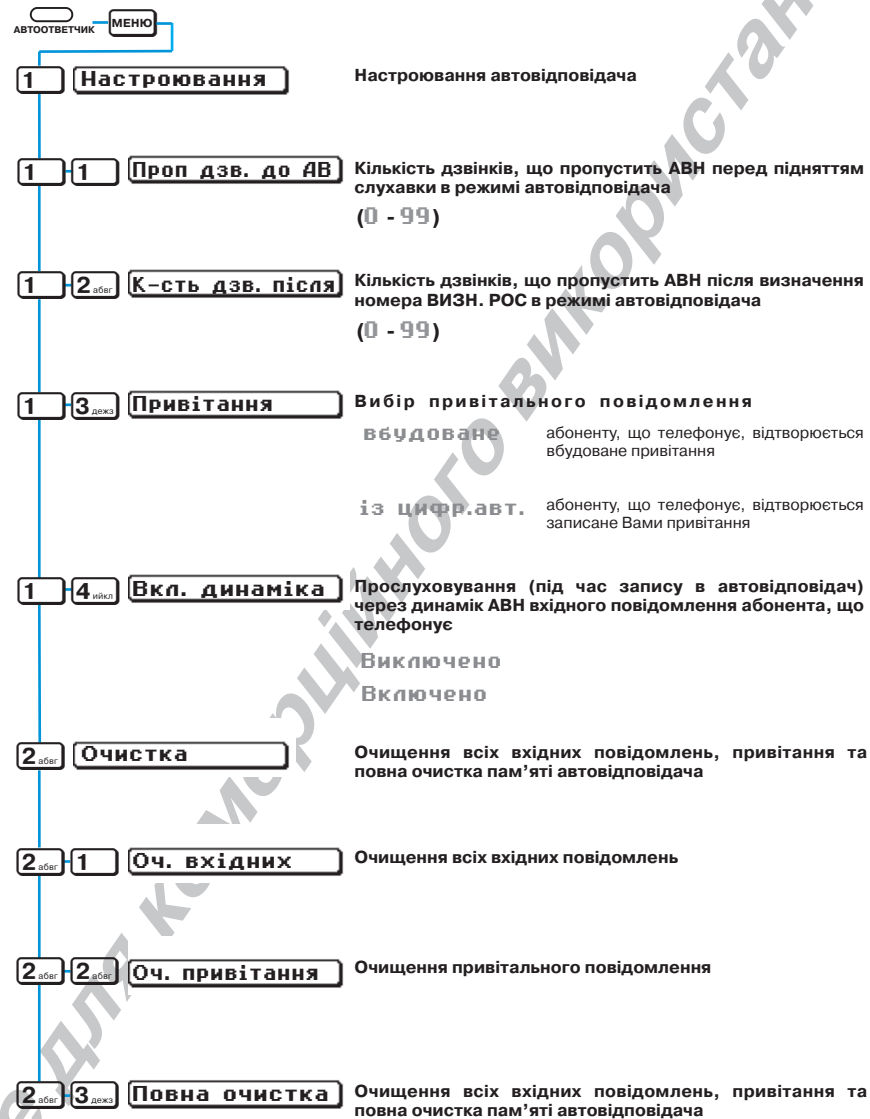
Розмову з телефонної лінії можна записати тільки при піднятій слухавці чи при розмові через спікерфон.

Якщо розмова по телефону не ведеться, то записується розмова в приміщенні.

## Меню автовідповідача

Для входу в меню автовідповідача натисніть клавіші  .

В меню автовідповідача можна налаштувати параметри та виконувати наступні дії:



## Додатки

### Дистанційне управління АВН

#### Підготовка АВН

Для того, щоб керувати Вашим АВН з іншого телефонного номера, необхідно виконати наступні дії:

- Режим роботи: будь-який з автопідняттям;
- Режим ДУ: **Дозвіл ДУ: -Включено** (див. ст. 62);
- Встановити пароль (див. п. "Зміна паролю" ст. 63).

Тепер Вашим АВН можна дистанційно керувати.

#### Пристрої ДУ

Пристроєм ДУ може бути:

- біпер;
- телефон, що має тональний режим набору номера.

Біпер дозволяє набирати в лінію тональні коди, необхідні для дистанційного управління АВН. Біпер використовується після набору номера телефону. Набір номера можна здійснювати з будь-якого телефону. Біпер розміщується біля телефонної слухавки так, щоб випромінювач був направлений в мікрофон.

Якщо АТС з якої телефонують для управління АВН підтримує лише імпульсний набір номера, то телефонний апарат повинен мати можливість перемикання після набору номера з імпульсного на тональний режим роботи. Якщо ж АТС з якої телефонують підтримує набір номера в тоні і телефон в режимі тонального набору, то Ви відразу можете приступити до дистанційного управління АВН.

#### Управління АВН

Зателефонуйте на АВН яким Ви хочете управляти.

Після того як АВН виконає автопідняття переключіть, при необхідності, пристрій ДУ в тональний режим набору номера.

Натисніть на клавішу **0**, утримуйте її на протязі 1...2 сек. Натискати клавішу слід в середині довгого гудка. Признак готовності ДУ до роботи - безперервний звуковий сигнал.

**Примітки:** Для коректної роботи АВН з паралельно підключеним пристроєм (наприклад, автовідповідачем), які здатні самостійно "піднімати" слухавку, встановіть режим роботи АВН "Руч.підняття" (див. п. "Установка режимів роботи" ст. 21).

Якщо АВН працює в режимі "Руч.підняття", то для входу в режим дистанційного управління замість клавіші **0** слід використовувати клавішу **#**, дочекавшись коли слухавка буде "піднята", наприклад паралельно підключеним автовідповідачем.

Наберіть пароль (4 цифри). Пароль за змовчуванням 1234. АВН видасть в лінію серію гудків, що змінюються за тональністю. Тепер можна управляти Вашим АВН через пристрій ДУ.

Клавіші управління та режими, в які можна ввійти при дистанційному управлінні, наведені в табл. 9. Після входу в режим дійте згідно відповідного пункту даної інструкції.

Якщо пароль набраний не правильно, АВН здійснить “роз’єднання” та перейде в основний стан.

Таблиця 9

Клавіша ДУ	Реакція АВН
1	Прослуховування вхідних повідомлень, залишених в автовідповідачі
7 ФОН	Прослуховування номерів з архіву вхідних дзвінків
8 ФОН	Прослуховування номерів з архіву вихідних дзвінків
#	Завершення роботи

**Примітки:** Інтервал часу між натисканням на клавіші не повинен перевищувати 4 сек. В зворотньому випадку АВН здійснить “роз’єднання” та перейде в основний стан. Клавішу тонального набору в натиснутому стані необхідно утримувати не менше 0,5 сек. до розпізнавання. Якщо натиснута клавіша розпізнана, то Ви почуєте голосове підтвердження з промовлянням цифри, що відповідає натиснутій клавіші. При натисканні клавіші \* чи # АВН відтворює короткий звуковий сигнал.

## Функція “Міні-АТС”

За допомогою даної функції Ви можете організувати міні-АТС (не рекомендується підключати більше 3-х АВН) з декількох АВН, які мають версію програмного забезпечення “МЭЛТ” чи “САЙРИС”, з наступними можливостями:

- переадресація дзвінка з одного АВН на другий;
- переадресація дзвінка за бажанням абонента, що телефонує за допомогою біпера в автоматичному режимі (без допомоги секретаря);
- переадресація дзвінка з паралельного телефону на АВН.



Кожному АВН повинен бути призначений свій персональний номер, відмінний від “0”. Нумерація телефонів повинна починатись з номера “1”. Номери АВН не повинні повторюватись.

Якщо номер АВН рівний “0”, то на ньому функція роботи в “Міні-АТС” відключена.

Головний АВН має завжди номер “1”, другорядні - від “2” до “9”:



Номер АВН вводиться цифровими клавішами.

Для повернення в основний стан натисніть клавішу **Вихід**.

Для того щоб переадресувати дзвінок з одного АВН на другий, натисніть клавішу:



Натисканням клавіші від “1” до “9” введіть номер необхідного Вам АВН. Якщо введений номер АВН відсутній в мережі “міні-АТС”, то на дисплеї висвітлиться:



АВН перейде в основний стан.

Якщо АВН був знайдений в мережі, він починає дзвонити.

Тональність дзвінка при переадресації в режимі “Міні-АТС” задається в меню “**Дзвінок Переадр.**” (див. ст. 53).

**Примітки:** Для того щоб переадресувати дзвінок з паралельного телефону необхідно:

- зняти слухавку на паралельному телефоні;
- почекати не менше 2 секунд;
- набрати цифру “1” пульс-набором;
- перевести телефон в тональний режим (при необхідності) та набрати номер АВН на який Ви хочете перевести дзвінок;
- при бажанні покласти слухавку.

Для того щоб мати можливість переадресувати дзвінки із звичайного телефонного апарату, на АВН повинен бути включений режим визначення номера на паралельному телефоні (меню “**Визн. пар. тел.**” див. ст. 61).

Якщо лінія зайнята (іде розмова з паралельного телефону), то переадресація на другий АВН не працює.

## Переадресація дзвінка за допомогою біпера

Для того щоб зателефонувати на потрібний АВН, включений в мережу “Міні-АТС”, в автоматичному режимі необхідно:

- зателефонувати на телефонний номер де встановлено декілька АВН в режимі “Міні-АТС” та дочекатись поки АВН з номером “1” “підніме” слухавку;
- в середині довгого гудка (чи музичного фрагменту) натиснути на біпері кнопку **2 дст** і утримувати її в натиснутому стані близько секунди. Після відпускання клавіші АВН промовить: “Номер”;
- натиснути на біпері кнопку яка відповідає номеру потрібного АВН. Якщо такий АВН в мережі існує, Ви почуєте довгі гудки. АВН з заданим номером почне дзвонити. Якщо такого АВН в мережі немає, Ви почуєте звуковий сигнал помилки, і головний АВН “розірве” з’єднання.

**Увага!** Функція міні-АТС працює на більшості телефонних ліній. Але якщо телефонна лінія має нестандартні параметри чи через інші причини, ця функція може не працювати. Якщо функція не працює, то спробуйте встановити телефони ближче один до одного (зменшити довжину телефонного шлейфу).

## Категорії абонентів

**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
наказом Державного комітету зв'язку та інформатизації України від 17 січня 2000р. №4

**Зареєстровано**  
в Міністерстві юстиції України 24 лютого 2000р. за №104/4325

### Категорії автоматичного визначення номера абонентських пристроїв АТС, порядок установлення категорій та можливості при наданні послуг

Катег. АВН	Абонентські пристрої	Можливості надання послуг електров'язку при встановленні категорій АВН	Обмеження надання послуг електров'язку при встановленні категорій АВН
<b>1</b>	Квартирні, організацій, телефонних кабін переговорних пунктів для надання розмов за попереднім замовленням через телефоніста	Надаються послуги зонового, міжміського, міжнародного телефонного зв'язку через АМТС та комутаторні зали. Надається доступ до послуг типу 700, 800, 900 через АМТС	Тимчасово не надається доступ до послуг типу 700, 800, 900 через комутаторні зали
<b>2</b>	Готельні	Надаються послуги зонового, міжміського, міжнародного телефонного зв'язку через АМТС та комутаторні зали. Надається доступ до послуг типу 800 через АМТС	Тимчасово не надається доступ до послуг типу 700, 900 через АМТС (ОПТС) та комутаторні зали, а також послуг типу 800 через комутаторні зали
<b>3</b>	Квартирні, організацій, готельні, місцеві таксофони	Надаються послуги тільки місцевого телефонного зв'язку	Не надаються послуги зонового, міжміського та міжнародного телефонного зв'язку, а також усі види послуг через АМТС (ОПТС) та комутаторні зали
<b>4</b>	Телефони посадових осіб, які користуються правом пріоритетного обслуговування	Надаються послуги зонового, міжміського, міжнародного телефонного зв'язку через АМТС та комутаторні зали. Надається доступ до послуг типу 700, 800, 900 через АМТС	Тимчасово не надається доступ до послуг типу 900 через комутаторні зали
<b>5</b>	Квартирні, організацій	Надаються послуги зонового, міжміського телефонного зв'язку через АМТС та комутаторні зали. Надається доступ до послуг типу 800 через АМТС (ОПТС)	Не надаються послуги міжнародного телефонного зв'язку. Тимчасово не надається доступ до послуг типу 700, 900 через АМТС та комутаторні зали, а також послуг типу 800 через комутаторні зали
<b>6</b>	Міжміські таксофони, телефонних кабін автоматизованих переговорних пунктів	Надаються послуги зонового та міжміського телефонного зв'язку через АМТС	Не надаються послуги міжнародного телефонного зв'язку через АМТС та комутаторні зали, а також послуги зонового, міжміського телефонного зв'язку через комутаторні зали. Не надається доступ до послуг типу 700, 800, 900 через АМТС (ОПТС) та комутаторні зали
<b>7</b>	Квартирні, організацій	Надаються послуги зонового, міжміського, телефонного зв'язку через АМТС та комутаторні зали. Надається доступ до послуг типу 700, 800, 900 через АМТС (ОПТС)	Не надаються послуги міжнародного телефонного зв'язку через АМТС та комутаторні зали. Не надається доступ до послуг типу 700, 800, 900 через комутаторні зали
<b>8</b>	Квартирні, організацій	Надаються послуги передачі даних по комутованій мережі через АМТС та послуги зонового, міжміського міжнародного телефонного зв'язку через АМТС та комутаторні зали. Надається доступ до послуг типу 700, 800, 900 через АМТС (ОПТС)	Не надається доступ до послуг типу 700, 800, 900 через комутаторні зали
<b>9</b>	Універсальні таксофони, телефонних кабін автоматизованих переговорних пунктів	Надаються послуги зонового, міжміського, міжнародного телефонного зв'язку через АМТС. При наявності технічної можливості надаються послуги типу 800	Не надаються послуги зонового, міжміського, міжнародного телефонного зв'язку через комутаторні зали. Не надається доступ до послуг типу 700, 900 через АМТС (ОПТС) та комутаторні зали
<b>10</b>	Квартирні, організацій	Надаються послуги зонового, міжміського, міжнародного телефонного зв'язку через АМТС та комутаторні зали. Надається доступ до послуг типу 800 через АМТС (ОПТС)	Не надається доступ до послуг типу 700, 900 через АМТС (ОПТС) та комутаторні зали, а також послуг типу 800 через комутаторні зали

## Робота АВН при відсутності живлення 220В

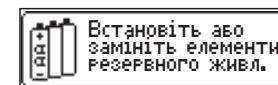
### Елементи резервного живлення встановлені:

Якщо блок живлення відключений від мережі 220 В і елементи резервного живлення встановлені, то АВН автоматично почне працювати від елементів резервного живлення. Ступінь розряду елементів резервного живлення контролюється і відображається відповідним символом на дисплеї:



символ рівня розряду елементів резервного живлення.

У випадку розряду елементів резервного живлення на дисплеї в основному стані і в режимі розмови періодично з'являється попереджувальний надпис:



При повному розряді елементів резервного живлення АВН почне працювати в режимі звичайного телефону без функцій АВН та автовідповідача. Пам'ять записної книжки, архівів номерів, автовідповідача і всі настройки АВН зберігаються навіть при повній відсутності живлення.

### Елементи резервного живлення не встановлені або розряджені:

Якщо блок живлення відключений від мережі 220 В і елементи резервного живлення не встановлені (або розряджені), то АВН працює як звичайний телефон без функцій АВН. В цьому випадку призначення клавіш (при піднятій слухавці) буде наступним:

	Набір номера з запам'ятовуванням в буфері (до 31 цифри)
	При натисканні на клавішу СВРОС (при піднятій слухавці) телефон виконає "роз'єднання" лінії на 1, 2 секунди (установку часу "роз'єднання" див. ст. 35)
	Набір номера із буфера в лінію
	Зміна гучності в динаміку слухавки
	Тимчасове виключення мікрофону (для включення мікрофону натисніть клавішу Виключення мікрофона ще раз)



## Можливі проблеми та їх вирішення

№	Проблема	Рішення
1	АВН не працює.	Перевірте правильність збирання та підключення (ст. 6). Відсутня напруга в мережі 220В. Від'єднайте блок живлення, витягніть один із елементів резервного живлення (якщо вони встановлені), відключіть АВН від телефонної лінії. Через 20-30 секунд підключіть блок живлення знову, вставте елемент резервного живлення знову.
2	При піднятій слухавці немає гудка.	В телефонній вилці та розетці задіяні різні контакти. Переставте проводи в розетці чи вилці лінійного шнура. Несправність лінії. Якщо тип Вашої АТС "Квант" - встановіть відповідні параметри для роботи з АТС "Квант"(ст. 58).
3	АВН не подає визивного сигналу.	Встановлено режим " <b>нічний дзвінок</b> ". Рівень гучності знаходиться в мінімальному положенні. Змініть параметр " <b>Тип дзвінка</b> " (ст. 52) та установіть бажану гучність визивного сигналу. Включена мітка "білого" списку у фільтрі міток при відсутності номерів в записній книжці з відповідними мітками. Правильно встановіть "фільтр міток". Підберіть діапазон частот для аналізу наявності визивного сигналу (див. параметр " <b>Діапазон Виз</b> " на ст. 57). Установіть діапазон частот 13-75. Якщо АВН підключений до спареної лінії, установіть діапазон частот 00-99.
4	АВН подає тихий визивний сигнал.	Рівень гучності знаходиться в мінімальному положенні. Змініть параметр " <b>Тип дзвінка</b> " (ст. 52) і установіть бажану гучність визивного сигналу. Перевірте загальну гучність телефону (див. ст. 10 п. "Інформація на дисплеї").
5	Неможливо кудись зателефонувати з АВН	Впевніться в правильному виборі режиму набору номера (див. ст. 56, параметр " <b>Вид набору</b> "). Включено блокування АВН. Для відключення блокування див. ст. 60 параметр " <b>Блокування АВН</b> ". Номер відноситься до "заборонених" для набору. Для відключення блокування див. ст. 60 параметр " <b>Блокування лінії</b> ".
6	Співрозмовник раптово перестає Вас чути в процесі розмови.	Можливо в процесі розмови була натиснута клавіша  . Якщо на дисплеї появився надпис " <b>Мікрофон вимкн.</b> ", натисніть клавішу  (див. ст. 14).
7	Кількість цифр в номері, що визначився не відповідає кількості цифр в Вашому місті.	Неправильно встановлена значність номера. Встановіть її відповідно кількості цифр у вашому місті - параметр " <b>Кількість цифр</b> " (ст. 56). Неправильно встановлений " <b>Шаблон номерів</b> " Відкоригуйте його (ст. 56).
8	Номери абонентів, що телефонують, взагалі не визначаються.	Ваша АТС не обладнана апаратурою АВН. Виключений режим визначення номеру. Для включення режиму визначення номеру див. ст. 23.
9	Ви забули пароль і не можете виконати перезапуск програми.	Виключіть АВН із мережі 220В, витягніть батарейки. Включіть АВН в мережу 220В та виконайте перезапуск АВН на протязі 1 хв. після включення.

## Алфавітний покажчик

### А

Автододзвонювання, **18, 19**

- із записної книжки, **18**

Автодозвон. (меню), **59**

Автовідповідач, **64**

Анти - АВН, **31**

Архів

- вхідних дзвінків, **37**

- вихідних дзвінків, **39**

### В

Ввід

- номера телефону в комірку, **44**

- імені та прізвища абонента, **42**

Включення/Виключення автовідповідача, **64**

Включення будильників, **48**

Відновлення параметрів, **29**

Видалення всіх вхідних повідомлень, **65**

Виключення

- будильників, **48**

- мікрофону, **14**

- визначення номера, **23**

Визначення

- номера, **23**

- номера без підняття слухавки, **24**

- номера при піднятті слухавки, **24**

### Г

"Голосове" повідомлення

- про вхідні дзвінки, **38**

- про вихідні дзвінки, **40**

### Д

Дзвінок

- до абонента, **17**

- від абонента, **21**

- за міжміським номером, **19**

- з використанням сервісної функції "Пошук номера", **19**

Дисплей, **55**

Дистанційне управління АВН, **67**

Додатки, **67**

### З

Загальні відомості, **4**

Занесення "рисок" в поточну комірку, **45**

Записна книжка, **41**

## Запис

- привітального повідомлення (привітання), **65**
- розмови, **65**
- вмісту буферу в комірку пам'яті, **38**

## Заборона доступу, **60**

## Зберігання інформації, **37**

## Збирання та підключення, **6**

## Звук з телефонної лінії, **31**

## Зміна паролю, **63**

## I

## Інформація на дисплеї, **10**

## Ідентифікація телефону, **36**

## K

## Календар, **36**

## Категорії абонентів, **70**

## Контроль телефонної лінії, **30**

## Корекція ходу годинника, **47**

## Л

## Лічильник дзвінків, що надійшли, **38**

## M

## Меню, **12**

- автовідповідача, **66**

## Можливі проблеми та їх вирішення, **72**

## H

## Настроювання, **51**

## Настроювання

- на АТС, **56**
- "Фільтру міток", **26**

## Номери телефонів, "заборонених" для набору, **35**

## "Нічний" дзвінок, **27**

## O

## Одноразовий дзвінок, **17, 19**

## Очікування звільнення лінії, **14**

## Основні технічні характеристики, **4**

## Очистка

- архіву, **38, 40**
- записної книжки, **43**

## П

## Переадресація, **25**

- дзвінка за допомогою біпера, **69**

- по часу, **25**

- за номером, **25**

- повна, **26**

## Перегляд інформації, **37, 39, 41**

## Передзвонювання, **62**

## Перезапуск, **29**

## Підготовка АВН, **67**

## Підміна номерів, **33**

## Повідомлення "Котра година", **31**

## Повідомлення в телефонну лінію інформації про абонентів, що телефонували, **34**

## Пошук номера в пам'яті АВН, **29**

## Почергове автододзвонювання, **20**

## Правила експлуатації, зберігання та транспортування, **4**

## Призначення телефону, **4**

## Пристрої ДУ, **67**

## Прослуховування вхідних повідомлень, **64**

## P

## Різне, **61**

## Робота АВН при відсутності живлення 220В, **71**

## C

## Сервісні функції, **29**

## Склад комплекту, **5**

## T

## Тональні сигнали, **32**

## Трафарет для встановлення АВН на стіну, **76**

## Тривалості

- розмов, **32**
- роботи від батарей, **33**

## У

## Управління

- АВН, **12, 67**
- з клавіатури, **12**

## Установка

- будильників, **47**
- часу, дати, **9**
- міток на телефонний номер, **45**
- режимів роботи, **21**
- точного часу, **47**
- телефону на стіну, **7**
- елементів резервного живлення, **7**

## Установки, настроювання, **47**

## Утримання лінії, **14**

## Ф

## Функція "FLASH", **35**

## Функція "Міні-АТС", **68**

## Трафарет для встановлення на стіну



Інформація вміщена в даному документі може бути змінена без попереднього повідомлення.

Компанія МЭЛТ не надає будь-яких гарантійних зобов'язань у відношенні даного документу.

Компанія МЭЛТ не несе відповідальності за помилки, що можливі в даному документі, так само як за прямі чи побічні збитки, спричинені в зв'язку з наданням чи використанням даної інформації.

Rev. 1.01

Code: 0306031432

