

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ «ПАЛИХА» С АОН И АВТОИНФОРМАТОРОМ, П-340

«Телефон, эта чудесная игрушка Грэхема Белла, уже много лет сводит нас с ума. Он то и дело перебивает нас дома и на работе, не давая закончить фразу, допить кофе, вытаскивая нас из ванны с риском простудиться — требуя, чтобы мы немедленно ответили, не зная, нужен ли нам этот звонок и что он принесет: очередное бесцеремонное вторжение или дружбу, любовь, нужную информацию?..»

Дорогие друзья!

По результатам тестирования журналом «Потребитель» телефонов с функцией АОН, производимых разными фирмами, модели «Палиха» признаны лучшими по всем параметрам: надежности работы, объему памяти, разнообразию функций, удобству пользования, качеству звука, внешнему оформлению. Добиться этого было не просто, но мы сделали это для Вас!

Наш коллектив начал создавать первые телефоны с АОН в 1991 году. Все эти годы над разработками моделей «Палиха» трудились лучшие схемотехники и программисты, а технологи тщательно контролировали качество комплектующих и сборочный процесс.

И сегодня мы предлагаем Вам телефонный аппарат с цифровым автоинформатором, созданный на новейшей элементной базе (микрочип контроллер АТmega128), применяемой ранее только в профессиональной аппаратуре. Вы не будете задумываться у своего аппарата — Вы будете пользоваться им как самым удобным телефоном, полностью совместимым с другими средствами связи.

Если у Вас все же возникнут какие-то телефонные проблемы — к Вашим услугам наша сервисная служба, а также «горячая линия», по которой можно получить помощь и дельный совет, не выходя из дома: (495) 626-71-74, 268-22-81, (812) 380-08-36.

Нам интересно Ваше мнение. Каким бы Вы хотели видеть наш телефонный аппарат в будущем? А может быть, Вы нашли в аппарате недостатки, неудобства? Сообщите, этим Вы поможете нам сделать аппараты «Палиха» еще более комфортными и полезными для Вас. Будем друзьями!

С искренним уважением,
генеральный директор



Татьяна Журавлева

Обзор функций	4
Термины и принятые сокращения	5
Принципы определения номера	6
Определение номера в российском АОН	6
Определение номера в стандарте Caller ID («Цифровой АОН»).	6
ГЛАВА 1	
Подготовка к началу работы	7
1.1 Первое включение	7
1.2 Регулировка громкости	7
1.3 Установка даты и времени	8
ГЛАВА 2	
Управление ТАА с клавиатуры	9
2.1 Как звонить?	9
2.2 Общие правила набора номера	10
2.3 Изменение способа набора номера (импульсный/тоновый)	10
2.4 Исправление ошибок при наборе номера	10
2.5 Режимы работы ТАА	11
2.6 Основное состояние и основные режимы работы	11
2.7 Назначение управляющих клавиш в основном состоянии	12
2.8 Автодозвон	14
2.9 Назначение клавиш во время входящего звонка	14
2.10 Именные клавиши быстрого дозвона	15
ГЛАВА 3	
Универсальные будильники	16
3.1 Использование простого будильника	16
3.2 Расширенная настройка будильника	16
3.3 Функция маскировки будильников	18
ГЛАВА 4	
Автоинформатор	19
4.1 Основные команды автоинформатора	19
4.2 Описание работы автоинформатора	20
4.3 Клавиши управления автоинформатором из основного состояния	20
ГЛАВА 5	
Архивы телефона	21
5.1 Основные команды в архиве	21
5.2 Архивы входящих и исходящих номеров	21
5.3 Назначение клавиш в архивах номеров	22
5.4 Поиск номера в выбранном архиве по дате звонка	22
5.5 Просмотр времени и даты вызова	23
5.6 Стирание выбранного архива номеров	23
ГЛАВА 6	
Записная книжка телефона	24
6.1 Основные команды в записной книжке	24
6.2 Назначение клавиш в записной книжке	25

6.3	Установка метки на телефонный номер	25
6.4	Голосовые сообщения в записной книжке	26
6.5	Стирание всей записной книжки.	27
6.6	Записная книжка и определение номера	27
6.7	Фильтр меток реакции ТАА при вызове	27
6.8	Специальные функции записной книжки	28
6.9	Хранение длинных номеров в записной книжке	28
ГЛАВА 7		
	Удержание линии и блокировка микрофона	29
7.1	Блокировка микрофона	29
7.2	Удержание телефонной линии.	29
ГЛАВА 8		
	Маскировка голоса	30
ГЛАВА 9		
	Поиск номера в памяти телефона.	31
ГЛАВА 10		
	Дополнительные возможности ТАА	32
10.1	Прослушивание линии	32
10.2	Антиопределитель номера («Анти-АОН»)	32
10.3	Поочередный автодозвон по нескольким номерам	32
10.4	Функция «Ночной покой»	32
10.5	Захват телефонной линии.	33
10.6	Функция блокировки ТАА	33
10.7	Разблокирование телефонной линии на один исходящий звонок	34
10.8	Очистка памяти ТАА (возврат к заводским настройкам).	34
10.9	Настройка клавиши СБРОС (функция «Flash»).	34
10.10	Коррекция точности хода часов.	34
10.11	Дистанционное управление ТАА	35
10.12	Подсветка дисплея	36
10.13	Передача номера на мобильный телефон или пейджер	36
10.14	Просмотр свободной памяти для записи сообщений	38
10.15	Длина телефонного номера и скрываемое дополнение	38
ГЛАВА 11		
	Установка звуковых параметров ТАА	39
ГЛАВА 12		
	Установка параметров работы с линией	40
ГЛАВА 13		
	Полезные советы	42
ГЛАВА 14		
	Правила эксплуатации и хранения	43
	Комплектация	44
	Информация о производителе	44

- **Определение номера в стандарте Caller ID («Цифровой АОН»)**
- **Определение номера в российском стандарте**
 - в автоматическом режиме;
 - в ручном режиме;
 - при поднятии трубки на параллельном телефоне;
 - в режиме автоинформатора;
 - совместно с Caller ID.
- **Цифровой автоинформатор**
 - продолжительность сообщения автоинформатора до 107 секунд;
 - персональные исходящие сообщения;
 - автоматическая регулировка чувствительности.
- **Память звонков до 4250 номеров**
 - ведение архива входящих и исходящих номеров с динамическим распределением памяти;
 - автоматический поиск номеров во всей памяти по любым известным цифрам;
 - поиск номеров в архивах по дате звонка;
 - вычисление суммарной продолжительности исходящих разговоров за текущий и прошедший месяц.
- **Записная книжка на 100 номеров, до 42 цифр в каждой ячейке**
 - персональные сообщения для абонентов или для групп;
 - голосовая запись имени абонента (сообщается при входящем звонке).
- **Набор номера в импульсном и тоновом режимах**
- **Режим обычного кнопочного телефона**
- **Разговор без поднятия трубки (цифровой спикерфон)**
- **Повтор последнего набранного номера**
- **Автодозвон по одному номеру**
- **«Интеллектуальный» автодозвон с автоматическим включением спикерфона (громкой связи)**
- **Последовательный 10-ти номерной автодозвон**
- **15 именных клавиш быстрого дозвона**
- **Быстрое исправление ошибок при наборе номера**
- **15 музыкальных мелодий будильника и 27 сигналов звонка**
 - возможность воспроизведения в случайном порядке;
 - возможность загрузки новых мелодий и сигналов с компьютера (через адаптер «Телепорт-Палиха», приобретаемый отдельно).
- **10 программируемых музыкальных будильников**
 - музыкальное и голосовое напоминание;
 - срабатывание: однократное, ежедневное, по дням недели, по дате;
 - автодозвон в заданное время с музыкальным и голосовым напоминанием;
 - режим «спрятанных» будильников;
 - функция «спать» от 1 до 10 минут;
 - включение или отключение автоинформатора в заданное время.
- **Маскировка (изменение тембра) Вашего голоса**
- **Антиопределитель номера («Анти-АОН»)**
- **Часы и календарь на 99 лет**
- **Электронная независимая регулировка громкости**
 - в телефонной трубке;
 - спикерфона;
 - звонка и мелодий;
 - прослушивания сообщений.
- **Программируемые режимы реакции на входящие звонки**
- **Голосовое сообщение определившегося номера или имени абонента между звонками**
- **Настройка различных сигналов звонка в зависимости от номера звонящего**

- Система защиты от несанкционированного доступа
 - блокировка доступа к памяти и основным режимам с помощью пароля;
 - блокировка выхода на межгород;
 - блокировка набора заданных номеров;
 - защита телефонной линии от пиратских подключений.
- Удержание телефонной линии с воспроизведением абоненту мелодии и сообщения
 - все мелодии в случайном порядке;
 - заранее выбранная мелодия.
- Возможность отключения микрофона при разговоре
- Дистанционное управление с помощью тоновых сигналов
 - прослушивание помещения;
 - дистанционное включение спикерфона;
 - включение и отключение автоинформатора;
 - запись и прослушивание приветствия автоинформатора.
- Прослушивание телефонной линии
- Программирование функции «Flash» (сброс линии) для офисных и цифровых АТС
- Возможность гибкой настройки определителя номеров
- Удаление «лишних» начальных цифр в номере для местных вызовов
 - в режиме Caller ID удаляется дополнение с кодом города (например, «8495»);
 - в режиме российского АОН удаляется дополнение до 7 знаков при меньшей разрядности в городской нумерации.
- Подмена определяющихся номеров
- Передача номера поступившего звонка на мобильный телефон или пейджер
- Возможность записи всех разговоров на компьютер при подключенном адаптере «Телепорт-Палиха», приобретаемом отдельно
- Люминесцентная подсветка дисплея
- Не требует питания от сети 220V

Термины и принятые сокращения

ТА — телефонный аппарат.

ТАА — телефонный аппарат с автоинформатором «Палиха».

Спикерфон — функция разговора без поднятия трубки через встроенные микрофон и динамик ТАА (громкая связь).

Исходящее сообщение — голосовое сообщение, воспроизводимое функцией автоинформатора позвонившему абоненту.

Основное сообщение — исходящее сообщение, записанное пользователем для общего использования в функции автоинформатора.

Именное сообщение — исходящее сообщение, воспроизводимое только конкретному абоненту или отдельной группе абонентов.

Голосовая метка — короткое голосовое сообщение, воспроизводимое через встроенный динамик вместо проговора номера при поступлении вызова от конкретного абонента или отдельной группы абонентов.

Для управления телефоном используются функциональные клавиши, каждая из которых может выполнять отдельную команду, зависящую от продолжительности удержания клавиши в нажатом положении.

Для обозначения обычного, короткого нажатия клавиши используется только название клавиши. Например, клавиша **ВРЕМЯ**. Каждое короткое нажатие клавиши сопровождается одиночным звуковым сигналом, согласно заводских настроек.

Для обозначения нажатия клавиши с удержанием используется дополнительный графический значок, указанный сразу после названия клавиши. Например, **ВРЕМЯ*)** или **ВРЕМЯ**)**.

*) — обозначает удержание клавиши до двойного звукового сигнала (около 2 секунд).

**) — обозначает удержание клавиши до тройного звукового сигнала (около 4 секунд).

Принципы определения номера

Телефонный аппарат поддерживает работу определителя в двух различных форматах, а также их совместную работу. Прежде всего, определитель может работать как автоматический определитель номера (АОН), основанный на российском стандарте обмена информацией между телефонными станциями. Во-вторых, для идентификации вызывающего абонента определитель может воспринимать информацию от телефонной станции в зарубежном формате FSK (Caller ID). И, в-третьих, телефон поддерживает совместную работу определителя в обоих стандартах: в начале вызова телефон ждет информацию в формате Caller ID, а затем, при ее отсутствии, выполняет попытку определить номер в российском стандарте.

■ Определение номера в российском АОН

Согласно стандартам на оборудование телефонной связи, широко и давно используемому в России и в некоторых странах СНГ, определение номера можно выполнить в первые 1—3 секунды после установления связи между абонентами, то есть когда вызываемый абонент поднимает трубку.

Для этого телефон вызываемого абонента должен послать на автоматическую телефонную станцию (АТС) специальный сигнал запроса. Получив запрос, АТС в ответ посылает сложный тоновый сигнал, в котором закодирована информация о номере вызывающего абонента. Ваш ТАА, раскодировав ответ АТС, отобразит позвонивший Вам номер.

Функция определения номера, с использованием запроса на АТС от абонентского устройства, условно называется «российский АОН». Такое определение номера телефонный аппарат может выполнять как в предварительном режиме, до поднятия трубки, так и во время поднятия трубки. При определении номера до поднятия трубки (режим «USUAL», п. 2.6) функция определителя устанавливает связь между абонентами и определяет номер, а затем имитирует продолжение вызова, формируя в телефонную линию длинные гудки.

Вероятность определения номера в «российском АОНе» зависит от поступления ответа АТС на запрос Вашего ТАА. При плохом качестве связи и в часы «пик» вероятность правильного определения номера уменьшается. А определение номера при звонках с АТС, не оборудованных аппаратурой для АОН, вообще невозможно.

ТАА «Палиха» позволяет определять номер незаметно для позвонившего абонента. Это возможно, если количество звонков перед определением будет равно нулю (параметр P4, гл. 12). Но указанный режим может существенно уменьшить вероятность определения номера при работе с некоторыми типами АТС.

Если Вы отключите сигнал запроса на Вашем ТАА (параметр P8 в значении «0», гл. 12), то, тем не менее, возможно определение телефонных номеров с незначительной части АТС, посылающих информацию о номере без поступления сигнала запроса. При этом Ваша АТС не сможет обнаружить наличие у Вас определителя номера из-за отсутствия вышеуказанных запросов.

■ Определение номера в стандарте Caller ID («Цифровой АОН»)

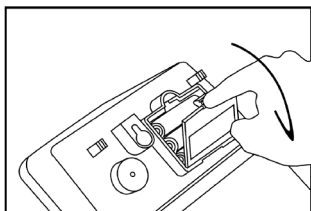
Определение позвонившего абонента в стандарте Caller ID является услугой телефонной станции и, в отличие от российского АОН, подразумевает получение информации во время вызова без каких-либо специальных запросов на АТС. Для работы функции определителя Caller ID (см. гл. 12, параметр P16) обязательно должна поддерживаться и заранее быть включенной данная услуга на Вашей АТС. Передача информации Caller ID может поддерживаться только на телефонной станции цифрового типа и будет зависеть от настроек, выполненных оператором связи.

Телефонный номер позвонившего абонента может не определяться в случае запрета передачи его вызывающей стороной или по каким-либо техническим причинам. За более подробной информацией о причине неопределения номера обращайтесь в техническую службу Вашей АТС.

Как правило, в стандарте Caller ID передается полная длина телефонного номера, включая междугородный код (см. п. 10.15). При этом информация о вызове поступает на телефон непосредственно между первым и вторым звонком. Телефонный аппарат, обладающий функцией Caller ID, выводит полученную информацию на свой дисплей. Наибольшее распространение среди вариантов идентификации абонента по типу Caller ID получил формат с FSK-модуляцией.

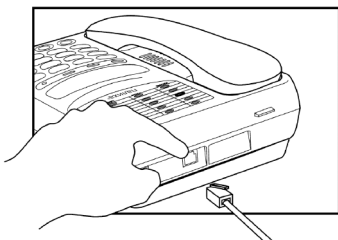
1.1 Первое включение

1. Удалите защитную наклейку с дисплея и трубки.
2. Соедините трубку с корпусом телефона витым шнуром.
3. В отсек нижней части телефона, соблюдая полярность, установите 3 батарейки формата «АА».

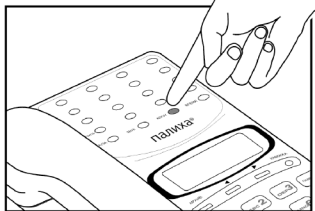


! Не рекомендуется использовать щелочные (alkaline) батарейки типа Duracell и Energizer, а также аккумуляторы. Используйте обычные (солевые) батарейки известных фирм, таких, как Panasonic, Sony, Toshiba, Varta и т.п., желательно сертифицированные Госстандартом РФ.

4. Подключите телефонный аппарат с автоинформатором к розетки телефонной сети с помощью двухпроводного шнура.



5. Перезапустите ТАА. Для этого нажмите клавишу **КЛЮЧ** и удерживайте ее около 6 секунд, до погасания дисплея и перезапуска программы.



С началом отображения на дисплее заводской установки времени суток (12:00) телефон будет готов к эксплуатации.

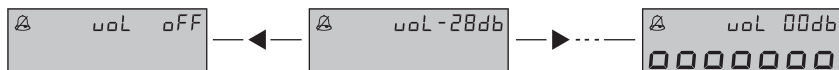
Дополнительно может быть необходимо настроить следующие параметры:

- настроить громкость звонков (см. п. 1.2);
- установить дату и время (см. п. 1.3);
- выбрать тип определителя (см. гл. 12, параметр P16);
- выбрать тип набора номера и тип АТС (см. п. 2.3 и параметр P14 в гл. 12);
- активировать функцию автоинформатора (см. п. 4.1).

! ТАА должен быть постоянно подключен к телефонной линии. Все описанные в данном руководстве команды должны производиться только при подключенной к ТАА телефонной линии.

1.2 Регулировка громкости

В обычных режимах работы клавиши ◀ и ▶ регулируют текущую громкость телефона. Громкость измеряется в стандартной величине — децибелах таким образом, что «-28 dB» означает минимальную громкость, а «00 dB» — максимальную. Для отключения звонка в положении минимальной громкости нажмите ◀, на дисплее отобразится символ 🔔 и надпись uoL OFF.



Вы всегда имеете прямой доступ к любому из 4-х существующих регуляторов громкости. Для того, чтобы получить доступ к нужному регулятору, сразу же после нажатия на стрелку ◀ или ▶

надо кратковременно нажать одну из цифровых клавиш **1**...**4**, соответствующую номеру регулятора громкости:

1 громкость звонка, проговора номера и голосовой метки;
(-28 дБ ... 0 дБ).



2 громкость наушника трубки;
(-9 дБ, -6 дБ, -3 дБ, 0 дБ).



3 громкость спикерфона и прослушивания линии;
(-18 дБ ... 0 дБ).



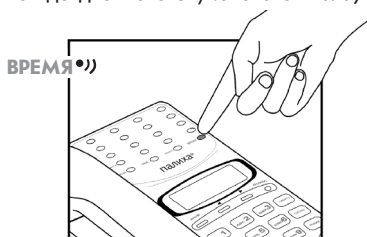
4 громкость воспроизведения голосовых сообщений через встроенный динамик (за исключением сообщения функции будильника и голосовой метки абонента);
(-24 дБ ... 0 дБ).



! Действия регулятора громкости основаны на принципе: «Что я сейчас делаю, то и регулирую». То есть, за клавишами ◀ и ▶ закреплен контекстнозависимый регулятор громкости. Во время разговора по спикерфону клавиши изменяют громкость спикерфона; во время разговора с поднятой трубкой — громкость в наушнике трубки; а при положенной трубке и выключенном спикерфоне — громкость звонка.

1.3 Установка даты и времени

Нажмите **ВРЕМЯ** (удерживая до двойного звукового сигнала).



Мигание цифр означает, что теперь можно последовательно вводить новое время.

Переключиться на следующую позицию ввода можно, нажав клавишу **ВРЕМЯ** или ▶.

Цифровыми клавишами поочередно установите текущий час, минуты, число, месяц и год. Обратите внимание, что изменению подлежат только мигающие цифры и для каждого параметра необходимо ввести двухзначное число.

! День недели вычисляется автоматически, а отсчет секунд начинается сразу после выхода из меню ввода времени по клавише **ВЫХОД**. Отсчет секунд не отображается на дисплее.

Пример. Необходимо установить текущее время 14 часов 32 минуты 1 марта 2006 года.

- Нажмите клавишу **ВРЕМЯ**.
- Последовательно введите: **1** **4** **DEF 3** **ABC 2** **OPEN 0** **1** **OPEN 0** **DEF 3** **OPEN 0** **MEMO 6**
- Убедитесь, что время и дата изменились.

Все клавиши ТАА, в соответствии с их назначением, можно разделить на следующие группы:

- Клавиши для ввода цифр: **0**, **1...9**, *****, **#** — обычная цифровая клавиатура.
- Именные клавиши быстрого дозвона — 15 верхних клавиш на корпусе аппарата .
- Управляющие — все остальные клавиши.

Длительность нажатия на управляющую клавишу играет важную роль:

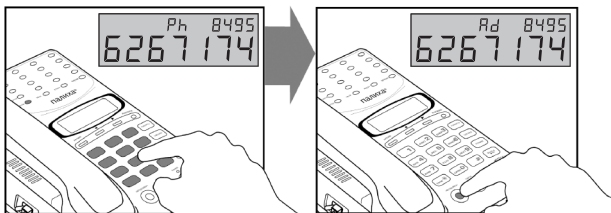
1. **Короткое нажатие на клавишу** вызывает наиболее часто используемую функцию. Сопровождается одиночным звуковым сигналом. Не имеет дополнительного обозначения к названию клавиши.
2. **Удержание клавиши около 2 секунд** вызывает редко используемую функцию. Сопровождается сначала одиночным, а затем двойным звуковыми сигналами. Обозначается знаком ***)** после названия клавиши.
3. **Удержание клавиши около 4 секунд** вызывает наиболее редко используемую функцию. Сопровождается одиночным, двойным и тройным звуковыми сигналами. Обозначается знаком ***)*)** после названия клавиши.

2.1 Как звонить?

Вариант 1. Возьмите трубку и, услышав гудок, наберите номер, как на обычном телефоне.



Вариант 2. Не поднимая трубки, наберите телефонный номер и нажмите клавишу **АВТОДОЗВОН**.

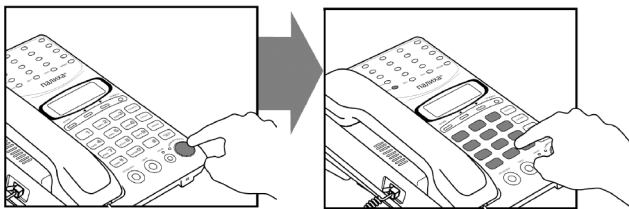


Включится режим автоматического набора в телефонную линию введенного Вами телефонного номера с анализом ответа АТС.

- Услышав ответ абонента, снимите трубку и разговаривайте.
- Если Вы используете функцию «интеллектуального» автодозвона (гл. 11, параметр SP13) и не возьмете трубку после ответа абонента, то ТАА автоматически включит спикерфон (громкую связь), и Вы можете говорить, не поднимая трубки. Если после разговора абонент, которому Вы звоните, положит трубку (в динамике пойдут короткие гудки), то спикерфон отключится автоматически.
- Если же абонент занят, Вы услышите несколько коротких гудков, а затем ТАА автоматически повторно наберет номер. Если абонент занят длительное время, прервите автодозвон нажатием клавиши **ВЫХОД** или **СБРОС**.
- Если никто не подходит (длинные гудки), то через 1 минуту ТАА прекратит автодозвон, выдав предупредительный сигнал. Для отключения звука в динамике при автодозвоне, чтобы не слушать короткие гудки, нажмите клавишу **ЗВУК**. Динамик включится после длинного гудка или ответа абонента (отсутствие коротких гудков в течение 10 секунд).

Если необходимо совершить звонок по междугородному номеру, то код города следует ввести сразу после цифры выхода на межгород. Сигнал длинного гудка после «8», как первой цифры в номере (параметр P2, гл. 12), будет отслеживаться телефоном автоматически.

Вариант 3. Не поднимая трубки, нажмите клавишу **ГРОМКАЯ СВЯЗЬ** и, услышав гудок, наберите телефонный номер.



Спикерфон уверенно работает на расстоянии до нескольких метров.

Пользуясь громкой связью, в разговоре старайтесь не перебивать друг друга, так как при этом Вы или Ваш собеседник можете не услышать отдельные слова. Шум в комнате (работает радио, телевизор и т.п.), может ухудшить разборчивость речи. В таком случае возьмите трубку и продолжайте разговор с поднятой трубкой.

2.2 Общие правила набора номера

1. Номер набирается цифровыми клавишами ТАА.
2. Пауза между цифрами длительностью 6 секунд вводится коротким нажатием клавиши **ПАУЗА**, отображается «-».
3. Пауза между цифрами для ожидания длинного гудка вводится нажатием клавиши **ПАУЗА *)** (до двойного звукового сигнала) и отображается символом «F».
4. Временный (только на текущий вызов) переход из импульсного набора номера в тоновый происходит по нажатию клавиши **☎**. ТАА перейдет обратно в импульсный режим по завершении текущего вызова.
5. Клавиша **#** при импульсном наборе номера выполняет функцию «Анти-АОН».
6. Клавиши **◀** и **ВЫХОД** удаляют последние введенные, но еще не набранные в линию цифры.

2.3 Изменение способа набора номера (импульсный/тоновый)

Тип набора телефонного номера в линию устанавливается параметром P6 в установках телефона (см. гл. 12). Заводская установка — импульсный режим набора номера.

Если ТАА установлен в импульсный тип набора, то в процессе набора номера переключение в тоновый режим на время текущего вызова производится клавишей **☎**.

! *Будьте внимательны! Если Ваша АТС не поддерживает тоновый набор (узнайте на АТС), то случайная неправильная установка тонового набора номера приведет к невозможности позвонить с Вашего телефона. В этом случае установите параметр P6 в значение OFF (см. гл. 12).*

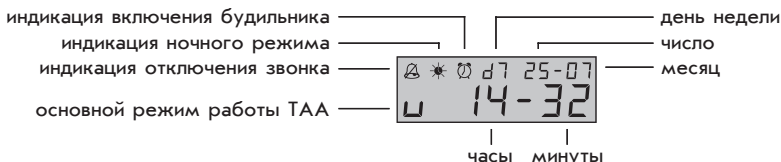
2.4 Исправление ошибок при наборе номера

Клавишами **◀** или **ВЫХОД** во время набора номера удаляется последняя введенная, но еще не набранная в линию цифра. Таким способом Вы быстро исправите ошибку, не набирая весь номер заново. Если же цифра не удаляется, значит, она уже набрана в линию — перенаберите номер заново.

Клавиша **ВЫХОД** удаляет последнюю цифру номера только при наборе его из основного состояния. При вводе номера в память ТАА удалить последнюю цифру можно исключительно клавишей **◀**.

2.5 Режимы работы ТАА

Основные режимы работы — это режимы ожидания, которые объединены общим понятием «Основное состояние». В этом состоянии аппарат ждет звонка или нажатия клавиши, а на дисплее отображается текущее время. Следует отметить, что аппарат всегда с течением времени попадает в основное состояние, если в течение 30 секунд не была нажата ни одна клавиша.



Остальные режимы работы ТАА, включая настройку параметров, просмотр и редактирование данных, вызываются из основного состояния. Переключение непосредственно между такими режимами непредусмотрено.

2.6 Основное состояние и основные режимы работы

Понятие «основное состояние» объединяет 3 различных основных режима работы ТАА. Каждый из основных режимов определяет отдельную схему поведения ТАА при звонке:

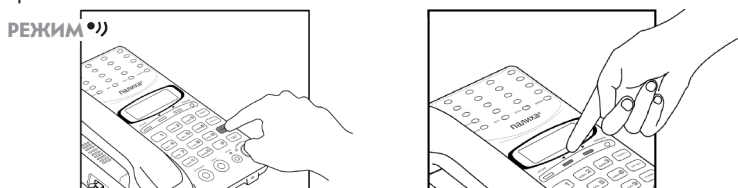
- Режим определения номера без поднятия трубки.** На всех подключенных параллельно телефонах будет раздаваться установленное в параметре P4 (см. гл. 12) количество звонков, после чего происходит определение номера и продолжает звонить только ТАА «Палиха».
- Режим определения номера после поднятия трубки** на ТАА или любом параллельном телефоне. Наилучший режим для маскировки наличия у Вас телефона с АОН, особенно в сочетании с автоинформатором.
- Режим «обычного» телефона.** Это такой режим, когда Вы не предполагаете пользоваться функцией определения номеров, например, когда телефон подключен к линии офисной АТС. Все остальные сервисные функции остаются доступными.



! Автоинформатор не является режимом работы. Автоинформатор работает в паре с любым из приведенных выше режимов, подчиняясь логике «Сначала работает основной режим, а потом автоинформатор».

Пример. Установка основного режима работы ТАА.

- Нажмите клавишу **РЕЖИМ** (до двойного звукового сигнала). На дисплее отобразится название текущего режима ТАА.

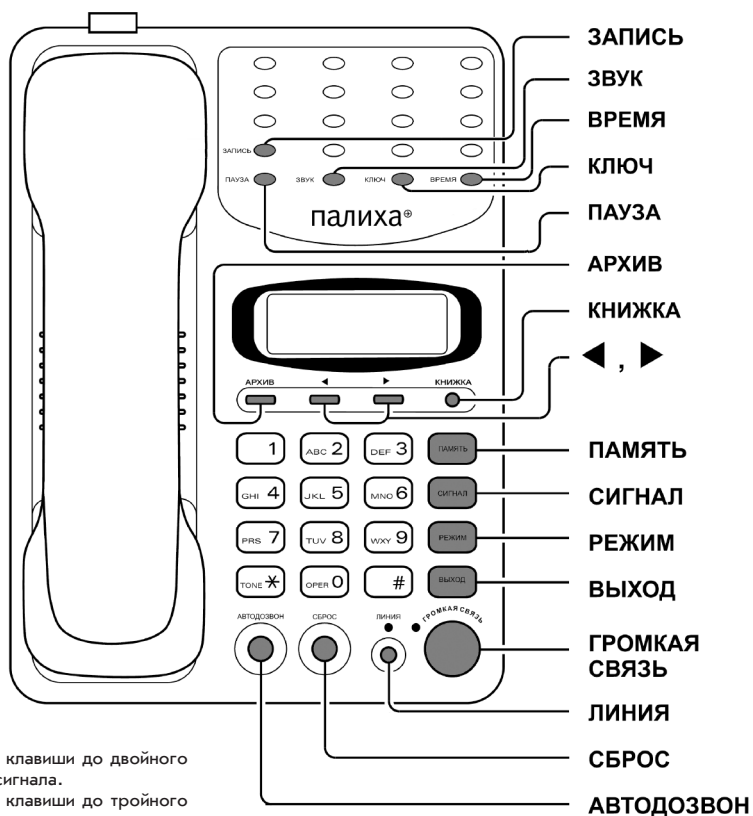


- Клавишами ◀ и ▶ выберите интересующий основной режим работы телефонного аппарата.



- Для завершения настройки основного режима нажмите клавишу **ВЫХОД**.

2.7 Назначение управляющих клавиш в основном состоянии



-)) Удержание клавиши до двойного звукового сигнала.
-)) Удержание клавиши до тройного звукового сигнала.

АВТОДОЗВОН	Автодозвон по текущему номеру.	п. 2.8
АВТОДОЗВОН•))	Автодозвон по нескольким номерам.	п. 10.3
СБРОС	Сброс линии, прерывание автодозвона, выход из текущей функции.	—
СБРОС•))	Установка длительности сброса линии.	п. 10.9
ЛИНИЯ (трубка лежит)	Захват линии (при работе на спаренной линии).	п. 10.6
ЛИНИЯ•)) (трубка лежит)	Программирование мелодии или голосового сообщения для функции удержания линии.	п. 7.2
ЛИНИЯ (трубка снята или вкл. спикерфон)	Включение/выключение функции удержания линии и отключения микрофона.	п. 7.2
ГРОМКАЯ СВЯЗЬ	Вкл/выкл спикерфона.	п. 2.1
ГРОМКАЯ СВЯЗЬ•))	Вкл/выкл прослушивания линии.	п. 10.1

ВЫХОД	Завершение текущей функции, переход в основное состояние.	—
РЕЖИМ	Активация/отключение автоинформатора.	п. 4.1
РЕЖИМ*)	Установка основного режима работы ТАА.	п. 2.6
РЕЖИМ**)	Вкл./выкл. и настройка передачи определившегося номера.	п. 10.13
СИГНАЛ	Программирование будильников.	гл. 3
СИГНАЛ*)	Установка количества отображаемых будильников.	п. 3.3
ПАМЯТЬ	Поиск номеров во всей памяти телефона по известным цифрам.	гл. 9
ПАМЯТЬ*)	Запись номера с дисплея в первую свободную ячейку записной книжки.	п. 6.1
ПАМЯТЬ**)	Установка параметров настройки на линию.	гл. 12
◀ и ▶	Уменьшение/увеличение текущей громкости звонка.	п. 1.2
◀ (набор номера)	Удаление последней цифры.	п. 2.2
КНИЖКА	Записная книжка.	гл. 6
КНИЖКА*)	Просмотр объема свободной голосовой памяти.	п. 10.14
КНИЖКА**)	Установка фильтра меток.	п. 6.7
АРХИВ	Архив памяти звонков телефона (входящих и исходящих).	гл. 5
АРХИВ*)	Проговор голосом архива входящих звонков.	—
ПАУЗА	Набор в номер паузы 6 сек, отображается символом «-».	п. 2.2
ПАУЗА*)	Набор в номер паузы ожидания длинного гудка, отображается символом «F».	п. 2.2
КЛЮЧ	Вкл./выкл. режима защиты телефона.	п. 10.7
КЛЮЧ*)	Установка пароля и параметров функции защиты телефона.	п. 10.7
КЛЮЧ**)	«Горячий» или «холодный» перезапуск ТАА.	п. 10.8
ВРЕМЯ	Проговор текущего времени.	—
ВРЕМЯ*)	Установка времени и даты.	п. 1.3
ВРЕМЯ**)	Коррекция точности хода часов.	п. 10.10
ЗВУК (трубка лежит)	Вкл./выкл. режима ночного покоя.	п. 10.4
ЗВУК (трубка снята)	Включение режима маскировки голоса.	гл. 8
ЗВУК*)	Установка времени ночного покоя.	п. 10.4
ЗВУК**)	Установка звуковых параметров работы телефона.	гл. 11
ЗАПИСЬ	Воспроизведение основного сообщения автоинформатора.	п. 4.1
ЗАПИСЬ*)	Запись основного сообщения автоинформатора.	п. 4.1
ЗАПИСЬ**)	Удаление основного сообщения автоинформатора.	п. 4.3

2.8 Автодозвон

При нажатии клавиши **АВТОДОЗВОН** вызывается функция дозвона по телефонному номеру, указанному на дисплее. Функция может пытаться набирать номер до 30 раз, пока не установит успешного соединения, а в случае безуспешных попыток, выдает предупреждающий сигнал о невозможности дозвониться по указанному номеру. После набора номера включается динамик телефона на воспроизведение сигналов линии. В случае коротких гудков функция перенабирает номер заново, а в случае длинных гудков через 1 минуту прекращает работу, разрывая связь. После ответа абонента возможно автоматическое включение спикерфона (гл. 11, параметр SP13).

Номер для автодозвона набирается с цифровой клавиатуры. После цифры выхода на межгород (как правило — «8») паузу ожидания длинного гудка указывать не надо, поскольку телефон автоматически отслеживает гудок согласно параметру P2 (см. гл. 12). Если же Ваша АТС не требует дожидаться длинного гудка после цифры выхода на междугородную линию, то следует перед всем телефонным номером добавить символ 6-секундной паузы «-» (нажать клавишу **ПАУЗА**).

Почередный автодозвон по нескольким номерам объясняется в п. 10.3.

Во время автодозвона действуют следующие клавиши:

ЗВУК Включение или выключение тихого автодозвона. Динамик ТАА выключается на время последующего дозвона и включается только когда ТАА распознает ответ абонента или длинные гудки.

ПАУЗА Настройка длительности паузы между очередными попытками дозвониться. Значение паузы вводится клавишами **OPC 0**...**OPX 9** и означает паузу между попытками автодозвона в десятках секунд (1=10 секунд, 2=20 секунд и т.д.). В паузах между наборами номера на дисплее отображается обратный отсчет числа секунд, оставшихся до следующей попытки дозвона. Во время паузы ТАА может принять входящий звонок.

ВЫХОД Прекращение автодозвона.

СБРОС Прекращение автодозвона.

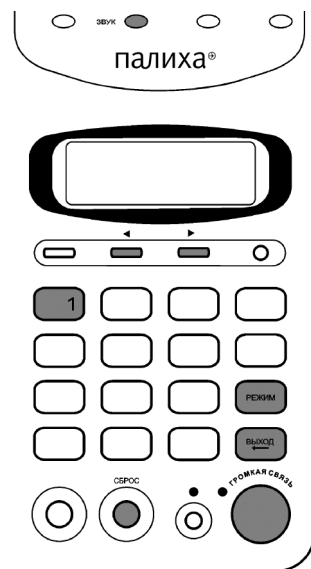
Пример. Набор междугородного телефонного номера с помощью функции автодозвона.

С положенной трубкой наберите на цифровой клавиатуре междугородний номер (без знака паузы после цифры межгорода) и нажмите клавишу **АВТОДОЗВОН**.

2.9 Назначение клавиш во время входящего звонка

Во время звонка назначение цифровых и управляющих клавиш аппарата изменяется:

1	Включение автоинформатора.
СБРОС или ВЫХОД	Сброс звонка — позвонивший абонент услышит короткие гудки.
ГРОМКАЯ СВЯЗЬ	Ответить на звонок со спикерфона.
РЕЖИМ	В случае, если к моменту нажатия на клавишу номер еще не определен, то сразу определить номер и действовать согласно настройкам записной книжки и фильтра меток. В случае, если номер уже определен, то включить на этот звонок автоинформатор.
◀ и ▶	Регулировка громкости звукового сигнала звонка.
ЗВУК	Отключение или включение заново сигнала звонка на время текущего вызова.



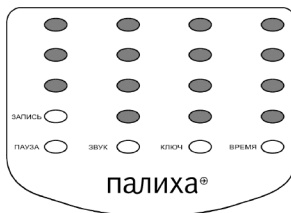
2.10 Именные клавиши быстрого дозвона

Именные клавиши быстрого дозвона — это верхние 15 клавиш на корпусе ТАА, не имеющие заводской подписи названия.

Нажатие на именную клавишу вызывает следующее действие:

ИМЕННАЯ КЛАВИША Телефонный номер, присвоенный текущей именной клавише, набирается в линию (с положенной трубкой включается автодозвон).

ИМЕННАЯ КЛАВИША*) Переход в режим ввода телефонного номера в память текущей именной клавиши.



В процессе программирования именной клавиши с помощью цифровых клавиш вводится телефонный номер, а функциональные клавиши выполняют следующие действия:

ПАМЯТЬ Сохранение введенного номера в память именной клавиши и выход.

ПАУЗА Ввод паузы 6 секунд («-»).


ПАУЗА*) Ввод паузы ожидания гудка («F»).

СБРОС Стирание записываемого номера.

◀ Удаление последней цифры записываемого номера.


ВЫХОД Выход из режима редактирования номера без запоминания изменений.

Если во время разговора нажата именная клавиша, то, не прерывая связь, в линию наберется номер, присвоенный данной клавише. Именные клавиши очень удобно использовать для набора дополнительных тоновых команд, например, PIN-кода телефонной карты.

Если Ваш ТАА работает в импульсном режиме набора номера (заводская установка), то для перехода в тоновый набор в начале номера введите команду перехода из импульсного в тоновый режим (клавиша ) , которая отображается на дисплее символом «P».

Пример. Настроить именную клавишу для отправки PIN-кода 1234567890, если на линии используется импульсный набор номера.

Для этого следует записать в память именной клавиши последовательность P1234567890:

1. Нажмите и удерживайте до двух звуковых сигналов интересующую именную клавишу (например, верхнюю левую).
2. Нажмите клавишу  для ввода команды перехода в тоновый набор номера. На дисплее появится символ «P».
3. Введите номер:


         

4. Сохраните введенный номер, нажав клавишу **ПАМЯТЬ**.



В дальнейшем Вы сможете, набрав номер оператора и дождавшись ответа, одним нажатием на указанную именную клавишу, послать в линию PIN-код телефонной карты.



Телефонный аппарат поддерживает 10 независимых будильников, каждому из которых можно назначить различное действие, которое он будет выполнять в заданное время.

Активное состояние любого будильника отображается на дисплее значком .

Сигнал будильника выключается во время проигрывания мелодии нажатием клавиши **СБРОС** или **ВЫХОД**, а также — снятием трубки.

При срабатывании «надоедливого» будильника нажатие цифровых клавиш отсрочит повторное срабатывание будильника на 1...10 минут, нажатие  отсрочит повторное срабатывание будильника на 15 минут, а  — на 20.

3.1 Использование простого будильника




Если Вы редко пользуетесь будильником, то просто нажмите клавишу **СИГНАЛ**, наберите нужное Вам время, и будильник разбудит Вас одной из 15-ти мелодий. Но на следующий день он уже не сработает.



Выход из установки будильника осуществляется клавишей **ВЫХОД**.




3.2 Расширенная настройка будильника

В случае расширенной настройки будильников требуется последовательная регулировка следующих параметров: номер будильника, время срабатывания, действие, периодичность работы, мелодия, вариант звучания, телефонный номер.

1. В основном состоянии нажмите клавишу **СИГНАЛ** из основного состояния.
2. Клавишами  и  выберите **номер будильника** для установки. Если Вы желаете установить текущий будильник, перейдите к следующему пункту.
3. Для удаления ранее выполненных настроек текущего будильника нажмите клавишу **СБРОС**.
4. Наберите **время срабатывания будильника** — например, «0730», при этом будильник установится на однократное срабатывание в 7-30 с проигрыванием одноминутной случайной мелодии.
5. Клавишей  выберите **действие будильника**.

- включится 1-минутный сигнал.



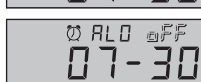
- включится «надоедливый» 10-минутный сигнал. Такой сигнал будильника звучит 10 минут и в это время его можно отложить на повторное срабатывание через 1...9 минут, если нажать соответствующую цифровую клавишу, или — через 10 (15, 20) минут, если нажать , , .
- включится автодозвон по заданному номеру в заданное время.




- включится/отключится функция автоинформатора в заданное время.



- будильник выключен.



Подтвердите выбор нажатием клавиши **СИГНАЛ**.

Если выбрали «автодозвон по номеру», то после нажатия клавиши **СИГНАЛ** выберите тип автодозвона — «тихий» или «громкий». Выбор осуществляется клавишей .

- автодозвон при срабатывании будильника со включенным динамиком (по умолчанию).



- автодозвон при срабатывании будильника с выключенным динамиком.



Если выбрали «включение/отключение автоинформатора» в заданное время, то после нажатия клавиши **СИГНАЛ** выберите, что нужно сделать — включить автоинформатор или отключить. Выбор осуществляется клавишей ►.

- включить автоинформатор в заданное время (если на указанный момент времени данная функция уже окажется включенной, то ничего не изменится).
- отключить автоинформатор в заданное время (для выключенного состояния данной функции ничего не изменится).



Подтвердите выбор нажатием клавиши **СИГНАЛ**.

6. Клавишей ► выберите **периодичность срабатывания будильника**, и подтвердите выбор нажатием клавиши **СИГНАЛ**.

- однократное срабатывание будильника (включается автоматически).



- срабатывание будильника по выбранным дням недели.



- ежедневное срабатывание будильника.



- срабатывание будильника в определенную дату.



Если выбрали «по дням недели», то после нажатия клавиши **СИГНАЛ**, на дисплее появятся цифры для выбора дней недели, по которым должен срабатывать будильник.

- конкретные дни недели выберите клавишами **1...[...]**7.
- будние или выходные дни можно быстро выбрать клавишей ►.

Подтвердите выбор клавишей **СИГНАЛ**.



Если выбрали «в определенную дату», то после нажатия клавиши **СИГНАЛ**, установите день и месяц, в который должен сработать будильник.



Если дату срабатывания указали для будильника с функцией «включение/отключение автоинформатора», то на этом настройка будильника завершается.

7. Выберите мелодию или запишите голосовое напоминание будильника. Подтвердите решение нажатием клавиши **СИГНАЛ**.

Наличие голосового напоминания отображается символом ☀ и означает, что, в случае одновременной с ним установки номера проигрываемой мелодии «00» при срабатывании будильника будет произнесено голосовое напоминание.



Установка номера проигрываемой мелодии «00» в отсутствии голосового напоминания означает проигрывание мелодий в случайном порядке.



- перебрать мелодии по порядку — клавиши ◀ или ▶.
- набрать двухзначный номер мелодии {00...15} — цифровые клавиши.
- записать голосовое напоминание — клавиша **ЗАПИСЬ**☀), а для сохранения нажать **ПАМЯТЬ**.
- прослушать голосовое напоминание — **ЗАПИСЬ**.
- удалить голосовое напоминание — **СБРОС**.

Подтвердите выбор нажатием клавиши **СИГНАЛ**.



8. Выберите вариант звучания мелодии будильника с помощью клавиши ►. Подтвердите выбор нажатием клавиши СИГНАЛ.

PIA — плавное нарастание громкости от -28 дБ до максимальной в течение 1 минуты.



For — громкое проигрывание мелодии сразу.




9. Наберите телефонный номер для напоминания или автодозвона, используя клавиши ... во время мигания номера «00».



Этот номер будет появляться на дисплее при срабатывании будильника в качестве напоминания о важном звонке, либо ТАА осуществит по указанному номеру автодозвон.



Завершите настройку текущего будильника нажатием клавиши СИГНАЛ.



3.3 Функция маскировки будильников

По умолчанию в случае установки любого из будильников на дисплее в основном состоянии появляется значок . При активном использовании нескольких будильников, возможно, Вы захотите замаскировать (спрятать) отображение некоторых постоянно используемых будильников. Такие маскируемые будильники следует задавать под наибольшими порядковыми номерами.

- В основном состоянии нажмите клавишу СИГНАЛ ) и цифровыми клавишами наберите двухзначное число в диапазоне {03...10}, соответствующее количеству отображаемых будильников. После этого все остальные будильники, имеющие наибольшие порядковые номера, станут недоступными для изменения и перестанут выводить на дисплей значок .
- Для изменения (или отключения) «спрятанных» будильников сначала установите количество отображаемых будильников — 10, измените (или отключите) ранее «спрятанные» будильники. Затем, при необходимости, вновь установите требуемое число отображаемых будильников.

Пример. Убрать индикацию двух постоянных будильников.

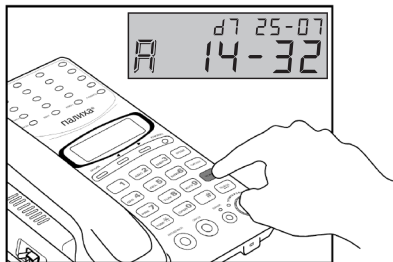
Если Вы постоянно используете два будильника для ежедневного включения и отключения автоинформатора в фиксированное время, а «музыкальными» будильниками пользуетесь редко, то отображение включенного состояния первых двух будильников целесообразно замаскировать, настроив их под наибольшими номерами (8 и 9).

Затем следует установить количество отображаемых будильников равным 8. Будильники под номерами «08» и «09» окажутся «спрятанными» и перестанут показывать на дисплее значок . В то же время любой другой настроенный Вами будильник будет выводить на дисплей значок .

4.1 Основные команды автоинформатора

Активация автоинформатора

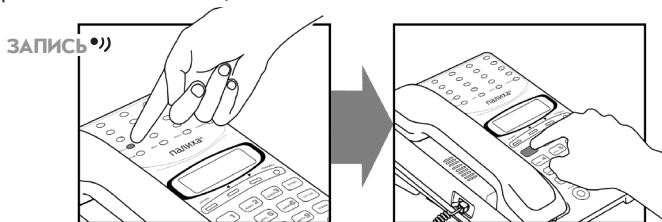
В основном состоянии нажмите коротко клавишу **РЕЖИМ**. На дисплее появится признак включения автоинформатора (буква **Я** слева от показаний часов).



Для работы автоинформатора обязательно должна быть сделана запись исходящего сообщения.

Запись основного исходящего сообщения

1. В основном состоянии нажмите клавишу **ЗАПИСЬ***).
2. Подтвердите намерение записать клавишей **1** и после секундного предупреждающего сигнала наговорите желаемое сообщение.



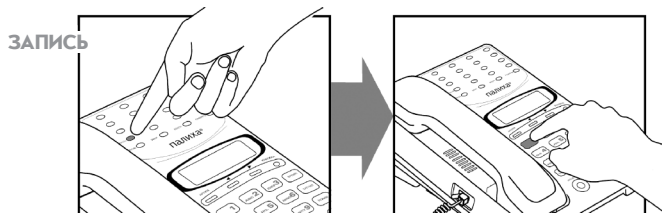
3. Для прекращения записи и сохранения сообщения нажмите клавишу **ПАМЯТЬ**. Клавиша **ВЫХОД** (или **СБРОС**) отменит запись. Прежнее сообщение всегда автоматически стирается новым.

Если Вы записываете сообщение при положенной трубке, как описано выше, то диктуйте на расстоянии 40—60 см перед аппаратом, поскольку используется встроенный высокочувствительный микрофон.

В то же время, запись можно выполнить и с поднятой трубкой. В этом случае говорите громко в микрофон трубки. Наличие гудков в наушнике трубки не будет мешать записи. При таком способе сообщение запишется более четким и разборчивым, т.к. не будет слышно шумов помещения.

Прослушивание основного исходящего сообщения

В основном состоянии коротко нажмите клавишу **ЗАПИСЬ**. Будет воспроизведено основное исходящее сообщение автоинформатора при наличии заранее сделанной записи.



4.2 Описание работы автоинформатора

Активация функции автоинформатора

Активация автоинформатора выполняется в основном состоянии при нажатии клавиши **РЕЖИМ** и отображается на дисплее символом **Я**.

Дополнительно, автоинформатор может быть активирован индивидуально для телефонного номера (или шаблона номеров), с помощью метки в записной книжке (см. п. 6.3).

Включение автоинформатора

Включение автоинформатора возможно только при наличии исходящего сообщения и регулируется параметром SP1 — количество пропускаемых гудков (см. гл. 11). Кроме того, функция автоинформатора начинает работать только после отработки основного режима ТАА (см. таблицу), и поэтому зависит от настройки определителя.



Автоинформатор работает в паре с любым основным режимом, подчиняясь логике «сначала работает основной режим, а потом автоинформатор».

Режим определителя	Количество пропускаемых гудков до включения автоинформатора
USUAL	SP1 + P4
H-IdE или OFFICE	SP1
Caller ID	SP1 (но не менее 2 гудков)
Caller ID совместно с «USUAL»	SP1 (но не менее 2 гудков) или SP1 + P4
Caller ID совместно с «H-IdE» или с «OFFICE»	SP1 (но не менее 2 гудков)

Параметр **SP1** — «Число гудков перед включением автоинформатора» (см. гл. 11).

Параметр **P4** — «Число гудков, пропускаемых перед определением номера в режиме “USUAL”» (см. гл. 12).

Воспроизведение сообщения в линию

1. После определения номера выполняется поиск такого же номера в записной книжке телефона. Если номер найден, то при включении автоинформатора позвонившему абоненту проговаривается исходящее сообщение, прикрепленное к найденному номеру (*именное сообщение*, п. 6.4). Если у номера отсутствует именное сообщение или такой номер вообще не найден в записной книжке, абоненту проговаривается *основное сообщение* (п. 4.1). Если отсутствуют оба исходящих сообщения (и основное, и именное), то автоинформатор просто не включается.
2. После воспроизведения исходящего сообщения разрывается телефонная связь, а позвонивший абонент слышит короткие гудки.

Приоритет воспроизведения исходящих сообщений

<i>именное</i>	Обладает наивысшим приоритетом. Записывается (прикрепляется) к выбранному номеру в записной книжке (п. 6.4).
<i>основное</i>	Воспроизводится, если для определившегося номера отсутствует именное сообщение. Записывается в основном состоянии ТАА (п. 4.1).

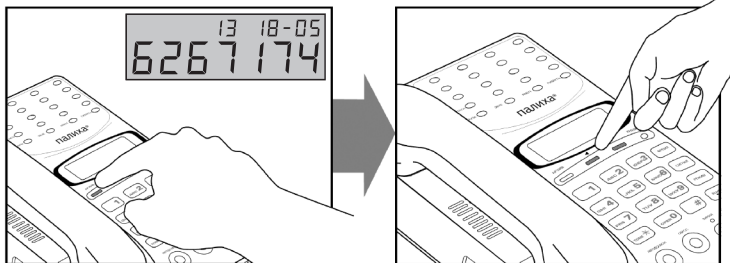
4.3 Клавиши управления автоинформатором из основного состояния

- РЕЖИМ** Активация/отключение функции автоинформатора.
- ЗАПИСЬ** Воспроизведение ранее записанного основного исходящего сообщения.
- ЗАПИСЬ*)** Запись основного исходящего сообщения. Для начала записи нажать клавишу **1**; для сохранения — **ПАМЯТЬ**.
- ЗАПИСЬ**)** Удаление основного исходящего сообщения. Для подтверждения нажать **1**.

5.1 Основные команды в архиве

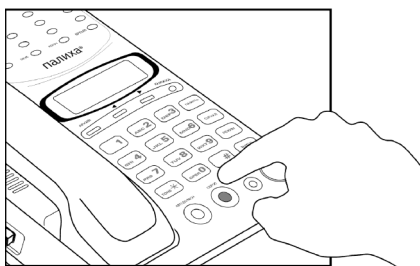
Просмотр архива входящих номеров

В основном состоянии нажмите клавишу **АРХИВ**. Листание номеров в сторону более поздних звонков осуществляется клавишей ◀, а в сторону более ранних звонков — клавишей ▶.



Удаление номера

Находясь в архиве, найдите ненужный телефонный номер и коротко нажмите клавишу **СБРОС**.



5.2 Архивы входящих и исходящих номеров

В телефоне организовано два отдельных архива номеров для регистрации входящих и исходящих вызовов. Информация о каждом вызове добавляется отдельно. Память для архивов распределяется динамически и может содержать более 4000 семизначных номеров. Если в архивы записываются 19-значные номера, то их может накопиться 2000, а 42-значных — 1000.

Архив входящих номеров — память телефонных номеров поступивших вызовов.

В архив входящих номеров добавляется информация отдельно по каждому зарегистрированному поступившему вызову. Входящий вызов будет регистрироваться, если Вы на него ответите или автоматически включится функция автоинформатора или определителя номера.

Неопределенная цифра в телефонном номере входящего вызова заменяется символом «-».

Архив исходящих номеров — память телефонных номеров, набранных в линию.

После набора номера на ТАА или при фиксации набора номера, выполняемого на параллельном телефоне, соответствующий телефонный номер заносится в архив исходящих номеров.

Для просмотра архива входящих номеров нажмите из основного состояния однократно клавишу **АРХИВ**, для просмотра исходящих номеров — дважды нажмите клавишу **АРХИВ**. Для переключения между архивами достаточно нажать клавишу **АРХИВ** однократно.

По нажатию в архиве клавиши **ВРЕМЯ**, в верхней строке дисплея будет выводиться дополнительная регистрационная информация о просматриваемом телефонном звонке (см. п. 5.4).

Счетчик новых поступивших вызовов

Счетчик новых вызовов учитывает неотвеченные входящие вызовы, при поступлении которых Вы не поднимите трубку или не включите спикерфон или иную функцию вручную. Такие вызовы будут оставаться новыми пока Вы не просмотрите архив.

После очередного неотвеченного вызова показание счетчика увеличится. Об этом будет свидетельствовать мигающий символ \square в верхней строке дисплея, а расположенное рядом число укажет на количество таких вызовов. Максимальное значение счетчика — 200. Показание счетчика автоматически сбрасывается после просмотра любого архива.



5.3 Назначение клавиш в архивах номеров

ИМЕННАЯ КЛАВИША	Выход из архива и автодозвон по данной клавише.
ИМЕННАЯ КЛАВИША*)	Копирование содержимого текущей строки архива в данную ячейку быстрого дозвона.
ВРЕМЯ	Последовательный просмотр времени, даты, категории или типа номера.
КЛЮЧ*)	Стирание текущего архива.
ЗВУК	Поиск номеров в текущем архиве по дате звонка.
АРХИВ	Переключение между архивами входящих и исходящих номеров.
АРХИВ*)	Проговор содержимого архива входящих номеров.
◀	Листание архива в сторону новых записей.
▶	Листание архива в сторону старых записей.
ПАМЯТЬ	Копирование номера в первую свободную ячейку записной книжки.
РЕЖИМ	Просмотр длительности разговора за текущий и предыдущий месяц.
ВЫХОД	Выход из архива в основное состояние.
ЛИНИЯ	Выход из архива и переход в функцию удержания линии.
СБРОС	Удаление просматриваемого номера.
СБРОС*)	Удаление просматриваемого номера.
АВТОДОЗВОН	Автодозвон по текущему номеру (с выходом из архива).

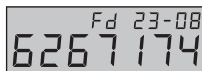


5.4 Поиск номера в выбранном архиве по дате звонка

При большом количестве номеров в архиве пользуйтесь поиском номера по дате.

Нажатие клавиши **ЗВУК** в одном из архивов вызывает процедуру выбора даты звонка, которая будет отображаться в верхней строке. При каждом нажатии клавиши **◀**, ТАА будет показывать в выбранном архиве телефонный номер зарегистрированного разговора с более поздней датой, а по нажатию клавиши **▶** — с более ранней датой.

Перейдя к нужной дате, дождитесь пропадания на дисплее символов «Fd». А затем, нажимая клавиши **◀** или **▶**, просмотрите вызовы, поступившие в искомый день.



Пример. Просмотр исходящих вызовов за 12 января.

Находясь в архиве исходящих номеров, нажмите клавишу **ЗВУК**.

Нажимая клавишу ►, дождитесь появления на дисплее искомой даты «12-01». Если искомая дата не отобразилась, (например, после «13-01» появилось «11-01»), значит, в искомый день звонков не было, или они были удалены.

Если далее не нажимать на клавиши, то через 2 секунды выбор даты выключится и можно пролистать номера выбранного дня.



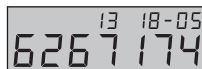
5.5 Просмотр времени и даты вызова

Откройте интересующий архив, нажав однократно или дважды клавишу **АРХИВ**. Прокликая выбранный архив клавишами ◀ и ▶, найдите интересующий номер.

В правом поле верхней строки будет отображена регистрационная информация выбранного номера. Для просмотра дополнительных регистрационных данных необходимо нажимать клавишу **ВРЕМЯ**. Переключение отображаемой информации происходит в следующем порядке:

- число, час и минута вызова;
- категория; продолжительность (часы и минуты) разговора;
- день недели вызова; дата (число и месяц) вызова.

Параметр «категория» для телефонного номера при входящем вызове предоставляется только в режиме российского стандарта АОН и может присваиваться оператором связи вызывающего абонента по схеме, отличающейся от нижеприведенной:



Расшифровка параметра «категория» в архиве входящих номеров

0	Ошибка определения, особые абоненты.
1	Абонент с выходом на междугородную связь на общих основаниях.
2	Абонент с немедленной оплатой междугородних переговоров (гостиницы).
3	Абонент без права выхода на междугородную связь (служебные телефоны).
4	Абонент, имеющий преимущество выхода на междугородную связь.
5	Абонент, имеющий льготы пользования междугородней связью.
6	Междугородные таксофоны.
7	Абонент, имеющий преимущественное право пользования справочной службой по междугородней связи (экстренные службы, почта и т.д.).
8	Абонент, имеющий права и льготы по категориям 4 и 7.
9	Городские таксофоны.

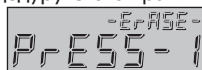
Расшифровка параметра «категория» в архиве исходящих номеров

A	Исходящий звонок с ТАА.
P	Исходящий звонок с параллельного телефона.

5.6 Стирание выбранного архива номеров


Нажатие клавиши **КЛЮЧ***) при просмотре конкретного архива вызывает процедуру его стирания.

При этом ТАА задаст вопрос, уверены ли Вы в том, что желаете стереть просматриваемый архив? Нажатие клавиши **1** приведет к стиранию архива. Нажатие любой другой клавиши отменит удаление.



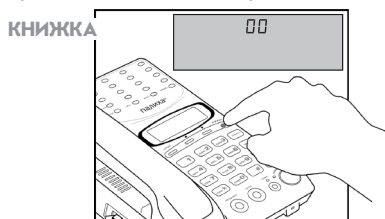
6.1 Основные команды в записной книжке

Записная книжка — это память телефона, состоящая из 100 ячеек. Записная книжка предназначена для хранения номеров телефонов. В каждую ячейку может быть записан один номер телефона длиной до 42 знаков. Любой номер в записной книжке можно пометить двумя метками **L** и **b** (п. 6.3) так, чтобы телефон при звонке с этих номеров реагировал особым образом. К любому номеру в записной книжке можно прикрепить 2 сообщения. Одно из них предназначено для воспроизведения в линию, а другое — для воспроизведения через встроенный динамик ТАА.

! Значок на дисплее  и  в записной книжке означает, что к выбранному номеру прикреплены звуковые сообщения.

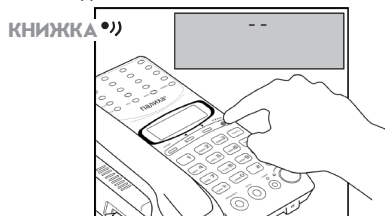
Вход в записную книжку

Из основного состояния коротко нажмите клавишу **КНИЖКА**.



Непосредственный ввод номера ячейки и запись в нее телефонного номера

Из основного состояния или находясь в записной книжке нажмите клавишу **КНИЖКА *))**.



После этого наберите двухзначный номер {00...99} ячейки записной книжки, куда Вы желаете поместить запись. Затем наберите сохраняемый номер и подтвердите желание запомнить его нажатием клавиши **ПАМЯТЬ**.

Запись телефонного номера в первую свободную ячейку

Находясь в записной книжке, коротко нажмите клавишу **ПАМЯТЬ**. Наберите номер, используя клавиши **1...9**, **0**, **ПАУЗА**, и подтвердите нажатием клавиши **ПАМЯТЬ**.



Копирование номера с дисплея в первую свободную ячейку

Для сохранения текущего номера с дисплея в первую свободную ячейку записной книжки, нажмите клавишу **ПАМЯТЬ**Ⓜ).

ПАМЯТЬ Ⓜ)



6.2 Назначение клавиш в записной книжке

ИМЕННАЯ КЛАВИША	Выход из записной книжки и автодозвон по данной клавише.
ИМЕННАЯ КЛАВИША Ⓜ)	Копирование содержимого текущей ячейки записной книжки в данную клавишу быстрого дозвона.
ЗАПИСЬ	Прослушивание на выбор именного сообщения или голосовой метки, прикрепленных к текущему номеру.
ЗАПИСЬ Ⓜ)	Запись на выбор именного сообщения или голосовой метки к текущему номеру.
ЗВУК	Установка меток на предварительно записанный номер.
КЛЮЧ Ⓜ)	Стирание содержимого записной книжки, включая прикрепленные к номерам сообщения.
КНИЖКА	Непосредственный ввод номера ячейки записной книжки и последующая запись номера телефона в эту ячейку.
◀ и ▶	Пролистывание номеров в записной книжке — для просмотра доступны только заполненные ячейки.
ПАМЯТЬ	Переход в первую свободную ячейку записной книжки для записи номера.
СБРОС	Стирание текущей ячейки записной книжки последовательно: сначала прикрепленные сообщения (если они есть), затем номер.
СБРОС Ⓜ)	Стирание выбранного номера в записной книжке вместе с сообщениями.
АВТОДОЗВОН	Выход из записной книжки и автодозвон по текущему номеру.



6.3 Установка метки на телефонный номер

Каждому номеру или шаблону номеров в записной книжке можно присвоить по одной метке двух разных типов:

- метка **L** отвечает за действия телефона при звонке;
- метка **b** отвечает за сигнал звонка.



Установка метки на предварительно внесенный в записную книжку номер:

1. Установка метки L (Label)

Выбрав в записной книжке ячейку с телефонным номером, нажмите клавишу **ЗВУК**. Далее, клавишами **1**...**8**, **0** согласно нижеприведенной таблице, установите значение метки L — желаемую реакцию телефона при входящем вызове с указанного номера.



Действие метки L — реакция телефона при вызове

L0	Метка выключена.
L1	Белая метка для желательного абонента. Телефон будет звонить только при вызове с номера, помеченного такой меткой. Данную метку необходимо активировать функцией «фильтр меток» (гл. 6.7).
L2	Черная метка для нежелательного абонента. При вызове с такого номера телефон звонить не будет (на телефоне не включится сигнал звонка). Однако, подняв трубку, можно поговорить с абонентом.
L3	Отбойная метка для особо нежелательного абонента. При вызове с такого номера телефон, установив соединение, немедленно его разрывает. Иными словами, телефон «поднимает» и тут же «опускает» трубку. В результате позвонивший абонент услышит короткие гудки.
L6	Принудительное включение автоинформатора. При вызове с такого номера, после его определения, телефон включит функцию автоинформатора. В линию будет воспроизведено заранее записанное именное (п. 6.4) или основное исходящее сообщение (п. 4.1), согласно их приоритету (п. 4.2).
L8	Разрешение прозвона для наиболее желательного абонента. Телефон будет звонить при вызове, независимо от функции ночного режима, белого списка или автоинформатора.

2. Установка метки b (bell)

Выбрав значение метки L или повторно нажав клавишу **ЗВУК** (оставив без изменения метку L), переходим к настройке метки b — желаемый сигнал звонка при вызове с указанного номера. Необходимо ввести двухзначный номер трели звонка в диапазоне используемых в телефоне сигналов. После ввода значения метки прозвучит образец звонка.





Действие метки b — сигнал звонка

b00	Стандартный сигнал. В соответствии с установленным в звуковых настройках параметром SP5 (см. гл.11).
b01...b27	Индивидуальный сигнал звонка. Диапазон выбора может быть иной (и даже больше), если набор сигналов был загружен в ТАА с компьютера через адаптер «Телепорт-Палиха».

6.4 Голосовые сообщения в записной книжке

К любому номеру в записной книжке можно прикрепить 2 голосовых сообщения.

- Именное сообщение** — воспроизводится в линию позвонившему абоненту в качестве исходящего сообщения. Наличие именного сообщения отображается символом .
- Голосовая метка** — воспроизводится через динамик телефона вместо проговора определенного номера при входящем вызове. Наличие голосовой метки отображается символом . Максимальная длительность голосовой метки составляет 5 секунд.

Для управления голосовыми сообщениями в записной книжке используют клавишу **ЗАПИСЬ**:

ЗАПИСЬ — воспроизведение прикрепленного к номеру сообщения;

ЗАПИСЬ*) — запись именного сообщения или голосовой метки;

ЗАПИСЬ**) — удаление прикрепленного к номеру сообщения.

После выполнения любой команды (воспроизведение, запись или удаление), доступ к именованному сообщению осуществляется быстрым выбором клавиши **1**, а к голосовой метке — **2**.

Процесс записи сообщения начинается после предупреждающего звукового сигнала. Сохранение надиктованного сообщения выполняется по нажатию клавиши **ПАМЯТЬ**. Отмена записи — клавиша **ВЫХОД** (или **СБРОС**).

! *Добавление и изменение информации в записной книжке, включая телефонные номера, метки и голосовые сообщения, можно выполнять с компьютера с помощью адаптера «Телепорт-Палиха», приобретаемого дополнительно.*

6.5 Стирание всей записной книжки

Нажатие клавиши **КЛЮЧ***) при просмотре записной книжки, вызывает процедуру стирания ее содержимого. При этом автоинформатор задаст вопрос, уверены ли Вы в том, что желаете стереть всю записную книжку.

Нажатие клавиши **1** приведет к стиранию записной книжки.

Нажатие любой другой клавиши отменит стирание записной книжки.



6.6 Записная книжка и определение номера

Телефонный номер вводится в записной книжке клавишами **1...9**, **0**, *****, **#**, **ПАУЗА**.

- Символ «-», который вводится клавишей **ПАУЗА**, обозначает, что на данном знакоместе может находиться **любая цифра**. В этом случае, говорят о множестве номеров, удовлетворяющим описанию данного шаблона.
- Неопределенный номер** вводится занесением в ячейку книжки единственного символа «-».
- Любой номер** вводится занесением в ячейку книжки шаблона «-----».

Во время вызова, после определения номера, ТАА просматривает записную книжку в поисках совпадающего номера. Полностью идентичный номер или последний найденный шаблон с наибольшим количеством идентичных цифр считается совпавшим. Затем ТАА действует исходя из меток, присвоенных данному номеру, а если меток нет, то исходя из текущего режима работы телефона.

Пример. Настройка меток.

Предположим, Вы установили метку L2 («черная метка») на номер «123----» и метку L6 («автоинформатор») на номер «1234567».

Теперь, при звонке с любого номера, начинающегося на «123», кроме «1234567», Ваш телефон звонить не будет, а абоненту «1234567» включится автоинформатор и произнесет фразу основного исходящего сообщения (при наличии записи).

6.7 Фильтр меток реакции ТАА при вызове

Фильтр меток изменяет состояние активности значений метки L, установленных для телефонных номеров в записной книжке (п. 6.3), и метки «P», разрешающей специальные функции записной книжки (п. 6.8). Поэтому, с помощью фильтра меток можно оперативно активировать или, наоборот, выключить возможные реакции телефона на поступающий вызов, не затрагивая непосредственно настройку меток абонентов записной книжки.

При первом включении ТАА, а также после очистки памяти ТАА (п. 10.8) включено действие всех меток, кроме «белого списка».



Включение метки «белого списка» приведет к тому, что к Вам смогут дозвониться только номера из записной книжки, помеченные метками L1 и L8, поэтому будьте внимательны — если Вы не отметили такие номера, к Вам не дозвонится никто!

Из основного состояния нажмите клавишу **КНИЖКА** (☰). Вы попадаете в функцию настройки фильтра меток. Цифра на дисплее соответствует активной метке, а символ «—» тому, что соответствующая метка не действует. Состояние каждой метки изменяется нажатием одной из клавиш: **1**...**9**, **0** или **☰**, соответствующей ее номеру. Клавишей **☰** изменяется активность метки «Р».

6.8 Специальные функции записной книжки

В записной книжке существуют специальные области памяти, предназначенные для особых случаев.

Включение специальных функций записной книжки происходит при разрешении в фильтре меток параметра «Р».

Подмена номера

Ячейки 70—79 и 80—89 выделены для подмены определяемых номеров. Подменяемые номера и действующие на них метки записываются в ячейки 70—79, а номера, которые должны отображаться на дисплее — в соответствующую ячейку с номером, большим на 10. Таким образом, при звонке с номера, записанного в ячейку 71, отобразится номер и проговорится именно сообщение, записанное в ячейку 81.

Номер, запрещенный для набора

Ячейки 90—99 выделены для номеров, запрещенных для набора. При включении режима запрета набора номеров указанные номера нельзя будет набрать с ТАА или с параллельного аппарата (см. п. 10.7).

6.9 Хранение длинных номеров в записной книжке

Записная книжка очень удобна для хранения междугородних номеров и ПИН-кодов. Максимальная длина номера составляет 42 знака. Цифры выхода на междугороднюю связь, код города и сам номер телефона набираются без пауз.

Пример. Ваш телефон настроен на импульсный режим набора номера, Вы хотите часто звонить по междугороднему номеру «8-495-926-71-74» и для этого используете номер оператора альтернативной телефонной связи «268-22-81» и дополнительно каждый раз вынуждены набирать ПИН-код «1234567890».

Просто запишите номер в записную книжку:

ПАУЗА **8** **4** **9** **5** **9** **2** **6** **7** **1** **7** **4** **1** **2** **3** **4** **5** **6** **7** **8** **9** **0**

Если для ожидания ответа после набора номера требуется время, большее, чем 6 секунд, нажмите клавишу **ПАУЗА** несколько раз (как правило, достаточно 2—3).

7.1 Блокировка микрофона

Отключение микрофона во время разговора происходит после короткого нажатия клавиши **ЛИНИЯ**, на дисплее отображается миганием надписи «Hold». Для обратного включения микрофона еще раз нажмите клавишу **ЛИНИЯ** или же клавишу **ВЫХОД**.

7.2 Удержание телефонной линии

Функция удержания линии подразумевает, что с ее помощью Вы сможете, не разрывая соединения, положить трубку на ТАА и перейти к другому телефонному аппарату для продолжения разговора. Функция может удерживать линию в пределах 10 минут, периодически извещая о своем состоянии коротким звуковым сигналом и миганием индикатора клавиши **ЛИНИЯ**.

1. Для включения удержания линии коротко нажмите клавишу **ЛИНИЯ** при поднятой трубке или во время разговора по спикерфону. На дисплее начнет мигать надпись «Hold». Положите трубку (или выключите спикерфон).

После нажатия клавиши **ЛИНИЯ** блокируется микрофон. Поэтому, если Вы передумали переходить к другому телефонному аппарату, просто нажмите клавишу **ВЫХОД**.

2. После опускания трубки или отключения спикерфона надпись «Hold» перестает мигать и звонящему абоненту начинает проигрываться заранее настроенная мелодия и голосовая фраза.

Настройка проигрываемой в линию мелодии с голосовым сообщением

Нажатие клавиши **ЛИНИЯ***) в основном состоянии при положенной трубке и отключенном спикерфоне вызывает меню мелодии для настройки функции удержания линии.

Наберите номер мелодии, которую желаете использовать для удержания линии. При этом выбранная мелодия начнет воспроизводиться в демонстрационном режиме через встроенный динамик ТАА.


Также вы можете записать, а затем прослушать голосовое сообщение, которое будет дополнять выбранную мелодию, чередуясь с ней (см. таблицу).



Команды меню мелодии функции удержания линии

00	Проигрывать все мелодии в случайном порядке, чередуя их с голосовым сообщением (при наличии). Выбрано по умолчанию.
01...15	Проигрывать конкретную мелодию и голосовое сообщение (при наличии).
СБРОС	Удалить записанное голосовое сообщения функции.
ЗАПИСЬ	Прослушать голосовое сообщение функции.
ЗАПИСЬ*)	Записать голосовое сообщение для воспроизведения в линию.

Для записи голосового сообщения нажмите **ЗАПИСЬ***) в меню мелодии, для завершения записи и сохранения — клавишу **ПАМЯТЬ**.

Присутствие значка  в меню мелодии означает наличие голосового сообщения у функции. Для прослушивания сообщения нажмите **ЗАПИСЬ**, для удаления — **СБРОС**.



Пример. Необходимо перейти к параллельному телефону во время разговора с абонентом.

Для этого во время разговора при поднятой трубке нажмите клавишу **ЛИНИЯ**. Положите трубку и перейдите к параллельному телефону для продолжения разговора.

Удержание линии будет выключено сразу после поднятия трубки на параллельном телефоне. Чтобы звонящий абонент не скучал, пока Вы идете до другого телефона, ему проигрывается мелодия с голосовой фразой, в зависимости от сделанных Вами настроек (см. выше).

Если Вы задержались при переходе к параллельному телефону, и абонент, с которым Вы разговаривали, положил трубку, режим удержания линии отключится автоматически и ТАА перейдет в основное состояние.

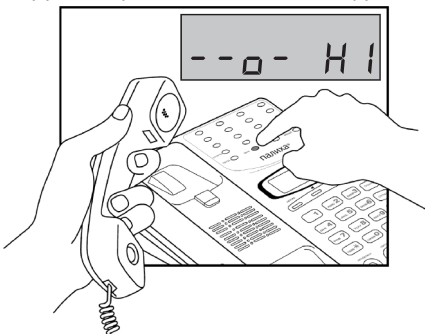
Функция маскировки голоса изменяет тембр Вашего голоса, чтобы сделать его неузнаваемым. Нажатие клавиши **ЗВУК** во время разговора с поднятой трубкой приведет к включению функции маскировки голоса. На дисплее отобразится указатель изменения тембра голоса. Надпись «Н/» означает повышение тембра, а «L/» — понижение.

Клавишами ◀ и ▶ Вы можете выбрать один из 4-х вариантов изменения тембра:

- понижение тембра на 1/4;
- понижение тембра на 1/8;
- повышение тембра на 1/8;
- повышение тембра на 1/4.

Кроме того, вариант изменения тембра можно выбрать и цифровыми клавишами **1**, **2**, **3**, **4**, соответственно.

Для завершения работы функции нажмите **ВЫХОД**.



! Функция маскировки голоса включится только после установления связи, когда в верхней строке дисплея начнет отображаться счетчик разговора: при входящем вызове — сразу после поднятия трубки, а при исходящем — после полного набора номера. После включения функции дальнейший набор номера будет невозможен.

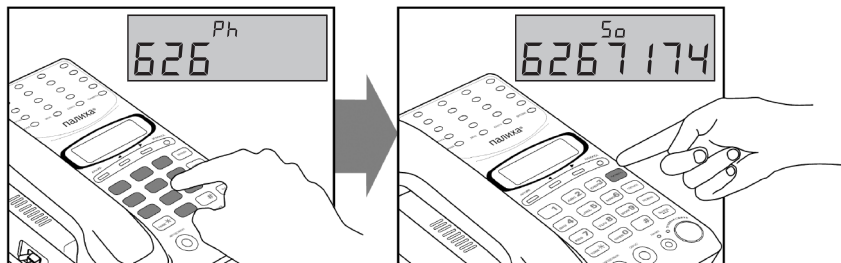
Во время разговора с маскировкой голоса невозможно прослушивание линии.

Проверка маскировки голоса

Перед началом разговора, в котором Вы собираетесь изменить свой голос, можете проверить и настроить работу функции:

1. Поднимите трубку, и, после нажатия клавиши **ЗВУК**, нажмите клавишу **ГРОМКАЯ СВЯЗЬ**.
2. Говоря что-нибудь в трубку, клавишами ◀, ▶ или **1**, **2**, **3**, **4** выберите желаемое изменение тембра. Выбранное значение сохранится для следующего выполнения этой функции.
3. Выключить дублирование измененного голоса в динамик можно повторным нажатием клавиши **ГРОМКАЯ СВЯЗЬ**.

За время работы телефона в его памяти может сохраниться более 4000 номеров.



Чтобы быстро найти номер (из основного состояния), находящийся в памяти ТАА, наберите первые цифры номера и нажмите клавишу **ПАМЯТЬ**.

Поиск номера производится по последовательно введенным известным цифрам.

Неизвестные цифры номера замените символом «-» (вводится клавишей **ПАУЗА**). Номер для поиска должен содержать не более 14 цифр.

ТАА предложит первый найденный номер, начинающийся с заданных цифр (или содержащий заданные цифры в соответствующих разрядах). Если найденный номер — не тот, который Вы ищите, нажимайте клавишу **ПАМЯТЬ** повторно. Если номер, схожий с искомым, не будет найден, то ТАА оповестит об этом сигналом ошибки.

При нахождении номера, судить о его местоположении можно исходя из раздела памяти ТАА, найденного номера, который отображается в верхнем поле дисплея (см. таблицу).

Место нахождения найденного номера в памяти

5I	Архив входящих звонков.
5D	Архив исходящих номеров.
5b	Записная книжка.
5r	Память многономерного дозвона.
5F	Именные клавиши.
5R	Номер из будильника.

Операции с найденным номером

Клавиша **АВТОДОЗВОН** включает автодозвон (см. п. 2.8) по найденному номеру.

С номером, найденным в архиве входящих или исходящих номеров, дополнительно можно выполнить следующие действия:

ВРЕМЯ — просмотреть число и время звонка без прекращения поиска;

АРХИВ — перейти к позиции номера в архиве, где он был найден (поиск будет прекращен);

КНИЖКА — копировать найденный номер в первую свободную ячейку записной книжки.

10.1 Прослушивание линии

Через динамик ТАА Вы можете прослушать разговор, ведущийся с параллельного телефона незаметно для говорящего, либо разговор, который ведете Вы сами, чтобы разговор был слышен другим. Для этого нажмите клавишу **ГРОМКАЯ СВЯЗЬ**®).

Факт включения прослушивания линии отображается мигающим светодиодом рядом с клавишей **ГРОМКАЯ СВЯЗЬ**. При прослушивании разговора, который ведете Вы сами, для предотвращения посторонних звуков (свист, гудение) отойдите подальше от ТАА или уменьшите громкость.

Прослушав разговор, не забудьте выключить этот режим нажатием на клавишу **ГРОМКАЯ СВЯЗЬ**, так как длительное использование этого режима приведет к быстрому разряду батареек.

Автоматическое прослушивание линии включается после установки параметра SP11 (гл. 11). Однако этот режим работы неизбежно вызовет быстрый расход батареек.

10.2 Антиопределитель номера («Анти-АОН»)

Функция «Анти-АОН» затрудняет определение Вашего номера при звонке на другой телефон с АОН российского стандарта.

Набирать номер нужно с поднятой трубкой. Как только Вы услышите первый ответный гудок после соединения, сразу нажмите клавишу **#**. В линию будет выдана помеха, длительностью 6 секунд, затрудняющая определение Вашего номера.

! Функция «Анти-АОН» не дает 100 % гарантии, что Ваш номер не будет определен. Она, в принципе, не будет работать на электронных АТС и при тоновом наборе номера.

При использовании определителя Caller ID («Цифровой АОН») услуга антиопределителя номера заказывается только на АТС у оператора связи.

10.3 Поочередный автодозвон по нескольким номерам

Из основного состояния нажмите клавишу **АВТОДОЗВОН**®). Вы попадете в меню поочередного автодозвона для ввода до 10-ти телефонных номеров, используемых функцией.

Наберите первый номер, нажмите **▶** или **ПАМЯТЬ**. Наберите второй номер, нажмите **▶** и т.д. После ввода последнего номера нажмите **АВТОДОЗВОН**. Телефон начнет поочередно дозваниваться до первой свободной линии по указанным телефонным номерам. Максимальное количество попыток набора номера — 30.

Телефонные номера остаются в памяти функции и могут использоваться в дальнейшем для повторного автодозвона из меню или редактироваться для нового списка номеров. Редактирование номеров осуществляется так же, как и в записной книжке, стирание — клавишей **СБРОС**.

10.4 Функция «Ночной покой»

Клавиша **ЗВУК** в основном состоянии включает/выключает функцию «Ночной покой». Функция устанавливает на определенный период суток задержку сигнала звонка (*ночной режим звонка*), в течение которого игнорируется в каждом вызове указанное количество первых сигналов (параметр SP7, гл. 11). Например, функция может отслеживать, чтобы днем аппарат работал как обычно, а ночью, в период покоя (заводская установка: с 0 ч. 30 мин. до 6 ч. 30 мин.), — начинал звонить только после первых 10 гудков вызова. В такой ситуации, ночью к Вам смогут дозвониться только очень настойчивые абоненты, а также помеченные меткой L8 в записной книжке (см. п. 6.3).


Включение функции отображается в основном состоянии в верхней строке дисплея в период покоя символом ☾, а в остальное время — символом ☀.

Для изменения периода покоя нажмите клавишу **ЗВУК**®). В появившемся меню установите *время начала* ночного режима звонка (верхняя строка), а затем — *время окончания* (нижняя строка).



10.5 Захват телефонной линии

Нажатие клавиши **ЛИНИЯ** в основном состоянии при положенной трубке вызывает функцию определения занятости линии, если предварительно была включена функция определения номера, набираемого на параллельном телефоне (параметр P3, гл. 12).



При занятой линии на дисплее отображается надпись «L-busy».

Как только телефонная линия освободится, ТАА покажет надпись «L-FrEE» и просигнализирует об этом громким сигналом. Если линия была свободна до нажатия клавиши **ЛИНИЯ**, то звуковой сигнал не подается.



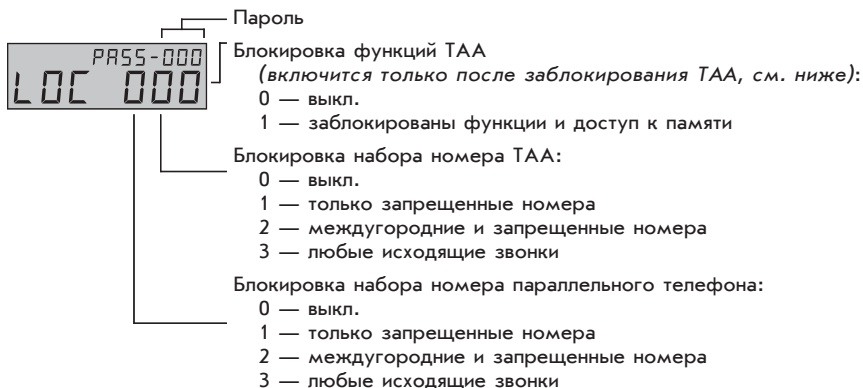
Эта функция может быть полезна при использовании ТАА на спаренной телефонной линии или при совместном использовании одной линии с другим телефоном.

10.6 Функция блокировки ТАА

Задав специальный пароль и определив параметры блокировки, Вы можете включить:

1. Режим дистанционного управления ТАА;
2. Блокировку набора запрещенных номеров (см. п. 6.8) ТАА и параллельного телефона;
3. Блокировку выхода на межгород с ТАА и любого параллельного телефона (гл. 12, параметр P2);
4. Блокировку набора любого номера параллельного телефона (защита от пиратского подключения к линии) с возможностью временной разблокировки по паролю с параллельного телефона;
5. Запрет доступа к памяти и функциям ТАА для посторонних лиц, не знающих пароль;
6. Запрет набора любого номера с ТАА для посторонних лиц, не знающих пароль.

Меню установок параметров блокировки ТАА вызывается из основного состояния нажатием клавиши **КЛЮЧ**!).



1. Введите пароль. Он требуется для включения режима дистанционного управления ТАА (п. 10.11) и блокировки функций ТАА. Возможность дистанционного управления включается сразу, если пароль отличен от «000». Если блокировка ТАА или линии не требуется, нажмите **ВЫХОД**.

2. Установите выбранный тип блокировки ТАА.

3. Если Вы установили пароль и какую-либо блокировку функций, то до нажатия клавиши **КЛЮЧ** в основном состоянии, Ваш ТАА будет работать без ограничений.

Если теперь нажать **КЛЮЧ** в основном состоянии, то после отображения надписи «LoCKed» аппарат будет заблокирован и доступ к выбранным функциям будет запрещен.



4. Меню ввода пароля для разблокировки ТАА вызовется автоматически при желании получить доступ к заблокированной функции. После верного ввода пароля, на дисплее отобразится надпись «rELEASE» и аппарат будет работать без ограничений до следующей команды заблокировать.



Если Вы забыли пароль — см. п. 10.8.

10.7 Разблокирование телефонной линии на один исходящий звонок

Если Вы установили пароль, отличный от «000», и любой вид блокировки набора номера параллельного телефона, то Вы можете временно (на один исходящий звонок) разблокировать линию, используя только параллельный телефон (это актуально, например, при использовании «дальнобойных» радиотелефонов (Panasonic, Sanyo, Senao и т.п.)).

Для этого поднимите трубку на параллельном аппарате, наберите три цифры пароля, и, услышав тоновый сигнал, положите трубку на время не менее 3 секунд, но и не более 15 секунд. Затем наберите нужный Вам номер. Если он занят (или разговор длился менее 15 секунд), Вы можете повторить набор, но пауза между наборами не должна превышать 15 секунд.

Заключив разговор, положите трубку — линия вновь заблокируется автоматически.

! Не гарантируется нормальная работа функции блокировки линии со спаренным телефонным номером.

10.8 Очистка памяти ТАА (возврат к заводским настройкам)

В случае неправильного ввода некоторых параметров работы с линией или ошибки программного обеспечения «горячий» перезапуск ТАА восстановит его нормальную работу.

«Горячий» перезапуск приведет к заводским установкам все параметры функций ТАА, но при этом сохранит архивы, голосовые сообщения и записную книжку, а также не снимет блокировку аппарата.

Для «горячего перезапуска» нажмите и **удерживайте клавишу КЛЮЧ более 6-ти секунд.**

! Нажатие клавиши **КЛЮЧ**) с последующим быстрым нажатием клавиши **1** приведет к «холодному» перезапуску ТАА. При этом **вся информация будет утеряна (вся память ТАА очистится, и все параметры будут приведены к заводским установкам).**

Если Вы забыли пароль блокировки Вашего телефона, то единственным выходом из создавшейся ситуации будет «холодный» перезапуск ТАА.

10.9 Настройка клавиши СБРОС (функция «Flash»)

Во время разговора клавиша **СБРОС** выполняет размыкание (отбой) телефонной линии длительностью в 1 секунду для завершения текущего разговора без укладки трубки. При использовании офисных, электронных АТС может потребоваться другое время отбоя линии для использования дополнительных функций АТС, например, для переадресации абонента (функция «Flash»). Чаще всего используются значения от 0,12 секунды до 0,30 секунды.

Меню настройки клавиши **СБРОС** вызывается из основного состояния нажатием **СБРОС**). Далее клавишами **◀** и **▶** выберите одно из возможных значений:

- 1, 0,60, 0,30, 0,24, 0,15, 0,12 или 0,09 (секунды).

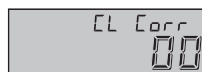


10.10 Коррекция точности хода часов

Если часы на Вашем ТАА спешат или отстают, Вы можете откорректировать их точность, предварительно вычислив среднюю погрешность хода в сутки.

В основном состоянии нажмите клавишу **ВРЕМЯ**)).

Наберите число секунд суточной коррекции (максимально: 99 секунд в сутки). В случае, если часы спешат, клавишей **РЕЖИМ** введите знак «-». Знак «+» (положительная коррекция) не отображается. Для завершения нажмите клавишу **ВЫХОД**.







Пример. Подсчитать суточную коррекцию, если за 14 дней часы отстали на 2 минуты 36 секунд.

Переведем время ошибки в секунды: $2(\text{мин}) \times 60 + 36(\text{сек}) = 156(\text{сек})$, и разделим на количество дней: $156 / 14 = 11,14...$ Округлим до целого числа секунд: 11 секунд в сутки. Если часы отстают, то коррекция должна быть положительной, а если спешат, то отрицательной.







10.11 Дистанционное управление ТАА

Функция дистанционного управления ТАА позволяет, выполнив на него вызов, прослушать номера звонивших абонентов, изменить состояние автоинформатора, записать новое исходящее сообщение, включить спикерфон и даже прослушать помещение, в котором он находится. Для этого следует предварительно перевести ТАА в режим «USUAL» российского АОН или активировать функцию автоинформатора.

В качестве устройства управления, с которого посылаются команды на ТАА, можно использовать любой телефон с тоновым набором номера.

- 1. Подготовьте ТАА** к работе с дистанционным управлением — в настройке функции блокировки введите пароль, отличный от «000» (см. п. 10.6).
- 2. Позвоните на ТАА** с другого телефона, используемого в качестве устройства управления. Если устройство управления работает в импульсном режиме, то после набора Вашего номера переведите его в тоновый, нажав клавишу * (или иным поддерживаемым способом).
- 3. Отправьте команду инициализации**, нажав клавишу #:
 - в паузе между длинными гудками, формируемыми ТАА после определения номера (согласно настройкам режима «USUAL»);
 - в 10-секундной паузе после воспроизведения автоинформатором исходящего сообщения.В случае успешного приема команды, после отпускания клавиши # ТАА тоновым сигналом пригласит Вас ввести пароль.
- 4. Наберите пароль** на устройстве управления, нажимая поочередно каждую цифру и дожидаясь подтверждения от ТАА. В ответ на нажатие каждой цифры пароля ТАА должен воспроизвести ее название. Если пароль правильный, прозвучит короткая мелодия и приветствие «Здравствуйте!». В случае ошибки связь будет разорвана и Вам придется перезвонить еще раз.
- 5. Выберите команду управления**, нажимая соответствующую клавишу на устройстве управления, согласно приведенному ниже описанию. После выполнения команды управления, ТАА возвращается в режим ожидания следующей команды, что подтверждает проигрыванием короткой мелодии. Если ТАА не воспринимает команду, повторите ее через 0,5—1 секунды.
- 6. Завершите вызов**, положив трубку или нажав клавишу # в режиме ожидания команды. Дистанционное управление завершается автоматически и связь прерывается в случае 30-секундного бездействия в режиме ожидания.

Команды дистанционного управления:

- 1** **Выключить автоинформатор** и установить режим работы «USUAL».
Вы не сможете в следующий раз инициализировать дистанционное управление, если выключите автоинформатор, когда используется Caller ID (см. гл. 12, параметр P16).
- 2** **Включить прослушивание помещения**, в котором находится ТАА.
Функция включается на 3 минуты, если за это время не пришло команды # (возврат в режим ожидания команды), то ТАА прервет связь.
- 3** **Включить автоинформатор.**
- 4** **Прослушать основное исходящее сообщение** автоинформатора (при наличии).
- 6** **Записать основное исходящее сообщение** автоинформатора.
 - Запись сообщения начинается после предупреждающего сигнала.
 - Запись останавливается клавишей # и сопровождается оповещающим сигналом.
 - В течение следующих 30 секунд ожидается команда подтверждения записи — клавиша *, или команда отмены записи — #. Если команда подтверждения не поступает или приходит команда отмены, то новое сообщение считается ошибочным и не сохраняется.
- 8** **Воспроизвести информацию о всех поступивших звонках.**
Для прекращения нажмите клавишу #.
- 0** **Включить громкоговорящую связь.**
Режим включается на 3 минуты, если за это время не пришло команды # (возврат в режим ожидания команды), то ТАА прервет связь.

10.12 Подсветка дисплея

Подсветка дисплея позволяет работать с ТАА в условиях недостаточной освещенности и в полной темноте. Подсветка включается автоматически при нажатии на любую клавишу, а также при поднятии трубки или звонке.

Если в сумерках Вы хотите увидеть на дисплее телефона показания часов, не поднимая трубку, нажмите клавишу **СБРОС**.

В условиях нормальной освещенности подсветка дисплея может быть незаметна.

Подсветка выключается автоматически через некоторое время бездействия, регулируемое параметром P5 (гл. 12). Но, независимо от этого параметра, продолжительность подсветки после переключения ТАА в основное состояние («часы» на дисплее) не превышает 1 секунды.

10.13 Передача номера на мобильный телефон или пейджер

Ваш ТАА может передавать определившийся номер на мобильный телефон в виде SMS (при наличии такого сервиса у компании-оператора — например, для московских абонентов «Би Лайн» через компанию «Таском») или пейджер через цифровой канал или оператора абонентской службы.

При этом передается только определившийся номер, вызов с которого остался без ответа (не снималась трубка на ТАА или на параллельном телефоне).

После завершения звонка, т.е. когда позвонивший Вам абонент положил трубку, ТАА самостоятельно перезвонит по специальному номеру для приема цифровых сообщений и тоновыми сигналами передаст только что определившийся номер.






Передача номера по цифровому каналу

Прежде чем программировать Ваш ТАА, узнайте правила передачи информации в тоновом виде на мобильный телефон или пейджер у компании-оператора (т.е. как должен происходить процесс передачи, как должен подтверждаться Ваш абонентский номер и передаваемый номер). В соответствии с этими правилами запрограммируйте Ваш ТАА.

Методика программирования отличается большой гибкостью и позволяет поддержать практически любой сервис компании-оператора как мобильной, так и пейджинговой связи.

Информация записывается в ТАА в виде «командной строки», в которой должны содержаться номер для дозвона компании-оператора, номер абонента, которому будет передаваться определившийся номер, и необходимые служебные команды (переход в тоновый набор, паузы, сигналы подтверждения).

1. Нажмите клавишу **РЕЖИМ** *). В верхней строке дисплея будет отображено состояние передачи номеров: *РР-УЕУ* — включена, *РР-OFF* — выключена.
2. Нажатием клавиши **РЕЖИМ** включите функцию. Повторное нажатие — выключит.
3. Следующими действиями будет необходимо запрограммировать непосредственно саму командную строку и сохранить ее, нажав клавишу **ПАМЯТЬ**.

- Клавишами ... наберите номер для дозвона компании-оператора.
- Если на Вашем ТАА установлен импульсный набор номера, то следующей командой должен быть переход в тоновый режим набора номера (вводится клавишей .
- Последующие команды вводите согласно требованиям оператора, используя цифровых клавиш, , , а также:

ПАУЗА ввод 6-секундной паузы (символ «-»).

ПАУЗА *) ввод паузы ожидания ответа компании-оператора (символ «F»).

АРХИВ передача в линию в виде тоновой кодовой последовательности последнего определившегося номера (символ «R»);

ПАМЯТЬ сохранение введенной командной строки;

 удаление последней цифры или команды;

СБРОС стирание всей командной строки во время ввода;

ВЫХОД выход из процедуры программирования без сохранения командной строки.

Пример. Командные строки для передачи номера через цифровой канал.

1. Для компании «Мобил Телеком»:

9613311  F X X X X X -  - *Н* - 

2. Для компании «Таском»:

7558505  F - X X X X X -  - T T -  - *Н* - 

где


9613311 или 7558505 — номер компании-оператора;

 — переход в тоновый набор;

F — пауза ожидания ответа компании-оператора;

«-» — простая пауза 6 секунд;

X X X X X — номер Вашего пейджера (5 или 6 цифр);

 — подтверждение ввода номера абонента и передаваемого номера;

T T — код текстового сообщения компании «Таском» (например, 10 или 42);

Н — передаваемый номер.

Для более надежной передачи номеров перед сигналами подтверждения, а также перед передачей номера необходимо вводить паузы (клавишей **ПАУЗА**).

Для контроля правильности ввода, после сохранения командной строки (клавишей **ПАМЯТЬ**), нажмите клавишу **АВТОДОЗВОН**. Включится режим отладки передачи номера. Вы будете слышать через встроенный динамик всю последовательность командной строки, набираемой в линию. Если какая-нибудь из команд передается раньше, чем компания-оператор готова ее принять, добавьте в это место дополнительную команду **ПАУЗА**. Для этого клавишей ◀ удалите команды, идущие после этого места, введите дополнительную паузу, и повторите ввод команд, идущих после нее.

Передача считается успешной, если во время передачи не появились короткие гудки. В случае появления коротких гудков в процессе передачи она повторяется несколько раз (количество повторов определяется параметром P10, гл. 12).

Голосовая передача номера непосредственно на другой телефон

Для того, чтобы включить голосовую передачу номера на другой телефон, необходимо вместо номера компании-оператора ввести номер, на который Ваш ТАА будет напрямую сообщать информацию о поступившем звонке с определенным телефонным номером. Это может быть любой номер — в том числе, мобильный.

По завершению ввода номера нажмите клавишу **ПАМЯТЬ**.

Теперь после дозвона по указанному Вами номеру и в ответ на Ваше голосовое приветствие («алло», «да»,...) ТАА проговорит определившийся номер телефона в линию.

Передача номера через оператора абонентской службы

Для того, чтобы включить передачу номеров через оператора абонентской службы, необходимо запрограммировать Ваш ТАА для набора номера также, как в случае работы через цифровой канал, за исключением ввода команды *Н* и прикрепить к этому номеру свое голосовое сообщение.

После ввода номера компании-оператора (или номера, куда надо передать информацию о поступившем звонке), запишите Ваше голосовое сообщение.

ЗАПИСЬ — прослушивание ранее записанного сообщения.

ЗАПИСЬ*) — запись голосового сообщения.

ЗАПИСЬ*)*) — стирание записанного сообщения.

В режиме отладки сообщение воспроизводится только через встроенный динамик, а в телефонную линию не передается.

В процессе работы функции Ваше голосовое сообщение будет произнесено в линию после соединения с указанным Вами номером.

После воспроизведения Вашего сообщения будет произнесен номер, с которого только что звонили.

И вся голосовая информация затем повторится.

10.14 Просмотр свободной памяти для записи сообщений

В основном состоянии нажатие клавиши **КНИЖКА***) покажет в процентах количество оставшейся свободной голосовой памяти ТАА (в начале работы 100%, при полном заполнении памяти — 0%).

При попытке записать новое сообщение, когда вся голосовая память заполнена, на дисплей будет выведена надпись «FULL FLASH».



10.15 Длина телефонного номера и скрываемое дополнение

В ряде случаев определитель номера может показывать больше цифр, чем используется для набора номера в Вашем населенном пункте. И может потребоваться привести в соответствие отображаемую длину номера с используемым правилом набора номера.

Длина городского номера — число цифр, используемое при наборе местных телефонных номеров Вашего населенного пункта.

Скрываемое дополнение — дополнительные цифры сверх длины городского номера, получаемые определителем и идентифицирующие Ваш населенный пункт в междугородней нумерации, которые требуется удалить.

Скрываемое дополнение задается только в тех случаях, когда определитель номера показывает больше цифр, чем используется при наборе местных номеров, а Вам необходимо скрыть «лишние» цифры при поступлении звонка от местного абонента, но показать более полную длину номера для междугороднего звонка.

Пример. Использование скрываемого дополнения для различных стандартов определителя.

1. Если Вы используете *определитель в российском стандарте* (см. п. 2.6), который выдает исключительно только 7 цифр, то скрываемое дополнение можно ввести при шести-, пяти- или четырехзначной телефонной нумерации Вашей городской сети. Дополнение в этих случаях соответственно составит одну, две или три цифры.

Для Обнинска, с пятизначной нумерацией и междугородным кодом «48439», длина городского номера будет «5», а скрываемое дополнение — «39».



2. Если Вы используете *определитель в стандарте Caller ID (FSK)* (см. гл. 12, параметр P16), который может выдавать 11 цифр в формате «84951234567» (Москва), то скрываемое дополнение можно ввести при любой телефонной нумерации Вашей городской сети: от семи- до пятизначной. Дополнение в этих случаях составит от четырех до шести цифр, соответственно.

Для Москвы, с семизначной нумерацией и междугородным кодом «495», длина городского номера будет «7», а скрываемое дополнение — «8495».



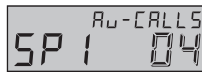
3. Если Вы используете *определитель совместно в двух стандартах* — Caller ID (FSK) и российский АОН (см. гл. 12, параметр P16), то руководствоваться следует стандартом Caller ID.

Настройка звуковых параметров ТАА производится из основного состояния нажатием клавиши **ЗВУК** (»), переход к следующему параметру — коротким нажатием **ЗВУК**, выход из режима настройки параметров — клавишей **ВЫХОД** или по окончании просмотра всех параметров. Новое значение параметра автоматически запоминается.

Номер параметра, доступного для изменения, выводится на дисплее слева; его значение мигает справа; а символьное сокращенное название отображается в верхней строке. Значения некоторых параметров задаются двухзначным числом и может требоваться ввод «0» в качестве первой цифры.

1. Число гудков перед включением автоинформатора.

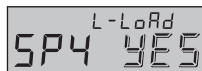
{0...20}.



4. Занятие линии для воспроизведения голосовых сообщений на ТАА.

YES — занятие телефонной линии включено, OFF — выключено.

Для экономии элементов питания занимается телефонная линия.



5. Стандартный сигнал звонка.

{0...27}, где 0 — воспроизведение всех образцов в случайном порядке.

Используя адаптер «Телепорт-Палиха» с компьютера можно загрузить другие сигналы звонка и в другом количестве.



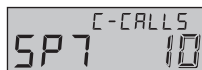
6. Количество голосовых сообщений определившегося номера.

{0...9}.



7. Число гудков, пропускаемых перед началом звонка в ночном режиме.

{0...20}.



8. Подзвучивание клавиш.

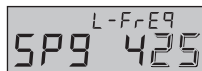
0 — выключено, 1 — одним тоном, 2 — разными тонами, 3 — голосовой проговор нажатой цифровой клавиши при наборе номера (громкость проговора изменяется регулятором громкости сообщений (VOICE)).



9. Точная установка частоты (тона) эмуляции КПВ.

{400...499} Гц — изменяются только 2 последние цифры.

Настройка тона длинных гудков, формируемых в линию после определения номера, для улучшения маскировки наличия АОН на Вашей линии.



10. Установка громкости эмуляции КПВ.

{0...9} дБ, где 0 — максимальная громкость.

Настройка громкости длинных гудков, формируемых ТАА в линию после определения номера, для улучшения маскировки наличия АОН на Вашей линии.



11. Автоматическое прослушивание телефонной линии в динамике ТАА до поднятия трубки.

0 — выключено, 1 — прослушивание линии во время звонка (только в режиме «USUAL»), 2 — прослушивание разговоров, ведущихся на параллельных телефонах, 3 — пункты 1 и 2 вместе.

На громкость прослушивания влияет регулятор громкости звонка (bELL).

Внимание! Установка значений 2 или 3 приведет к быстрому разряду элементов питания.



12. Ежечасной звуковой сигнал «Кукушка».

0 — выключен, 1 — звуковой сигнал «Ку-ку», 2 — сообщение времени.

Не воспроизводится в интервале времени «ночной покой».



13. Автоматическое включение спикерфона после установки связи в автодозвоне.

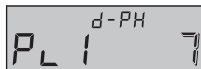
0 — выключено, 1 — включено.



Настройка параметров работы ТАА с линией производится из основного состояния нажатием клавиши **ПАМЯТЬ**»), переход к следующему параметру — коротким нажатием **ПАМЯТЬ**. В остальном процедура настройки параметров линии аналогична настройке звуковых параметров (см. гл. 11).

1. Длина городского номера и скрываемое дополнение.

В нижней строке указывается длина городского номера {4...7}; а в верхней строке — скрываемое дополнение (от 0 до 6 цифр).



- Укажите длину городского номера, нажав одну из клавиш **[4]**...**[7]** (или нажмите **ПАМЯТЬ** для перехода к следующему параметру). Начнет мигать символ «-» в верхней строке, предлагая ввести цифры скрываемого дополнения.
- Введите при необходимости цифры скрываемого дополнения и (или сразу) нажмите клавишу **ПАМЯТЬ**. После ввода максимального числа цифр дополнения они будут автоматически показаны в верхней строке и начнет мигать длина городского номера.

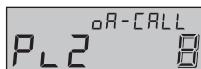
Длина городского номера — число цифр, используемое при наборе местных телефонных номеров Вашего населенного пункта. Скрываемое дополнение — дополнительные цифры сверх длины городского номера, получаемые определителем и идентифицирующие Ваш населенный пункт в междугородней нумерации, которые требуется удалить.

Скрываемое дополнение (см. п. 10.15) задается только в тех случаях, когда определитель номера показывает больше цифр, чем используется при наборе местных номеров, а Вам необходимо скрыть «лишние» цифры при поступлении звонка от местного абонента и показать более полную длину номера для междугороднего звонка.

2. Цифра-код выхода на междугороднюю связь.

Выбор выполняется одной из клавиш **[0]**, **[1]**...**[9]**.

После набора этой цифры, если она первая в номере, ТАА будет автоматически дожидаться появления гудка в линии.



3. Определение номера, набираемого параллельным аппаратом.

УЕ5 — вкл., **OFF** — выкл. Значение изменяется клавишами **◀** и **▶**.

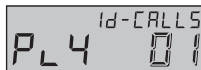
Рекомендуется выключать на линии со спаренным номером для предотвращения резкого уменьшения срока службы батареек.



4. Число гудков, пропускаемых перед определением номера в режиме «USUAL» (см. «Определение номера в российском АОН», с. 6).

{0...32}, где «1» — оптимальное значение.

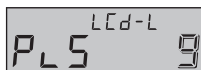
Значение 0 можно использовать для «незаметного» определения номера (ТАА начинает определять номер, не дожидаясь окончания первого гудка). При этом звонящий Вам абонент слышит щелчок, а после — только гудки, выдаваемые ТАА в линию. Такая маскировка определителя может оказаться не эффективной на некоторых типах АТС (абонент все равно будет слышать первый гудок от АТС), а в ряде случаев — даже ухудшит качество определения.



5. Подсветка дисплея.

0 — подсветка дисплея отключена; {1...9} — время свечения дисплея (в секундах) после нажатия любой клавиши. Выбор выполняется соответствующей цифровой клавишей.

Независимо от установки данного параметра после работы с меню и выхода в основное состояние (на дисплее: показания времени) подсветка всегда гаснет через 1 секунду.



6. Включение тонового набора номера.

УЕ5 — вкл., **OFF** — выкл. Значение переключается клавишами **◀** и **▶**.

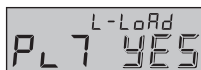
Включение рекомендуется только для электронных АТС, поддерживающих тоновый набор номера.



7. Занятие линии при определении номера в режиме H-IdE (см. п. 2.6).

УЕ5 — вкл., **OFF** — выкл. Значение переключается клавишами **◀** и **▶**.

Рекомендуется выключить, если предполагается совместная работа с параллельно подключенным факсимильным аппаратом или модемом.



8. Число запросов для определения номера.

0 — работа ТАА без выдачи запроса для определения номера на АТС; 2 или 3 — при конфликте с факсом, модемом и т.п. Выбор выполняется соответствующей цифровой клавишей.



9. Цифра-префикс.

Сначала введите префикс, нажав одну из клавиш **[0]**, **[1]...[9]**.

Далее укажите действие ТАА после набора префикса:

[0] — префикс не используется (городская АТС); **[1]** — префикс набирается сразу при снятии трубки на ТАА или включении автодозвона, а после набора префикса сразу начинается набор номера; **[2]** — после набора цифры-префикса ожидается длинный гудок и только после гудка начинается набор номера

Префикс — это цифра, которую надо набрать на офисной АТС для выхода на городскую линию. В ТАА префикс набирается автоматически перед набором номера. Необходима, например, на ведомственных и офисных АТС.

Если количество цифр номера, набираемого в автодозвоне, меньше установленного в параметре P1, гл. 12, то цифра-префикс не набирается (необходимо для звонков по коротким местным номерам).



10. Количество попыток дозвониться до абонента.

Количество дозвонив, максимально допустимое для успешного выполнения функции автодозвона будильником (см. п. 3.2), а также, функцией передачи номера на мобильный телефон (см. п. 10.13).



11. Тип запросов для определения номера.

Клавишей **[▶]** выберите тип запроса: AA — поочередный стандартной амплитуды; dA — поочередный большой/стандартной амплитуды; Ad — поочередный стандартной/большой амплитуды; dd — поочередный большой амплитуды.



12. Длительность сигнала запроса для определения номера (кроме первого).

Указываются сотые доли секунды.



13. Длительность паузы перед первым запросом определения номера.

Указываются сотые доли секунды.



14. Настройка на нестандартную АТС.

0 — стандартная АТС; 1 — АТС «Квант» (напряжение в линии менее 15 вольт при положенной трубке); 2 — АТС «Пентаконта»; 3 — низковольтная АТС (напряжение в линии 15—24 вольт при положенной трубке).

На АТС «Квант» работоспособность функций, связанных с параллельным аппаратом, ограничена.



15. Длительность сигнала первого запроса для определения номера.

Указываются сотые доли секунды.



16. Определение номера в стандарте Caller ID (FSK).

0 — только российский АОН; 1 — только Caller ID (FSK); 2 — Caller ID совместно с российским АОН.

Перед включением функции определителя в стандарте Caller ID (FSK) обязательно узнайте об ее поддержке на Вашей АТС. На станциях «МГТС» (г. Москва) данная услуга называется «Цифровой АОН».

Если включены функции определителя обоих стандартов на совместную работу (вариант «2»), то сначала работает Caller ID, ждущий информации от АТС до второго сигнала вызова. Только после этого ТАА попытается определить номер в российском стандарте при отсутствии положительного результата Caller ID.



Параметры 11-15 не рекомендуется изменять без предварительной консультации в сервисном центре.

Ваш ТАА представляет собой универсальный телефонный компьютер. Польза, которую он может принести, зависит от качества телефонных линий и Вашего желания разобраться в его работе и возникающих трудностях. Ознакомьтесь с возможными проблемами, быть может, Вы сможете самостоятельно определить причину возникших трудностей и устранить их. Если самостоятельно разобраться не удалось, обратитесь за консультацией в сервисный центр.

Не работают или работают неправильно некоторые функции ТАА.

Проверьте подключение ТАА к телефонной линии. Проверьте установку батареек. Выполните полную очистку памяти ТАА для возврата к заводским настройкам (п. 10.8).

Нет цифр на дисплее, либо идет отсчет секунд, или мелькают цифры.

Вышли из строя батарейки — замените их (глава 1, п. 1.1). Если Вы уверены, что батарейки исправны, выньте одну из них на 1—2 минуты, отключив ТАА от телефонной линии, затем вставьте ее обратно и подключите ТАА к телефонной линии.

На дисплее иногда появляется надпись POF.

Вышли из строя батарейки — замените их (гл. 1, п. 1.1). Для дополнительной проверки емкости батареек: отключив ТАА от телефонной линии и, не поднимая трубки, нажмите клавишу **ВРЕМЯ**. Для хорошего состояния батареек характерно полное проговаривание текущего времени при равномерной подсветке дисплея. Ресурс батареек рассчитан на работу ТАА на линии 40—60 вольт не менее года.



Не набирается номер (но в трубке есть гудок).

Возможно установлен тоновый режим набора номера (гл. 12, параметр P6). Выключите его.

Нет звонка, но можно позвонить с ТАА. Параллельно подключенные телефоны звонят.

Нестандартный сигнал вызова с АТС. Обратитесь за консультацией в сервисный центр.

Плохое определение номера.

Проверьте ТАА на других линиях (у соседей, на работе и т.д.). Если ТАА там работает нормально, обратите внимание на Вашу телефонную линию:

- на некоторых цифровых АТС не определяются звонки с той же или с другой цифровой АТС;
- большая протяженность линии, низкое качество проводки, помехи на линии;
- плохое определение в «час-пик» из-за большой нагрузки на АТС;
- наличие конденсаторов в телефонных розетках — удалите их;
- переведите в режим «USUAL» (п. 2.6) и установите число звонков, пропускаемых перед определением номера, равным 2 (гл. 12, параметр P4) для уверенности, что параллельные устройства (автоответчики, факсимильные аппараты и т.п.) не влияют на работу ТАА;
- скорректируйте параметры сигналов запроса (после консультации в сервисном центре).

Не определяются номера некоторых абонентов.

Станции этих абонентов могут просто не выдавать номер в ответ на запрос Вашего ТАА. Не определяются многие междугородные и ведомственные номера и таксофоны.

При автодозвоне ТАА отключается при ответе абонента.

Возможно, ваша АТС — типа «Пентаконт» (см. гл. 12, параметр P14).

Плохая слышимость в трубке. Вас плохо слышат.

Убедитесь в надежности соединения, перезвонив другому абоненту. Проверьте подключение соединительных проводов.

Самостоятельное срабатывание будильника.

Проверьте, все ли будильники выключены. Проверьте «спрятанные» будильники (п. 3.3).

Постоянная занятость линии.

Проверьте, хорошо ли положена трубка. Проверьте параллельные телефоны и устройства. Убедитесь, что на линии нет повреждений.

Нет гудка в трубке.

Проверьте подключение телефонной трубки к ТАА и ТАА к линии. Убедитесь в исправности линии. Если входящие звонки проходят, возможно, ваша АТС — типа «Квант» (см. гл. 12, параметр P14).

Не проходят входящие звонки или не работает автодозвон ТАА.

Возможно Ваша АТС низковольтная (большая часть офисных АТС). Поэтому необходимо установить значение параметра P14 (гл. 12) равным 3.

Телефонный аппарат предназначен для работы в помещении с температурой окружающего воздуха от +5°C до +35°C и относительной влажностью воздуха до 90% при температуре 25°C.

Телефон рассчитан на круглосуточную работу в течение длительного времени.

Перед использованием

При перемещении телефона из среды охлажденного воздуха в теплое помещение, перед включением необходимо выдержать его, не распаковывая, в этом помещении не менее 2-х часов во избежание выпадения влаги (конденсата) на наружных и внутренних поверхностях аппарата и, как следствие, возможного выхода изделия из строя.

Эксплуатация

Не следует располагать телефон вблизи отопительных приборов и других интенсивных излучателей тепла. Следует исключить попадание на телефонный аппарат прямых солнечных лучей в течение длительного времени.

Не оставляйте телефон на длительное время в местах с повышенной влажностью (возле ванн, моек, бассейнов и т.п.) и не подвергайте воздействию атмосферной влаги (дождь, роса и т.п.).

Не допускайте попадание любой жидкости на поверхность или внутрь аппарата.

Следует исключить попадание бытовых насекомых и посторонних предметов внутрь телефона.

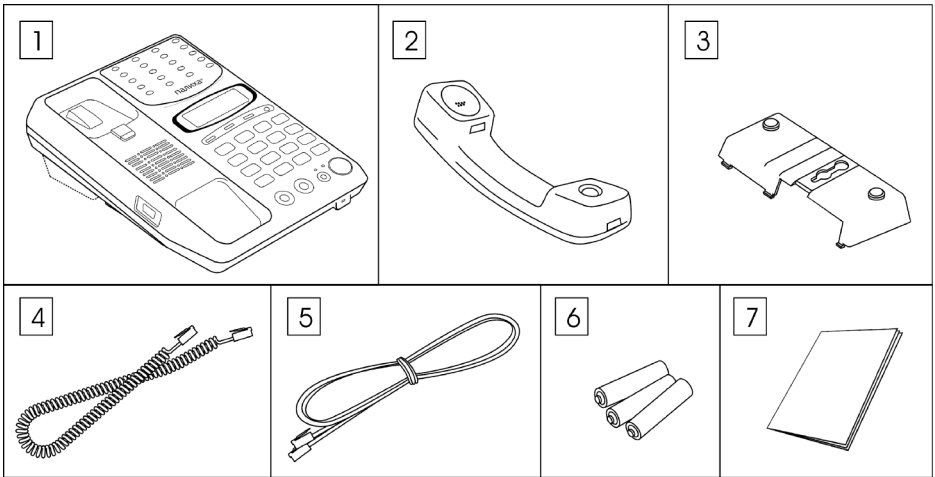
Поверхности телефонного аппарата очищать от загрязнений, только протирая мягкой тканью, без использования растворителей любых видов.

Не подвергайте телефон воздействию вибрации или ударам.

Хранение

Телефон должен храниться в фирменной упаковке в отапливаемом и сухом помещении при отсутствии в воздухе коррозионно-активных веществ, температуре воздуха от +5°C до +40°C, относительной влажности воздуха 80% при 25°C. Хранение под открытым небом или под навесом не допускается.

Комплектация



- 1 Телефонный аппарат
- 2 Телефонная трубка
- 3 Подставка для настольного и настенного размещения ТАА
- 4 Витой шнур для подключения телефонной трубки
- 5 Телефонный шнур для подключения ТАА к телефонной розетке
- 6 Элементы питания — солевая батарейка R6 (формат «АА»), 3 шт.
- 7 Руководство

Комплект батареек предназначен для проверки работоспособности аппарата на момент продажи.

Информация о производителе

Изготовитель

ООО фирма «Палиха»

Гарантийное обслуживание

Москва, Стромьинский переулок, дом 6.

Санкт-Петербург, ул. Заставская, д. 21, корп. 2, офис 201.

Горячая линия технической поддержки

Веб-сайт: www.paliha.ru

Эл. почта: info@paliha.ru

Тел.: (495) 626-71-74, 268-22-81

(812) 380-08-36

Фирма «Палиха» оставляет за собой право без дополнительного уведомления вносить в данное руководство изменения, связанные с совершенствованием телефонного аппарата и его программного обеспечения. Все изменения будут внесены в новую редакцию руководства и опубликованы на веб-сайте фирмы.

Редакция 0701.

Срок эксплуатации изделия 10 лет.