

ООО НПФ «МРС Электроникс»

Телефонный аппарат цифровой (системный)

Техническое описание

и инструкция по эксплуатации

ННПМ.468347.175ТО

**Нижний Новгород
2019**

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1 Техническое описание.....	4
1.1 Назначение и состав.	4
1.2 Основные технические данные.....	4
1.3 Устройство и работа отдельных узлов.	5
2 Инструкция по эксплуатации.....	50
2.1 Указание мер безопасности и противопожарной техники.	50
2.2 Общие указания и уход.	50
2.3 Подготовка к действию.	50
2.4 Ввод в действие и порядок работы.....	50
2.5 Вывод из действия.	50
2.6 Возможные неисправности и методы их устранения	51
2.7 Техническое обслуживание в походе и межпоходовый период.	51
2.8 Консервация и расконсервация.....	51
2.9 Техническое обслуживание во время длительного бездействия.	52
2.10 Утилизация.	52
2.11 Транспортирование и хранение.....	52
Приложение 1.....	54
Приложение 2.....	55

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее техническое описание предназначено для изучения телефонного аппарата и является обязательным руководством при его испытаниях и эксплуатации.

Условные обозначения:

ТА	телефонный аппарат
КТ	коммутатор телефонный
РТ	телефонная розетка

1 Техническое описание.

1.1 Назначение и состав.

1.1.1 Телефонный аппарат (ТА) предназначен для передачи и приёма вызванных и разговорных сигналов и содержит вызванные, разговорные и коммутационные устройства.

1.1.2 ТА выпускается в настольном исполнении в пластиковом корпусе. Предназначены для установки на горизонтальную или вертикальную поверхность. Степень защиты – IP22.

Габаритно-установочные размеры – приложения 1.

Схемы электрические соединений – приложения 2.

1.2 Основные технические данные

1.2.1

Таблица 1

Тип изделия	Описание	Источник питания	Режим набора номера	Наличие дисплея	Степень защиты	Вес, кг
ТА-2С	цифровой	Телефонная линия	Тональный (DTMF) /импульсный.	3-х строчный (3х24) ЖК дисплей	IP22	1

1.3 Устройство и работа отдельных узлов.

1.3.1 Органы управления

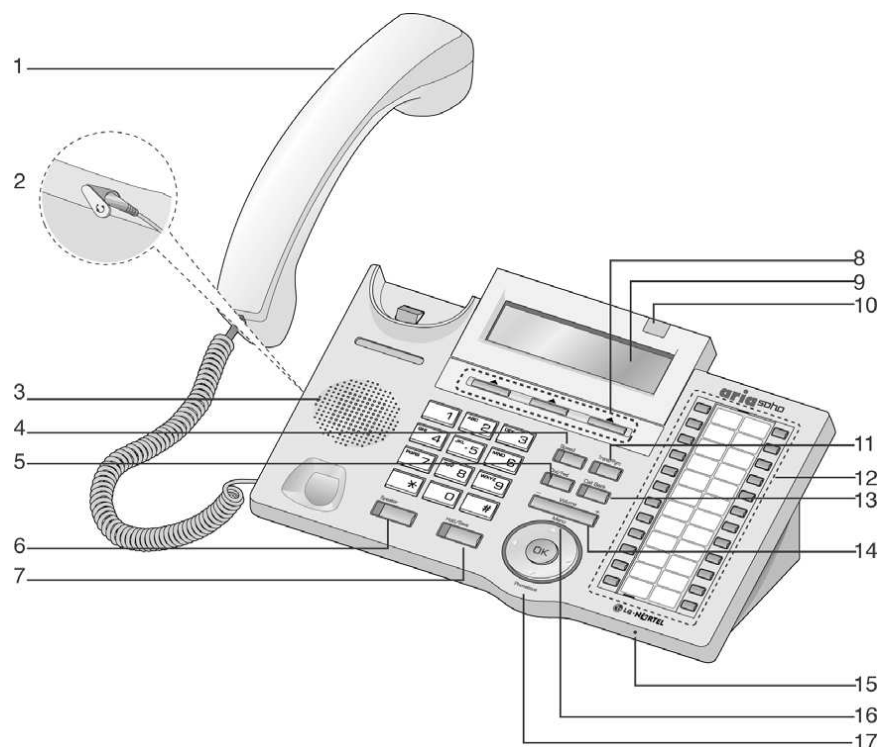


Рис.1

- 1 – Телефонная трубка
- 2 – Разъем для проводной гарнитуры
- 3 – Динамик
- 4 – Кнопка быстрого доступа – **Speed**
- 5 – Кнопка **DND/FWD**
- 6 – Кнопка спикерфона – **Speaker**
- 7 – Кнопка удержания / сохранения – **Hold/Save**
- 8 – 3 кнопки управления
- 9 – ЖКД (Жидко-кристаллический дисплей)
- 10 – Индикатор поступления вызова
- 11 – Кнопка перевода вызовов / программирования – **Trans / PGM**
- 12 – Программируемые кнопки
- 13 – Кнопка обратного вызова – **Call back**
- 14 – Клавиша регулирования громкости
- 15 – Микрофон **Hands-free**
- 16 – Сектор меню клавиши навигации
- 17 – Сектор выбора Телефонной книги

1.3.2 Назначение органов управления

- 1 – Телефонная трубка. Используется для разговора.
- 2 – Разъем для проводной гарнитуры. Используется для подключения гарнитуры к телефонному аппарату для режима Hands-free.
- 3 – Динамик. Транслирует сигнал вызова и голос
- 4 – Кнопка быстрого доступа – Speed. Используется для сокращенного набора номера, для программирования, для запоминания последнего набранного номера и т.д.
- 5 – Кнопка DND/FWD. Используется для блокировки входящих вызовов. Если функция блокировки активна, индикатор этой кнопки горит красным цветом. Также используется для переадресации вызовов на другой номер или на голосовой ящик. Если функция переадресации активна, индикатор этой кнопки мерцает.
- 6 – Кнопка спикерфона – Speaker. Активизирует режим громкой связи, о чем свидетельствует красный цвет индикатора.
- 7 – Кнопка удержания / сохранения – Hold/Save. Используется для удержания вызова или для сохранения информации во время программирования.
- 8 – 3 кнопки управления. Используются для выбора функций, отображаемых на дисплее прямо над этими кнопками.
- 9 – ЖКД (Жидко-кристаллический дисплей). На дисплее отображаются набираемые номера и входящие номера, статус абонентской линии различные сообщения.
- 10 – Индикатор поступления вызова. Горит вовремя поступления вызова на телефонный аппарат.
- 11 – Кнопка перевода вызовов / программирования – Trans / PGM. Используется для перевода вызовов (TRANS) или для входа в режим программирования. (PGM)
- 12 – Программируемые кнопки. Некоторые из программируемых кнопок предварительно запрограммированы как кнопки резервирования соединительной линии (группы линий) или для выхода в город (кнопки Loop). Программируемые кнопки, могут быть запрограммированы пользователем в соответствии с его предпочтениями.
- 13 – Кнопка обратного вызова – Call back. Используется для обратного вызова номера, исходящий звонок с которого не был принят по причине занятости телефонной линии.
- 14 – Клавиша регулирования громкости. Используется для регулирования громкости сигнала вызова, громкости трубки и громкости режима спикерфона.
- 15 – Микрофон Hands-free. Используется при активном режиме спикерфона.
- 16 – Сектор меню клавиши навигации. Используется для выбора пунктов меню и опций.
- 17 – Сектор выбора Телефонной книги. Используется для быстрого набора номера, сохранения последнего набранного номера и других номеров, в процессе программирования программируемых кнопок.

1.3.3 Схема кабельных соединений

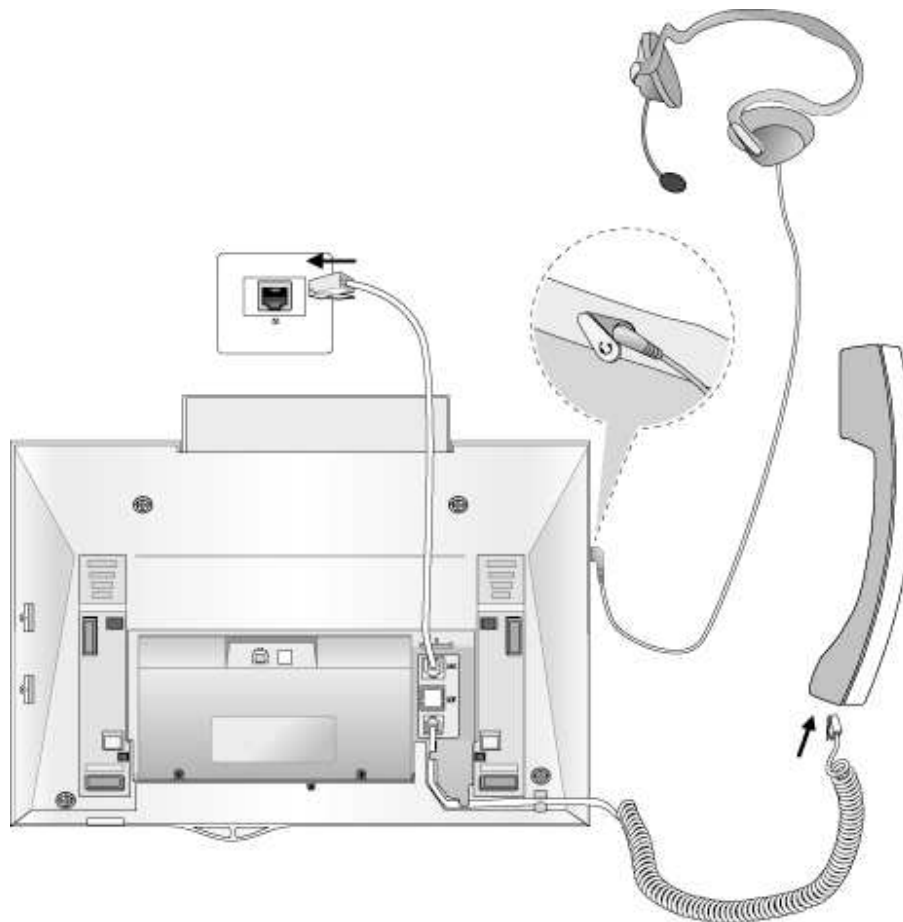


Рис.2

А – Один конец спирального провода вставляется вразъем Телефонной трубки, другой – в разъем, находящийся в нижней части корпуса Телефонного аппарата.

В – Один конец телефонного кабеля вставляется в разъем, находящийся в нижней части корпуса Телефонного аппарата, другой – в телефонную розетку.

С–Соединительный шнур проводной гарнитуры вставляется в специальный разъем, находящийся с левой стороны корпуса Телефонного аппарата.

1.3.4 Вызовы

Код доступа к СО линии «9» может быть изменен администратором по желанию пользователя.

ИСХОДЯЩИЙ ВЫЗОВ

Внутренний вызов



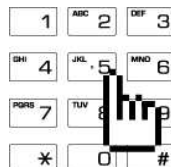
Поднимите трубку

или

SPK



далее



говорите

Наберите номер внутреннего абонента

Внешний вызов



Поднимите трубку

или

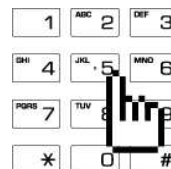
SPK



далее

Наберите 9 или
нажмите кнопку
резервирования СО
линии

далее



говорите

Наберите городской номер

ВХОДЯЩИЙ ВЫЗОВ

Внутренний вызов



Поднимите трубку

или

SPK



далее говорите

Внешний вызов



Поднимите трубку

или

SPK



далее

Наберите мерцающую
кнопку резервирования
СО линии или кнопку
Loop

далее говорите

1.3.5 Кнопки управления и Клавиша навигации

3 Кнопки управления

Расположены под дисплеем. Кнопки управления не имеют жестко закрепленных функций, текущая функция кнопки отображается на дисплее строго над кнопкой. Например: Если пользователь вызывает абонента, чья телефонная линия уже занята, то в трубке он слышит сигнал «занято» и на дисплее отображается статус «занято». Над каждой из кнопок управления отображаются функции возможные к выполнению в данный момент - “Message Wait” (Ожидающее сообщение), “Camp-On” (Ожидающий вызов) и “Flash” (Сброс). Для активации желаемой функции достаточно нажать на соответствующую кнопку управления.

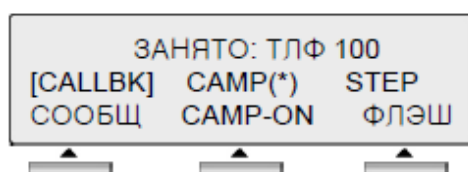


Рис.3

Клавиша навигации

В случаях, когда для выбора пользователя возможно более 3-х функций, на дисплее отображается правая (→) или левая (←) стрелка (см. рис.4). При нажатии сектора клавиши навигации, соответствующего направлению стрелки, на дисплее отображаются дополнительные функции. Клавиша навигации располагается под Клавишей регулирования громкости.

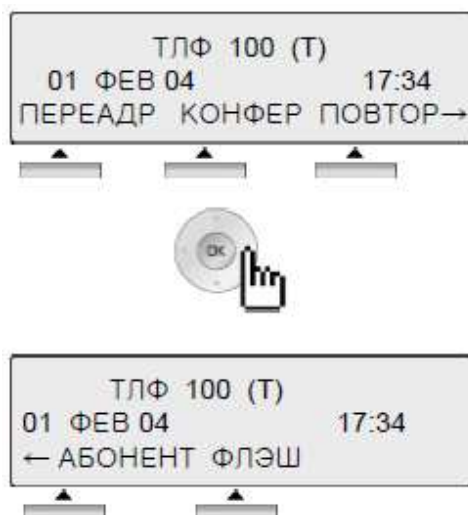


Рис.4

1.3.6 Основные функции

Нажав одну из 3-х кнопок управления возможно выбрать одну из функций отображенных в нижней части дисплея. Например, если Вы хотите выбрать функцию перехвата вызова (ПЕРЕХВ) (см. рис.5), Нажмите левую кнопку. Если для выбора возможны более чем 3 функции, тона дисплея отобразится стрелка. Используйте Клавишу навигации для перехода на следующий / предыдущий экран с отображаемыми для выбора функциями.

1. В исходном состоянии



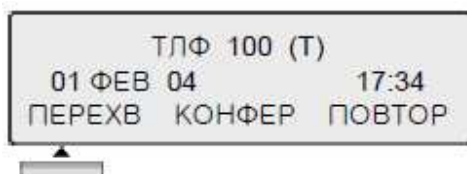
ПЕРЕХВ : нажмите [ПЕРЕХВ] для перехвата вызова в группе перехвата.

КОНФЕР : нажмите [КОНФЕР] для перехода в режим конференции.

ПОВТОР : нажмите [ПОВТОР] для повторного набора номера.

1.1 Перехват вызова в группе

С телефонного аппарата (ТА) Вы можете перехватить вызов, пришедший на другой ТА, если оба абонента прописаны в одной группе перехвата.



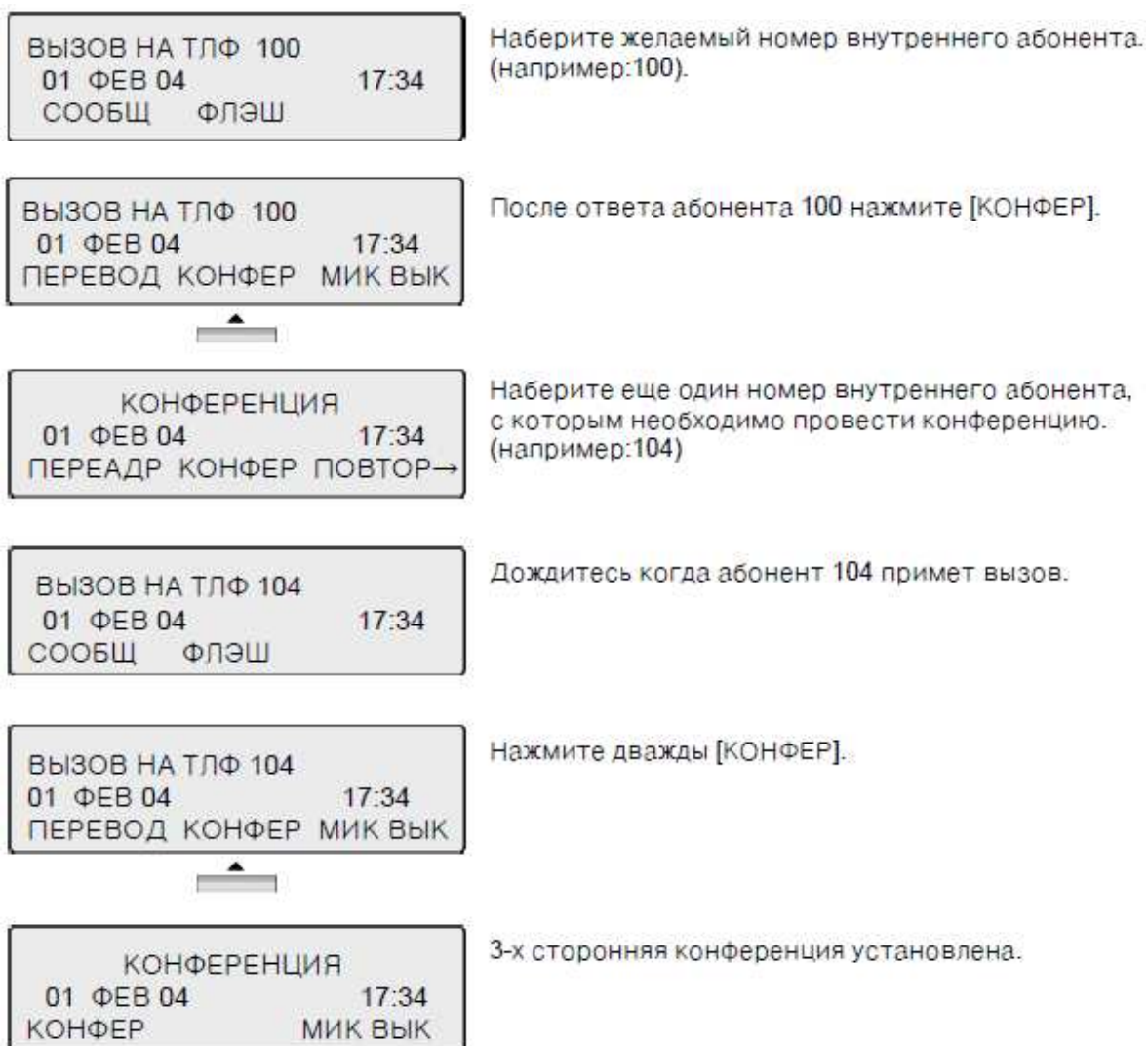
Нажмите [ПЕРЕХВ].



Говорите.

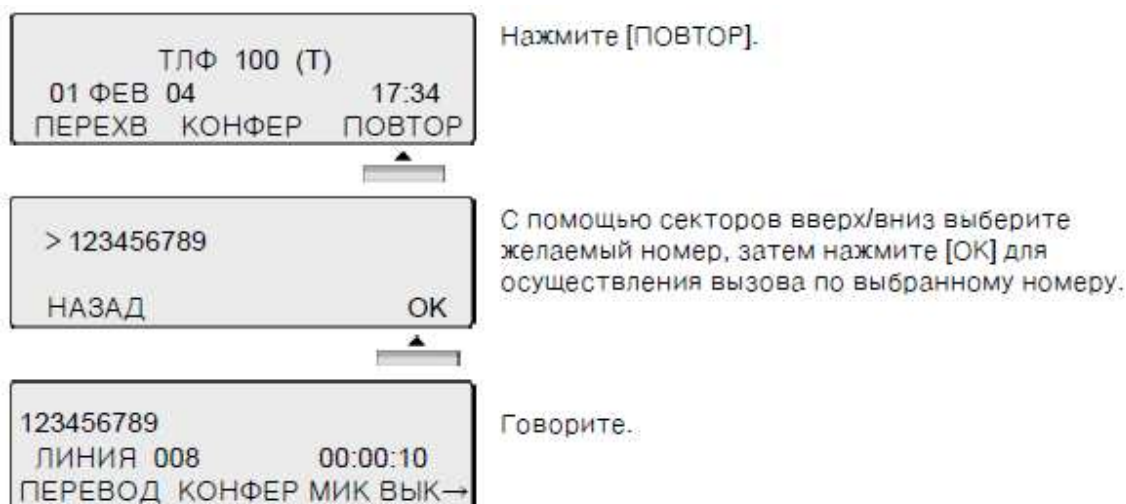
1.2 Перехват вызова в группе

В системе возможно организовать конференцию с количеством участников до 15 абонентов. Абоненты могут быть как внутренние так и внешние.



1.3 Повторный набор номера

Последний набранный номер внешнего абонента автоматически сохраняется в **LNR (LAST Number&Redial)** буфере или в Журнале вызовов. В системе возможно организовать конференцию с количеством участников до 15 абонентов. Абоненты могут быть как внутренние так и внешние.



2. При снятой трубке



3. Вызов внутреннего абонента



Наберите номер внутреннего абонента или нажмите программируемую кнопку, которую был предварительно назначен номер нужного вам абонента.

4. При вызове незнающего внутреннего абонента



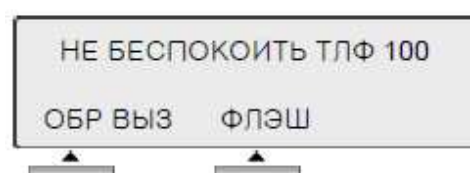
СООБЩ : Нажмите [СООБЩ] чтобы оставить сообщение или внутренний номер (в зависимости от установок станции).
ФЛЭШ : Для завершения вызова и перехода в режим набора номера нажмите [ФЛЭШ].

5. При вызове занятого внутреннего абонента



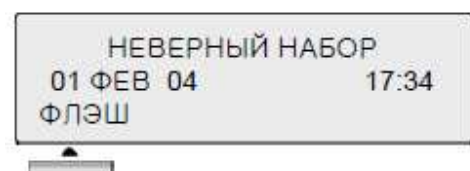
СООБЩ : Нажмите [СООБЩ] чтобы оставить голосовое сообщение или внутренний номер (в зависимости от установок системы).
CAMP-ON : Нажмите [CAMP-ON] для уведомления поступления нового вызова.
ФЛЭШ : Для завершения вызова и перехода в режим набора номера нажмите [ФЛЭШ].

6. При вызове внутреннего абонента в режиме DND



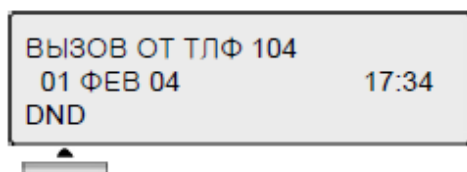
ОБР ВЫЗ : Нажмите [ОБР ВЫЗ] чтобы оставить голосовое сообщение или внутренний номер (в зависимости от установок системы).
ФЛЭШ : Для завершения вызова и перехода в режим набора номера нажмите [ФЛЭШ].

7. При ошибке в наборе



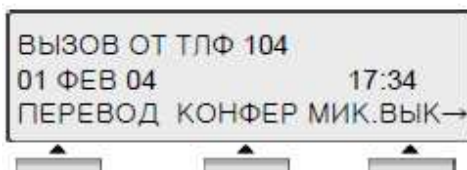
ФЛЭШ : Для завершения вызова и перехода в режим набора номера нажмите [ФЛЭШ].

8. При поступлении внутреннего вызова



DND : Нажмите [DND] для блокировки входящего вызова. (Do Not Disturb)

9. При разговоре с внутренним абонентом



ПЕРЕВОД : Нажмите [ПЕРЕВОД] для перевода вызова.

КОНФЕР : Нажмите [КОНФЕР] для входа в режим конференции.

МИК.ВЫК : Нажмите [МИК.ВЫК] для отключения микрофонов телефонной трубки, спикерфона или гарнитуры. Для включения микрофона нажмите [МИК.ВКЛ].

10. Вызов по СО линии

Основные функции Коды доступа к СО линии '9', '88XX' могут быть изменены администратором системы по желанию пользователя.

10.1 Полный набор



Для выхода на СО линию нажмите соответствующую программируемую кнопку или код доступа : для выхода на любую свободную СО линию – 9; для выхода на конкретную СО линию - 88 + номер СО линии 01-12. Затем наберите номер внешнего абонента.

10.2 Сокращенный набор

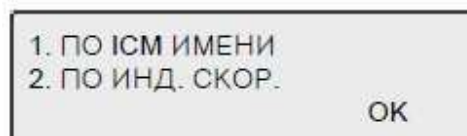


Нажмите [SPEED].

Наберите номер ячейки сокращенного набора. (Диапазон номеров ячеек персонального сокращенного набора :000-099, Системного сокращенного набора :2000-2499)



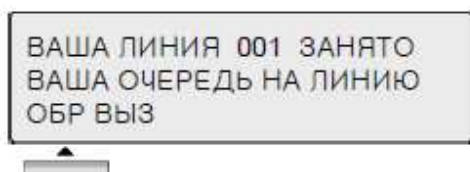
Нажмите [SPEED] для поиска номера сокращенного набора по имени абонента.



После выбора условия поиска нажмите ОК.

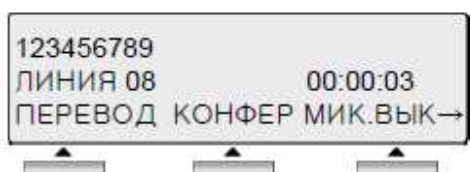
См. раздел Телефонная книга стр.

11 Постановка в очередь на получение доступа к СО Сокращенный набор



ОБР ВЫЗ : Если после того как Вы набрали «9» для выхода на СО линию, Вы слышите сигнал занято, это значит, что нет свободной СО линии для осуществления вызова. Для постановки в очередь на получение доступа к СО линии нажмите [ОБР ВЫЗ].

12 При наборе / разговоре



ПЕРЕВОД : Нажмите [ПЕРЕВОД] для перевода входящего вызова на другого абонента.

КОНФЕР : Нажмите [КОНФЕР] для организации конференции.

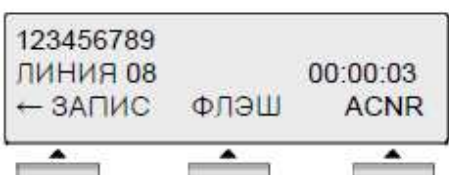
МИК.ВЫК : Нажмите [МИК.ВЫК] для отключения микрофона трубки или микрофона спикерфона. Для включения микрофона нажмите [МИК.ВКЛ].

ЗАПИС : Нажмите [ЗАПИС] для записи текущего разговора.
(при наличии зарегистрированных системных ресурсов)

ФЛЭШ : Для завершения вызова и перехода в режим набора номера нажмите [ФЛЭШ].

ACNR : Нажмите [ACNR] для автоматического дозвона.

13 Запись разговора



Для записи текущего разговора по СО линии на плату VMIB нажмите [ЗАПИС] или нажмите программируемую кнопку, которой предварительно была назначена функция записи разговора. Если на телефонном аппарате назначена кнопка записи разговора, то индикатор этой кнопки мерцает в процессе записи.

Программирование кнопки записи разговора:
[TRANS/PGM] + программируемая кнопка
+ [TRANS/PGM] + 5 4

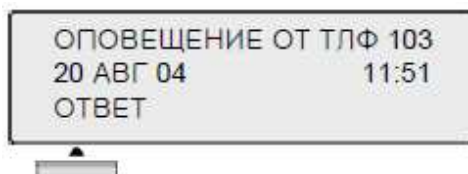
14 Воспроизведение сообщений



- СЛЕД** : Нажмите [СЛЕД] для перехода к следующему сообщению.
- ПОВТОР** : Нажмите [ПОВТОР] для повторения текущего сообщения.
- УДАЛИТЬ** : Нажмите [УДАЛИТЬ] для удаления текущего сообщения.
- ДОБ** : Нажмите [ДОБ] для добавления комментариев к текущему сообщению перед пересылкой другому абоненту. Запишите комментарии и наберите номер для передачи сообщения.
- НАЗАД** : Нажмите [НАЗАД] для повторения сообщения.
- ОБР ВЫЗ** : Нажмите [ОБР ВЫЗ] для запроса обратного вызова.

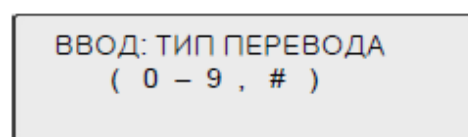
15 Оповещение

Возможно получение оповещения как от внутренних абонентов, так и от внешних. Внутренний абонент может находиться в одной, нескольких или во всех зонах внутреннего оповещения, либо не находиться ни в одной из зон. В системе доступна 1 зона внешнего оповещения.



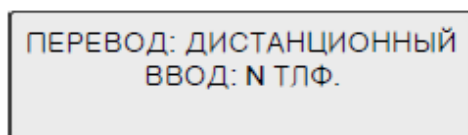
- ОТВЕТ** : Нажмите [ОТВЕТ] для ответа на оповещение.

16 Переадресация вызовов



- Нажмите клавишу [SPEAKER].
- Нажмите клавишу [DND/FWD].

16.1 Дистанционная (Follow-me)



- Наберите 0.
- Введите номер абонента, на который будет приходить переадресованный вызов.

16.2 Безусловная, По занятости, По не ответу, По занятости/не ответу

БЕЗУСЛОВНЫЙ ПЕРЕВОД
N ТЛФ/ГР HUNT/ #(ПОЧТА)

Введите тип переадресации.
 1 : Безусловная (Unconditional)
 2 : По занятости (Busy)
 3 : По не ответу (No answer)
 4 : По занятости/не ответу (Busy/No answer)
 Введите место назначения переадресации
 N ТЛФ : номер внутреннего абонента, 100-151
 HUNT : номер группы абонентов, 620-629
 # ПОЧТА : голосовая почта #

16.3 На внешнего абонента с вводом номера ячейки сокращенного набора

ПРВ НА ВНЕШНЮЮ ЛИН
ВВОД: КЛ ВНЕШ ЛИН/ЯЧ СОКР

Выберите тип переадресации
 5 : Безусловная 6 : По не ответу
 Нажмите кнопку желаемой СО линии (Можно пропустить)
 Введите номер ячейки сокращенного набора.
 • Диапазон ячеек персонального сокращенного набора : 000-099
 • Диапазон ячеек системного сокращенного набора : 2000-2499

16.4 На внешнего абонента с вводом номера внешнего абонента

ВВОД: КЛ ВНЕШН/ N (099)
ПАУЗА ФЛЭШ ГТС ТОН

Выберите тип переадресации
 8 : Безусловная 9 : По не ответу
 Нажмите кнопку желаемой СО линии
 (Можно пропустить)
 Введите номер внешнего абонента.

17 Назначение программируемых кнопок

- Нажмите [TRANS/PGM].
- Нажмите программируемую кнопку.
- Введите код назначаемой функции.
- Для сохранения нажмите [HOLD/SAVE].

Текущие коды нумерационного плана могут быть изменены администратором системы по желанию пользователя

Диапазон абонентов	для прямого выбора	100 ~151	Уст-ка сообщ. об отсутствии	
			- Стандартных	TRANS/PGM + 51
			- Индивидуальных	TRANS/PGM + 52
Парковка вызовов	коды зон парковки	601~608	Запись разговора	TRANS/PGM + 54
			Журнал вызовов	TRANS/PGM + 57
Группы приема вызовов	внутр. группы	620~629	Запись приветствия	TRANS/PGM + 61
			Прослуш. времени и даты	TRANS/PGM + 62
Сброс аварийного сообщения,		5 6 5	Прослуш. N абонента	TRANS/PGM + 63
пришедшего на оператора системы			Прослуш. статуса абонента	TRANS/PGM + 64
Перехват в группе		5 6 6	Запись оповещения	TRANS/PGM + 65
Универсальный ночной ответ		5 6 9	Удаление приветствия	TRANS/PGM + 66
			Удаление оповещения	TRANS/PGM + 67
			Смена языка отображения	TRANS/PGM + 71
Сокращенный набор:			Отображение версии ПО	TRANS/PGM + 72
- Персональный	SPEED+000~099		Фоновая музыка	TRANS/PGM + 73
- Системный	SPEED+2000~249		Програм-е имени абонента	TRANS/PGM + 74
Код доступа к СО линиям			Выбор режима Спикерфон /	TRANS/PGM + 75
- к любой свободной		9	гарнитура	
- к любой из группы		801~808	Режим звонка	TRANS/PGM + 76
- к конкретной		88+01~12	Доступ к функции Код учета	TRANS/PGM + 80
Установка типа звонка	TRANS/PGM + 11		Удержание внутр. вызова	TRANS/PGM + 83
Установка режима ответа	TRANS/PGM + 12		Назначение кнопки [LOOP]	TRANS/PGM + 84
Понижение класса сервиса	TRANS/PGM + 21		Назначение кнопки [Camp-on]	TRANS/PGM + 85
Восстановление класса сер	TRANS/PGM + 22			
Мобильный класс сервиса	TRANS/PGM + 23			
Регистрация кода авториз-и	TRANS/PGM + 31			
Изменение кода авториз-и	TRANS/PGM + 32			
Установка будильника	TRANS/PGM + 41			
Отмена будильника	TRANS/PGM + 42			

18 Парковка

Пользователь может перевести вызов в общедоступную зону парковки. После этого он может проинформировать нужного абонента системы об ожидающем его ответа запаркованном вызове. Для соединения с запаркованным вызовом необходимо набрать код зоны парковки.

- Для парковки вызова: Нажмите [TRANS/PGM] и наберите код зоны парковки (601-608).
- Для соединения с запаркованным вызовом: Наберите код зоны парковки (601-608)

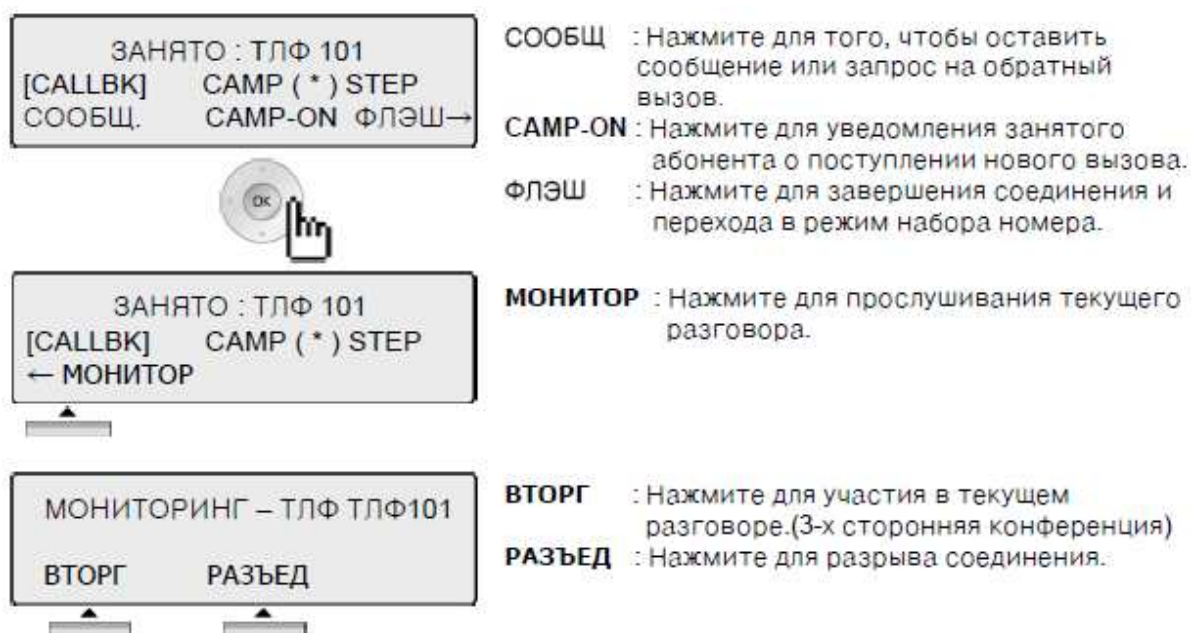
19 Отображение Парковка

Вместо номера абонента на телефонном аппарате может отображаться имя этого абонента.

- Нажмите [TRANS/PGM]
- Наберите “7 4”
- Введите имя (см. Таблицу ввода символов на стр.47-48)
- Для сохранения введенных параметров нажмите [HOLD/SAVE].

20 Вторжение в текущее соединение (Barge-In Monitor)

Функция вторжения в текущее соединение позволяет авторизованному абоненту (Emergency Supervisor) вторгаться в текущие соединения внутренних абонентов станции с внутренними / внешними абонентами. Между администратором и абонентами, в чье соединение он вторгается, возможна установка 3-х сторонней конференции. (Детальная информация в Руководстве по программированию системы, Программа 113)



21 Голосовая почта

Для использования нижеописанных функций необходимо наличие в системе платы VMIB.

Для записи персонального приветствия:

- Нажмите [TRANS/PGM] и наберите “6 1”
- Для начала записи нажмите #

Для установки переадресации на голосовую почту:

- Нажмите клавишу [SPEAKER]
- Нажмите клавишу [DND/FWD]
- Введите цифру, соответствующую желаемому типу переадресации:
 - Безусловная - “1”
 - По занятости - “2”
 - По не ответу - “3”
 - По занятости / по не ответу - “4”
- После ввода нажмите “#” (Вы услышите тон, подтверждающий сохранение введенных параметров).

Для прослушивания поступившего сообщения:

- При поступлении сообщения на дисплее телефонного аппарата появится следующая надпись:

СООБЩЕНИЕ: VMIB(2)
ПЕРЕХВ КОНФЕР ПОВТОР

Нажмите клавишу [CALL BACK]

ПОЧТА ОТ ТЛФ 100
СЛЕД ПОВТОР УДАЛИТЬ→

СЛЕД : Прослушивание следующего сообщения
ПОВТОР : Повтор прослушивания текущего сообщения.
УДАЛИТЬ : Удаление текущего сообщения.

ПОЧТА ОТ ТЛФ 100
← ДОБ НАЗАД ОБР ВЫЗ

ДОБ : Добавление комментариев к текущему сообщению.
НАЗАД : Перемотка назад текущего сообщения.
ОБР ВЫЗ : Запрос на обратный вызов абоненту, приславшему сообщение.

22 Обратный вызов

Обратный вызов Если вызываемый внутренний абонент занят, вызывающий может инициировать обратный вызов после освобождения вызываемого абонента.



СООБЩ : Нажмите для запроса обратного вызова.
CAMP-ON : Нажмите для уведомления занятого абонента о поступлении нового вызова.
ФЛЭШ : Нажмите для завершения вызова и перехода в режим набора номера.

23 Ожидающий вызов (Camp-On)

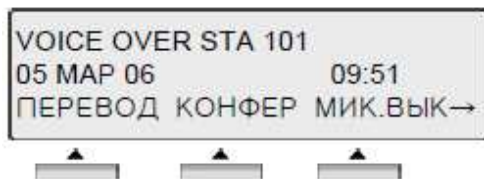
Если вызываемый внутренний абонент занят, вызывающий может подать сигнал ожидающего вызова.



24 Переключение между двумя удерживаемыми абонентами



Если в момент разговора на Ваш телефонный аппарат поступил ожидающий вызов, то при нажатии мерцающей клавиши [HOLD/SAVE] текущий вызов автоматически ставится на удержание происходит соединение с ожидающим абонентом.



Каждый раз при нажатии клавиши [HOLD/SAVE] будет происходить переключение между двумя удерживаемыми абонентами.

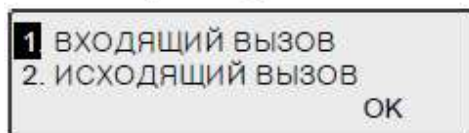
1.3.7 Журнал вызовов

Данная функция позволяет пользователям цифровых аппаратов серий ТА-2С просматривать список последних (15-50) входящих и исходящих вызовов. Абонент может пролистывать этот список и активизировать исходящий вызов на выбранный номер.

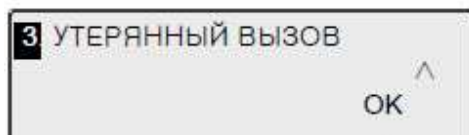
Программирование кнопки для отображения списка вызовов:

PGM + программируемая кнопка + PGM '57'

Нажмите [Call Log].



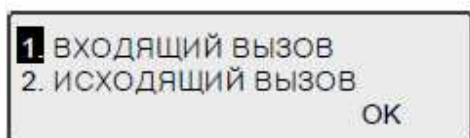
ВХОДЯЩИЙ ВЫЗОВ : Для отображения списка принятых вызовов*
ИСХОДЯЩИЙ ВЫЗОВ : Для отображения списка исходящих вызовов.



УТЕРЯННЫЙ ВЫЗОВ : Для отображения списка пропущенных вызовов*

* Возможно отображение номера вызывающего абонента при условии предоставления его сетью - CLI (Calling Line ID).

1 Входящие вызовы



Нажмите [OK] или



Нажмите [НАБРАТЬ] или



для осуществления вызова.



Говорите.

Примечание

Для возвращения к предыдущему состоянию нажмите [НАЗАД]

2 Исходящие вызовы

1. ВХОДЯЩИЙ ВЫЗОВ
2. ИСХОДЯЩИЙ ВЫЗОВ
ОК

Нажмите [ОК] или



123456789
02/01 09:02
НАЗАД НАБРАТЬ

Нажмите [НАБРАТЬ] или



123456789
ЛИНИЯ 01 00:00:03
ПЕРЕВОД КОНФЕР МИК.ВЫК→

Говорите.

Примечание

Для возвращения к предыдущему состоянию нажмите [НАЗАД]

3 Пропущенные вызовы

3 УТЕРЯННЫЙ ВЫЗОВ ^
OK

Нажмите [OK] или



0123456789
03/10 16:02 CNT :01
НАЗАД ВЫБРАТЬ > ОТВЕТ

Нажмите [ВЫБРАТЬ] для выбора следующих функций:

- ОТВЕТ - ответить,
- УД ЭТО - удалить текущую запись,
- УД ВСЕ - удалить все записи,
- СОХРАН - сохранить,
- ИМЯ/НОМ - просмотреть Имя / Телефонный номер

3.1 Ответить

0123456789
03/10 16:02 CNT :01
НАЗАД ВЫБРАТЬ > ОТВЕТ

0123456789
ЛИНИЯ XXX 00:00:03
ПЕРЕВОД КОНФЕР МИК.ВЫК

Нажмите [ОТВЕТ] чтобы совершить вызов на отображаемый на дисплее номер.

3.2 Удалить текущую запись

0123456789
03/10 16:02 CNT :01
НАЗАД ВЫБРАТЬ > УД ЭТО

ТЛФ 100 (Т)
01 ФЕВ 04 05:34
ПЕРЕХВ КОНФЕР ПОВТОР

Нажмите [УД ЭТО] чтобы удалить отображаемый на дисплее номер.

Примечание

Для возвращения к предыдущему состоянию нажмите [НАЗАД]

3.3 Удалить все записи

0123456789
14/07 16:02 CNT :01
НАЗАД ВЫБРАТЬ > УД ВСЕ

Нажимайте [ВЫБРАТЬ] пока на дисплее не появится [УД ВСЕ]. Нажмите [УД ВСЕ] для удаления всех записей о пропущенных вызовах.

УДАЛ: ВСЯ ИНФ-ЦИЯ АОН
НАЖМ [HOLD]
НАЗАД ВЫБРАТЬ > УД ВСЕ

Нажмите [HOLD] для подтверждения удаления всех записей. Весь список пропущенных вызовов будет удален.

3.4 Сохранить

0123456789
03/10 16:02 CNT :01
НАЗАД ВЫБРАТЬ > СОХРАН

Для сохранения номера из списка пропущенных вызовов для последующего быстрого набора, нажмите [СОХРАН].

Н ЯЧ СОКР НАБОРА? (XXX)
ИНФОРМАЦИЯ АОН ВКЛ
ПАУЗА ФЛЭШ ГТС ТОН

Нажмите [HOLD] или  , для внесения номера в ячейку.

3.5 Просмотреть Имя / Телефонный номер

0123456789
03/10 16:02 CNT :01
НАЗАД ВЫБРАТЬ > ИМЯ/НОМ

Для просмотра Имени абонента, соответствующего текущей записи списка пропущенных вызовов, нажмите [ИМЯ/НОМ].

ИВАНОВ
03/10 16:02 CNT :01
НАЗАД ВЫБРАТЬ > ИМЯ/НОМ

ИЛИ если на дисплее отображается имя, нажмите [ИМЯ/НОМ] для просмотра соответствующего телефонного номера.

Примечание

Для возвращения к предыдущему состоянию нажмите [НАЗАД]

1.3.8 Меню



1. ОСН ПРГ
2. РАСШ ПРГ
OK

Нажмите сектор [Menu].



1. ОСН ПРГ
2. РАСШ ПРГ
OK

Нажмите нижний сектор Клавиши навигации.



3. УСКОР ПРГ
4. ПРГ ГРП КОНФ
OK

Нажмите нижний сектор Клавиши навигации.



3. УСКОР ПРГ
4. ПРГ ГРП КОНФ
OK

Нажмите нижний сектор Клавиши навигации.



5. ПРГ ВИРТ АБ-ТОВ
OK

Нажмите нижний сектор Клавиши навигации.

1 Основное программирование



1 ОСН ПРГ
2. РАСШ ПРГ

OK

Нажмите сектор [MENU].

Нажмите [OK] или



1.1 Программирование собственного имени абонента

1 ПРГ ИМЕН
2. ПРГ ЗВОНКОВ
НАЗАД

OK

Нажмите [OK] или



НОВОЕ, ЗАР. ИМЯ ()
НАЗАД

OK

Введите имя.

* Для более подробной информации см. стр. 55~56

1.2 Программирование сигнала вызова

1. ПРГ ИМЕН
2. ПРГ ЗВОНКОВ
НАЗАД

OK

Нажмите [OK] или



Нажмите нижний сектор клавиши навигации.

1 ВНУТРЕННИЙ ЗВОНОК
2. ВНЕШНИЙ ЗВОНОК
НАЗАД

OK



Нажмите нижний сектор клавиши навигации.

1. ВНУТРЕННИЙ ЗВОНОК
2. ВНЕШНИЙ ЗВОНОК
НАЗАД

OK

1.2.1 Выбор типа сигнала внутреннего вызова

1. ВНУТРЕННИЙ ЗВОНОК
2. ВНЕШНИЙ ЗВОНОК
НАЗАД ОК

Нажмите [OK] или



BELL TYPE : 01 (01-15)
ВЫБОР КНОПКОЙ [СЛЕД]
НАЗАД СЛЕД ОК

Для прослушивания типов сигналов нажимайте [СЛЕД] или



сектор Меню.

BELL TYPE : 02 (01-15)
ВЫБОР КНОПКОЙ [СЛЕД]
НАЗАД СЛЕД ОК

Для сохранения выбранного типа сигнала нажмите [OK] или



※ Для выбора типа сигнала внешнего вызова используйте эту же последовательность действий.

1.3 Программирование режима ответа

3. ПРГ РЕЖ ОТВ
4. ПРГ ПАРОЛЯ
НАЗАД ОК

Нажмите [OK] или



ЗВОНОК: ТОНОВЫЙ РЕЖИМ (Т)
ВЫБОР КНОПКОЙ [СЛЕД]
НАЗАД СЛЕД ОК

Нажмите [СЛЕД] или



для выбора режима.

※ Вы можете выбрать один из 3-х режимов :

- 2-х сторонняя громкая - HANDSFREE MODE
- Тоновый режим - TONE MODE
- 1 сторонняя громкая - PRIVATE MODE

1-СТОП ГРОМК (Р)
ВЫБОР КНОПКОЙ [СЛЕД]
НАЗАД СЛЕД ОК

Нажмите [OK] или



ТЛФ 100 (Р)
01 ФЕВ 04 17:34
ПЕРЕХВ КОНФЕР ПОВТОР

Выбранный режим будет сохранен.

Примечание

PRIVATE Вы услышите 3 коротких тона, затем аппарат проключится на прием голоса вызывающего абонента. Для Вашего проключения Вам необходимо снять трубку, либо нажать кнопку Speaker.

HANDSFREE Вы услышите 3 коротких тона, затем аппарат проключится на прием голоса вызывающего абонента и вашего голоса в режиме Hands-free. Если Вы не хотите разговаривать в режиме Hands-free, снимите трубку.

STONE Обычный режим подачи вызова.

1.4 Программирование пароля

3. ПРГ РЕЖ ОТВ
1 ПРГ ПАРОЛЯ
НАЗАД ОК

Нажмите [OK] или

1.4.1 Регистрация пароля

> РЕГИСТРАЦИЯ ПАРОЛЯ
ВЫБОР КНОПКОЙ [СЛЕД]
НАЗАД СЛЕД ОК

Нажимайте [СЛЕД] или  для выбора
опции регистрации пароля.

Нажмите [OK] или



ВВОД: ПАРОЛЬ
НАЗАД

Введите пароль. (3~11 цифр)
• Например: 55555

НАЖМИТЕ ОК
НАЗАД ОК

Нажмите [OK] или



1.4.2 Изменение пароля

> ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ
ВЫБОР КНОПКОЙ [СЛЕД]
НАЗАД СЛЕД ОК

Нажимайте [СЛЕД] или  для выбора опции изменения пароля.

Нажмите [ОК] или  .

ВВОД: ТЕКУЩИЙ ПАРОЛЬ
НАЗАД

Введите текущий пароль. (3~11 цифр)

• Например: 55555

ВВОД: ПАРОЛЬ
НАЗАД

Введите новый пароль. (3~11 цифр)

• Например: 33333

НАЖМИТЕ ОК
НАЗАД ОК

Нажмите [ОК] или  .

1.5 Выбор языка

5. ВЫБОР ЯЗЫКА
6. ПОБЛОЧНЫЙ РЕЖИМ
НАЗАД ОК

Нажмите [ОК] или  .

> RUSSIAN
ЯЗЫК ДИСПЛЕЯ
НАЗАД СЛЕД ОК

Нажимайте [СЛЕД] или сектор Меню  для выбора языка.

> ENGLISH
ЯЗЫК ДИСПЛЕЯ
НАЗАД СЛЕД ОК

Нажмите [ОК] или  , для установки выбранного языка.

1.6 Установка режима блочной передачи номера



2 Расширенное программирование



2.1 Установка будильника

2.1.1 Установка

1 УСТАНОВКА БУДИЛЬНИКА
2. ПРГ СООБЩЕНИЙ
НАЗАД ОК

Нажмите [OK] или

ВВОД: ВРЕМЯ БУДИЛЬНИКА
ЧЧ:ММ 10:10
НАЗАД УДАЛИТЬ ОК

Введите время будильника и выберите либо единовременный сигнал, либо ежедневный.

- РАЗОВО : Единовременный (установлен по умолчанию)
- ПЕРИОДИЧНО : Ежедневный (#)

* Время устанавливается в формате 24:00
например :7am = 07:00 7pm = 19:00

ВВОД: ВРЕМЯ БУДИЛЬНИКА
07:00-ПЕРИОДИЧНО 10:00
НАЗАД УДАЛИТЬ ОК

Нажмите [OK] или

ТЛФ 100 (Т)
01 ФЕВ 04 *22:34
ПЕРЕХВ КОНФЕР ПОВТОР

Мигающий значок [*] рядом с текущим временем свидетельствует о том, что будильник установлен.

БУДИЛЬНИК
01 ФЕВ 05 *07:00

Сигнал будильника прозвучит в установленное время.

2.1.2 Отмена

1. УСТАНОВКА БУДИЛЬНИКА
2. ПРГ СООБЩЕНИЙ
НАЗАД ОК

Нажмите [ОК] или



ВВОД: ВРЕМЯ БУДИЛЬНИКА
07 : 00-РАЗОВО *22:34
НАЗАД УДАЛИТЬ ОК

Нажмите [УДАЛИТЬ].

ВЫКЛЮЧЕНИЕ БУДИЛЬНИКА
07 : 00-РАЗОВО *22:34
НАЗАД УДАЛИТЬ ОК

Для подтверждения отмены нажмите [ОК]



2.2 Программирование сообщений об отсутствии

2.2.1 Выбор сообщения

1. УСТАНОВКА БУДИЛЬНИКА
2. ПРГ СООБЩЕНИЙ
НАЗАД ОК

Нажмите [ОК] или



ВЫБОР КНОПКОЙ [VOL]
НАЗАД

Нажимайте  или , для выбора подходящего сообщения.

НЕТ НА МЕСТЕ
ВЕРНУСЬ В XX:XX
НАЗАД ОК

Для подтверждения выбранного сообщения:
«Нет на месте. Вернусь в XX:XX» нажмите [ОК]
или



ВВОД: ВРЕМЯ
ЧЧ:ММ
НАЗАД

Введите время (24:00 формат)

Например : 07:30 am → вводите 0730.
07:30 pm → вводите 1930.

ВВОД: ВРЕМЯ
07:30 НАЖМ ОК
НАЗАД АВТООТВЕТЧИК ОК

Нажмите [OK] или 

НЕТ НА МЕСТЕ
ВЕРНУСЬ В 07:30
ПЕРЕХВ КОНФЕР ПОВТОР

Выбранное сообщение с установленным временем будет отображено на дисплее.

2.2.2 Отмена / Изменение

1. УСТАНОВКА БУДИЛЬНИКА
2 ПРГ СООБЩЕНИЙ
НАЗАД ОК

Нажмите [OK] или 

НЕТ НА МЕСТЕ
ВЕРНУСЬ В XX:XX
НАЗАД УДАЛИТЬ ОК

Для отмены установленного сообщения нажмите [УДАЛИТЬ], вы вернетесь в режим выбора сообщений.

- * Нажмите [НАЗАД], для возвращения к предыдущему состоянию дисплея.
- * Нажмите [OK], для выхода в режим ввода времени.

ВЫБОР КНОПКОЙ [VOL]
НАЗАД

Режим выбора сообщений.

Имеющиеся сообщения:

- 0 0 Сообщение пользователя
- 0 1 Обед до XX:XX
- 0 2 В отпуске / Вернусь XX:XX (дата)
- 0 3 Нет на месте / Вернусь в XX:XX (время)
- 0 4 Нет на месте / Вернусь в XX:XX (дата)
- 0 5 Нет на месте / Возврат неизвестен
- 0 6 Вызов к (номер телефона макс. 17 цифр)
- 0 7 В офисе - ***
- 0 8 На совещании / Вернусь в XX:XX (время)
- 0 9 Я дома
- 1 0 В филиале.

2.3 Установка класса обслуживания абонента

3 УСТ КЛАССА АБОНЕНТА
4. СПИКЕРФОН/ТРУБКА
НАЗАД ОК

Нажмите [ОК] или



※ Для активации сервиса «установка класса обслуживания абонента» требуется пароль.

2.3.1 Понижение класса

> Понижение класса
выбор кнопкой [СЛЕД]
НАЗАД СЛЕД ОК

Нажимайте [СЛЕД] или  для выбора режима понижения класса обслуживания.

Нажмите [ОК] или



※ Вы можете выбрать один из 3-х режимов:

- понижение класса - COS DOWN MODE
- восстановление класса - RESTORE COS MODE
- изменение класса - WALKING COS MODE

> Понижение класса
запрет: исх. связь
НАЗАД ОК

Нажмите [ОК] или



для установки выбранного режима.

2.3.2 Восстановление класса

> ВОССТАНОВЛЕНИЕ КЛАССА
выбор кнопкой [СЛЕД]
НАЗАД СЛЕД ОК

Нажимайте [СЛЕД] или  для выбора режима восстановления класса.

Нажмите [ОК] или



ВВОД: ТЕКУЩИЙ ПАРОЛЬ
НАЗАД

Введите пароль (5 цифр).

СВОЙ COS: ВОССТАНОВЛЕН
НАЖМИТЕ ОК
НАЗАД ОК

Нажмите [ОК] или



2.3.3 Восстановление класса

>РЕЖИМ ИЗМЕНЕНИЯ КЛАССА
ВЫБОР КНОПКОЙ [СЛЕД]
НАЗАД СЛЕД ОК

Нажимайте [СЛЕД] или  , для выбора режима изменения класса.

Нажмите [ОК] или  .

ВВОД:КОД ПРЕВЫШЕНИЯ COS
НАЗАД

Введите код превышения класса. (Пароль - 5 цифр)
• Например: 12345

ВВОД:КОД ПРЕВЫШЕНИЯ COS
НАЖМИТЕ ОК
НАЗАД ОК

Нажмите [ОК] или  .

2.4 Установка режима Спикерфон / Гарнитура

3. УСТ КЛАССА АБОНЕНТА
4 СПИКЕРФОН/ТРУБКА
НАЗАД ОК

Нажмите [ОК] или  .

SPEAKER MODE
ВЫБОР КНОПКОЙ [СЛЕД]
НАЗАД СЛЕД ОК

Нажимайте [СЛЕД] или  , для выбора требуемого режима.

※ Вы можете выбрать один из 2-х режимов:
• SPEAKER MODE - Спикерфон
• HEADSET MODE - Гарнитура

SPEAKER MODE
ВЫБОР КНОПКОЙ [СЛЕД]
НАЗАД СЛЕД ОК

Нажмите [ОК] или  , для установки выбранного режима .

2.5 Установка режима Спикерфон / Гарнитура



Нажмите [ОК] или



Нажимайте [СЛЕД] или



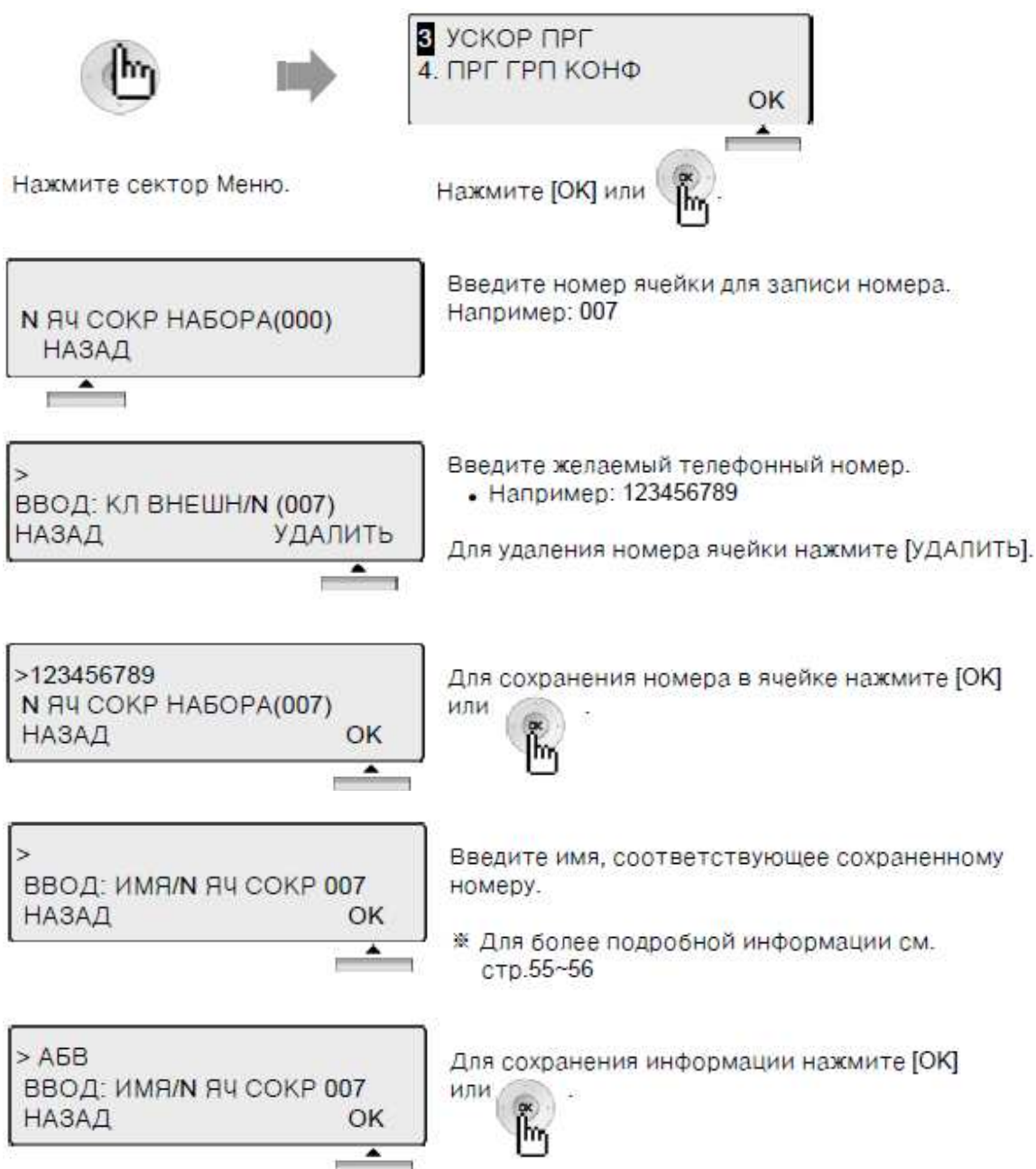
для включения/отключения (ON/OFF) режима работы с проводной гарнитурой.



Для подтверждения выбранного состояния нажмите [ОК] или



3 Программирование сокращенного набора номера



4 Программирование групповой конференции

Данная функция позволит как внутренним, так и внешним абонентам системы самостоятельно без помощи оператора подключиться к групповой конференции, для этого достаточно знать номер и код доступа желаемой конференции.



4.1 Создание групповой конференции



4.2 Удаление групповой конференции



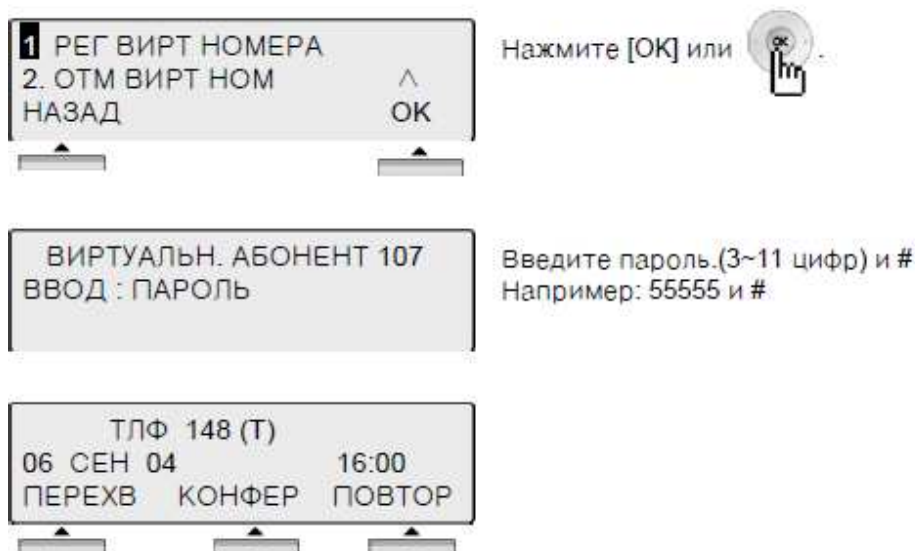
5 Программирование виртуальных абонентов

Данная функция позволяет абоненту восстановить / удалить все свои настройки на любом освобожденном аппарате системы с использованием процедуры входа / выхода (login / logout). Это позволяет сотрудникам центра обработки вызовов или отдела продаж (агентам) выбрать любое рабочее место и начать работу, выполнив процедуру входа (login). После выполнения процедуры выхода (logout) данный аппарат освобождается для дальнейшего использования другими агентами.



* См. также Руководство по программированию ARIA SOHO.

5.1 Регистрация виртуального номера



5.2 Отмена виртуального номера

1. РЕГ ВИРТ НОМЕРА
2 ОТМ ВИРТ НОМ
 НАЗАД

^
 OK

Нажмите [OK] или



ОТМЕНА РЕГИСТРАЦИИ
 НЕТ ПЕРЕАДРЕСАЦИИ ?

С помощью  или  выберите тип переадресации и нажмите [OK] или .

※ Типы переадресации

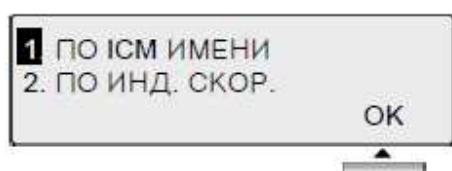
- NO FORWARD SET : нет переадресации
- FORWARD TO VMIB : переадресация на голосовое сообщение
- FORWARD TO VM... : переадресация на голосовую почту
- FORWARD TO SPD000 : переадресация на ячейку скоростного набора
- FORWARD TO STA... : переадресация на внутреннего абонента

ВИРТУЛЬН. АБОНЕНТ 107
 09 СЕН 04 10:43
 ПЕРЕХВ КОНФЕР ПОВТОР

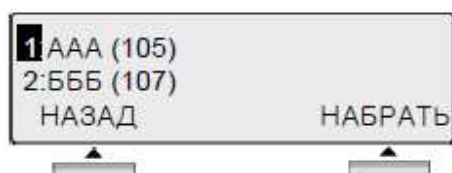
1.3.9 Телефонная книга



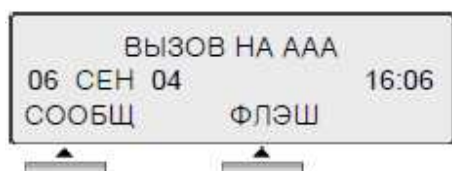
1 Набор по ИСМ имени



Нажмите [OK] или



Используйте или , для выбора желаемого номера. Для осуществления звонка по выбранному номеру нажмите [НАБРАТЬ].



Говорите.

Примечание Для возвращения к предыдущему состоянию нажмите [НАЗАД]

2 Индивидуальный сокращенный набор

1. ПО ИСМ ИМЕНИ
2. ПО ИНД. СКОР.
ОК

Нажмите [ОК] или 

1:АБВ(001)
2:ГДЕ(002)
НАЗАД ИМЯ/НОМ НАБРАТЬ

Для просмотра номера, соответствующего выбранному имени используйте [ИМЯ/НОМ].
С помощью  или  выберите желаемый номер, для осуществления вызова нажмите [НАБРАТЬ].

123456789
ЛИНИЯ 008 00:00:03
ПЕРЕВОД КОНФЕР МИК. ВЫК→

Говорите.

3 Системный сокращенный набор

3. ПО СИС. СКОР.
ОК

Нажмите [ОК] или 

1. ГРУП1(2000)
2. ГРУП2(2001)
НАЗАД ИМЯ/НОМ НАБРАТЬ

Для просмотра номера, соответствующего выбранному имени используйте [ИМЯ/НОМ].
С помощью  или  выберите желаемый номер, для осуществления вызова нажмите [НАБРАТЬ].

123456789
LINE 008 00:00:03
ПЕРЕВОД КОНФЕР МИК. ВЫК→

Говорите.

Примечание

Для возвращения к предыдущему состоянию нажмите [НАЗАД]

1.3.10 Функции оператора

1 Установка / изменение Даты / Времени

- Нажмите клавишу
- Нажмите клавишу [TRANS/PGM]
- Наберите “0 4 1”
- Введите Дату в формате MMDDYY (MM: месяц, DD:число, YY:год)
- Нажмите клавишу [HOLD/SAVE]
- Введите Время в 24-х часовом формате (для установки 4.30pm, вводите 1630)
- Нажмите клавишу [HOLD / SAVE]

2 Изменение форматы Даты

- Нажмите клавишу [TRANS/PGM]
- Наберите “0 4 4” Переключение происходит между форматами DDMMYY и MMDDYY.

3 Принудительное подключение к разговору со стороны оператора (ATTENDANT INTRUSION).

В случае разговора внутреннего абонента по внешней линии, оператор может принудительно подключиться к разговору и переговорить с его участниками и в режиме 3-х сторонней конференции. Для работы с данной функцией необходимо назначить ее на программируемую кнопку и открыть доступ к ее использованию в программе управления системой.

Назначение функции Принудительного подключения к разговору со стороны оператора на программируемую кнопку:

- Нажмите [TRANS/PGM]
- Нажмите программируемую кнопку, на которую необходимо назначить данную функцию
- Нажмите [TRANS/PGM]
- Наберите “8 6”
- Нажмите [HOLD/SAVE]

Принудительное подключение к занятому абоненту

Для принудительного подключения к «занятому» внутреннему абоненту, наберите номер абонента или нажмите программируемую кнопку, которой назначен номер этого абонента, затем нажмите запрограммированную кнопку принудительного соединения.

(Занятый абоненту слышит предупреждающий сигнал и произойдет установка 3-х сторонней конференции)

Принудительное подключение к занятой внешней линии.

-Для принудительного подключения к занятой линии, нажмите кнопку доступа к СО линии.

(Разговаривающие абоненты услышат предупреждающий сигнал и произойдет установка 3-х сторонней конференции)

4 Преодоление режима DND (Overridin)

Оператор имеет возможность дозвониться или перевести вызов на абонента, включившего режим DND.

Для преодоления режима DND после набора номера внутреннего абонента и получении соответствующего сигнала на аппарате Оператора:

- Нажмите «*»

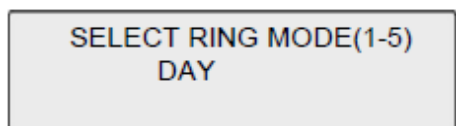
- Вместо сигнала DND Вы услышите сигнал послышки вызова.

5 Сервис День / Ночь

При поступлении входящего внешнего вызова назначение приема вызова может быть различным для разного времени суток. Возможно установить один из 5 режимов приема внешних вызовов: дневной режим / ночной режим/ режим по требованию / выходной режим/ автоматический режим. Для каждого режима назначение приема внешнего вызова может быть различным.

Для активизации и необходимого режима:

-На телефонном аппарате Оператора нажмите [DND / FWD]



- Выберите требуемый режим путем ввода соответствующей цифры 1-5:

(1: ДЕНЬ, 2: НОЧЬ, 3: ПОТРЕБОВАНИЮ, 4:ВЫХОДНОЙ, 5: АВТОМАТИЧЕСКИЙ)

- Нажмите [HOLD/SAVE]

6 Сохранение номера системного сокращенного набора

N ЯЧ СОКР НАБОРА? (2000) ПАУЗА ФЛЭШ ГТС ТОН	• Нажмите [TRANS/PGM]. • Затем нажмите [SPEED].
ВВОД: КЛ ВНЕШН/Н (2000) ПАУЗА ФЛЭШ ГТС ТОН	• Введите номер ячейки системного сокращенного набора (2000-2499).
1234567 N ЯЧ СОКР НАБОРА: 2000 ПАУЗА ФЛЭШ ГТС ТОН	• Наберите телефонный номер, который необходимо сохранить. • Нажмите [HOLD/SAVE].
ИВАН ВВОД: ИМЯ/Н ЯЧ СОКР 2000 ПАУЗА ФЛЭШ ГТС ТОН	• Введите имя в соответствии с табл. на стр.55. • Нажмите [HOLD/SAVE].

7 Изменение временного класса сервиса (Temporary COS)

7.1 Для активизации временного класса сервиса COS абонента на запрет доступа к СО линиям.

ЗАПРЕТ: ИСХ СВЯЗЬ ДИАПАЗОН ТЕЛЕФОНОВ ?	• Нажмите [TRANS/PG] и наберите "021". • Введите диапазон абонентов. (например: для диапазона 110 – 113 наберите 110113). • Нажмите [HOLD/SAVE].
---	--

7.2 Для восстановления временного класса сервиса.

ВОЗВРАТ COS ДИАПАЗОН ТЕЛЕФОНОВ ?	• Нажмите [TRANS/PGM] и наберите "022" • Введите диапазон абонентов. (например: для диапазона 110 – 113 наберите 110113). • Нажмите [HOLD/SAVE].
-------------------------------------	--

8 Ввод символов

A	ABC 2 + 1	N	MNO 6 + ABC 2
B	ABC 2 + ABC 2	O	MNO 6 + DEF 3
C	ABC 2 + DEF 3	P	PQRS 7 + 1
D	DEF 3 + 1	Q	PQRS 7 + ABC 2
E	DEF 3 + ABC 2	R	PQRS 7 + DEF 3
F	DEF 3 + DEF 3	S	PQRS 7 + GHI 4
G	GHI 4 + 1	T	TUV 8 + 1
H	GHI 4 + ABC 2	U	TUV 8 + ABC 2
I	GHI 4 + DEF 3	V	TUV 8 + DEF 3
J	JKL 5 + 1	W	WXYZ 9 + 1
K	JKL 5 + ABC 2	X	WXYZ 9 + ABC 2
L	JKL 5 + DEF 3	Y	WXYZ 9 + DEF 3
M	MNO 6 + 1	Z	WXYZ 9 + GHI 4

A5B		a5B	
А	ABC 2	+	1
Б	ABC 2	+	ABC 2
В	ABC 2	+	DEF 3
Г	ABC 2	+	GHI 4
Д	DEF 3	+	1
Е	DEF 3	+	ABC 2
Ж	DEF 3	+	DEF 3
З	DEF 3	+	GHI 4
И	GHI 4	+	1
Й	GHI 4	+	ABC 2
К	GHI 4	+	DEF 3
Л	GHI 4	+	GHI 4
М	JKL 5	+	1
Н	JKL 5	+	ABC 2
О	JKL 5	+	DEF 3
П	JKL 5	+	GHI 4
Р	MNO 6	+	1
С	MNO 6	+	ABC 2
Т	MNO 6	+	DEF 3
У	MNO 6	+	GHI 4
Ф	PQRS 7	+	1
Х	PQRS 7	+	ABC 2
Ц	PQRS 7	+	DEF 3
Ч	PQRS 7	+	GHI 4
Ш	TUV 8	+	1
Щ	TUV 8	+	ABC 2
Ъ	TUV 8	+	DEF 3
Ы	TUV 8	+	GHI 4
Ь	WXYZ 9	+	1
Э	WXYZ 9	+	ABC 2
Ю	WXYZ 9	+	DEF 3
Я	WXYZ 9	+	GHI 4
.	1	+	DEF 3
Пробел	*	+	1
:	*	+	ABC 2
,	*	+	DEF 3
(	#	+	1
)	#	+	ABC 2
-	#	+	DEF 3
0	0	+	0
1	1	+	0
2	ABC 2	+	0
3	DEF 3	+	0
4	GHI 4	+	0
5	JKL 5	+	0
6	MNO 6	+	0
7	PQRS 7	+	0
8	TUV 8	+	0
9	WXYZ 9	+	0

9 Словарь терминов

1	ICM	Intercom – вызов по внутренней связи.
2	CO Line	Central Office Line – соединительная линия к опорной городской станции.
3	Speed Dial	Функция или режим сохранения часто набираемых номеров в ячейки для последующего сокращенного набора номера.
4	DND	Do Not Disturb – «Не беспокоить». Функция или режим блокирования всех входящих вызовов.
5	FWD	Forward – «Переадресация». Функция или режим переадресации входящих вызовов на другого абонента или на голосовой ящик.
6	DKTU	Digital Key Telephone Unit – системный телефонный аппарат производства LG-Nortel.
7	SLT	Single Line Telephone – аналоговый телефонный аппарат.
8	VMIU(or VMIB)	Voice Message Interface Board – Плата внутренней голосовой почты и голосовых сообщений производства LG-Nortel.
9	CONF	Conference – Функция или режим участия в одном разговоре более 2-х абонентов одновременно (как для внутренних, так и для внешних абонентов).

2 Инструкция по эксплуатации.

2.1 Указание мер безопасности и противопожарной техники.

2.1.1 Только квалифицированный и специально подготовленный персонал может производить установку и ремонт телефонного оборудования.

2.1.2 Избегайте попадания жидкости внутрь ТА. Если это произошло, немедленно отключите ТА от телефонной линии и поместите его в сухое место. Обратитесь в сервис-центр. В противном случае это может привести к пожару или поражению электрическим током.

2.1.3 Если Вы ощутили запах гари или обнаружили дым из вашего ТА, немедленно отключите его от телефонной линии. Обратитесь в сервис-центр. В противном случае это может привести к пожару или поражению электрическим током

2.1.4 Запрещается эксплуатация аппарата на открытой палубе, вблизи источников воды, например, ванн, раковин, моек и т.д.

2.1.5 Аппарат следует размещать на удалении от источников тепла. Не следует также размещать аппарат в помещениях с температурой ниже -10°C или выше 40°C.

2.1.6 Запрещается тушение пожара, возникшего в районе размещения изделия водой.

2.1.7 Устанавливайте аппарат на ровную поверхность.

2.2 Общие указания и уход.

2.2.1 К эксплуатации изделия могут быть допущены только лица, изучившие данную инструкцию, инструкции по КИП.

2.2.2 Изделие специального ухода не требует.

2.3 Подготовка к действию.

2.3.1 Убедитесь в наличии аппаратуры на штатных местах.

2.3.2 Убедитесь, что все кабели подключены и надежно затянуты.

2.4 Ввод в действие и порядок работы.

Ввод в действие допускается только после того, как будут приведены в штатное рабочее состояние сеть питания.

2.4.1 Аппарат готов к работе после подключения телефонного шнура к розетке одноканальной телефонной линии (см.приложение 2)

2.5 Вывод из действия.

Для вывода аппарата из действия отключите телефонный шнур.

2.6 Возможные неисправности и методы их устранения

Таблица 2

Наименование неисправности, внешние признаки	Вероятная причина	Методы устранения.
Аппарат не работает	Неверная установка аппарата	Проверьте установки (1.3.3)
Телефон не дозванивается	Неправильно набран номер абонента	Наберите правильный номер абонента
Аппарат не звонит	Возможна нажата кнопка DND (Не беспокоить)	Выключите режим DND (Не беспокоить)

2.7 Техническое обслуживание в походе и межпоходовый период.

Для поддержания изделия в постоянной готовности к работе производите следующие периодические осмотры:

2.7.1 Ежемесячный осмотр. Произведите внешний осмотр. Убедитесь в отсутствии механических повреждений, пыли, влаги, посторонних предметов на них.

2.7.2 Осмотр в начале и конце навигации. Выполните ежедневный осмотр. Проверьте надежность, состояние кабельных выводов.

2.8 Консервация и расконсервация.

Если предполагается, что изделие не будет эксплуатироваться более шести месяцев (если не предполагается производить хотя бы разовые включения) — необходимо провести его консервацию.

2.8.1 Консервацию изделия необходимо проводить в следующем порядке:

1. Отсоединить все кабели от изделия;
2. Демонтировать изделие со штатных мест;
3. Очистить от грязи;
4. Изделие поместите в плотно закрываемые полиэтиленовые пакеты, поместите в них мешочки с силикагелем, закройте и опечатайте.

2.8.2 Переконсервация изделия должна проводится не реже чем один раз в три года:

1. Распечатайте и откройте полиэтиленовые пакеты с изделием;
2. Проверьте отсутствие грязи и коррозии на изделии;
3. При необходимости восстановите нарушенное лакокрасочное покрытие кожухов и деталей изделия;
4. Закрыть разъемы заглушками или полимерными пленками;
5. Изделие поместите в плотно закрываемые полиэтиленовые пакеты, поместите в них

ННПМ.468347.175ТО

мешочки с силикагелем, закройте и опечатайте.

2.8.3 Расконсервацию изделия для приведения в состояние готовности к использованию по назначению необходимо проводить в следующем порядке:

1. Распечатайте и откройте полиэтиленовые пакеты с изделием;
2. Снимите штатные заглушки;
3. Проверьте отсутствие грязи и коррозии на кожухах и деталях изделия;
4. При необходимости восстановите нарушенное лакокрасочное покрытие кожухов и деталей блоков;
5. Установите все изделия на штатные места и подготовьте к работе согласно пунктам 2.3 настоящего ТО;
6. Проведите проверку работоспособности изделия согласно п.2.4 ТО.

2.9 Техническое обслуживание во время длительного бездействия.

Во время длительного бездействия производите периодические осмотры в соответствии в п.2.7.2. данной инструкции.

2.10 Утилизация.

2.10.1 Критерием предельного состояния изделия являются выработка ресурса, невозможность или технико-экономическая нецелесообразность восстановления работоспособного состояния. После установления непригодности изделия к эксплуатации оно подлежит списанию и утилизации по действующим в организациях-пользователях инструкциям.

2.10.2 Изделие не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы, утилизация его производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

2.10.3 Порядок утилизации определяет организация, эксплуатирующая изделие

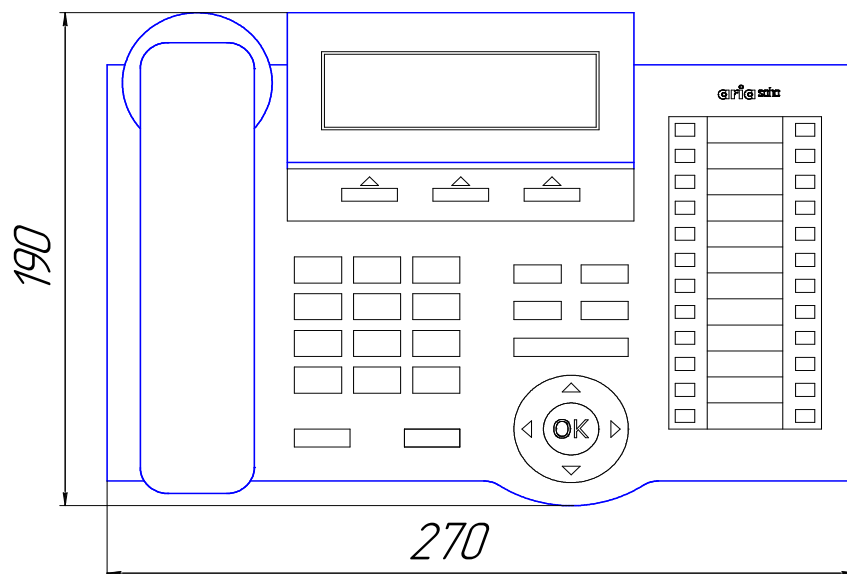
2.11 Транспортирование и хранение

2.11.1 Изделия транспортируются в упаковочных ящиках любым видом транспорта без ограничения скорости и расстояния.

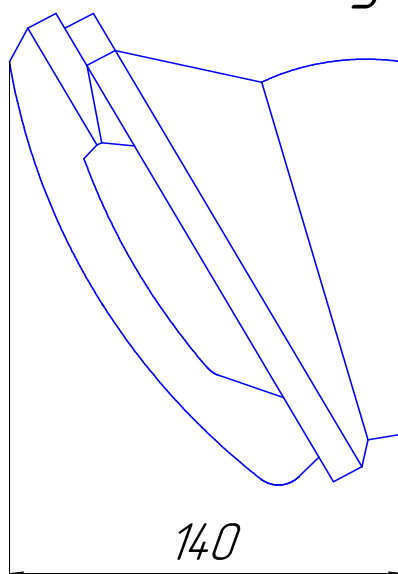
2.11.2 В случае перевозки изделий авиационным транспортом перевозка должна производиться в герметичных отапливаемых отсеках.

2.11.3 Хранение изделий и ЗИП, законсервированных на предприятии-изготовителе (оговаривается при поставке), должно производиться не более пяти лет в соответствии с требованиями ГОСТ15150-69.

2.11.4 Хранение изделий и ЗИП, законсервированных предприятием-получателем (заказчиком) оборудования, должно производиться не более пяти лет, при условии переконсервации не реже, чем один раз в каждые три года.

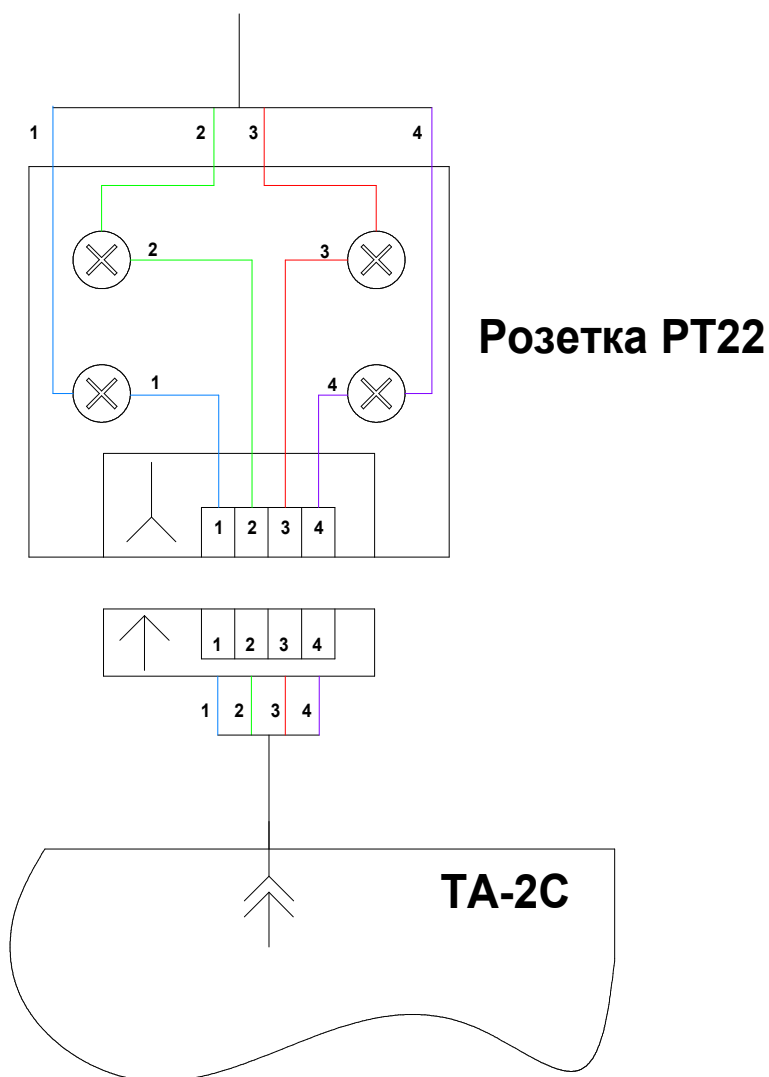


Вид сверху



Телефонный аппарат ТА-2С
Габаритный размеры

Схема подключения ТА-2С



Телефонный аппарат ТА-2С
Схема подключения

