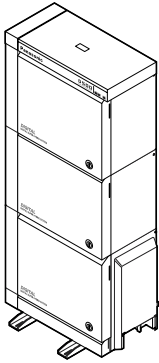


# Panasonic



## Цифровая супергибридная система Руководство пользователя

---

Модель № **KX-TD500**



Ознакомьтесь с этим Руководством перед подключением цифровой супергибридной системы и сохраните его для будущего использования.

Установку и программирование системы должен выполнять Авторизованный Установщик.

**Благодарим за приобретение цифровой супергибридной системы фирмы Panasonic.**

**Телефоны**

Система позволяет подключать цифровые и аналоговые системные телефоны Panasonic. Также к ней можно подключать аналоговые устройства, такие как аналоговый телефон, факсимильный аппарат, беспроводной телефон, система речевой почты и т. п.



☞ "1.2 Пример подключения".

**Большее количество внутренних линий**

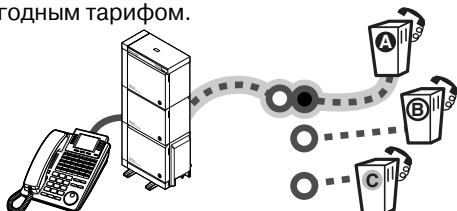
Система позволяет удвоить количество внутренних линий благодаря подключению системных и аналоговых телефонов. Системный телефон может подключаться к одной внутренней линии с аналоговым телефоном. Кроме того, появляется возможность подключения цифрового системного телефона Panasonic и аналогового телефона к одному порту и их использования в качестве независимых внутренних линий.



☞ "1.3 Подключение дополнительного параллельного телефона".

**Сокращение затрат на телефонную связь  
(Автоматический выбор маршрута)**

На основе информации о набранном внешнем номере и времени звонка система выбирает поставщика услуг связи с наиболее выгодным тарифом.



☞ Страница 29.


**Запись о вызовах  
(Протокол работы УАТС)**

Эта система может записывать и распечатывать информацию о вызовах: дату, время, внутренний номер, набранный номер, продолжительность вызова и т. д.

Дата	Время	Т	АБН	.....
02/02/00	10:03ДП	1	E1001	.....
02/02/00	11:07ДП	1	E1001	.....

**Экономия времени**

Наличие многочисленных полезных функций облегчает работу и помогает решать проблемы. Например, упрощенный набор с использованием сохраненных в памяти номеров и повторный набор занятого номера.



(Кнопка набора номера одним нажатием)

☞ "Эксплуатация".

**Интеграция речевой почты**

Если отсутствует возможность отвечать на телефонные звонки, их можно переадресовать на систему речевой почты, и пользователи смогут оставлять свои сообщения в почтовом ящике.



☞ "Интеграция речевой почты" (VPS) в разделе "2.8.3 При подключенной системе речевой почты".

### Примечания

- В этом Руководстве во всех номерах моделей опускается суффикс.
- Информация на русском языке может отображаться на дисплеях только тех системных телефонов KX-T7436RU, которые помечены символом ① на нижней стороне корпуса, а также на упаковке.

(Пример)



- Эта система предназначена для подключения к:
- Взаимоувязанным Сетям Связи РФ по аналоговым и цифровым линиям, в том числе с сигнализацией Euro-ISDN PRI и ISDN BRI.

### **Внимание!**

Данное изделие является изделием класса А. В бытовых условиях это изделие может быть источником радиопомех, в связи с чем пользователю придется принять соответствующие меры.

# Важная информация

## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

ДАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДОЛЖНО УСТАНОВЛИВАТЬСЯ И ОБСЛУЖИВАТЬСЯ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ.

ЕСЛИ ПРОИСХОДИТ ОТКАЗ ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИ КОТОРОМ СТАНОВЯТСЯ ДОСТУПНЫМИ ЕГО ВНУТРЕННИЕ ЧАСТИ, НЕМЕДЛЕННО ОТСОЕДИНИТЕ ШНУР ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ И ВОЗВРАТИТЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДИЛЕРУ.

ПЕРЕД ДЕМОНТАЖОМ ОБОРУДОВАНИЯ СНАЧАЛА ОТСОЕДИНИТЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ КАБЕЛИ, А ЗАТЕМ КАБЕЛИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ, А ПРИ ПОВТОРНОМ ПОДКЛЮЧЕНИИ СНАЧАЛА ПОДКЛЮЧИТЕ КАБЕЛИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ.

ДАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СНАБЖЕНО ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ВИЛКОЙ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ. ИЗ СООБРАЖЕНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЭТУ ВИЛКУ СЛЕДУЕТ ПОДСОЕДИНЯТЬ ТОЛЬКО К УСТАНОВЛЕННОМУ НАДЛЕЖАЩИМ ОБРАЗОМ РАЗЪЕМУ ЗАЗЕМЛЕНИЯ.

ШНУР ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ СЛУЖИТ ОСНОВНЫМ СРЕДСТВОМ ОТКЛЮЧЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ. РОЗЕТКА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ДОЛЖНА БЫТЬ РАСПОЛОЖЕНА РЯДОМ С ОБОРУДОВАНИЕМ И ЛЕГКО ДОСТУПНА.

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ ВЛАГИ В ИЗДЕЛИЕ.

## ***Инструкции по технике безопасности***

Во избежание пожара, поражения электрическим током и получения травм при использовании телефонного оборудования всегда соблюдайте основные требования безопасности, а именно:

- 1.** Не эксплуатируйте это изделие вблизи воды, например, ванны, раковины, кухонной раковины, бака для стирки, в сырых подвальных помещениях или вблизи бассейнов.
- 2.** Не следует использовать телефон (за исключением радиотелефона) во время грозы. В этом случае возможно поражение электрическим током при ударе молнии.
- 3.** Не используйте телефон для передачи сообщения об утечке газа в непосредственной близости от места утечки.
- 4.** Используйте только те шнуры электропитания и батареи, которые указаны в данном Руководстве. Не бросайте батареи в огонь. Они могут взорваться. Утилизируйте использованные батареи в соответствии с местными правилами.

## **СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ**

[Описания значков]

**В данном Руководстве часто встречаются следующие значки.**



Подсказки



Примечания



Ссылки на Руководство по программированию

# ВНИМАНИЕ

- Устройство должно находиться вдали от нагревательных приборов и приборов, являющихся источниками электрических шумов, например, люминесцентных ламп, электродвигателей и телевизоров. Эти приборы являются источниками помех и могут воздействовать на работу устройства.
- Устройство должно эксплуатироваться в чистом и сухом помещении. Температура окружающей среды не должна превышать 40 °С. Устройство не должно подвергаться вибрации и воздействию прямых солнечных лучей.
- Запрещается вставлять куски проволоки, иголки и т.п. в вентиляционные или другие отверстия данного устройства.
- При возникновении любой неисправности отсоедините устройство от телефонной линии. Подключите телефон непосредственно к телефонной линии. Если телефон работает нормально, устройство не следует подключать к линии до тех пор, пока неисправность не будет устранена. Если телефон не работает, существует вероятность того, что неисправна телефонная система, а не устройство.
- Для очистки корпуса запрещается использовать бензин или растворитель, а также любой абразивный порошок. Корпус следует протирать мягкой тканью.
- Следует использовать только телефонную трубку Panasonic.

Серийный номер изделия находится на ярлыке, прикрепленном к днищу устройства. Номер модели и серийный номер изделия следует занести в этот бланк и хранить это руководство в качестве свидетельства покупки, для опознания изделия в случае его хищения.

№ МОДЕЛИ:

СЕРИЙНЫЙ №:

**Информация на будущее:**

СЕРИЙНЫЙ № \_\_\_\_\_  
(На нижней поверхности изделия)

ДАТА ПРИОБРЕТЕНИЯ \_\_\_\_\_

НАЗВАНИЕ ДИЛЕРА \_\_\_\_\_

АДРЕС ДИЛЕРА \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

№ ТЕЛЕФОНА ДИЛЕРА \_\_\_\_\_

# Оглавление

## 1 ОБЗОР

1.1 Емкость .....	12
1.2 Пример подключения.....	13
1.3 Подключение дополнительного параллельного телефона .....	15

## 2 Эксплуатация

2.1 Перед началом эксплуатации телефонов .....	18
2.2 Выполнение вызовов .....	26
2.2.1 Варианты вызовов.....	26
2.2.2 Упрощенный набор номера .....	30
2.2.3 Повторный набор номера .....	38
2.2.4 Если набранная линия занята или абонент не отвечает .....	40
2.2.5 Выполнение вызовов без ограничений .....	47
2.2.6 Изменение способа выполнения вызовов (Выбор типа вызова - звонок/голос) .....	52
2.2.7 Прямой доступ к абоненту извне системы (Прямой доступ к ресурсам системы [DISA]).....	53
2.3 Прием вызовов .....	56
2.3.1 Ответ на вызовы .....	56
2.3.2 Ответ на вызов по громкой связи (Ответ по громкой связи).....	58
2.3.3 Ответ на вызов, поступающий на другой телефонный аппарат (Перехват вызова) .....	59
2.3.4 Ответ на вызов через внешний громкоговоритель (Ответ на вызов по внешней линии с любого терминала [TAFAS]) .....	61
2.3.5 Использование кнопки ANSWER/RELEASE.....	63
2.4 Во время разговора .....	65
2.4.1 Удержание вызова.....	65
2.4.2 Попеременный разговор с двумя абонентами (Удержание вызова "по кругу") .....	72
2.4.3 Переадресация вызова .....	73
2.4.4 Ответ на оповещение об ожидающем вызове .....	77
2.4.5 Трехсторонний разговор .....	79
2.4.6 Пятисторонний разговор.....	82
2.4.7 Выключение микрофона.....	84
2.4.8 Предоставление другим лицам возможности слышать разговор (Прослушивание разговора при поднятой трубке) [только для моделей КХ-Т7431, КХ-Т7433, КХ-Т7436 и КХ-Т7565] .....	85
2.4.9 Режим передачи тонального (DTMF) сигнала.....	86
2.5 Перед уходом со своего рабочего места .....	88
2.5.1 Постоянная переадресация поступающих вызовов (Постоянная переадресация вызовов) .....	88
2.5.2 Постоянная переадресация вызовов по ISDN-линии (Постоянная переадресация вызовов через поставщика услуг ISDN) .....	93
2.5.3 Отображение сообщения об отсутствии на дисплее телефонного аппарата вызывающего абонента (Возможность сообщения об отсутствии) .....	95

---

2.5.4	Запрещение другим лицам выполнения внешних вызовов с аппарата внутреннего абонента (Электронное отключение внутренней линии) .....	98
2.5.5	Выход из группы (Регистрация/отключение) .....	100
<b>2.6</b>	<b>Направление оповещения/Ответ на оповещение .....</b>	<b>104</b>
2.6.1	Оповещение по громкой связи .....	104
2.6.2	Направление абоненту оповещения по громкой связи и переадресация вызова .....	108
2.6.3	Ответ на оповещение по громкой связи .....	110
<b>2.7</b>	<b>Настройка телефона в соответствии с потребностями пользователя ...</b>	<b>112</b>
2.7.1	Установка звонка в заданное время (будильник) .....	112
2.7.2	Отказ от ответа на входящие вызовы (Режим "Не беспокоить" [DND]) .....	116
2.7.3	Ответ на оповещение об ожидающем вызове (Оповещение об ожидающем вызове/ Оповещение о вызове при поднятой трубке [ОНСА]/Оповещение о вызове при поднятой трубке в режиме "шепот" [Whisper ОНСА]) .....	118
2.7.4	Запрет оповещения по громкой связи (Оповещение по громкой связи - запрет) .....	120
2.7.5	Отображение своего номера на дисплее аппарата вызываемого или вызывающего абонента (Идентификация исходящих/входящих вызовов [CLIP/COLP]) .....	122
2.7.6	Запрет отображения собственного номера на дисплее аппарата вызываемого абонента (Запрет идентификации исходящих вызовов [CLIR]) .....	123
2.7.7	Запрет отображения собственного номера на дисплее аппарата вызываемого абонента (Запрет идентификации входящих вызовов [COLR]) .....	124
2.7.8	Запрет перехвата вызовов конкретного абонента (Запрет перехвата вызова) .....	125
2.7.9	Защита от принудительного подключения других абонентов к разговору конкретного абонента (Защита от принудительного подключения к занятой линии) .....	127
2.7.10	Включение фоновой музыки (BGM) .....	129
2.7.11	Защита линии от тональных сигналов индикации (Режим защиты линии передачи данных) .....	130
2.7.12	Проверка дневного/ночного режима .....	132
2.7.13	Включение/выключение звонка параллельного телефона (Подключение параллельного телефона) .....	133
2.7.14	Сброс установок функций на аппарате внутреннего абонента (Сброс настроек терминала) .....	135
2.7.15	Идентификация злоумышленников (Идентификация злонамеренных вызовов [MCID]) .....	137
<b>2.8</b>	<b>Использование оборудования, поставляемого пользователем .....</b>	<b>138</b>
2.8.1	При подключенном домофоне/электромеханическом дверном замке .....	138
2.8.2	При подключенной центральной УАТС .....	142
2.8.3	При подключенной системе речевой почты .....	143
2.8.4	Использование услуг компьютерной телефонии .....	151
<b>2.9</b>	<b>После перемещения на новое рабочее место .....</b>	<b>152</b>
2.9.1	Сохранение внутреннего номера и установок использовавшейся ранее внутренней линии (Мобильный терминал) .....	152
<b>2.10</b>	<b>Использование системного телефона с дисплеем .....</b>	<b>153</b>
2.10.1	Выполнение вызовов с помощью журнала входящих вызовов (Журнал входящих вызовов) [только для моделей КХ-Т7433, КХ-Т7436, КХ-Т7230, КХ-Т7235] .....	153
2.10.2	Ведение журнала вызовов [только для моделей КХ-Т7433, КХ-Т7436, КХ-Т7230, КХ- Т7235] .....	156
2.10.3	Запрет другим абонентам просмотра журнала вызовов конкретного абонента (Журнал входящих вызовов, блокирование журнала) [только для моделей КХ-Т7433, КХ-Т7436, КХ-Т7230, КХ-Т7235] .....	157
2.10.4	Использование аппаратов моделей КХ-Т7431, КХ-Т7433, КХ-Т7436 или КХ-Т7235 .....	159



<b>2.11 Другие функции .....</b>	<b>180</b>
2.11.1 Внешнее администрирование через модемное соединение (Администрирование через внешний модем) .....	180
2.11.2 Доступ к услугам ISDN (Доступ к услугам сети ISDN) .....	182
2.11.3 Контроль количества вызовов в группе равномерного распределения вызовов, ожидающих ответа (Режим сопровождения группы равномерного распределения вызовов) .....	183
2.11.4 Переключение на дневной/ночной режим .....	187
2.11.5 Прослушивание разговора (Скрытое подключение к занятой линии) .....	189
2.11.6 Постоянная переадресация всех вызовов на входящую группу (Постоянная переадресация вызовов) .....	190

### **3 Функции оператора/администратора**

<b>3.1 Управление внутренними линиями .....</b>	<b>196</b>
3.1.1 Установка предупредительного сигнала на аппаратах других внутренних абонентов (Звонок в заданное время [будильник], устанавливаемый оператором) .....	196
3.1.2 Установка или отмена режима "Не беспокоить" на аппаратах других внутренних абонентов (Режим "Не беспокоить", устанавливаемый оператором) .....	200
3.1.3 Вызов внутреннего абонента, на аппарате которого установлена постоянная переадресация вызовов (Однократная отмена постоянной переадресации вызовов оператором) .....	202
3.1.4 Изменение настроек (Программирование абонента) .....	204
3.1.5 Изменение уровня обслуживания внутренних абонентов (Изменение категории обслуживания) .....	205
<b>3.2 Управление системой .....</b>	<b>207</b>
3.2.1 Включение внешней фоновой музыки (Внешняя фоновая музыка [BGM]) .....	207
3.2.2 Запись речевых приветствий системы (OGM) .....	208
3.2.3 Установка состояния внешней линии "занято постоянно" .....	211
3.2.4 Назначение маршрута внешнего вызова .....	215
3.2.5 Отображение сообщения о системной ошибке (Локальная аварийная индикация [только для администратора]) .....	217
3.2.6 Функции, используемые в гостиницах (Приложения для гостиниц) [только для моделей КХ-Т7436, КХ-Т7235] .....	221

### **4 Настройка телефонного аппарата и системы**

<b>4.1 Настройка телефонного аппарата (Абонентское программирование) ...</b>	<b>232</b>
4.1.1 Исходные установки .....	233
4.1.2 Назначение кнопок .....	237
<b>4.2 Управление расходами на телефонную связь (Абонентское программирование) .....</b>	<b>243</b>
<b>4.3 Настройка системы (Пользовательское программирование) .....</b>	<b>244</b>
4.3.1 Установка даты и времени (000) .....	253
4.3.2 Установка номера из справочника системы (001) .....	254
4.3.3 Установка имени для набора номера из справочника системы (002) .....	255
4.3.4 Установка имени внутреннего абонента (004) .....	256
4.3.5 Назначение кнопок с назначаемой функцией CO (005) .....	257
4.3.6 Установка идентификационного номера вызывающего абонента (006) .....	260
4.3.7 Установка идентификационного имени вызывающего абонента (007) .....	261

4.3.8	Установка сообщения об отсутствии (008) .....	262
4.3.9	Установка номеров быстрого набора (009).....	263
4.3.10	Установка кода доступа к DISA/соединительной линии (010) .....	264

---

## **5 Приложение**

5.1	Устранение неисправностей .....	266
5.2	Перечень номеров функций .....	271
5.3	Список абонентов .....	277
5.4	Что означает этот тональный сигнал? .....	291
5.5	Технические характеристики .....	302

---

## **6 Алфавитный указатель ..... 305**

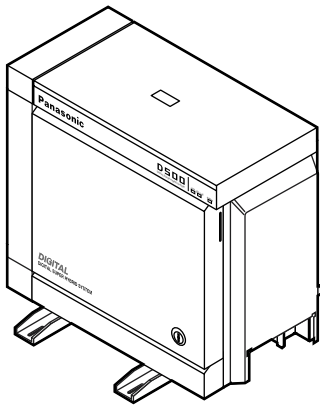
# ***Раздел 1***

## **ОБЗОР**

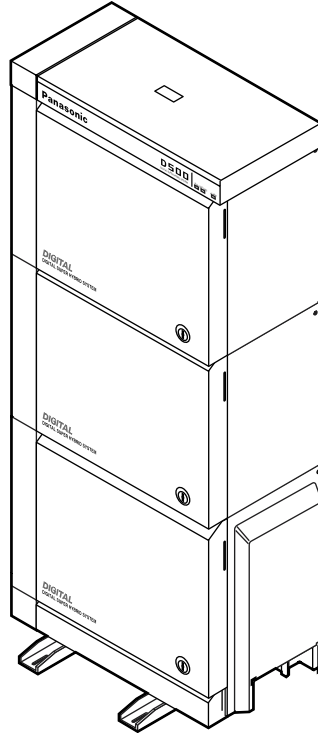
В этом разделе приведено краткое описание системы.

## 1.1 Емкость

Система KX-TD500 может состоять из одного, двух или трех блоков (основного блока и блоков расширения 1/2). Каждый блок имеет собственный источник питания. **[Система компоновочных блоков]**



Основная система



Система из трех блоков

### **Основная система**

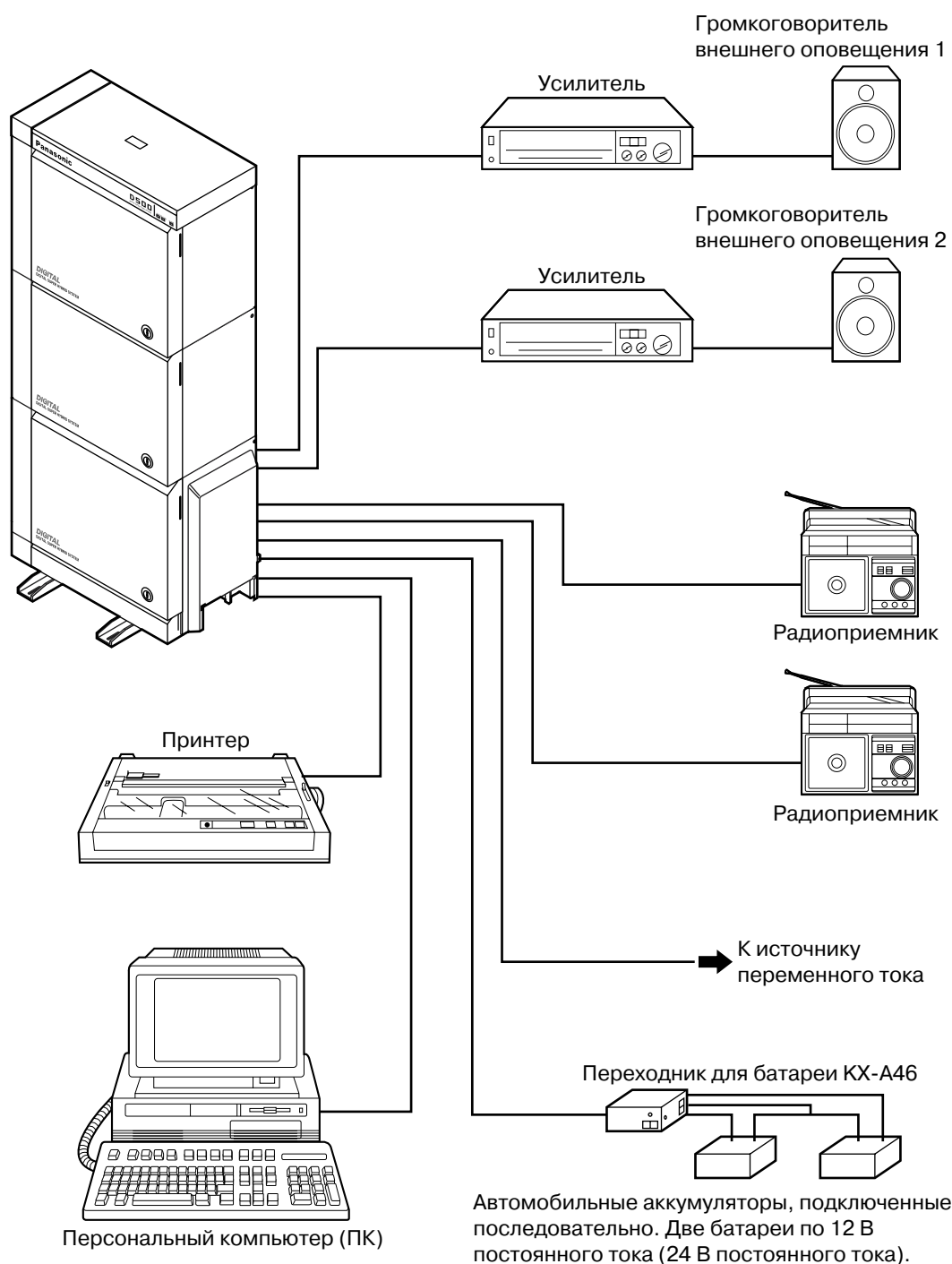
Основная система состоит из одного блока, называемого основным блоком. К основной системе можно подключить до 192 линий (включая внутренние и внешние (CO) линии).

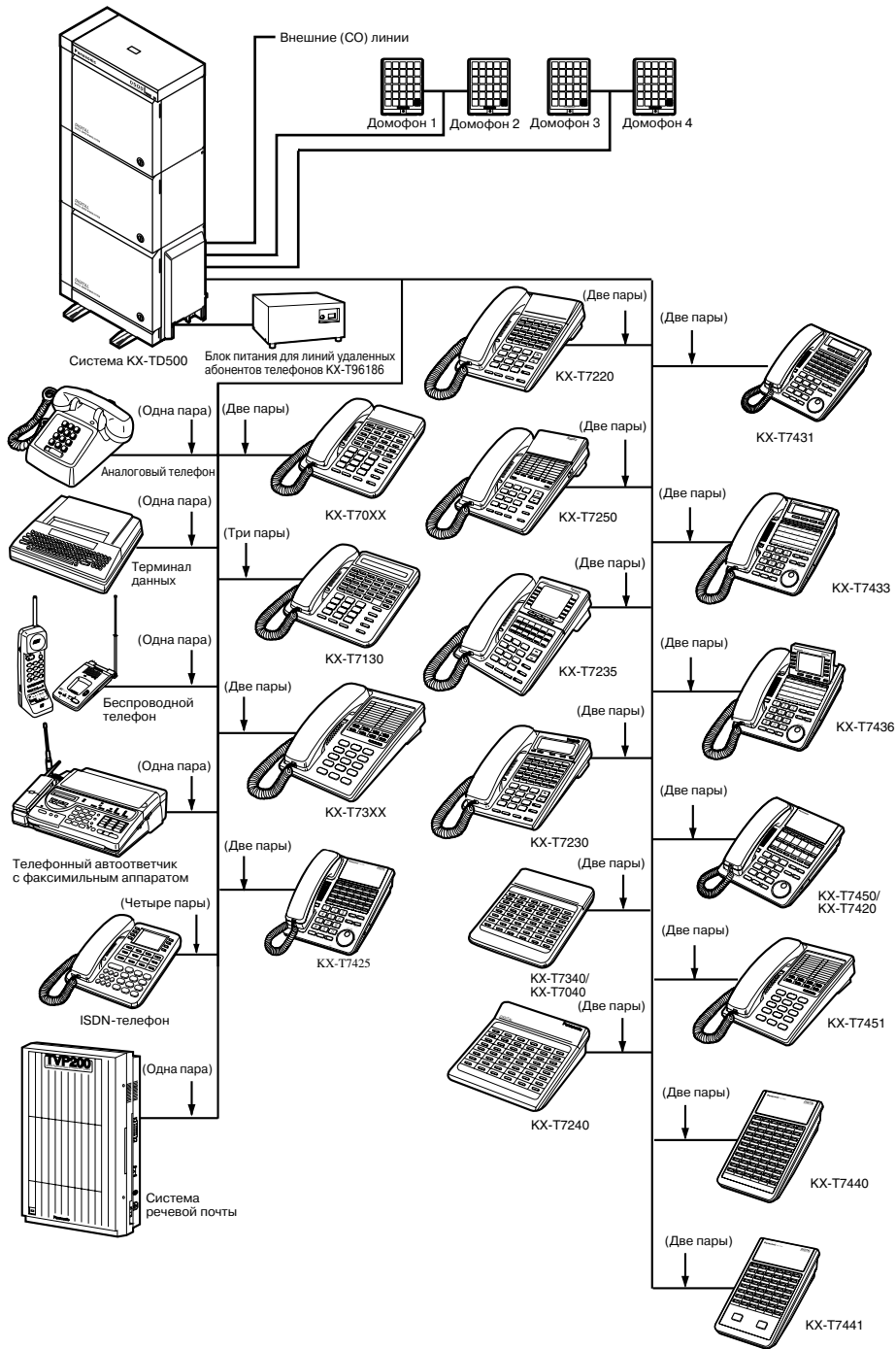
### **Система из трех блоков**

Емкость системы KX-TD500 может быть увеличена установкой на основном блоке до двух блоков расширения. Полностью укомплектованная блоками система (основной блок + блок расширения 1 + блок расширения 2) называется "система из трех блоков". К системе из трех блоков можно подключить до 512 линий (включая внутренние и внешние (CO) линии).

## 1.2 Пример подключения

На рисунке показан один из вариантов подключения, включающий в себя дополнительное оборудование.





Возможно параллельное подключение внутренних линий. Для получения дополнительной информации см. раздел "1.3 Подключение дополнительного параллельного телефона".

## 1.3 Подключение дополнительного параллельного телефона

Системный телефон Panasonic и аналоговый телефон, а также факсимильный аппарат, беспроводной телефон и т.д., могут быть параллельно подключены к одному и тому же разъему внутренней линии. Существует два типа параллельного подключения.

- **Подключение параллельного телефона**

Любой системный телефон и аналоговый телефон

Эти телефоны совместно используют один и тот же внутренний номер.

Используйте способ 1 или 2.

Для того чтобы аналоговый телефон звонил, включите звонок (если это необходимо).

(См. раздел "2.7.13 Включение/выключение звонка параллельного телефона (Подключение параллельного телефона)".)

- **Порт дополнительного устройства (XDP)**

Цифровой системный телефон и аналоговый телефон

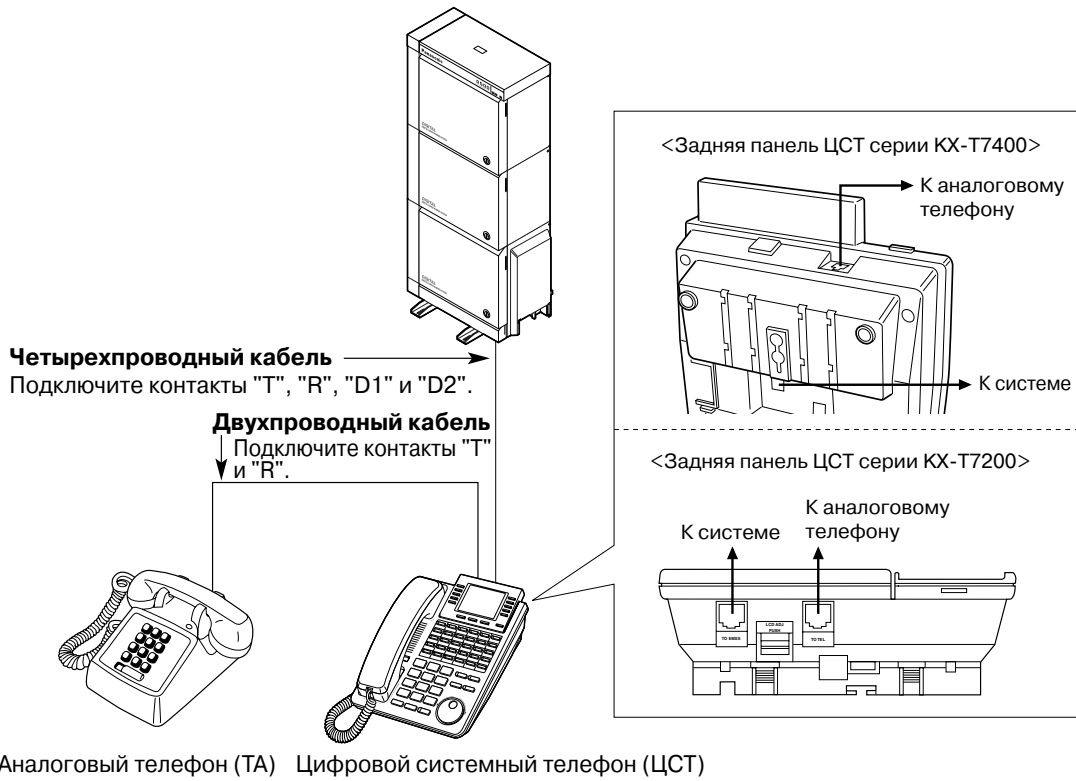
Каждый телефон имеет свой внутренний номер и может работать индивидуально. Для получения дополнительной информации обратитесь к дилеру.

Используйте способ 2 или 3.

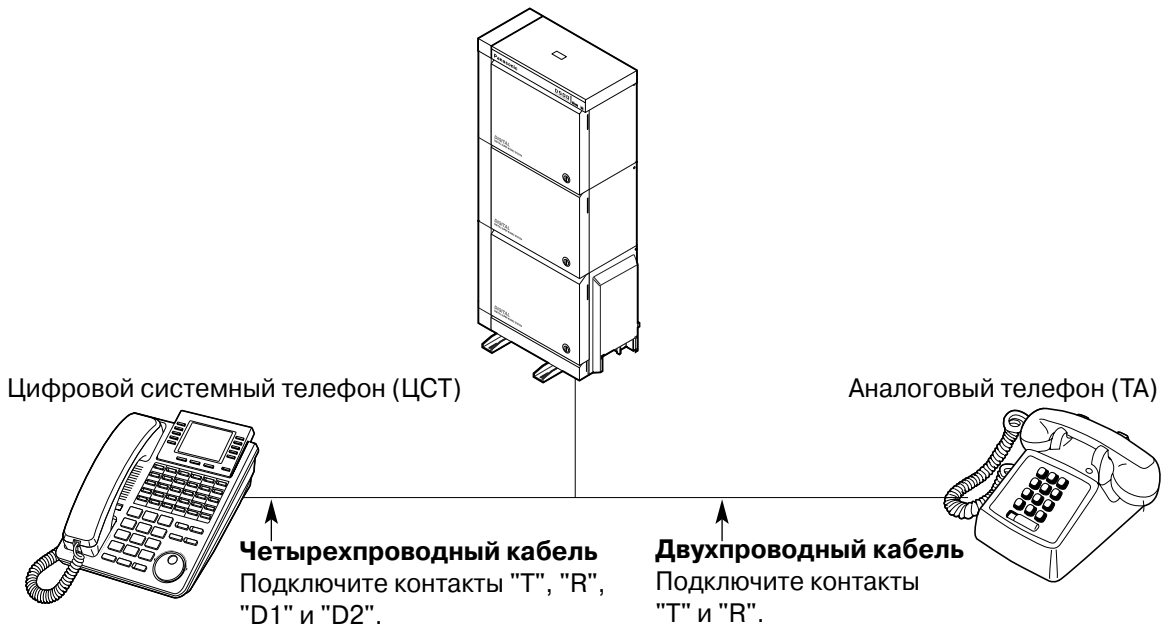
### Способ 1



**Способ 2**



**Способ 3**






## ***Раздел 2***

### ***Эксплуатация***

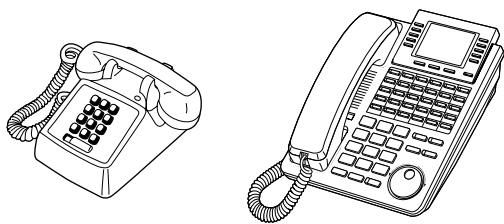
В этом разделе последовательно рассказывается, как использовать каждую из функций. Прочтите эту главу, чтобы ознакомиться с различными полезными функциями системы.

## 2.1 Перед началом эксплуатации телефонов

### ◆◆ Какой тип телефона может использоваться?

Может использоваться аналоговый телефон (ТА), например, дисковый телефон с импульсным набором номера, или системный телефон (СТ) Panasonic, например, KX-T7436. Использование функций зависит от вида используемого телефона. При использовании системного телефона Panasonic со специальной функциональной кнопкой, например,  , и/или с дисплеем (дисплей СТ) для упрощения процесса программирования можно выполнять операции с помощью этой кнопки или сообщений, отображаемых на дисплее.

При использовании телефона с большим дисплеем (например, KX-T7436) для использования функций можно руководствоваться отображаемыми на нем сообщениями. Если используемый телефон не имеет функциональных кнопок и/или дисплея, его можно использовать, набирая номер функции. Используйте те операции, которые доступны на телефоне. В случае использования консоли прямого доступа можно использовать кнопки на консоли прямого доступа так же, как кнопки подключенного системного телефона.



• При использовании системного телефона Panasonic, не имеющего функциональных кнопок, можно запрограммировать одну из кнопок с назначаемой функцией для использования ее в качестве функциональной кнопки. См. раздел "4.1.2 Назначение кнопок".

### ◆◆ Для пользователей внутренних ISDN-линий

Система KX-TD500 также поддерживает подключение оконечных устройств с обособленными источниками питания, например, ISDN-телефонов, факсимильных аппаратов G4 или персональных компьютеров, подключенных к шине ISDN S0 посредством платы BRI (KX-TD50288CE). К каждой шине ISDN S0 может быть подключено до восьми оконечных устройств при конфигурации "точка - группа точек". Возможно одновременное использование до двух оконечных устройств. Адресация оконечных устройств, подключенных к шине S0, может осуществляться с использованием множественного абонентского номера (MSN). Множественный абонентский номер состоит из номера внутренней ISDN-линии и дополнительной цифры от 0 до 9.

Если множественный абонентский номер не назначен, вызов будет одновременно поступать на все устройства, подключенные к одной шине S0.

Функции оконечных устройств аналогичны функциям аналогового телефона, за исключением следующих функций:

- Блокирование внутренних абонентов
- Виртуальная внутренняя линия
- Внутренняя линия администратора
- Выбор типа вызова - звонок/голос
- Вызов абонента поднятием трубки
- Группа внутренних линий/входящая группа (группа поиска, группа оператора, вызываемая группа, группа равномерного распределения вызовов)
- Доступ к услугам телефонной сети (EFA)
- Журнал входящих вызовов, блокирование журнала
- Звонок в заданное время
- Идентификация вызывающего абонента (АОН)
- Конференц-связь
- Ожидающее сообщение
- Оповещение об ожидающем вызове
- Ответ на вызов по внешней линии с любого терминала (TAFAS)
- Ответ на оповещение по громкой связи группы
- Отчет о затратах на переговоры
- Параллельный телефон
- Парковка вызова
- Переадресация вызова
- Перехват вызова
- Подключение/отключение
- Порт дополнительного устройства (XDP)
- Постановка в очередь на занятую линию
- Постоянная переадресация вызовов
- Прием вызова из режима удержания
- Принудительное подключение к занятой линии
- Режим "Не беспокоить" (DND)
- Режим защиты линии передачи данных
- Речевая почта
- Сообщение об отсутствии
- Удержание вызова
- Упрощенная переадресация вызова
- Услуга DIL 1:N


### ◆◆ Номера функций

Для использования функций нужно набирать номера этих функций (и дополнительный параметр, если это необходимо).

Существуют две категории номеров функций:

- Переменные номера функций (см. раздел "5.2 Перечень номеров функций")
- Фиксированные номера функций (см. раздел "5.2 Перечень номеров функций")

Переменные номера функций могут быть изменены на другие номера для упрощения программирования системы. В системе существуют два списка фиксированных номеров функций, и любой из них может быть выбран для программирования системы. При необходимости изменить номера функций обратитесь к дилеру. В этом Руководстве используются номера по умолчанию (установленные заводом-изготовителем).

Переменный номер выглядит как  (наполовину серая клавиша). Если номер функции был изменен, используйте новый запрограммированный номер. Занесите новый номер в "5.2 Перечень номеров функций".



**При использовании аналогового телефона, не имеющего клавиши "\*" или клавиши "#", невозможно использовать функции, номер которых содержит "\*" или "#".**

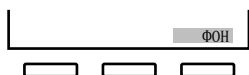
### ◆◆ Тональные сигналы

Во время выполнения какой-либо операции или после нее подаются различные тональные сигналы подтверждения. См. раздел "5.4 Что означает этот тональный сигнал?".

### ◆◆ Дисплей

В данном Руководстве встречается термин "дисплей". Он обозначает дисплей системного телефона Panasonic. Если используемый телефон не является системным телефоном Panasonic с дисплеем, соответствующее сообщение не отображается.

При использовании системного телефона Panasonic с дисплеем (дисплей СТ) сообщения на дисплее помогают убедиться в правильности установок. Например, при переходе в режим "Не беспокоить" на дисплее выводится сообщение "Do Not Disturb" ("Не беспокоить"). Некоторые системные телефоны также предоставляют пользователю простой доступ к операциям. На дисплее отображается сообщение, соответствующее выполняемой операции. Найти необходимую функцию можно посредством нажатия соответствующей кнопки, находящейся сбоку или снизу от дисплея, или посредством вращения диска JOG DIAL. Например, когда включение фоновой музыки становится возможным, на дисплее отображается сообщение "ФОН". Следуйте инструкциям при выполнении каждой операции.



Кроме того, в зависимости от модели системного телефона с дисплеем, можно использовать функции или выполнять вызовы при помощи сообщений, отображаемых на дисплее. См. раздел "2.10 Использование системного телефона с дисплеем".




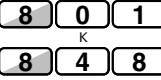






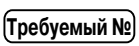





### ◆◆ Ограничения

Использование некоторых функций на определенной внутренней линии может быть запрещено системным программированием. Обратитесь к администратору или дилеру.

### ◆◆ Описание значков









Следующие значки показывают доступность функции, соответствующие примечания и действия, необходимые для использования функции.















	<p>Функция недоступна на аналоговом телефоне.</p>		<p>Займите внешнюю линию (одно из нижеследующих действий).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажмите кнопку внешней (CO) линии.</li> </ul>
	<p>Соответствующий заголовок в разделе "Программирование". При необходимости см. раздел "4 Настройка телефонного аппарата и системы".</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажмите кнопку внешней (CO) линии.</li> <li>• Наберите код автоматического доступа к линии - 9.</li> <li>• Наберите код доступа 801-848 к группе внешних линий.</li> </ul>
	<p>Поднимите трубку (одно из следующих действий).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Поднимите телефонную трубку.</li> <li>• Нажмите кнопку SP-PHONE.</li> <li>• Нажмите кнопку MONITOR. (Для начала разговора поднимите телефонную трубку.)</li> </ul>		<p>Нажмите кнопку домофона.</p>
	<p>Положите трубку (одно из следующих действий).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Положите трубку.</li> <li>• Нажмите кнопку SP-PHONE.</li> <li>• Нажмите кнопку MONITOR.</li> </ul>		<p>Быстро нажмите рычаг.</p>
	<p>Нажмите соответствующую функциональную кнопку системного телефона. (См. "Использование системного телефона Panasonic" в этом разделе.)</p>		<p>Ждите ответа.</p>
	<p>Наберите требуемый номер. &lt;Пример&gt;</p> <p><b>Номер счета</b> Введите номер счета.</p> <p><b>Внутренний №</b> Наберите внутренний номер.</p> <p><b>№ телефона</b> Наберите телефонный номер.</p> <p><b>№ группы</b> Наберите номер группы.</p>		<p>Говорите.</p>






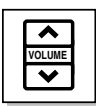
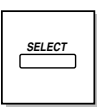

	<p>Один короткий звуковой сигнал.</p>		<p>Слышен тональный сигнал подтверждения, тональный сигнал ответа станции, вызывной тональный сигнал или тональный сигнал контроля посылки вызова.</p> <p>Тональный сигнал подтверждения Тональный сигнал ответа станции Вызывной тональный сигнал Тональный сигнал контроля посылки вызова</p>
---	---------------------------------------	---	---

### ◆◆ **Использование системного телефона Panasonic**

При использовании системного телефона Panasonic и консоли прямого доступа могут оказаться полезными некоторые из функциональных кнопок, перечисленных ниже. Использование этих кнопок упрощает работу. Кнопки, изображенные на иллюстрациях, могут отличаться от кнопок на конкретном телефоне.

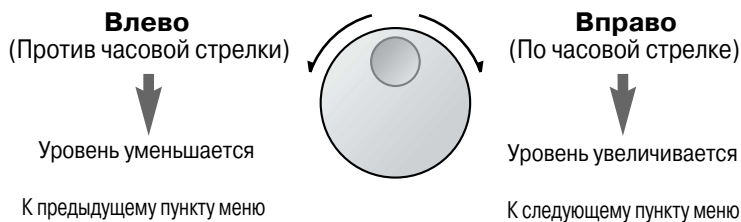
	<p>Используется для ответа на поступающий вызов.</p>		<p>Кнопка постоянной переадресации вызовов/режима "Не беспокоить": используется для постоянной переадресации вызовов и перехода в режим "Не беспокоить".</p>
	<p>Используется для ответа на внутренний вызов в режиме громкой связи или выключения микрофона во время разговора.</p>		<p>Используется для удержания вызова.</p>
	<p>Используется для набора номера из справочника или сохранения изменений в программных установках.</p>		<p>Используется для выполнения внутреннего вызова или ответа на внутренний вызов.</p>
	<p>Кнопка внешней (СО) линии: используется для выполнения внешнего вызова или ответа на внешний вызов. Кнопка свободной внешней (СО) линии используется для занятия любой линии. Нажатие этой кнопки обеспечивает автоматическое занятие любой свободной линии. (Требуется назначение кнопок.) Также возможно назначение этой кнопке любых функций по желанию пользователя. (Требуется назначение кнопок.) (На некоторых телефонах может быть указан только номер внешней (СО) линии (т.е. 1, 2).)</p>		<p>Диск JOG DIAL: используется для регулирования громкости, контрастности дисплея или выбора опций какой-либо функции.</p>

	<p>Кнопка конференц-связи: используется для выполнения трех- или пятистороннего конференц-вызова.</p>		<p>Используется для индикации ожидающего сообщения или обратного вызова абонента, оставившего это сообщение.</p>
	<p>Кнопка прямого доступа к терминалу: используется для вызова внутреннего абонента. (На некоторых телефонах может быть указано только "S".)</p>		<p>Используется для прокрутки изображения на дисплее и доступа к различным функциям. (Только для модели KX-T7431)</p>
	<p>Используется для посылки центральной или другой телефонной станции сигнала "флэш". Может также использоваться для прекращения текущего разговора и выполнения нового вызова при поднятой трубке.</p>		<p>Используется для набора номера в режиме громкой связи. Ответ вызываемого абонента прослушивается по громкой связи.</p>
	<p>Функциональная кнопка: <i>Расположена сбоку от дисплея.</i> Используется для выполнения функции или операции, отображаемой на дисплее.</p>		<p>Используется для вставки паузы между набираемыми цифрами. Используется в качестве кнопки PROGRAM, если таковая отсутствует.</p>
	<p>Используется для входа в режим абонентского/пользовательского программирования и выхода из этого режима.</p>		<p>Кнопка первичного телефонного номера: используется для выполнения внутреннего/внешнего вызова или ответа на внутренний/внешний вызов. Эта кнопка также может использоваться для подтверждения/отмены различных функций, доступных для данного абонента.</p>
	<p>Кнопка с назначаемой функцией (PF): <i>Располагается в верхней части ряда кнопок внешних (CO) линий или на консоли прямого доступа.</i> Используется для назначения выбранной кнопки, а также для доступа к сохраненной функции. Обычно используется как кнопка набора номера одним нажатием. (На некоторых телефонных аппаратах может быть указано только "F" и номер.)</p>		<p>Программная кнопка: используется для использования функции или выполнения операции, описание которой отображается в нижней строке дисплея.</p>
	<p>Используется для повторного набора номера.</p>		<p>Спикерфон: используется для разговора в режиме громкой связи.</p>

	<p>Используется для разъединения линии.</p>		<p>Используется для переадресации вызова другому абоненту.</p>
 <p>(Кнопка сохранения)</p>	<p>Используется для сохранения набранного телефонного номера и повторного набора номера.</p>		<p>Используется для автоматического контроля внутреннего вызова, но не может использоваться для разговора в режиме громкой связи. Также отключает микрофон телефонной трубки во время разговора. (Только для моделей КХ-Т7450, КХ-Т7560)</p>
 <p>(Кнопка вторичного телефонного номера)</p>	<p>Кнопка вторичного телефонного номера: копия кнопки первичного телефонного номера другого внутреннего абонента. Используется вместо соответствующей кнопки первичного телефонного номера.</p>		<p>Используется для регулирования уровня громкости громкоговорителя, телефонной трубки, головного телефона или звонка. Эта кнопка также может использоваться для регулирования контрастности дисплея.</p>
	<p>Используется для выбора отображенной на дисплее функции или вызова отображенного на дисплее телефонного номера. (Только для модели КХ-Т7431)</p>	<p>Если в тексте этого раздела слово заключено в круглые скобки подобно словам (Ввод номера счета), то это означает, что кнопка с назначаемой функцией была запрограммирована как кнопка ввода номера счета.</p>	
	<p>Используется для выбора подфункций, отображаемых на дисплее.</p>		

### ◆◆ Диск JOG DIAL

Диск JOG DIAL может использоваться для изменения контрастности дисплея и регулирования громкости, а также для поиска необходимых пунктов меню, отображаемых на дисплее. Диск JOG DIAL можно вращать по необходимости в любом направлении. Контрастность, уровень громкости или пункты меню выбираются следующим образом:





## ❖ Последовательность действий

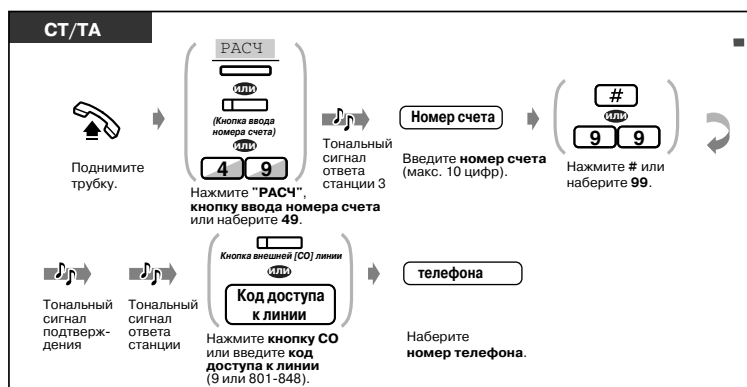
Ниже приведен пример выполнения операции.

### 2.2.5 Выполнение вызовов без ограничений

- Использование номера счета
- Использование привилегии вызова на аппарате другого внутреннего абонента
- Вызов внутреннего абонента, отказывающегося отвечать на вызов
- Изменение режима набора номера

#### ❖ Использование номера счета (Ввод номера счета)

Номер счета предназначен для предоставления информации по внешним вызовам для целей бухгалтерского учета и биллинга. Некоторым абонентам может быть запрещено выполнение внешних вызовов без предварительного ввода номера счета.



**Последовательность действий**  
Описание значков приведено на стр. 21.

#### Примечания

- Пользователи системных телефонов Panasonic могут вводить номер счета в процессе разговора или во время прослушивания тонального прерывистого сигнала "отказ в обслуживании" после того, как собеседник положит трубку.
- Если был введен неправильный номер счета, во время ввода номера счета нажмите кнопку "ж" и затем снова введите номер счета.
- Чтобы отменить ввод номера счета, во время ввода нажмите кнопку ввода номера счета <СТ>; или быстро нажмите рычаг <ТА>.
- Для удобства пользования телефоном можно сохранить номер счета в памяти вместе с номерами телефонов в памяти ("Набор из справочника").
- Если слышен тональный прерывистый сигнал "отказ в обслуживании", это означает, что введенный номер счета неверен. Введите правильный номер счета.
- Разделитель "99" используется только для ТА с дисковым набором номера.

#### Подсказки

- Администратор может назначить пользователю индивидуальный номер счета и отслеживать его телефонные звонки. Администратор может назначить номер счета для каждого абонента и отслеживать продолжительность разговоров.

- 4.1 Настройка телефонного аппарата (Абонентское программирование)
  - 4.1.2 Назначение кнопок  
Создайте или переназначьте кнопку ввода номера счета.
- 4.3 Настройка системы ("Пользовательское программирование")
  - 4.3.5 Назначение кнопок с назначаемой функцией СО (005)

**Ссылки на Руководство по программированию:** приведены соответствующие возможности программирования и возможности программирования, требующиеся пользователю. Информацию о программировании см. в разделе "4. Настройка телефонного аппарата и системы".

## 2.2 ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫЗОВОВ

### 2.2.1 Варианты вызовов

- Вызов внутреннего абонента

- Вызов внешнего абонента

#### ◆◆ Вызов внутреннего абонента

#### ◆ Вызов другого внутреннего абонента (Внутренний вызов)



<Пример>

Вызов г-на Томаса....

Внутренний номер г-на Томаса - 1234.



- Индикатор кнопки прямого доступа к терминалу показывает текущее состояние, а именно:

**Не горит:** внутренняя линия свободна.

**Горит красным:** линия используется вызывающим абонентом или другим внутренним абонентом.



- Работа в режиме громкой связи**  
 Для работы в режиме громкой связи нажмите кнопку SP-PHONE, чтобы разговаривать, не поднимая телефонную трубку.  
 Использование этого режима дает возможность выполнять другую работу во время разговора.

**Рекомендации по использованию режима громкой связи**  
 Лучше всего использовать телефон в тихом помещении.  
 Если собеседник слышит ваш голос неразборчиво, уменьшите громкость.  
 Если оба собеседника будут говорить одновременно, часть информации может быть потеряна. Во избежание этого следует говорить поочередно.
- Существует ли список внутренних абонентов?**  
 Заполните список внутренних абонентов, приведенный в разделе "5.3 Список абонентов" и сделайте его копию.
- Для быстрой работы**  
 Пользователю, часто набирающему номера внутренних абонентов, или оператору удобно использовать кнопку прямого доступа к терминалу.



- 4.1 Настройка телефонного аппарата (Абонентское программирование)

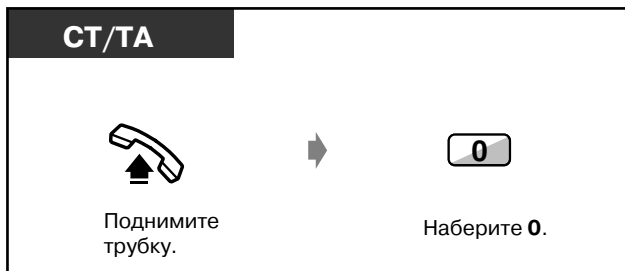
  - 4.1.1 Исходные установки - **Назначение полного набора номера нажатием одной кнопки**  
 Подтверждение или отмена набора номера нажатием одной кнопки при положенной трубке. (По умолчанию: разрешен)
  - 4.1.2 Назначение кнопок  
 Создайте или переназначьте кнопку прямого доступа к терминалу.  
 Создайте или переназначьте кнопку первичного телефонного номера.  
 Создайте или переназначьте кнопку вторичного телефонного номера.
- 4.3 Настройка системы (Пользовательское программирование)

  - 4.3.5 Назначение кнопок с назначаемой функцией CO (005)

◆ **Вызов другого внутреннего абонента (PDN-вызов)**




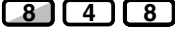


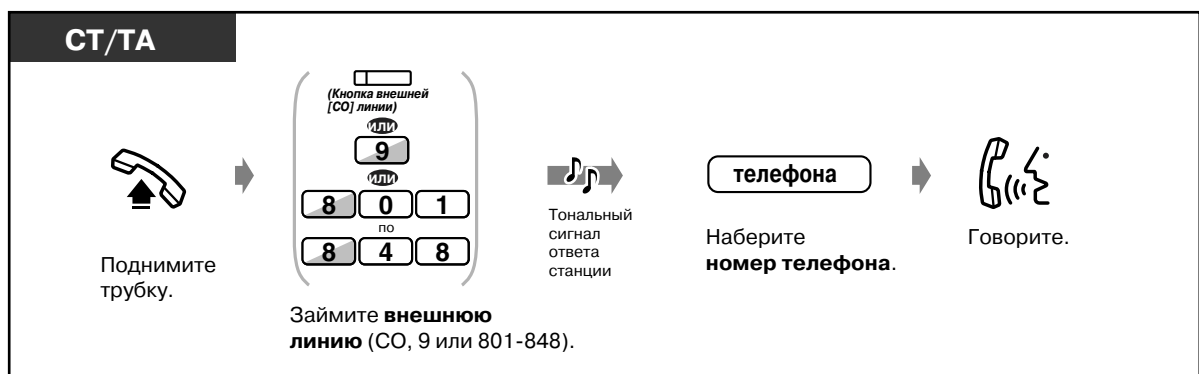
### ◆ Вызов оператора



### ◆◆ Вызов внешнего абонента

Для выполнения внешнего вызова необходимо занять одну из внешних линий, поскольку внешние вызовы выполняются через станцию. Выберите один из нижеперечисленных способов:

- Нажмите кнопку  свободной внешней линии.
- Наберите код автоматического доступа к линии  для автоматического выбора свободной линии.
- Наберите код доступа к группе внешних линий  -  для выбора конкретной линии.



- Индикатор кнопки внешней (CO) линии показывает текущее состояние, а именно:  
**Не горит:** линия свободна.  
**Горит зеленым:** линия занята вызывающим абонентом.  
**Горит красным:** линия занята.
- **Вызов оперативных служб**  
 Предварительно запрограммированные номера для вызова оперативных служб могут набираться без каких-либо ограничений.



- **Работа в режиме громкой связи**  
Для работы в режиме громкой связи нажмите кнопку SP-PHONE, чтобы разговаривать не поднимая телефонную трубку. Использование этого режима дает возможность выполнять другую работу во время разговора.  
**Рекомендации по использованию режима громкой связи**  
Лучше всего использовать телефон в тихом помещении.  
Если собеседник слышит ваш голос неразборчиво, уменьшите громкость.  
Если оба собеседника будут говорить одновременно, часть информации может быть потеряна. Во избежание этого следует говорить поочередно.
- **Для автоматического выбора наименее дорогостоящей линии** наберите "9" или нажмите кнопку свободной внешней (СО) линии для занятия линии.  
**(Автоматический выбор маршрута)**
- **Если номер был набран неправильно**, нажмите кнопку FLASH <СТ> или быстро нажмите рычаг <ТА>; затем наберите номер снова. При этом линия остается занятой.



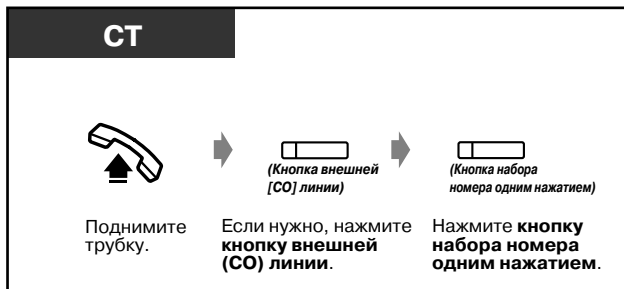
- 4.1 Настройка телефонного аппарата (Абонентское программирование)
  - 4.1.1 Исходные установки - **Назначение приоритетной линии - исходящие вызовы**  
При поднятии трубки выбирается занятая линия.
  - 4.1.2 Назначение кнопок  
Можно переназначить кнопку внешней (СО) линии и изменить вызывной тональный сигнал для каждой кнопки внешней (СО) линии.
- 4.3 Настройка системы (Пользовательское программирование)
  - 4.3.2 Установка номера из справочника системы (001)
  - 4.3.3 Установка имени для набора номера из справочника системы (002)
  - 4.3.5 Назначение кнопок с назначаемой функцией СО (005)

## 2.2.2 Упрощенный набор номера

Это удобно для набора часто используемых телефонных номеров.

- Нажатием одной кнопки
- При использовании номеров, сохраненных в памяти аппарата
- При использовании номеров, сохраненных в системе
- Вызов заранее определенного абонента поднятием трубки
- При использовании номера, состоящего из одной цифры
- Вызов абонентов виртуальной внутренней линии

### ◆◆ Нажатием одной кнопки (Набор номера нажатием одной кнопки)



- Для длинного телефонного номера может быть использовано несколько кнопок набора номера одним нажатием; если такой номер при сохранении разбивается на части.

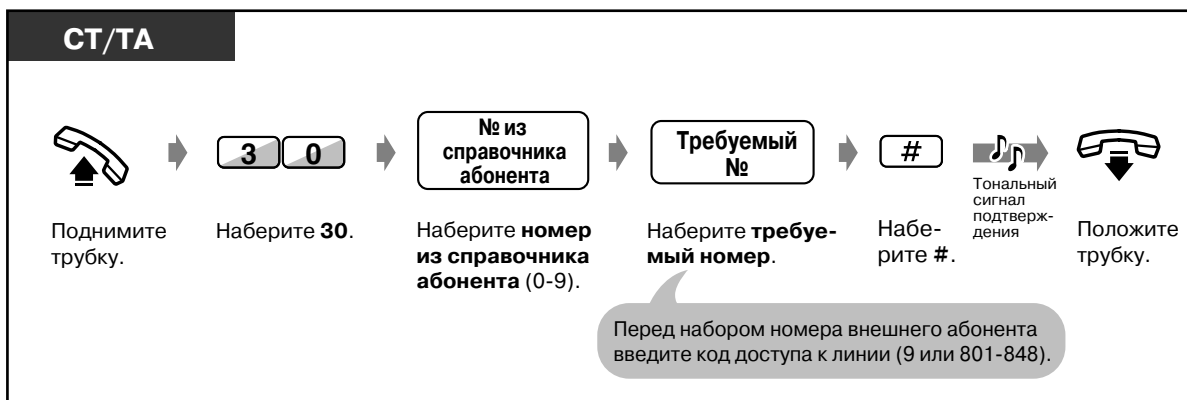


- 4.1 Настройка телефонного аппарата (Абонентское программирование)
  - 4.1.1 Исходные установки - **Назначение полного набора номера нажатием одной кнопки**  
Подтверждение или отмена набора номера нажатием одной кнопки при положенной трубке. (По умолчанию: разрешен)
  - 4.1.2 Назначение кнопок  
Создайте или переназначьте кнопку набора номера одним нажатием и сохраните нужный телефонный номер, номер функции и т.д.
- 4.3 Настройка системы (Пользовательское программирование)
  - 4.3.5 Назначение кнопок с назначаемой функцией СО (005)

◆◆ **При использовании номеров, сохраненных в памяти аппарата  
(Набор номера из справочника абонента)**

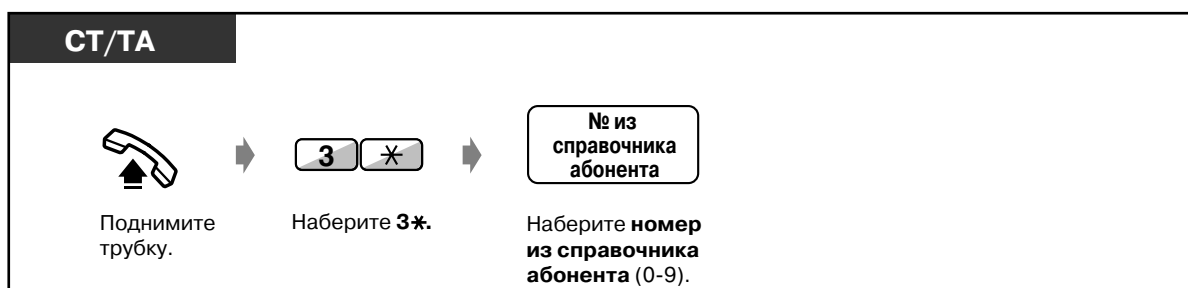
Для персонального использования в аппарате может быть сохранено до 10 номеров.

◆ **Сохранение телефонного номера**



- Наряду с цифрами также могут быть сохранены символы "\*" и PAUSE.
- Список абонентов телефонной сети для функции "Набор номера из справочника абонента" содержится в разделе "5.3 Список абонентов".

◆ **Набор номера**



◆◆ **При использовании номеров, сохраненных в системе  
(Набор номера из справочника системы)**

Можно выполнить вызов с использованием номеров из справочника (000-999), которые предварительно сохранены посредством системного/пользовательского программирования.





- Номер из справочника может содержать до 24 цифр.
- Для длинных телефонных номеров может использоваться несколько номеров из справочника; если такой номер при сохранении разбивается на части.

**<Пример>**

Номер разбивается и сохраняется в номерах из справочника системы 001 и 002:



- Если системным программированием активизирована функция "Тенант-группы", то абоненты из тенант-группы могут совместно использовать до 2000 кодов набора номера из справочника при условии, что каждый из них использует до 1000 кодов (000-999).
- Список абонентов для функции "Набор номера из справочника системы" представлен в разделе "5.3 Список абонентов".



**4.3 Настройка системы (Пользовательское программирование)**

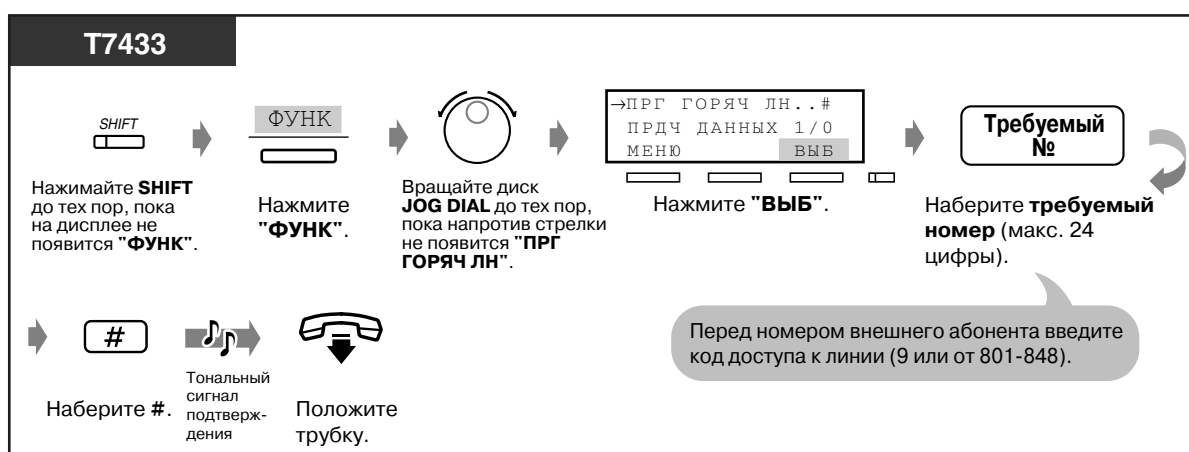
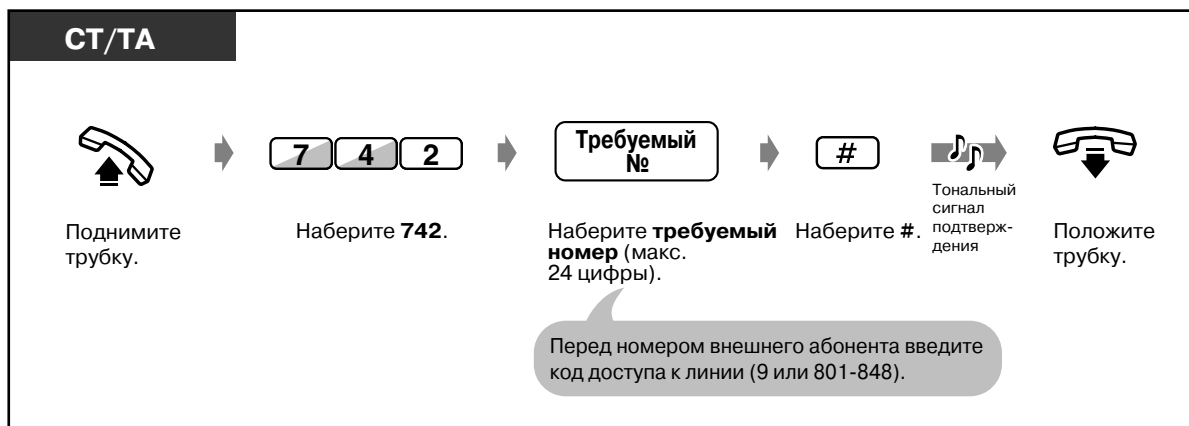
- 4.3.2 Установка номера из справочника системы (001)
- 4.3.3 Установка имени для набора номера из справочника системы (002)



## ◆ Вызов заранее определенного абонента поднятием трубки (Вызов абонента поднятием трубки)

Если абонент, которому предназначается вызов, назначен заранее, можно выполнить внутренний или внешний вызов простым поднятием трубки.

## ◆ Сохранение телефонного номера



◆ **Сохранение телефонного номера (продолжение)**

**T7436/T7235**

Нажмите **"ФУНКЦИИ"**.

Вращайте диск **JOG DIAL** или нажимайте **"ПРЕД"** до тех пор, пока на дисплее не появится следующее изображение.

Выберите **"ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ (→..#)"**. Наберите **требуемый номер** (макс. 24 цифры).

Перед номером внешнего абонента введите код доступа к линии (9 или от 801-848).

Наберите **#**.

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

◆ **Установка/отмена**

**СТ/ТА**

Поднимите трубку.

Наберите **74**.

Наберите **1** для подтверждения или **0** для отмены.

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

**T7431**

Нажимайте **MODE** до тех пор, пока на дисплее не появится **"ДОСТУП К ФУНКЦИИ"**.

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока на дисплее не появится **"ГОРЯЧ ЛИН"**.

Нажмите **SELECT**.

Наберите **1** для подтверждения или **0** для отмены.

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

◆ **Установка/отмена (продолжение)**

**T7433**

Нажимайте **SHIFT** до тех пор, пока на дисплее не появится "**ФУНК**".

Нажмите "**ФУНК**".

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока напротив стрелки не появится "**ГОРЯЧ ЛИН**".

Нажмите "**ВЫБ**".

Наберите **1** для установки или **0** для отмены.

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

**T7436/T7235**

Нажмите "**ФУНКЦИИ**".

Вращайте диск **JOG DIAL** или нажимайте "**ПРЕД**" до тех пор, пока на дисплее не появится следующее изображение.

Нажмите "**ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ**".

Наберите **1** для установки или **0** для отмены.

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

◆ **Набор номера**

**СТ/ТА**

Поднимите трубку.



- **Для вызова другого абонента** перед выходом на заранее определенную линию наберите телефонный номер этого абонента. (По умолчанию: 1 сек.)
- Наряду с цифрами может быть сохранен символ "\*".

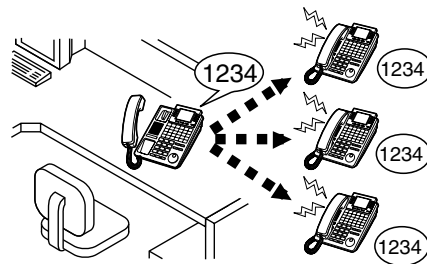
◆◆ При использовании номера, состоящего из одной цифры (Быстрый набор)



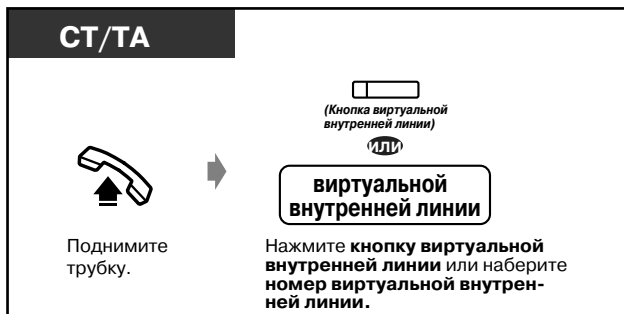
- 4.3 Настройка системы (Пользовательское программирование)
- 4.3.9 Установка номеров быстрого набора (009)

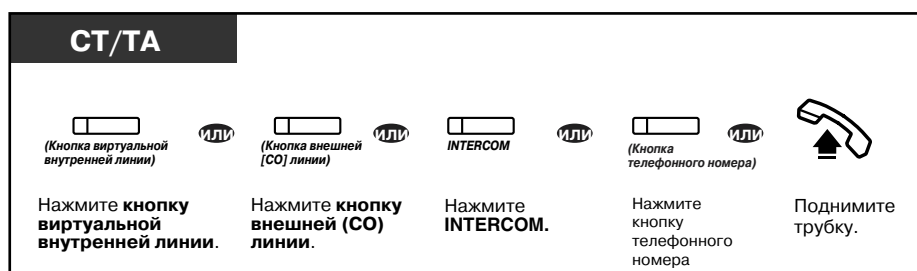
◆◆ Вызов абонентов виртуальной внутренней линии

Вызов может быть направлен внутренним абонентам, подключенным к виртуальной внутренней линии. Вызов поступает ко всем абонентам, которые имеют один и тот же номер виртуальной внутренней линии.



◆ Вызов абонента виртуальной внутренней линии



◆ **Ответ**

- Индикатор кнопки виртуальной внутренней линии показывает текущее состояние, а именно:
  - Не горит:** линия свободна.
  - Горит красным:** вызывающий абонент вызывает абонентов виртуальной внутренней линии.
  - Мигает зеленым:** входящий вызов
- Номер виртуальной внутренней линии должен быть назначен посредством системного программирования до того, как будет назначена кнопка виртуальной внутренней линии при абонентском программировании.



- 4.1 Настройка телефонного аппарата (Абонентское программирование)
  - 4.1.2 Назначение кнопок
 

Создайте или переназначьте кнопку виртуальной внутренней линии. Включение/выключение звонка аппарата, подключенного к виртуальной внутренней линии (только для цифрового системного телефона).
- 4.3 Настройка системы (Пользовательское программирование)
  - 4.3.5 Назначение кнопок с назначаемой функцией СО (005)

## 2.2.3 Повторный набор номера

Это удобно при повторном вызове абонента, который вызывался последним.

- Повторный набор последнего набранного внешнего телефонного номера
- Сохранение внешнего телефонного номера для повторного набора



- Номер для сохранения и повторного набора должен содержать не более 24 цифр. Код доступа к линии не считается цифрой.



- **Для автоматического повторного набора номера** поднимите трубку с помощью кнопки SP-PHONE, затем нажмите кнопку REDIAL или SAVE; либо сразу же нажмите кнопку REDIAL или SAVE. На протяжении определенного промежутка времени происходит повторный набор занятого номера до тех пор, пока абонент не ответит (**Автоматический повторный набор номера**). Во время автоматического повторного набора номера можно выполнять другую работу. Для отмены нажмите кнопку FLASH или выполните любое другое действие.



### 4.1 Настройка телефонного аппарата (Абонентское программирование)

- 4.1.1 Исходные установки - **Назначение полного набора номера нажатием одной кнопки**

Подтверждение или отмена набора номера нажатием одной кнопки при положенной трубке. (По умолчанию: разрешен)

### ◆◆ Повторный набор последнего набранного внешнего телефонного номера (Повторный набор последнего набранного номера)




## ◆◆ Сохранение внешнего телефонного номера для повторного набора (Повторный набор сохраненного номера)

Сохраненный номер остается действительным до момента сохранения следующего номера.

### ◆ Сохранение


СТ

Во время разговора или прослушивания тонального сигнала "занято"



Нажмите **STORE**.


➔



Нажмите  
**кнопку сохранения.**


### ◆ Набор номера

СТ



Поднимите  
трубку.

➔



Нажмите  
**кнопку сохранения.**



#### 4.1 Настройка телефонного аппарата (Абонентское программирование)

- 4.1.2 Назначение кнопок  
Создайте или переназначьте кнопку сохранения.

#### 4.3 Настройка системы (Пользовательское программирование)

- 4.3.5 Назначение кнопок с назначаемой функцией CO (005)

## 2.2.4 Если набранная линия занята или абонент не отвечает

- Резервирование занятой линии
- Отправление индикации ожидающего сообщения
- Посылка тонального сигнала оповещения об ожидающем вызове
- Подключение к текущему вызову

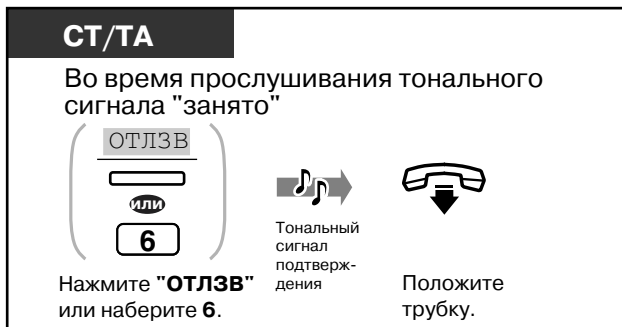
### ◆ Резервирование занятой линии (Постановка в очередь на занятую линию)

Можно настроить телефон таким образом, чтобы он принимал вызывной сигнал при обратном вызове, когда вызванная абонентом линия освобождается.

При ответе на вызывной сигнал при обратном вызове:

Для внешнего вызова: происходит занятие линии.

Для внутреннего вызова: автоматически срабатывает звонок аппарата вызываемого внутреннего абонента.



### ◆ Ответ на вызов



- Если обратный вызов остается без ответа в течение 10 сек. (четыре звонка), эта функция отменяется.



◆ **Отмена**

**СТ/ТА**

Поднимите трубку.

Наберите **46**.

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

**T7431**

Нажимайте **MODE** до тех пор, пока на дисплее не появится "**ДОСТУП К ФУНКЦИИ**".

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока на дисплее не появится "**ОТМ ОТЛЖ ЗВНКА**".

Нажмите **SELECT**.

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

**T7433**

Нажимайте **SHIFT** до тех пор, пока на дисплее не появится "**ФУНК**".

Нажмите "**ФУНК**".

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока напротив стрелки не появится "**ОТМ ОТЛЖН ЗВНКА**".

Нажмите "**ВЫБ**".

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

**T7436/T7235**

Нажмите "**ФУНКЦИИ**".

Вращайте диск **JOG DIAL** или нажимайте "**СЛЕД**" до тех пор, пока на дисплее не появится следующее изображение.

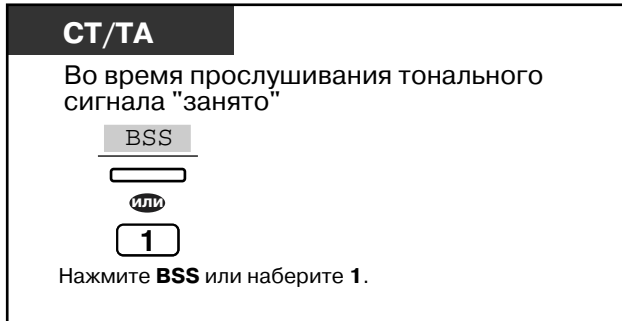
Нажмите "**ОТМЕНА ОТЛОЖ-ГО ЗВОНКА**".

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

## ◆◆ **Посылка тонального сигнала оповещения об ожидающем вызове (Оповещение об поступившем вызове при разговоре [BSS])**

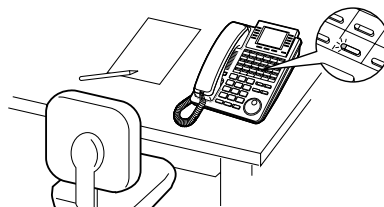
Другой абонент извещается о поступившем вызове.



- **Если на дисплее не отображается сообщение "BSS" (Оповещение об поступившем вызове при разговоре) или слышен тональный прерывистый сигнал "отказ в обслуживании"**, это означает, что на телефоне вызываемого абонента эта функция не установлена. Эта функция доступна, если на аппарате вызываемого абонента установлена функция "Ожидающий вызов".
- **В зависимости от того, какую модель телефона использует другой абонент, могут быть использованы функции "Оповещение о вызове при поднятой трубке (ОНСА)" или "Оповещение о вызове при поднятой трубке в режиме "шепот" (Whisper ОНСА)"**. Можно разговаривать с другим абонентом с помощью громкоговорителя или микрофона (Оповещение о вызове при поднятой трубке), или же можно только посылать сообщение о вызове через телефонную трубку (Оповещение о вызове при поднятой трубке в режиме "шепот") в то время, когда он разговаривает с другим абонентом, используя телефонную трубку.
- Функция "Оповещение о вызове при поднятой трубке в режиме "шепот"" активизируется, если оба абонента используют одну из моделей СТ серии КХ-Т7400.

### ◆ Оставление индикации ожидающего сообщения (Ожидающее сообщение)




Если другой внутренний абонент занят или не отвечает на вызов, можно оставить на его аппарате индикацию ожидающего сообщения (индикатор кнопки MESSAGE горит и/или при поднятии трубки дается тональный сигнал индикации). Это информирует вызываемого внутреннего абонента о необходимости выполнить обратный вызов.



### ◆ Оставление индикации ожидающего сообщения

**СТ**


Если вызываемый внутренняя линия занята или не отвечает

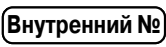





Нажмите **MESSAGE**.  
 Тональный сигнал подтверждения.  
 Положите трубку.

### ◆ Оставление/отмена индикации ожидающего сообщения

**СТ/ТА**



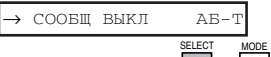







Поднимите трубку. Наберите **70**.  
 Наберите **1**, чтобы оставить индикацию, или **0**, чтобы отменить индикацию.  
 Наберите **внутренний номер**.  
 Тональный сигнал подтверждения.  
 Положите трубку.

**T7431**

Нажимайте **MODE** до тех пор, пока на дисплее не появится "**ДОСТУП К ФУНКЦИИ**".  
 Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока на дисплее не появится "**СООБЩ ВКЛ**" или "**СООБЩ ВЫКЛ**".  
 Нажмите **SELECT**.  
 "**СООБЩ ВКЛ**": оставить индикацию  
 "**СООБЩ ВЫКЛ**": отменить индикацию.  
 Наберите **внутренний номер**.  
 Тональный сигнал подтверждения.  
 Положите трубку.

◆ **Оставление/отмена индикации ожидающего сообщения (продолжение)**

**T7433**

Нажимайте **SHIFT** до тех пор, пока на дисплее не появится "**ФУНК**".

Нажмите "**ФУНК**".

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока на дисплее не появится "**СООВЩ ВЫКЛ**" или "**СООВЩ ВКЛ**".

Нажмите "**ВЫБ**".  
 "**СООВЩ ВКЛ**": оставить индикацию  
 "**СООВЩ ВЫКЛ**": отменить индикацию

Наберите **внутренний номер**.

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

**T7436/T7235**

Нажмите "**ФУНКЦИИ**".

Вращайте диск **JOG DIAL** или нажимайте "**СЛЕД**" до тех пор, пока на дисплее не появится следующее изображение.

Нажмите кнопку "**СООБЩЕНИЕ ВКЛ**", чтобы оставить индикацию, или "**СООБЩЕНИЕ ВЫКЛ**", чтобы отменить индикацию.

Наберите **внутренний номер**.

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

◆ **Просмотр списка и выбор абонента**

Если получено несколько индикаций ожидающего сообщения, можно выбрать абонента для выполнения обратного вызова.

**СТ с дисплеем**

При положенной трубке

**MESSAGE**

Нажимайте **MESSAGE** до тех пор, пока на дисплее не появится требуемый внутренний номер.

◆ **Выполнение обратного вызова**



◆ **Удаление всех индикаций ожидающего сообщения**



- Внутренние номера и имена отправителей сообщений отображаются в порядке их получения.
- При необходимости пользователи аналоговых телефонов (без индикатора сообщения) при поднятой трубке могут услышать специальный вызывной сигнал.
- Тональный сигнал ответа станции 4

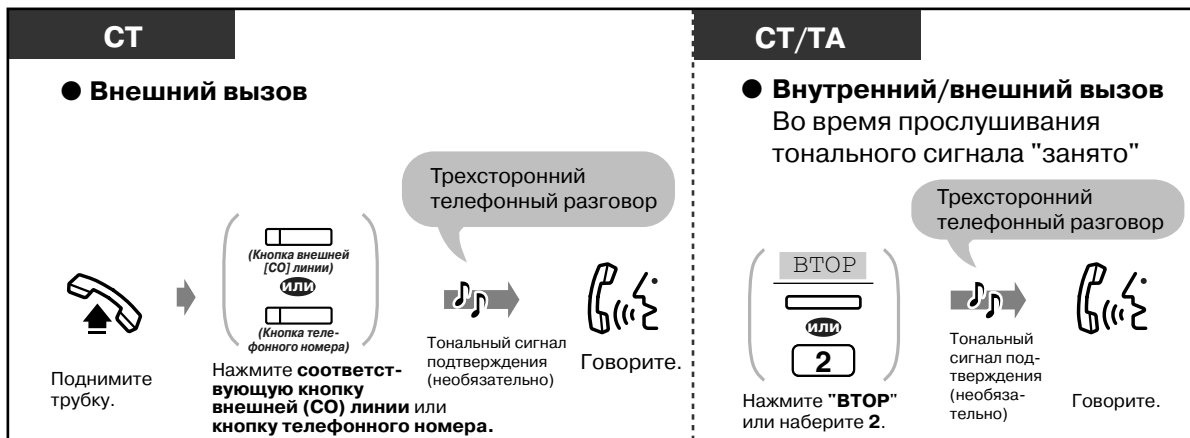


- 4.1 Настройка телефонного аппарата (Абонентское программирование)
  - 4.1.2 Назначение кнопок  
Создайте или переназначьте кнопку сообщений.
- 4.3 Настройка системы (Пользовательское программирование)
  - 4.3.5 Назначение кнопок с назначаемой функцией CO (005)

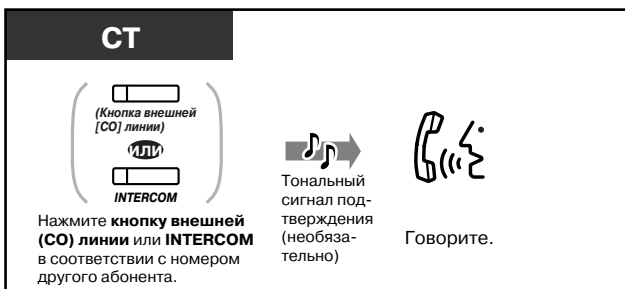
◆◆ **Подключение к текущему вызову (Принудительное подключение к занятой линии)**

Существует возможность вызова абонента, говорящего по телефону с другим абонентом, а также подключения к его разговору. Некоторым внутренним абонентам может быть запрещено использование этой функции.

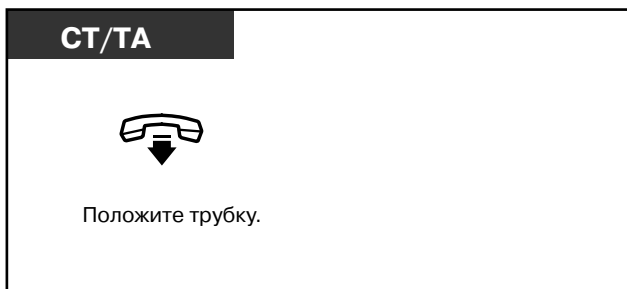
◆ **Подключение к разговору**



◆ **Отключение одного из абонентов и разговор с другим абонентом, если один из абонентов является внешним**



◆ **Выход из конференции**



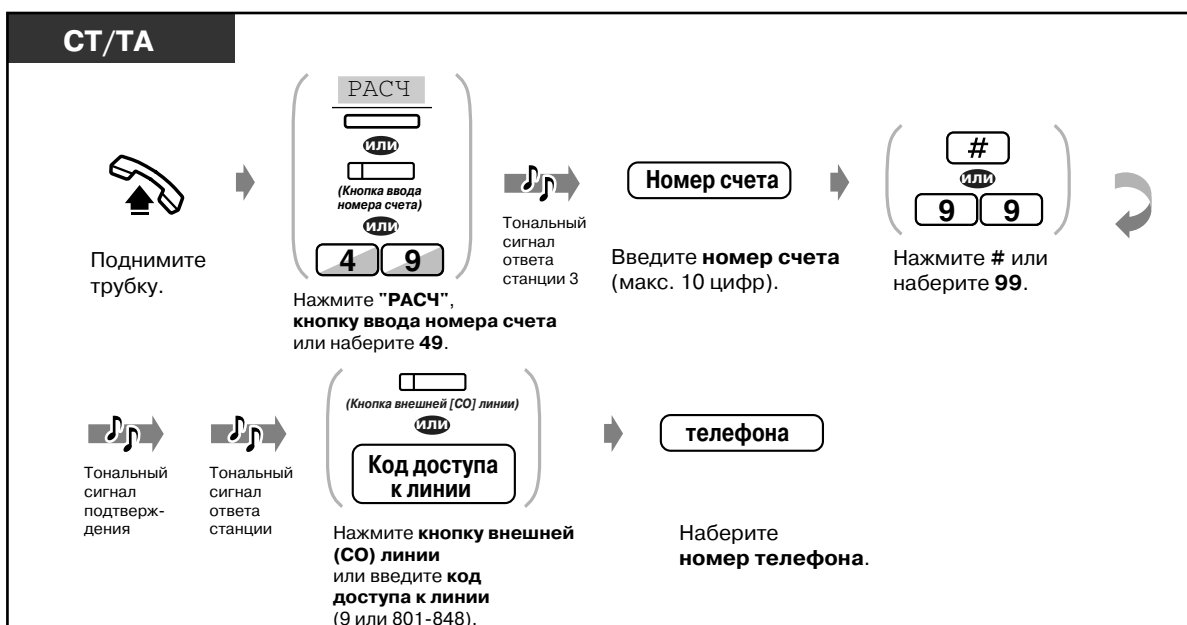
- Также можно запретить другим абонентам подключаться к разговору (**Защита от принудительного подключения к занятой линии**) (По умолчанию: разрешено). См. раздел "2.7 Настройка телефона в соответствии с потребностями пользователя".

## 2.2.5 Выполнение вызовов без ограничений

- Использование номера счета
- Использование привилегии вызова на аппарате другого внутреннего абонента
- Вызов внутреннего абонента, отказывающегося отвечать на вызов
- Изменение режима набора номера

### ◆◆ Использование номера счета (Ввод номера счета)

Номер счета предназначен для предоставления информации по внешним вызовам для целей бухгалтерского учета и биллинга. При определенном режиме ввода номера счета некоторым внутренним абонентам может быть запрещено выполнение внешних вызовов без предварительного ввода номера счета. С помощью системного программирования можно назначать каждому внутреннему абоненту один из трех возможных режимов. Информацию о назначенном ему режиме пользователь может получить у системного администратора.





- **Пользователи системных телефонов Panasonic** могут вводить номер счета в процессе разговора или во время прослушивания тонального прерывистого сигнала "отказ в обслуживании" после того, как собеседник положит трубку.
- **Если был введен неправильный номер счета**, во время ввода номера счета нажмите кнопку "\*" и затем снова введите номер счета.
- **Чтобы отменить ввод номера счета**, во время ввода нажмите кнопку ввода номера счета <СТ>; или быстро нажмите рычаг <ТА>.
- **Для удобства пользования телефоном** можно сохранить номер счета в памяти вместе с номерами телефонов (Набор из справочника).
- **Если прослушивается тональный прерывистый сигнал "отказ в обслуживании"**, это означает, что введенный номер счета неверен. Введите правильный номер счета.
- Разделитель "99" используется только в случае аналоговых телефонов с дисковым набором.



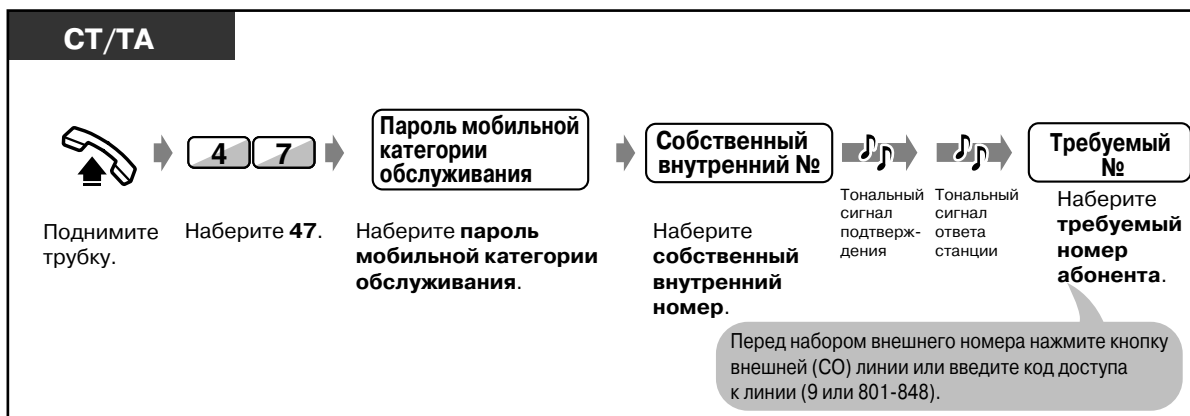
- Администратор может назначить пользователю индивидуальный номер счета и отслеживать его телефонные звонки. Администратор может назначить номер счета для каждого абонента и отслеживать продолжительность разговоров.



- 4.1 Настройка телефонного аппарата (Абонентское программирование)
  - 4.1.2 Назначение кнопок  
Создайте или переназначьте кнопку ввода номера счета.
- 4.3 Настройка системы (Пользовательское программирование)
  - 4.3.5 Назначение кнопок с назначаемой функцией CO (005)

### ◆◆ **Использование привилегии вызова на аппарате другого внутреннего абонента (Мобильная категория обслуживания)**

Можно использовать привилегии вызова (категорию обслуживания) на аппарате другого внутреннего абонента. Таким образом можно отменять ограничения, которые могут быть установлены для этого внутреннего абонента. Для использования этой функции требуется заранее запрограммированный пароль мобильной категории обслуживания. Чтобы узнать пароль мобильной категории обслуживания, обратитесь к администратору.





### T7431

**MODE**

Нажимайте **MODE** до тех пор, пока на дисплее не появится "**ДОСТУП К ФУНКЦИИ**".

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока на дисплее не появится "**МОБ.КОС**".

→МОБ. КОС КОД+АВН

Нажмите **SELECT**.

Пароль мобильной категории обслуживания

Наберите **пароль мобильной категории обслуживания**.

**Собственный внутренний №**

Наберите **собственный внутренний номер**.

Тональный сигнал подтверждения

Тональный сигнал ответа станции

**Требуемый №**

Наберите **требуемый номер абонента**.

Перед набором внешнего номера нажмите кнопку внешней (СО) линии или введите код доступа к линии (9 или 801-848).

### T7433

**SHIFT**

Нажимайте **SHIFT** до тех пор, пока на дисплее не появится "**ФУНК**".

**ФУНК**

Нажмите "**ФУНК**".

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока напротив стрелки не появится "**МОБ.КОС**".

→МОБ. КОС КОД+АВН  
ОКНЧ КНТРЛ UCD  
МЕНЮ **ВЫБ**

Нажмите "**ВЫБ**".

Пароль мобильной категории обслуживания

Наберите **пароль мобильной категории обслуживания**.

**Собственный внутренний №**

Наберите **собственный внутренний номер**.

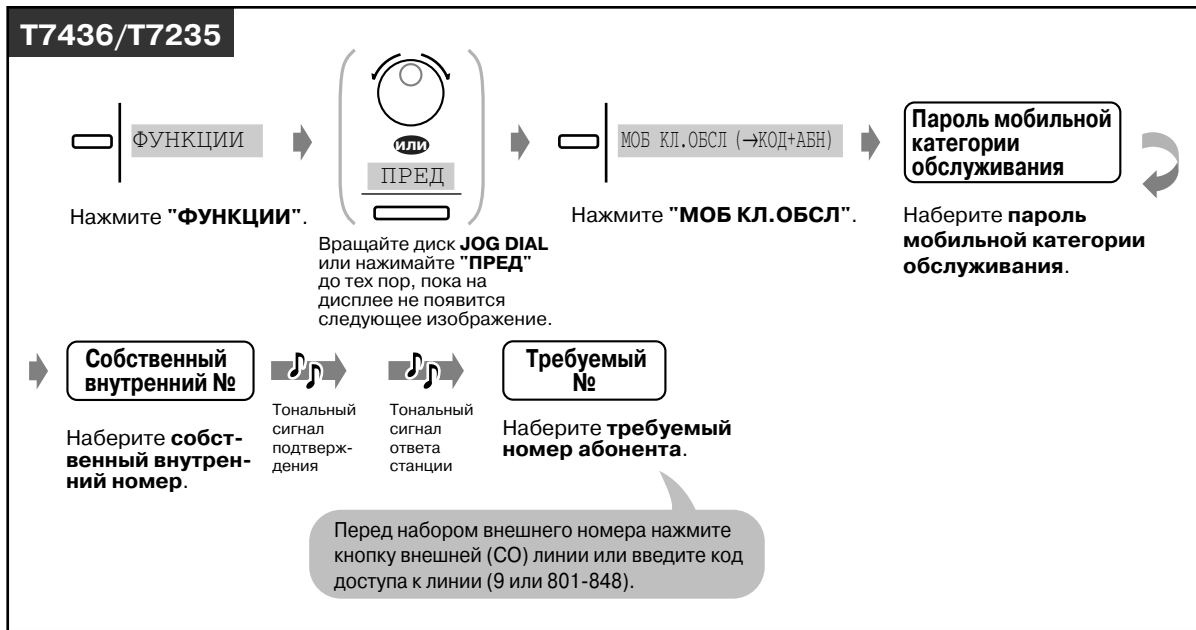
Тональный сигнал подтверждения

Тональный сигнал ответа станции

**Требуемый №**

Наберите **требуемый номер абонента**.

Перед набором внешнего номера нажмите кнопку внешней (СО) линии или введите код доступа к линии (9 или 801-848).



Доступны следующие функции:

- Уровень ограничения исходящих вызовов (менее строгий, чем собственный уровень ограничения);
- Продолжительность внешнего вызова;
- Переадресация вызова внешнему абоненту;
- Использование режима ввода номера счета (**Ввод номера счета**);
- Количество цифр, набираемых при внешнем вызове;
- Внешние линии, к которым разрешен доступ.

### ◆◆ **Вызов внутреннего абонента, отказывающегося отвечать на вызов (Преодоление режима "Не беспокоить" [DND])**

**СТ/ТА**

Во время прослушивания тонального сигнала "Не беспокоить"

ВТОР  
  
или  
1

Нажмите "ВТОР" или наберите 1.



- Этой функцией могут пользоваться только те внутренние абоненты, которым это разрешено программированием.
- Если после нажатия кнопки "ВТОР" или набора "1" слышен тональный прерывистый сигнал "отказ в обслуживании", это означает, что системным программированием абоненту запрещено пользоваться этой функцией.

### ◆◆ **Изменение режима набора номера (Преобразование импульсного набора номера в тональный)**

Для пользования такими услугами, как услуги компьютерной телефонии, речевой почты и т.п., требующими тонального набора номера, можно временно изменить режим набора номера с импульсного на тональный (если для выполнения внешних (СО) вызовов по используется импульсный набор номера).

**СТ/ТА**

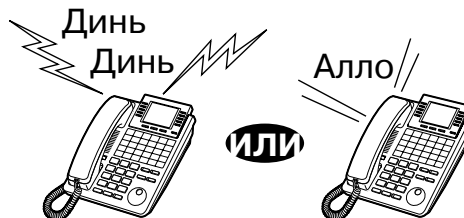
После соединения линии

\* # → Требуемый №

Наберите \*#.                      Наберите требуемый номер.

## 2.2.6 Изменение способа выполнения вызовов (Выбор типа вызова - звонок/голос)

Способ выполнения вызовов (звонок или голос) устанавливается на аппарате вызываемого абонента во время ответа на внутренний вызов. Можно временно изменить способ выполнения вызовов. При речевом вызове разговор может быть начат сразу же после соединения. (По умолчанию: вызов звонком)



### ◆ Для речевого вызова

**СТ/ТА**

После набора номера

ГОЛОС

---

ИЛИ

---

\*

Тональный сигнал подтверждения

Говорите.

Нажмите "ГОЛОС" или \*.

### ◆ Для вызова звонком

**СТ/ТА**

После набора номера

ТОН

---

ИЛИ

---

\*

Нажмите "ТОН" или \*.



- Если вызываемый абонент использует аналоговый телефон, возможен только вызов звонком.

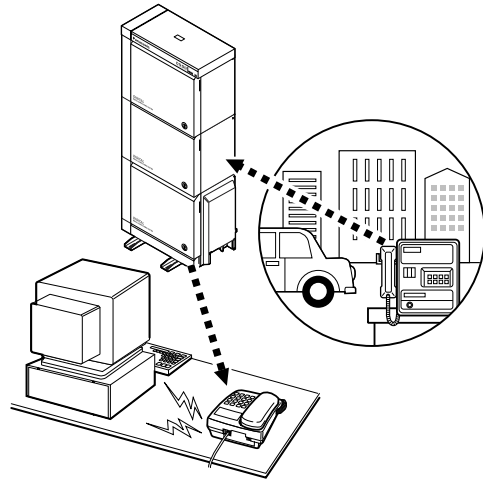


#### 4.1 Настройка телефонного аппарата (Абонентское программирование)

- 4.1.1 Исходные установки - **Назначение сигнала внутреннего вызова**  
Какой сигнал получения внутреннего вызова предпочтительнее?

## 2.2.7 Прямой доступ к абоненту извне системы (Прямой доступ к ресурсам системы [DISA])

Внешние абоненты могут вызывать внутренних абонентов системы КХ-TD500, а также других внешних абонентов, с помощью системы КХ-TD500. Вызывающий абонент прослушивает сообщение, содержащее приветствие и информацию относительно доступа к внутреннему абоненту. При этом требуются услуги оператора-телефониста. Требования режима защиты могут запрещать доступ к этой функции без предварительного ввода кода доступа к DISA. Для получения информации о режиме защиты обратитесь к администратору.



### **Предостережение для абонентов, использующих функцию “Прямой доступ к ресурсам системы”**

Если при использовании функции “Прямой доступ к ресурсам системы (DISA)” внешним абонентом выполняется вызов по внешней линии, и постороннее лицо получает пароль (код доступа к DISA), то возникает риск того, что по телефонной линии этого пользователя будут выполнены несанкционированные телефонные вызовы, а их стоимость будет отнесена на счет пользователя.

Во избежание таких ситуаций настоятельно рекомендуется следующее:

- 1: Держите пароль в тайне.
- 2: Задайте сложный пароль, максимально длинный и непредсказуемый.
- 3: Периодически меняйте пароль.

◆ **Вызов внутреннего абонента**

**С внешнего телефонного аппарата**

● **Режим "Без защиты"/Режим защиты внешних линий**

№ телефона DISA → Тональный сигнал подтверждения послышки вызова и речевое приветствие DISA → Требуемый №

Наберите номер телефона DISA. → Наберите требуемый номер.

● **Режим полной защиты**

№ телефона DISA → Тональный сигнал подтверждения послышки вызова и речевое приветствие DISA → Код доступа к DISA → Тональный сигнал ответа станции → Требуемый №

Наберите номер телефона DISA. → Наберите предварительно назначенный код доступа к DISA (4-10 цифр). → Наберите требуемый номер.

◆ **Вызов внешнего абонента**

**С внешнего телефонного аппарата**

● **Режим "Без защиты"**

№ телефона DISA → Тональный сигнал контроля послышки вызова и речевое приветствие DISA → Код доступа к линии → Тональный сигнал ответа центральной станции → № телефона

Наберите номер телефона DISA. → Наберите код доступа к линии (9 или 801-848). → Наберите номер телефона внешнего абонента.

● **Режим защиты внешних линий**

№ телефона DISA → Тональный сигнал контроля послышки вызова и речевое приветствие DISA → Код доступа к линии → Тональный сигнал ответа станции 3 → Код доступа к DISA → Тональный сигнал ответа центральной станции → № телефона

Наберите номер телефона DISA. → Наберите код доступа к линии (9 или 801-848). → Наберите предварительно назначенный код доступа к DISA (4-10 цифр). → Наберите номер телефона внешнего абонента.

● **Режим полной защиты**

№ телефона DISA → Тональный сигнал контроля послышки вызова и речевое приветствие DISA → Код доступа к DISA → Тональный сигнал ответа станции → Код доступа к линии → Тональный сигнал ответа центральной станции → № телефона

Наберите номер телефона DISA. → Наберите предварительно назначенный код доступа к DISA (4-10 цифр). → Наберите код доступа к линии (9 или 801-848). → Наберите номер телефона внешнего абонента.

## ◆ Повторение операции

### С внешнего телефонного аппарата

Набор другого номера в процессе разговора с внешним абонентом или во время прослушивания тонального сигнала контроля посылки вызова, прерывистого сигнала "отказ в обслуживании" или сигнала "занято"



Перед набором номера внешнего абонента введите код доступа к линии (9 или 801-848)



- **Если соединение между двумя внешними абонентами установлено**, за 15 сек. до истечения времени разговора (по умолчанию: 10 мин.) они оба слышат предупредительный тональный сигнал. Можно увеличить продолжительность разговора (по умолчанию: на 3 мин.) нажатием во время прослушивания предупредительного тонального сигнала любой кнопки кроме "\*".
- В случае наличия услуги "Автоматический оператор-телефонист" можно установить соединение с внутренним абонентом путем нажатия одной цифры (0-9) в соответствии с указаниями, содержащимися в речевом приветствии системы.
- Если неправильный код доступа к DISA был введен три раза подряд, соединение будет автоматически разъединено.




#### 4.3 Настройка системы (Пользовательское программирование)

- 4.3.10 Установка кода доступа к DISA/соединительной линии (010)


## 2.3 Прием вызовов

### 2.3.1 Ответ на вызовы

**СТ/ТА**



Поднимите трубку.



Говорите.

Выберите один из следующих способов:

- Поднимите трубку, чтобы ответить на вызов по приоритетной линии. (По умолчанию: выбрана линия, по которой поступает вызов).
- Нажмите кнопку SP-PHONE или кнопку MONITOR\*.
- Нажмите мигающую красным/зеленым кнопку внешней (CO) линии, мигающую зеленым кнопку INTERCOM или мигающую зеленым кнопку первичного телефонного номера/мигающую красным кнопку вторичного телефонного номера.



\* При поднятии трубки нажатием кнопки **MONITOR** для разговора с **вызываемым абонентом** необходимо поднять трубку.



• **Работа в режиме громкой связи**

Для работы в режиме громкой связи нажмите кнопку SP-PHONE, чтобы разговаривать, не поднимая телефонной трубки. Использование этого режима дает возможность выполнять другую работу во время разговора.

**Рекомендации по использованию режима громкой связи**

Лучше всего пользоваться телефоном в тихом помещении.

Если собеседник слышит ваш голос неразборчиво, уменьшите громкость.

Если оба собеседника говорят одновременно, часть информации может быть потеряна. Во избежание этого следует говорить поочередно.

• **Если функция “Идентификация вызывающего абонента (АОН)” доступна,** перед ответом на вызов можно узнать телефонный номер и имя вызывающего абонента.

Номер внешней линии и имя вызывающего абонента отображаются при нажатии кнопки SHIFT.

<Пример>

0111111111 John Thomas АБОНЕНТЫ ПЕРС НАБОР ФУНКЦИИ СИСТ НАБОР ЖУРН ЗВОНКОВ	10101 Panasonic АБОНЕНТЫ ПЕРС НАБОР ФУНКЦИИ СИСТ НАБОР ЖУРН ЗВОНКОВ
<input type="button" value="SHIFT"/>	<input type="button" value="SHIFT"/>

Информация о вызывающем абоненте, имеющаяся у телефонной компании, предоставляется только заранее назначенным внутренним абонентам.





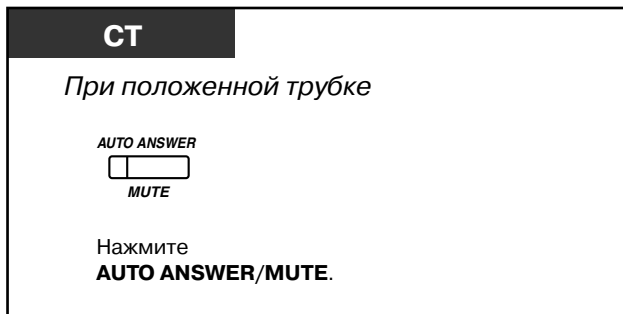
- 4.1 Настройка телефонного аппарата (Абонентское программирование)
- 4.1.1 Исходные установки - **Назначение приоритетной линии - входящие вызовы**  
При поднятии трубки выбирается занятая линия.  
**Назначение сигнала внутреннего вызова**  
Выберите способ выполнения вызовов: звонок или голос.
  - 4.1.2 Назначение кнопок  
Можно переназначить кнопки внешней (СО) линии и изменить вызывной сигнал для каждой кнопки внешней (СО) линии.
- 4.3 Настройка системы (Пользовательское программирование)

## 2.3.2 Ответ на вызов по громкой связи (Ответ по громкой связи)

В этом режиме можно отвечать на внутренний вызов, не поднимая трубки, сразу после установления соединения. Вызываемый абонент услышит голос вызывающего абонента без звонка телефона.



### ◆ Установка/Отмена



- Индикатор кнопки AUTO ANSWER/MUTE показывает текущее состояние, а именно:  
**Горит:** установлен.  
**Не горит:** отменен.
- Эта функция недоступна для вызовов по домофону.

## 2.3.3 Ответ на вызов, поступающий на другой телефонный аппарат (Перехват вызова)

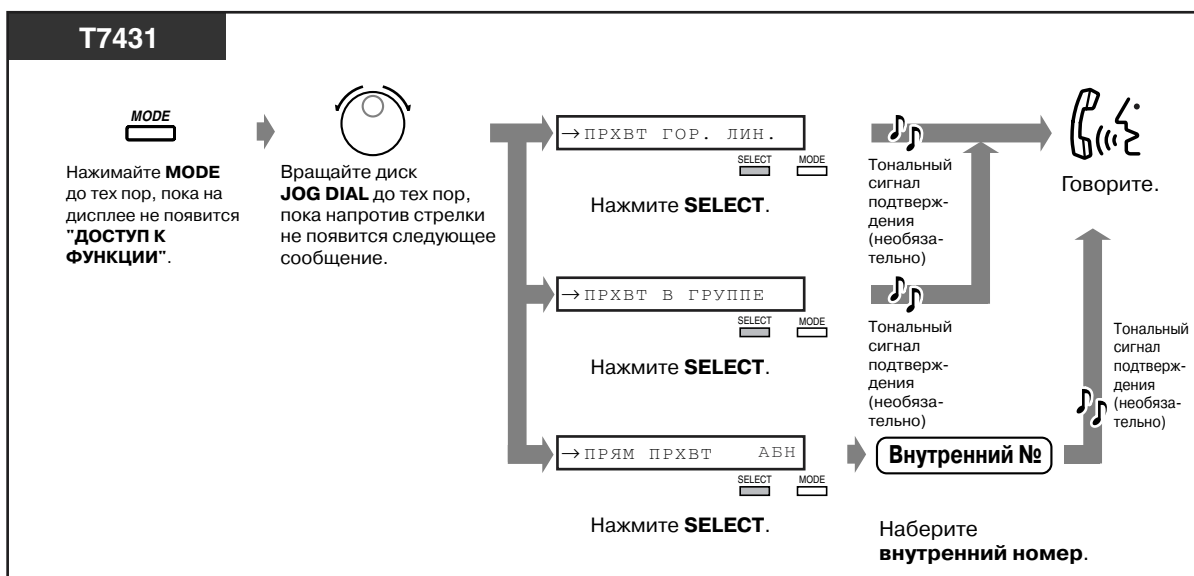
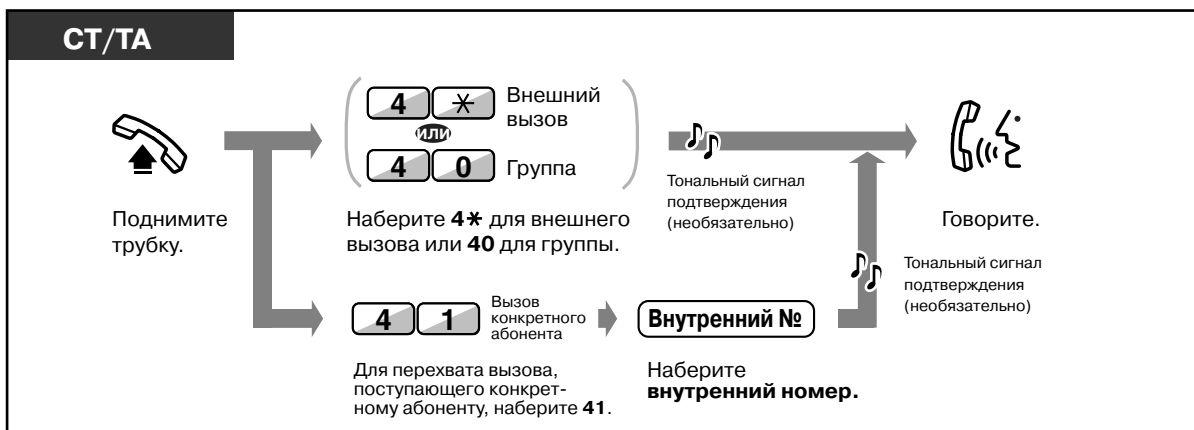
Можно отвечать на вызов, поступающий на аппарат другого внутреннего абонента, не покидая своего рабочего места.

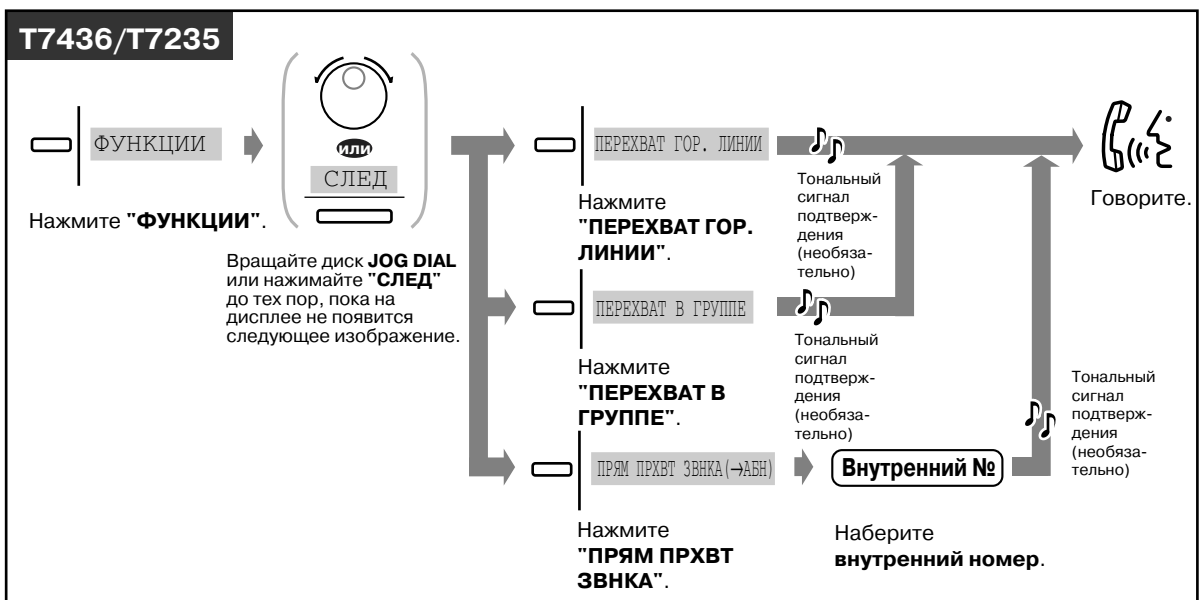
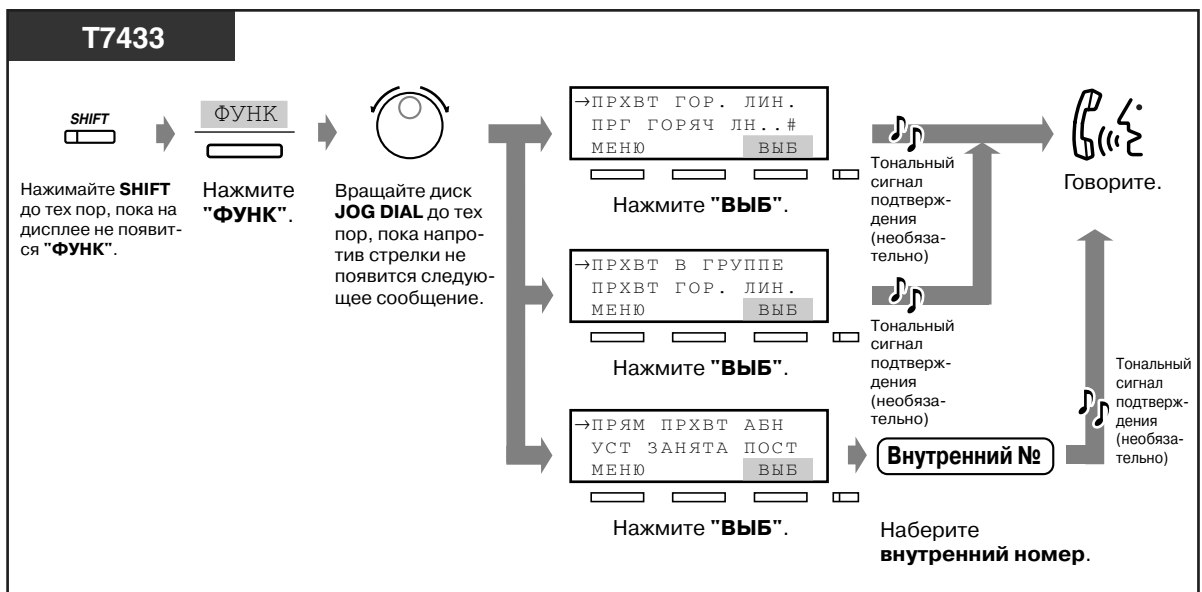
Возможны следующие типы этой функции:

**Перехват вызова по внешней (СО) линии:** перехватывается внешний вызов.

**Перехват вызова в группе:** перехватывается вызов, поступающий на аппарат внутреннего абонента, входящего в собственную группу внутренних линий.

**Направленный перехват вызова:** перехватывается вызов, поступающий на аппарат конкретного внутреннего абонента.





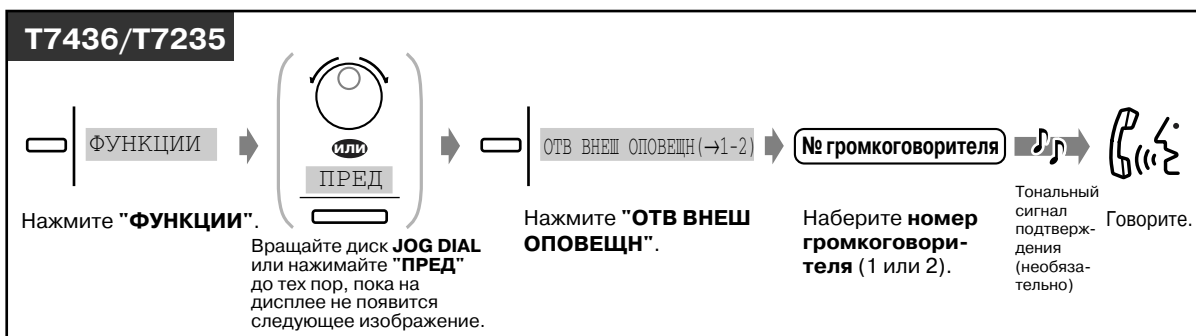
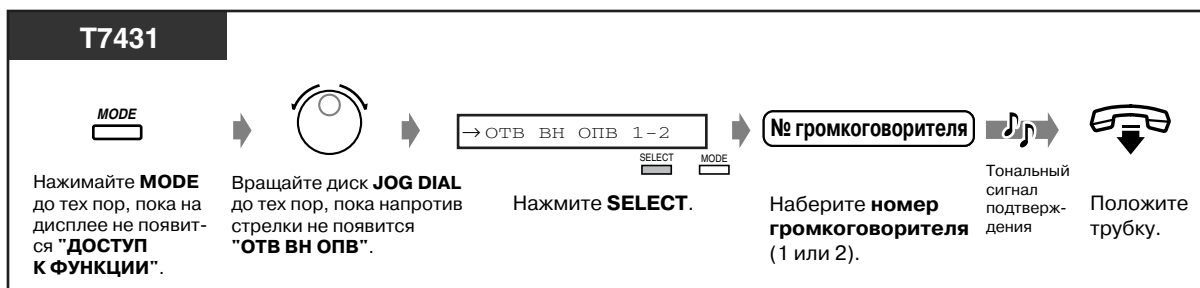
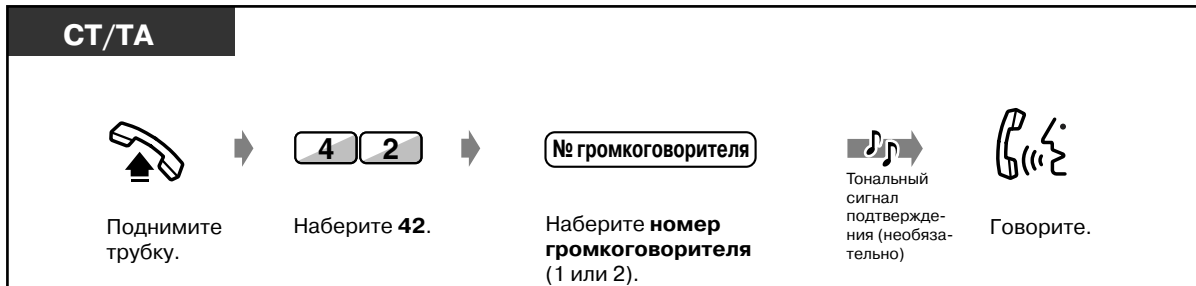
- **В случае получения тонального сигнала оповещения об ожидающем вызове** можно попросить кого-либо другого перехватить второй вызов с помощью функции "Направленный перехват вызова".



- Также можно запретить другим абонентам перехватывать вызовы, поступающие на аппарат абонента (**Запрет перехвата вызова**). См. раздел "2.7 Настройка телефона в соответствии с потребностями пользователя".

## 2.3.4 Ответ на вызов через внешний громкоговоритель (Ответ на вызов по внешней линии с любого терминала [TAFAS])

Можно отвечать на вызов по внешней линии, сигнал которого поступает на внешний громкоговоритель, с терминала любого внутреннего абонента.





- Аналогичным образом можно отвечать на оповещения по громкой связи с помощью внешнего громкоговорителя.

## 2.3.5 Использование кнопки ANSWER/RELEASE

Кнопки ANSWER и RELEASE удобны для работы с головным телефоном или в режиме громкой связи.

С помощью кнопки ANSWER можно отвечать на все вызовы, поступающие на собственный телефон/параллельный телефон.

С помощью кнопки RELEASE можно разъединять линию во время или после разговора или завершать переадресацию вызова.

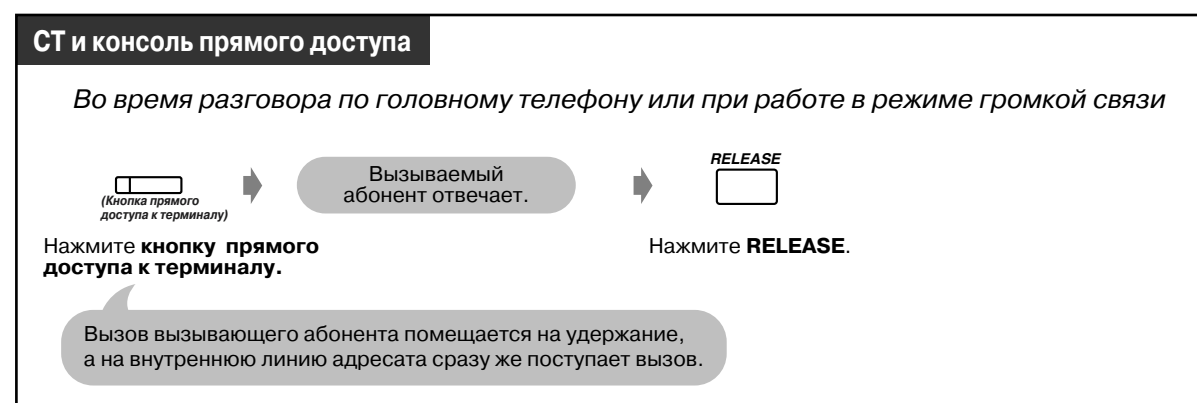
### ◆ Ответ на вызов



### ◆ Переадресация вызова



### ◆ Переадресация внешнего вызова внутреннему абоненту нажатием одной кнопки





- Кнопки ANSWER и RELEASE выполнены как отдельные кнопки на консоли прямого доступа к терминалу и в модели КХ-Т7441. В других СТ и консолях прямого доступа эти кнопки могут быть созданы путем программирования кнопок с назначаемой функцией (кнопка внешней [CO] линии, кнопка прямого доступа к терминалу, кнопка с назначаемой функцией).

**При нажатии кнопки ANSWER для ответа на новый вызов во время текущего вызова** текущее соединение будет разъединено.

**Если вызов, поступающий на аппарат внутреннего абонента, не сопровождается звонком,** ответить на него нажатием кнопки ANSWER невозможно.



- 4.1 Настройка телефонного аппарата (Абонентское программирование)
  - 4.1.2 Назначение кнопок  
Создайте или переназначьте кнопку ответа и кнопку освобождения линии.
- 4.3 Настройка системы (Пользовательское программирование)
  - 4.3.5 Назначение кнопок с назначаемой функцией CO (005)



## 2.4 Во время разговора

### 2.4.1 Удержание вызова

- Удержание вызова
- Запрет другим лицам приема вызовов, находящихся на удержании на аппарате внутреннего абонента
- Удержание вызова в системной зоне парковки



- Если вызов не принят в течение заданного времени, прослушивается предупредительный тональный сигнал, напоминающий о вызове.
- Если вызов не принят в течение 30 мин., он автоматически разъединяется.

#### ◆◆ Удержание вызова (стандартное)

**СТ/ТА**

*Во время разговора*

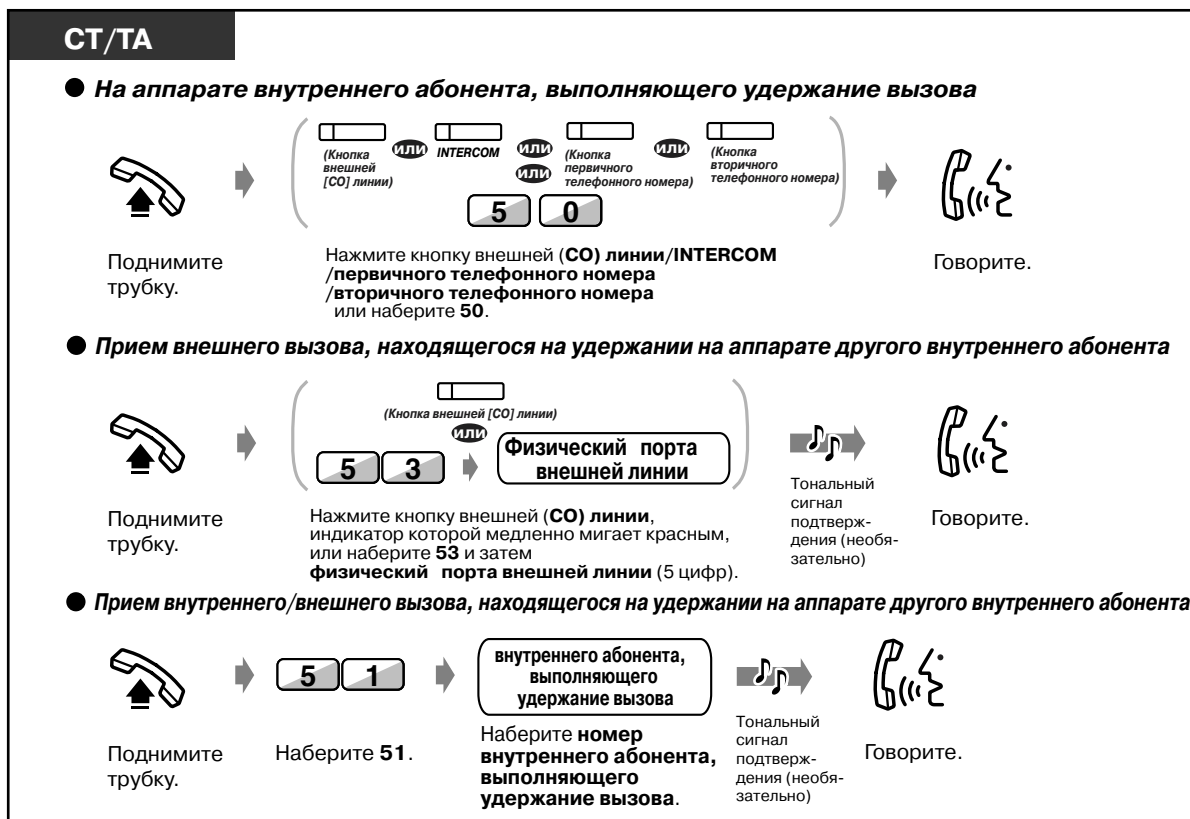
**HOLD**

Нажмите **HOLD** или **рычаг** и наберите **50**.

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

◆ Прием вызова из режима удержания



- Индикаторы кнопок внешней (СО) линии, INTERCOM, первичного телефонного номера или вторичного телефонного номера показывают текущее состояние, а именно:
  - Медленно мигает зеленым:** вызов помещен на удержание на собственном аппарате внутреннего абонента.
  - Медленно мигает красным:** вызов помещен на удержание на аппарате другого внутреннего абонента.
- Пользователи аналоговых телефонов могут помещать на удержание либо внутренний вызов, либо внешний вызов.
- Количество вызовов, которое может быть помещено на удержание на аппарате внутреннего абонента**  
Для различных телефонов может быть различным, а именно:
  - Внутренний вызов**
    - <СТ типа ICM >, <ТА>: один вызов.
    - <СТ типа DN >: по количеству имеющихся кнопок телефонного номера (первичного телефонного номера, вторичного телефонного номера).
  - Внешний вызов**
    - <СТ типа ICM>: по количеству имеющихся кнопок внешних (СО) линий.
    - <СТ типа DN>: по количеству имеющихся кнопок внешних (СО) линий и кнопок телефонного номера.
    - <ТА>: один
- Функция "Парковка вызова" (стр. 69) удобна для внутреннего абонента, помещающего на удержание несколько вызовов.



◆◆ **Запрет другим лицам приема вызовов, находящихся на удержании на аппарате внутреннего абонента (Эксклюзивное удержание вызова)**

Вызов, помещенный на эксклюзивное удержание, может быть принят только тем внутренним абонентом, который поместил этот вызов на удержание.



◆ **Помещение вызова на эксклюзивное удержание**



◆ **Прием вызова из режима удержания**





- Если во время помещения вызова на эксклюзивное удержание прослушивается предупредительный тональный сигнал, помещаемый на эксклюзивное удержание вызов превращается в вызов на стандартном удержании.
- Индикаторы кнопок внешней (СО) линии, INTERCOM, первичного телефонного номера или вторичного телефонного номера показывают текущее состояние, а именно:

**Мигает зеленым в среднем темпе** : собственный вызов, находящийся на эксклюзивном удержании.

**Медленно мигает красным/зеленым** : вызов на удержании.

- **Количество вызовов, которое может быть помещено на эксклюзивное удержание на аппарате внутреннего абонента**

Для различных телефонов может быть различным, а именно:

**Внутренний вызов**

-<СТ типа ICM >: один.

-<СТ типа DN >: по количеству имеющихся кнопок телефонного номера (первичного телефонного номера, вторичного телефонного номера).

-<ТА>: функция недоступна.

**Внешний вызов**

-<СТ типа ICM>: по количеству имеющихся кнопок внешней (СО) линии.

- <СТ типа DN>: по количеству имеющихся кнопок внешней (СО) линии и телефонного номера.

- <ТА>: функция недоступна.

### ◆ Удержание вызова в системной зоне парковки (Парковка вызова)

Можно удерживать вызов в общей системной зоне парковки и одновременно выполнять другие операции. Запаркованный вызов может быть принят любым внутренним абонентом. В системной зоне парковки может находиться до 100 вызовов.

### ◆ Установка

**СТ/ТА**

Во время разговора

Нажмите **TRANSFER** или рычаг.

Тональный сигнал подтверждения

Тональный сигнал ответа станции

Наберите **52**.

Наберите номер зоны парковки (00-99).

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

**T7431**

Во время разговора

Нажмите **TRANSFER**.

Нажимайте **MODE** до тех пор, пока на дисплее не появится "ДОСТУП К ФУНКЦИИ".

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока на дисплее не появится "ПАРКОВАТЬ".

Нажмите "SELECT".

Наберите номер зоны парковки (00-99).

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

**T7433**

Во время разговора

Нажимайте **SHIFT** до тех пор, пока на дисплее не появится "ФУНК".

Нажмите "ФУНК".

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока напротив стрелки не появится "ПАРКОВАТЬ".

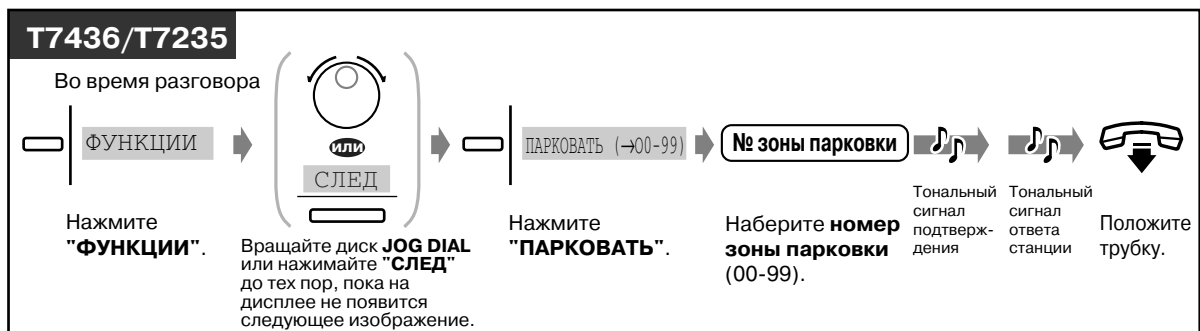
Нажмите "ВЫБ".

Наберите номер зоны парковки (00-99).

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

◆ **Установка (продолжение)**



◆ Прием вызова из режима парковки

**СТ/ТА**

Поднимите трубку.

Наберите **52**.

Наберите **номер зоны парковки** (00-99).

Тональный сигнал подтверждения (необязательно)

Говорите.

**T7431**

Нажимайте **MODE** до тех пор, пока на дисплее не появится **"ДОСТУП К ФУНКЦИИ"**.

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока на дисплее не появится **"ПАРКОВАТЬ"**.

Нажмите **SELECT**.

Наберите **номер зоны парковки** (00-99).

Тональный сигнал подтверждения

Говорите.

**T7433**

Нажимайте **SHIFT** до тех пор, пока на дисплее не появится **"ФУНК"**.

Нажмите **"ФУНК"**.

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока напротив стрелки не появится **"ПАРКОВАТЬ"**.

Нажмите **"ВЫБ"**.

Наберите **номер зоны парковки** (00-99).

Тональный сигнал подтверждения (необязательно)

Говорите.

**T7436/T7235**

Нажмите **"ФУНКЦИИ"**.

Вращайте диск **JOG DIAL** или нажимайте **"СЛЕД"** до тех пор, пока на дисплее не появится следующее изображение.

Нажмите **"ПАРКОВАТЬ"**.

Наберите **номер зоны парковки** (00-99).

Тональный сигнал подтверждения (необязательно)

Говорите.




- Если при вводе номера зоны прослушивается тональный сигнал "занято", это означает, что зона используется другими абонентами. Введите другой номер.

## 2.4.2 Попеременный разговор с двумя абонентами (Удержание вызова "по кругу")

Если внутреннему абоненту, уже отвечающему на какой-либо вызов, поступает новый вызов, он может ответить на новый вызов, одновременно сохранив текущий вызов. Затем можно попеременно говорить то с одним, то с другим вызывающим абонентом, помещая вызов одного из них на удержание.

**СТ**

Если новый вызов (внешний/внутренний) поступает в тот момент, когда внутренний абонент уже отвечает на вызов (внешний/внутренний)




Нажмите **TRANSFER** или **HOLD**.

Нажмите кнопку внешней (**CO**) линии, **INTERCOM**, **первичного телефонного номера** или **вторичного телефонного номера** или положите трубку, а затем поднимите ее снова.

**СТ** (только для СТ типа ICM/CO)


Если внутренний вызов поступает в тот момент, когда абонент уже отвечает на другой внутренний вызов



Нажмите **HOLD**.

**ТА**

Если новый вызов (внешний/внутренний) поступает в тот момент, когда внутренний абонент уже отвечает на вызов (внешний/внутренний)



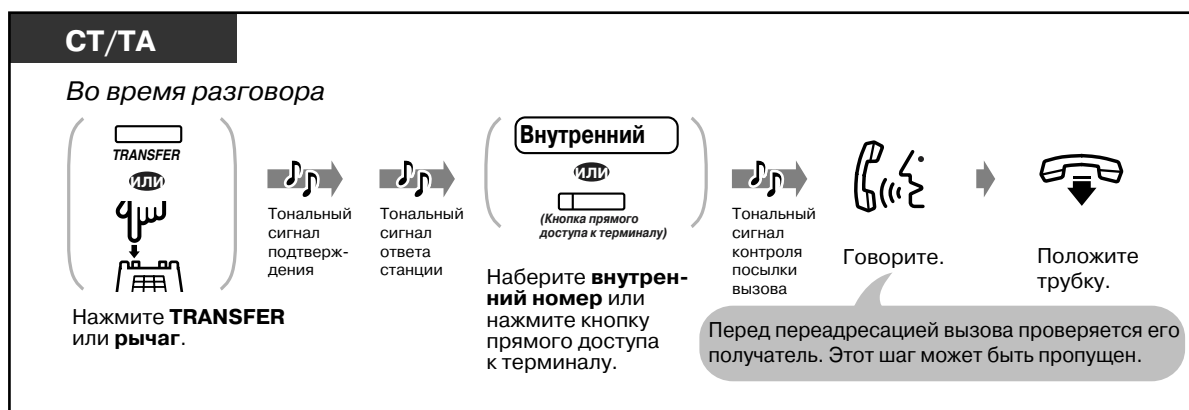
Нажмите **рычаг**.



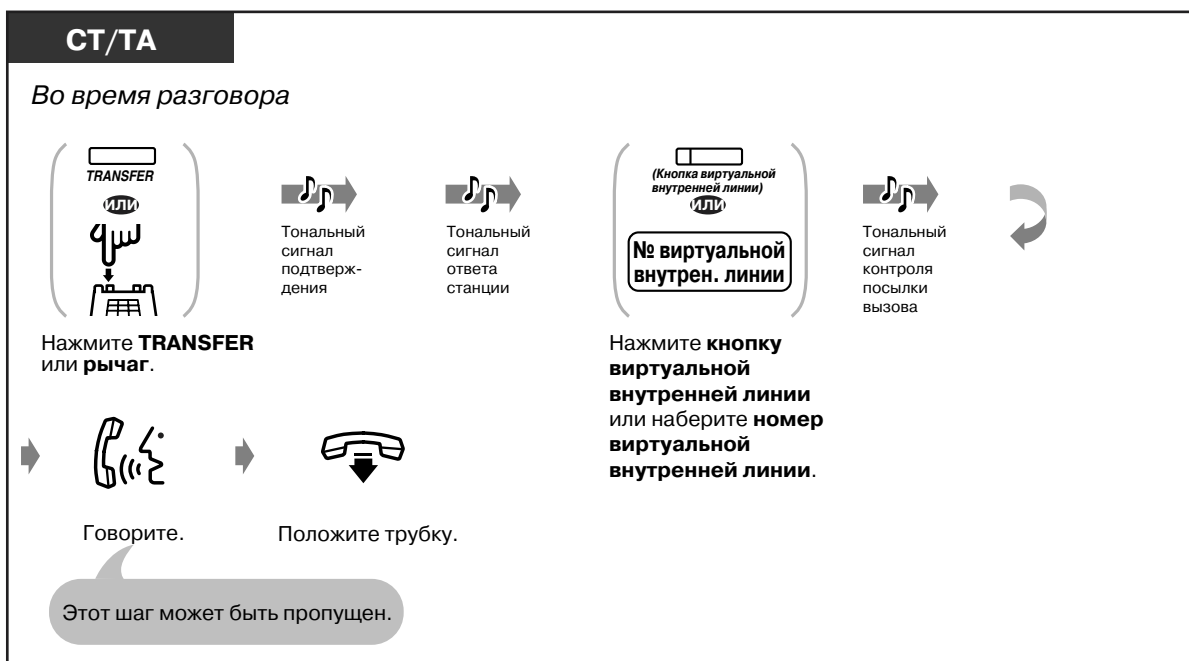
## 2.4.3 Переадресация вызова

- Переадресация вызова другому внутреннему абоненту
- Переадресация вызова на виртуальную внутреннюю линию
- Переадресация вызова другому внутреннему абоненту (PDN-вызов)
- Переадресация вызова другому внутреннему абоненту (Переадресация звонка)
- Переадресация вызова на удаленный ресурс
- Переадресация вызова внешнему абоненту

### ◆◆ Переадресация вызова другому внутреннему абоненту



### ◆◆ Переадресация вызова на виртуальную внутреннюю линию



## ◆◆ Переадресация вызова другому внутреннему абоненту (PDN-вызов)



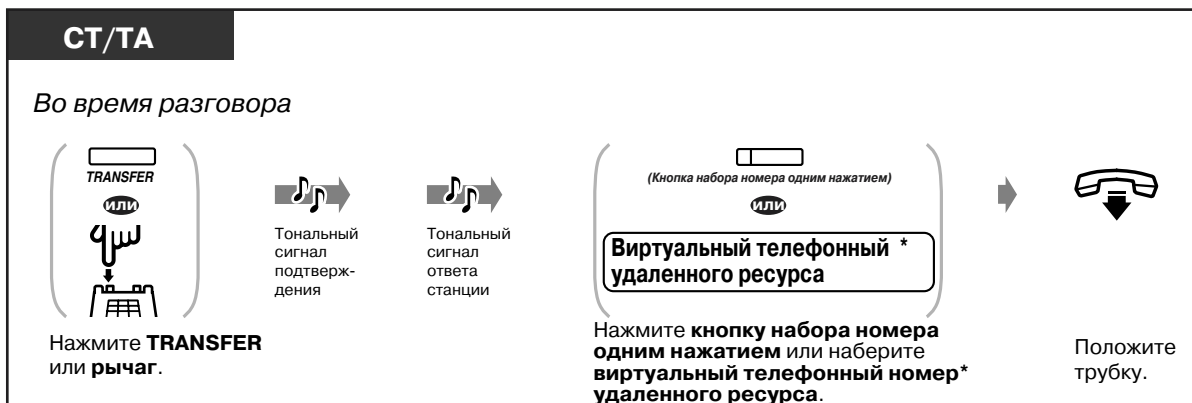
## ◆◆ Переадресация вызова другому внутреннему абоненту (Переадресация звонка)

Путем несложных действий можно переадресовать вызов, принятый с помощью кнопки вторичного телефонного номера, другому внутреннему абоненту.

Вызов будет переадресован внутреннему абоненту, на аппарате которого имеется кнопка первичного телефонного номера, соответствующая кнопке вторичного телефонного номера на аппарате абонента, выполняющего переадресацию вызова.



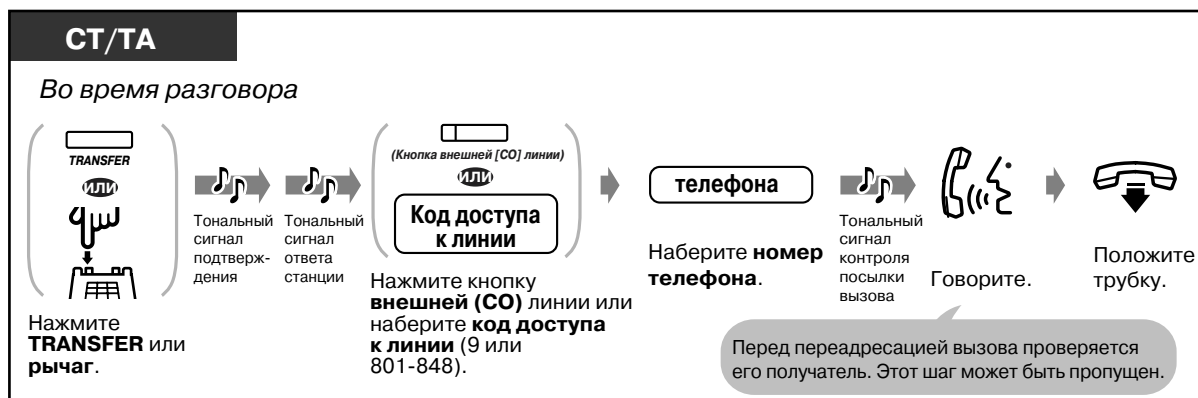
### ◆◆ Переадресация вызова на удаленный ресурс



\* Виртуальный телефонный номер (FDN):  
Виртуальный внутренний номер, назначаемый удаленному ресурсу, посредством которого эти ресурсы воспринимаются как обычный внутренний номер.

### ◆◆ Переадресация вызова внешнему абоненту

Некоторым внутренним абонентам может быть запрещено использование этой функции.





- **Если номер был набран неправильно**, нажмите кнопку FLASH и затем снова введите внутренний номер или телефонный номер внешнего абонента <для СТ>.
- **Чтобы возобновить разговор с вызывающим абонентом** до того, как внутренний/внешний абонент, которому переадресовывается вызов, ответит на него, еще раз нажмите кнопку TRANSFER или соответствующую кнопку INTERCOM/внешней (СО) линии/первичного телефонного номера/вторичного телефонного номера <СТ>; или еще раз нажмите рычаг <ТА>.
- Вызов может быть переадресован внутреннему абоненту, линия которого занята. Вызов переадресовывается занятому внутреннему абоненту в момент, когда его линия освобождается (**Переадресация вызова с ожиданием**).
- **Если через определенный промежуток времени после переадресации вызова слышен предупредительный тональный сигнал** (Время возврата переадресованного вызова), это означает, что аппарат вызываемого внутреннего абонента не отвечает на вызов или остается занятым (**Возврат переадресованного вызова**). Поднимите трубку и ответьте на вызов. Этого не происходит при переадресации вызова на удаленный ресурс или внешнего абонента.
- После переадресации вызова внешнему абоненту можно присоединиться к разговору нажатием кнопки внешней (СО) линии, использовавшейся для переадресации вызова. Начинается трехсторонний разговор (**Конференция**).
- **Если установлена связь между двумя внешними абонентами**, каждый из них за 15 сек. до истечения заданного времени разговора (по умолчанию: 10 мин.) слышит предупредительный тональный сигнал. Внутренний абонент, инициировавший связь между внешними абонентами, слышит предупредительный тональный сигнал за 50 сек. до окончания разговора.



- Можно переадресовать вызов другому внутреннему абоненту простым нажатием кнопки прямого доступа к терминалу, соответствующей этому внутреннему абоненту (**Переадресация вызова нажатием одной кнопки**). Нажимать кнопку TRANSFER необязательно.
- После набора внутреннего номера вызов будет автоматически снят с линии абонента, выполняющего переадресацию вызова (**Упрощенная переадресация вызова**). Если эта функция разрешена системным программированием, после выполнения переадресации вызова можно осуществлять другие операции, не вешая перед этим трубку.

## 2.4.4 Ответ на оповещение об ожидающем вызове

- Ответ на оповещение об ожидающем вызове в системе
- Ответ на оповещение об ожидающем вызове от центральной станции

### ◆ Ответ на оповещение об ожидающем вызове в системе

В случае получения внешнего вызова или в случае, когда другой внутренний абонент хочет подать сигнал об ожидающем вызове, во время разговора подается тональный сигнал оповещения об ожидающем вызове или делается объявление посредством громкоговорителя телефонного аппарата или телефонной трубки. Ответить на второй вызов можно, завершив текущий вызов или поместив его на удержание.

### ◆ Разговор с другим абонентом

**СТ/ТА**

*Во время прослушивания тонального сигнала*

Нажмите **HOLD** или рычаг и наберите **50**.

Для завершения текущего вызова пропустите этот шаг.

Нажмите кнопку внешней (СО) линии/INTERCOM/первичного телефонного номера/вторичного телефонного номера.

Если оба абонента - внутренние, пропустите этот шаг.



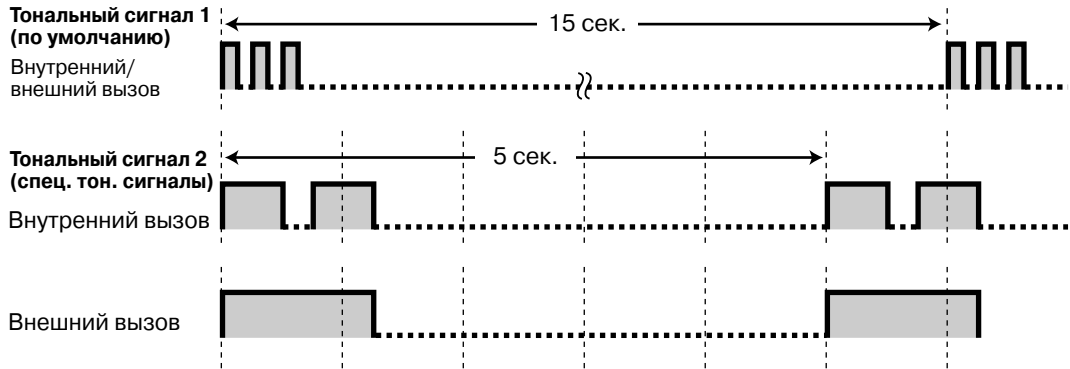
- По умолчанию эта функция недоступна. Для активизации этой функции установите желаемый режим (1. Оповещение о поступившем вызове при разговоре ( BSS ), 2. Оповещение о вызове при поднятой трубке (ОНСА), 3. Оповещение о вызове при поднятой трубке в режиме "шепот" (Whisper ОНСА)). Для получения дополнительной информации см. раздел "2.7.3 Ответ на оповещение об ожидающем вызове (Оповещение об ожидающем вызове/Оповещение о вызове при поднятой трубке [ОНСА]/Оповещение о вызове при поднятой трубке в режиме "шепот" [Whisper ОНСА])".
- **В зависимости от типа используемого телефона** могут использоваться режимы "Оповещение о вызове при поднятой трубке [ОНСА]" или "Оповещение о вызове при поднятой трубке в режиме "шепот" (Whisper ОНСА)". Во время разговора при использовании телефонной трубки можно говорить с другим абонентом с помощью громкоговорителя и микрофона (Оповещение о вызове при поднятой трубке) или получать только уведомление о вызове по телефонной трубке (Оповещение о вызове при поднятой трубке в режиме "шепот"). Для получения дополнительной информации см. "Посылка оповещения об ожидающем вызове (Оповещение о поступившем вызове при разговоре [BSS])" в разделе "2.2.4 Если набранная линия занята или абонент не отвечает".
- До момента ответа на вызов имя или номер вызывающего внутреннего абонента будут отображаться на дисплее на 5 сек. через каждые 10 сек.



#### 4.1 Настройка телефонного аппарата (Абонентское программирование)

- 4.1.1 Исходные установки - **Выбор типа оповещения об ожидающем вызове**

Задайте тональный сигнал для различных типов поступающего вторым вызова: внешнего или внутреннего.



#### **Ответ на оповещение об ожидающем вызове от центральной станции**

Эта услуга предоставляется не всеми телефонными компаниями. Для получения дополнительной информации обратитесь в телефонную компанию.

**СТ/ТА**

*Во время прослушивания тонального сигнала*

ДВФ

или

FLASH

или

6

или

TRANSFER

Нажмите "ДВФ",  
**FLASH** рычаг  
или **TRANSFER**  
и наберите **6**.

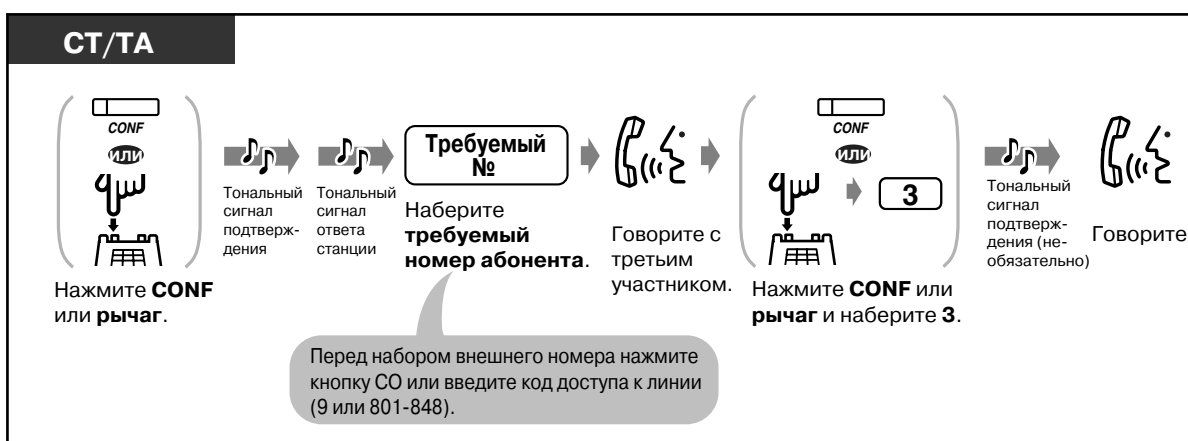


- Для **возвращения к первому вызову** повторите эти действия еще раз.

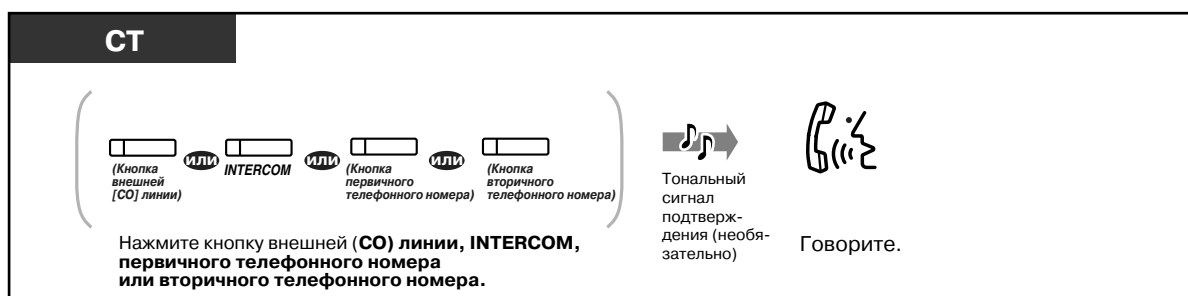
## 2.4.5 Трехсторонний разговор

- Подключение третьего участника в процессе разговора
- Выход из трехсторонней конференции
- Разрешение третьему участнику присоединиться к разговору

### ◆ Подключение третьего участника в процессе разговора (Трехсторонняя конференц-связь)

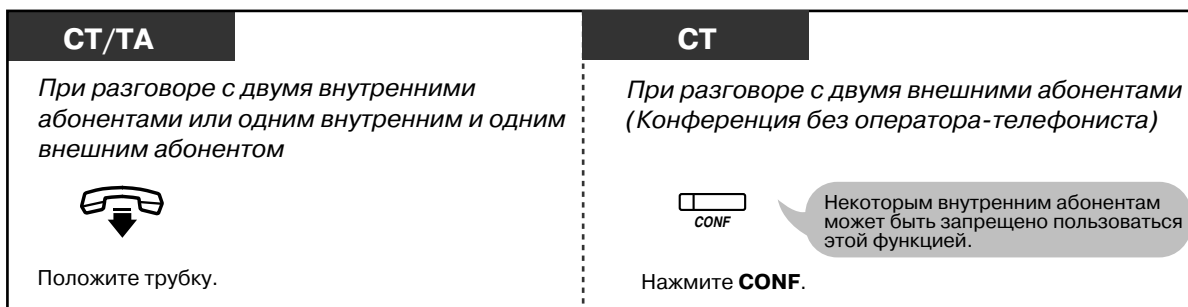


### ◆ Разговор с одним абонентом при отключении другого абонента









### ◆ Выход из трехсторонней конференции

Двое других участников могут продолжать разговор. Можно выйти из конференции даже в том случае, если эти абоненты - внешние (конференция без оператора-телефониста). При желании можно возвратиться к этой конференции.




◆ **Возвращение к конференции от конференции без оператора-телефониста**


СТ/ТА	СТ
<p>Во время прослушивания предупредительного сигнала</p>  <p>ИЛИ  (Кнопка внешней [CO] линии) ИЛИ  (Кнопка первичного телефонного номера) ИЛИ  (Кнопка вторичного телефонного номера)</p> <p>Поднимите трубку или нажмите кнопку внешней (CO) линии, первичного телефонного номера или вторичного телефонного номера.</p>	<p>Во время разговора между другими абонентами</p> <p> (Кнопка внешней [CO] линии) ИЛИ  (Кнопка первичного телефонного номера) ИЛИ  (Кнопка вторичного телефонного номера)</p> <p>Нажмите кнопку внешней (CO) линии, первичного телефонного номера или вторичного телефонного номера.</p>

◆ **Разговор со вторым абонентом при одновременном удержании вызова первого абонента**


**СТ**



Нажмите **TRANSFER.**




Тональный сигнал подтверждения (необязательно)




Говорите.

◆ **Разговор с первым абонентом при одновременном удержании вызова второго абонента**

**ТА**



Нажмите **рычаг.**



Говорите.



• **Временной предел**

Оба внешних абонента за 15 сек. до истечения заданного времени разговора (по умолчанию: 10 мин.) слышат предупредительный тональный сигнал. Иницировавший связь внутренний абонент слышит предупредительный тональный сигнал за 50 сек. до истечения этого времени. Если иницировавший связь внутренний абонент не возвращается к конференции, вызов разъединяется.

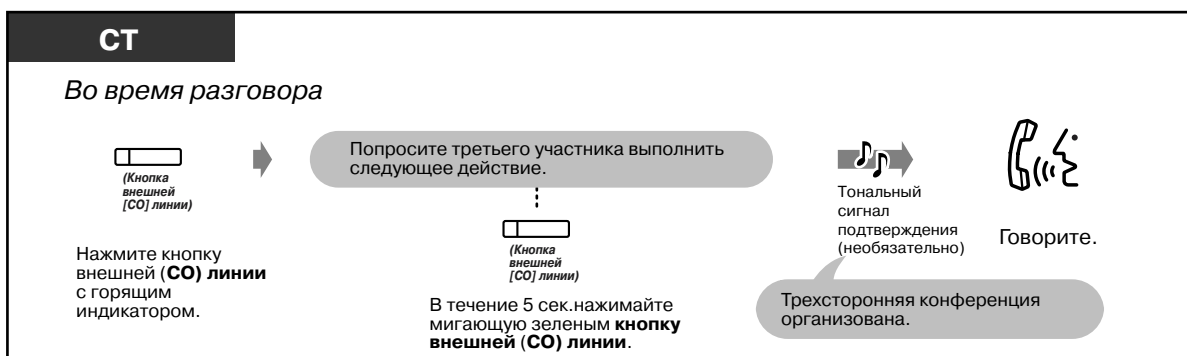


- 4.1 Настройка телефонного аппарата (Абонентское программирование)
  - 4.1.2 Назначение кнопок  
Создайте или переназначьте кнопку конференц-связи.
- 4.3 Настройка системы (Пользовательское программирование)
  - 4.3.5 Назначение кнопок с назначаемой функцией CO (005)

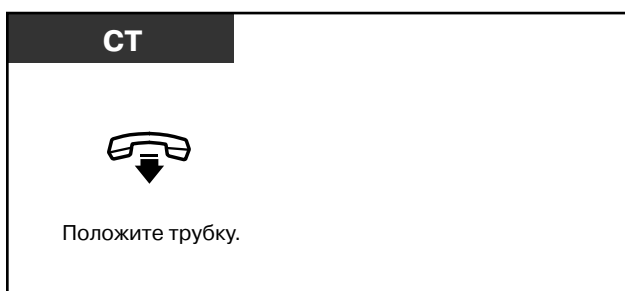


### ◆◆ **Разрешение третьему участнику присоединиться к разговору (Отмена защищенного режима)**

Можно разрешить третьему участнику присоединиться к текущему внешнему вызову.



### ◆ **Выход из конференции**



### ◆ **Разговор с одним абонентом при отключении другого абонента**



- Эта функция позволяет отменить функцию "Режим защиты линии передачи данных" (☞ "2.7.11 Защита линии от тональных сигналов индикации (Режим защиты линии передачи данных)") и функцию "Защита от принудительного подключения к занятой линии" (☞ "2.7.9 Защита от принудительного подключения других абонентов к разговору конкретного абонента (Защита от принудительного подключения к занятой линии)").

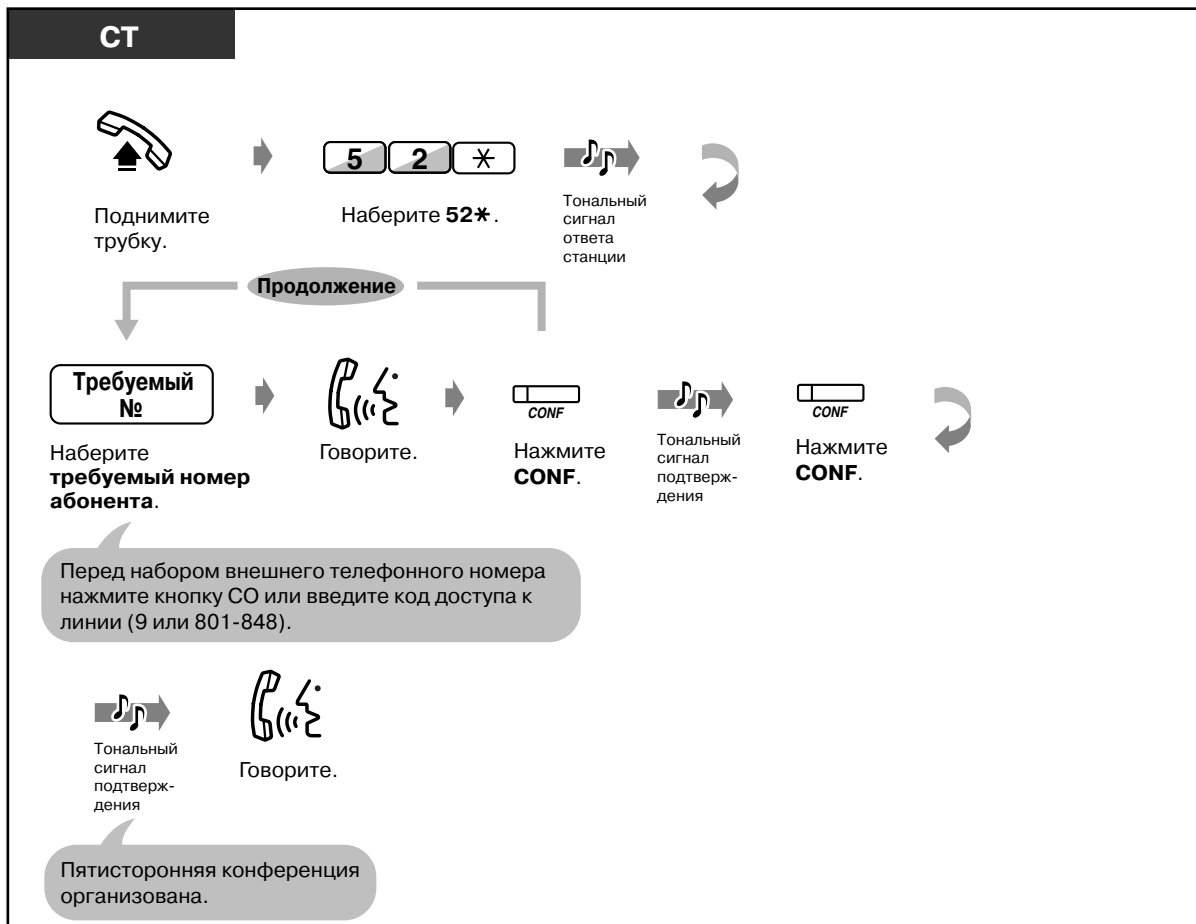
## 2.4.6 Пятисторонний разговор

Пользователи СТ могут организовывать пятистороннюю конференцию, в которой могут принять участие как внешние, так и внутренние абоненты.

- Организация пятисторонней конференции
- Завершение пятисторонней конференции




### ◆◆ Организация пятисторонней конференции (Пятисторонняя конференц-связь)



## ◆◆ **Завершение пятисторонней конференции (может осуществляться только инициатором конференции)**

СТ

Во время пятисторонней конференции



Положите трубку.

ИЛИ

(Кнопка внешней [СО] линии)

ИЛИ

(Кнопка первичного телефонного номера)

ИЛИ

(Кнопка вторичного телефонного номера)

Нажмите свободную **кнопку внешней (СО) линии**, **первичного телефонного номера** или **вторичного телефонного номера**.



- Система может одновременно поддерживать до двух пятисторонних конференций.
- **Структура конференции**  
В пятисторонней конференции могут принимать участие как внешние, так и внутренние абоненты в любом соотношении.
- **Защита от принудительного подключения к занятой линии**  
Функция “Защита от принудительного подключения к занятой линии” недоступна на аппарате внутреннего абонента, участвующего в пятисторонней конференции.
- Если вызываемый абонент совершает одно из следующих действий, нажатием кнопки FLASH можно отменить текущий вызов и выполнить вызов следующего абонента:
  - абонент не отвечает на вызов;
  - абонент отказывается принять участие в пятисторонней конференции;
  - по номеру абонента установлен ящик речевой почты.



- 4.1 Настройка телефонного аппарата (Абонентское программирование)
  - 4.1.1 Исходные установки
- 4.3 Настройка системы (Пользовательское программирование)
  - 4.3.5 Назначение кнопок с назначаемой функцией СО (005)

## 2.4.7 Выключение микрофона

Чтобы конфиденциально посоветоваться с другими присутствующими в помещении и одновременно слышать своего собеседника через громкоговоритель телефонного аппарата или по телефонной трубке, можно отключить микрофон или микрофон телефонной трубки. Существует два типа выключения микрофона:



### **Выключение микрофона телефонной трубки:**

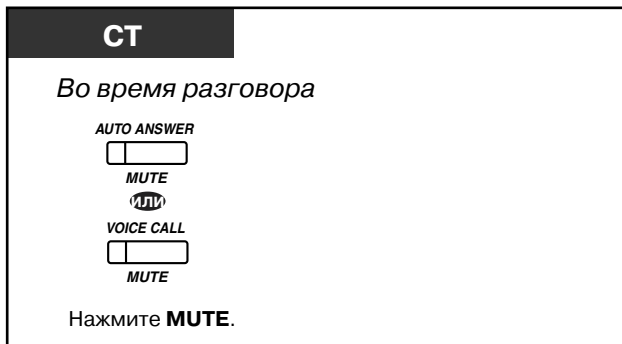
Используется при разговоре с помощью телефонной трубки.

Эта функция доступна только пользователям СТ серии КХ-Т7400 (за исключением модели КХ-Т7451).

### **Выключение микрофона:**

Используется при разговоре с помощью микрофона.

### ◆ Установка/отмена



- Индикатор кнопки AUTO ANSWER/MUTE или VOICE CALL/MUTE АВТО (только для моделей КХ-Т7450, КХ-7560) показывает текущее состояние, а именно:

**Мигает красным:** микрофон выключен.

**Не горит:** обычный режим.

- Функция выключения микрофона доступна только в СТ, имеющих кнопку AUTO ANSWER/MUTE.

## 2.4.8 Предоставление другим лицам возможности слышать разговор (Прослушивание разговора при поднятой трубке) [только для моделей КХ-Т7431, КХ-Т7433, КХ-Т7436 и КХ-Т7565]

Можно предоставить другим находящимся в помещении возможность прослушивания разговора с помощью телефонной трубки через громкоговоритель телефонного аппарата.

### ◆ Подтверждение/отмена



- Эта функция доступна только при разговоре с помощью телефонной трубки.
- Индикатор кнопки SP-PHONE показывает текущее состояние, а именно:  
**Горит:** голос собеседника прослушивается через громкоговоритель телефонного аппарата.  
**Не горит:** голос собеседника прослушивается только через телефонную трубку.

## 2.4.9 Режим передачи тонального (DTMF) сигнала

Тональные (DTMF) сигналы необходимы для доступа к специальным услугам сети, предлагаемым некоторыми телефонными компаниями. Эта система позволяет передавать сквозной сигнал во время текущего вызова при использовании тональных (DTMF) сигналов.

### ◆ Режим передачи тонального (DTMF) сигнала (1)

**СТ**

*Во время разговора*

**Требуемый код**

Наберите **требуемый код**.

Передача DTMF-сигнала выполняется при наборе номера.

### ◆ Режим передачи тонального (DTMF) сигнала (2) (Если активирована функция "Автоматическое удержание всех вызовов")

**СТ**

*Во время разговора*

(Кнопка передачи  
тонального  
(DTMF) сигнала)

➔

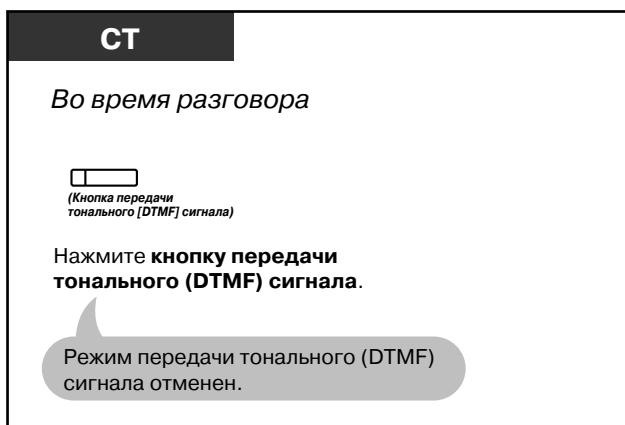
**Требуемый код**

Нажмите **кнопку передачи тонального (DTMF) сигнала**.

Наберите **требуемый код**.

Передача DTMF-сигнала выполняется при наборе номера.

### ◆ Отмена режима передачи тонального (DTMF) сигнала



- Если линии назначен тип набора номера DTMF, режим передачи тонального (DTMF) сигнала устанавливается автоматически после завершения набора номера и установления связи.
- Кнопка передачи тонального (DTMF) сигнала функционирует во время вызова внутренним абонентом другого внутреннего или внешнего абонента.



- 4.1 Настройка телефонного аппарата (Абонентское программирование)
  - 4.1.2 Назначение кнопок  
Создайте или переназначьте кнопку передачи тонального (DTMF) сигнала.
- 4.3 Настройка системы (Пользовательское программирование)
  - 4.3.5 Назначение кнопок с назначаемой функцией CO (005)

## 2.5 Перед уходом со своего рабочего места

### 2.5.1 Постоянная переадресация поступающих вызовов (Постоянная переадресация вызовов)

Пользователь может выполнять постоянную переадресацию своих входящих вызовов другому абоненту.

**Переадресация всех вызовов:** выполняется постоянная переадресация всех вызовов предварительно назначенному внутреннему абоненту вне зависимости от состояния линии внутреннего абонента, выполняющего переадресацию.

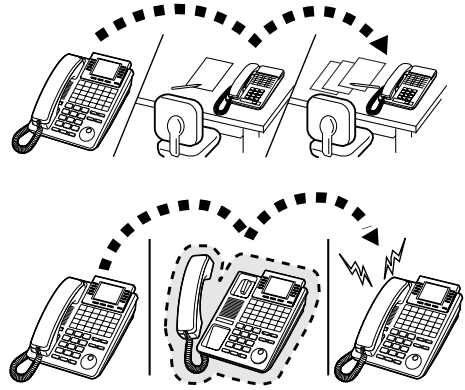
**Переадресация при занятости:** если линия выполняющего переадресацию внутреннего абонента занята, выполняется постоянная переадресация всех вызовов предварительно назначенному внутреннему абоненту.

**Переадресация при отсутствии ответа:** если выполняющий переадресацию абонент не отвечает на вызов, выполняется постоянная переадресация всех вызовов предварительно назначенному внутреннему абоненту.

**Переадресация при занятости/отсутствии ответа (BSY N/A):** если выполняющий переадресацию абонент не отвечает на вызов или его линия занята, выполняется постоянная переадресация всех вызовов предварительно назначенному внутреннему абоненту.

**Переадресация вызова на внешнюю линию (внешнюю (CO) линию/соединительную линию):** Выполняется постоянная переадресация всех вызовов предварительно назначенному внешнему абоненту вне зависимости от состояния линии внутреннего абонента. Продолжительность разговора ограничена. Некоторым внутренним абонентам может быть запрещено использование этой функции.

**Переадресация на внешнюю линию (внешнюю (CO) линию/соединительную линию) при отсутствии ответа:** если выполняющий переадресацию абонент не отвечает на вызов, выполняется постоянная переадресация всех вызовов предварительно назначенному внешнему абоненту. Продолжительность разговора ограничена. Некоторым внутренним абонентам может быть запрещено использование этой функции.



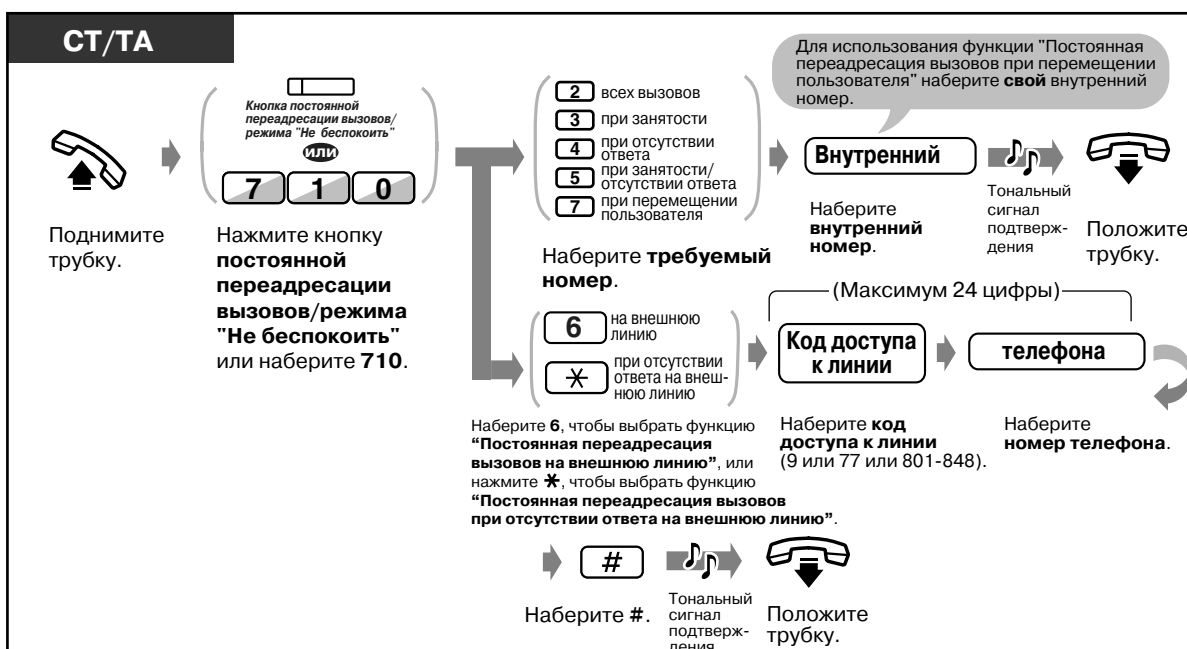


**Переадресация при перемещении пользователя (выполняется с аппарата, на который выполняется переадресация):** если перед уходом со своего рабочего места внутренний абонент забыл установить режим переадресации всех вызовов, он может установить его с линии, которой назначена постоянная переадресация вызовов.

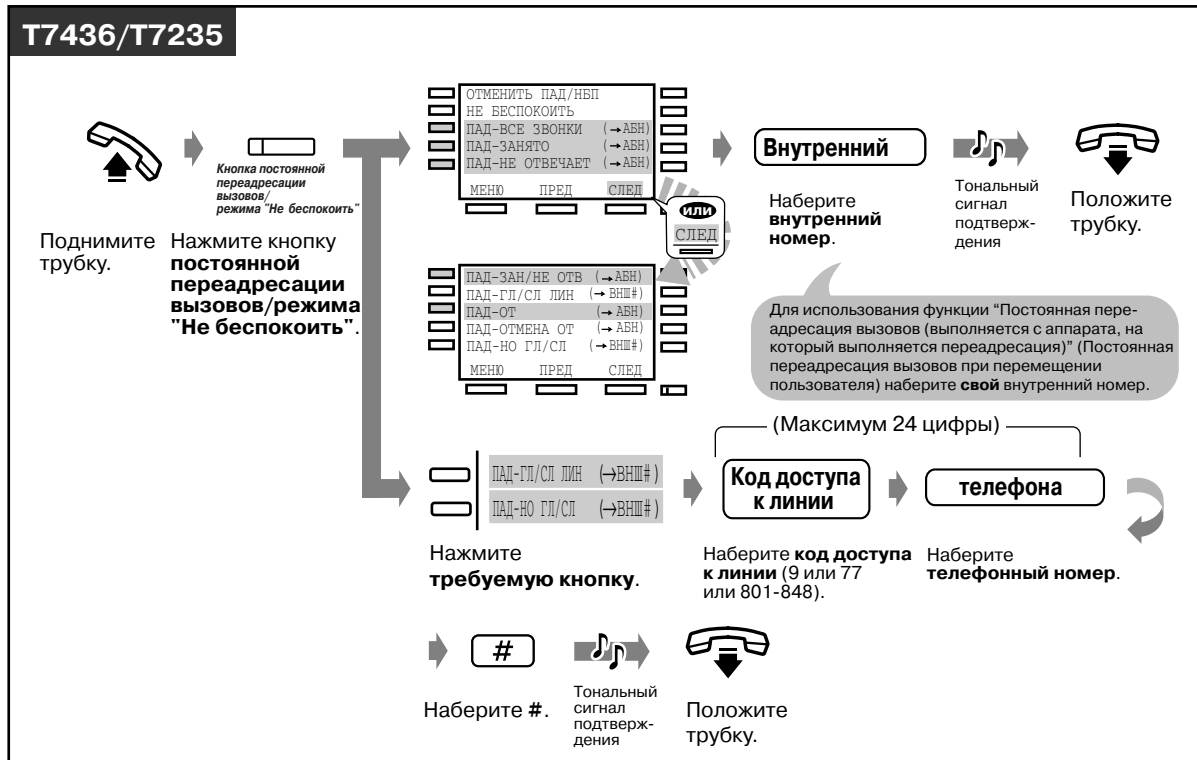


- Постоянная переадресация вызовов может выполняться на почтовый ящик или мобильный телефон.

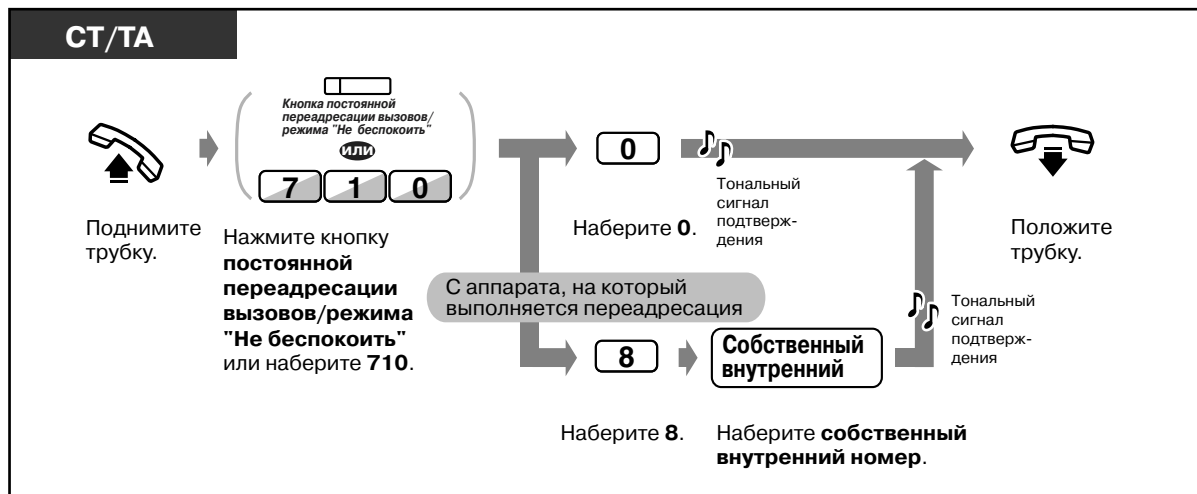
◆ **Установка**



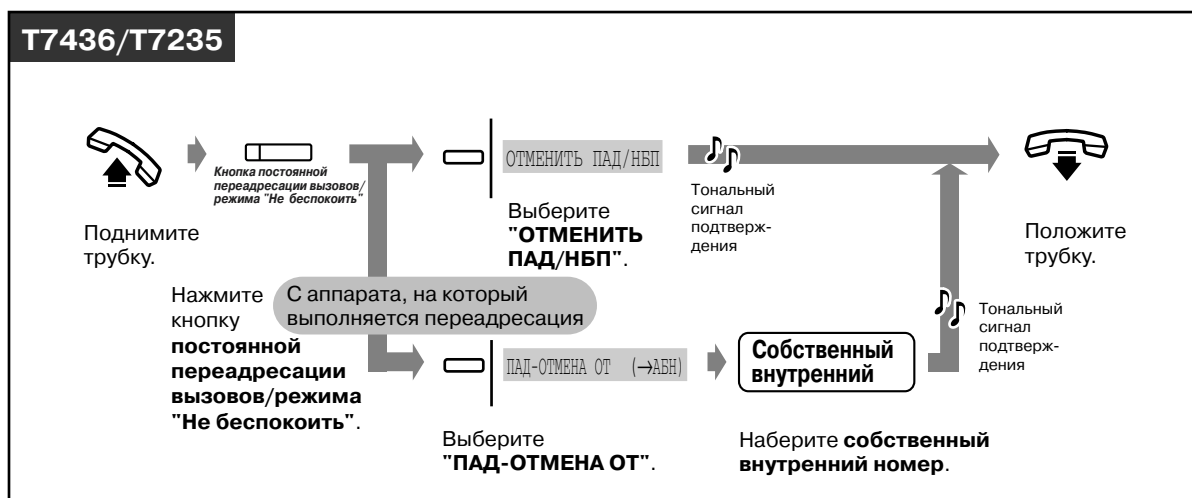
◆ **Установка (продолжение)**



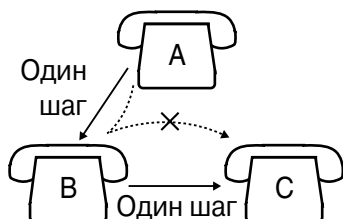
◆ **Отмена**



◆ Отмена (продолжение)

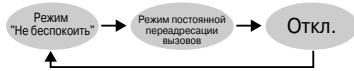


- Возможна постоянная переадресация вызовов только на один телефонный аппарат. Например, для вызова, поступающего внутреннему абоненту А, выполняется постоянная переадресация внутреннему абоненту В. Для вызова, поступающего внутреннему абоненту В, выполняется постоянная переадресация внутреннему абоненту С. Для вызова, поступающего внутреннему абоненту А, выполняется постоянная переадресация внутреннему абоненту В, но переадресация не может быть выполнена напрямую внутреннему абоненту С.



- Внутренний абонент, на аппарат которого производится переадресация, может выполнить вызов внутреннего абонента, на аппарат которого вызов поступил в первую очередь.
- При установке можно на время отменить эту функцию нажатием кнопки постоянной переадресации вызовов/режима "Не беспокоить". Нажатием кнопки постоянной переадресации вызовов/режима "Не беспокоить" осуществляется установка или отмена этого режима.

- Можно одновременно установить режим "Не беспокоить" (DND) и активизировать функцию постоянной переадресации вызовов. Однако одновременно можно использовать только одну функцию. Нажатие кнопки постоянной переадресации вызовов/режима "Не беспокоить" при положенной трубке приводит к смене функции, а именно:



- Индикатор кнопки постоянной переадресации вызовов/режима "Не беспокоить" показывает текущее состояние, а именно:

**Не горит:** не установлена ни одна из функций.

**Горит красным:** установлен режим "Не беспокоить".

**Мигает красным:** установлен режим постоянной переадресации вызовов.

Эта установка может быть изменена посредством системного программирования.



#### 4.1 Настройка телефонного аппарата (Абонентское программирование)

- 4.1.2 Назначение кнопок  
Создайте или переназначьте кнопку постоянной переадресации вызовов/режима "Не беспокоить".

#### 4.3 Настройка системы (Пользовательское программирование)

- 4.3.5 Назначение кнопок с назначаемой функцией CO (005)

## 2.5.2 Постоянная переадресация вызовов по ISDN-линии (Постоянная переадресация вызовов через поставщика услуг ISDN)

Можно выполнять постоянную переадресацию входящих вызовов внешнему абоненту посредством сети ISDN.

Такая услуга постоянной переадресации вызовов предоставляется сетью ISDN.

Эта функция имеет следующие категории:

### Безусловная постоянная переадресация вызовов (CFU)

С помощью этой функции можно выполнять постоянную переадресацию всех входящих вызовов на аппарат внешнего абонента посредством сети ISDN независимо от состояния внутренней линии абонента, выполняющего переадресацию.

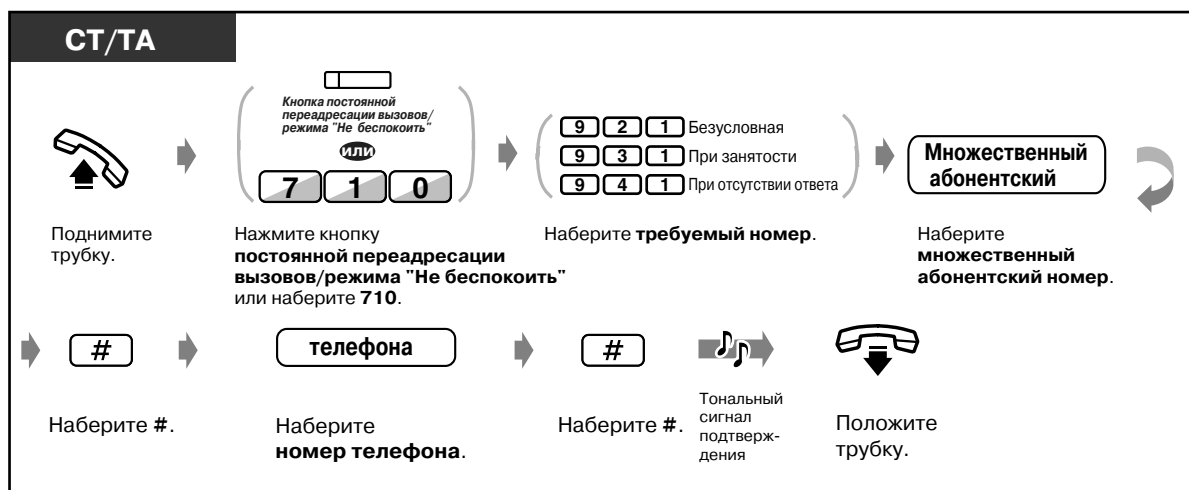
### Постоянная переадресация вызовов при занятости (CFB)

С помощью этой функции можно выполнять постоянную переадресацию всех входящих вызовов на аппарат внешнего абонента посредством сети ISDN в случае, если аппарат вызываемого внутреннего абонента занят.

### Постоянная переадресация вызовов при отсутствии ответа (CFNR)

Используется для направления входящих вызовов на аппарат внешнего абонента посредством сети ISDN в случае, если вызываемый внутренний абонент не ответил на вызов после определенного количества звонков.

#### ◆ Установка



◆ **Отмена**



- Эта функция может использоваться вместе со стандартной функцией постоянной переадресации вызова/режимом "Не беспокоить", предоставляемых системой KX-TD500.
- Некоторые поставщики услуг ISDN не поддерживают одну или более из возможностей установки или отмены функций постоянной переадресации вызова по ISDN-линии.



- 4.1 Настройка телефонного аппарата (Абонентское программирование)
  - 4.1.2 Назначение кнопок  
Создайте или переназначьте кнопку постоянной переадресации вызовов/режима "Не беспокоить".
- 4.3 Настройка системы (Пользовательское программирование)
  - 4.3.5 Назначение кнопок с назначаемой функцией CO (005)

## 2.5.3 Отображение сообщения об отсутствии на дисплее телефонного аппарата вызывающего абонента (Возможность сообщения об отсутствии)

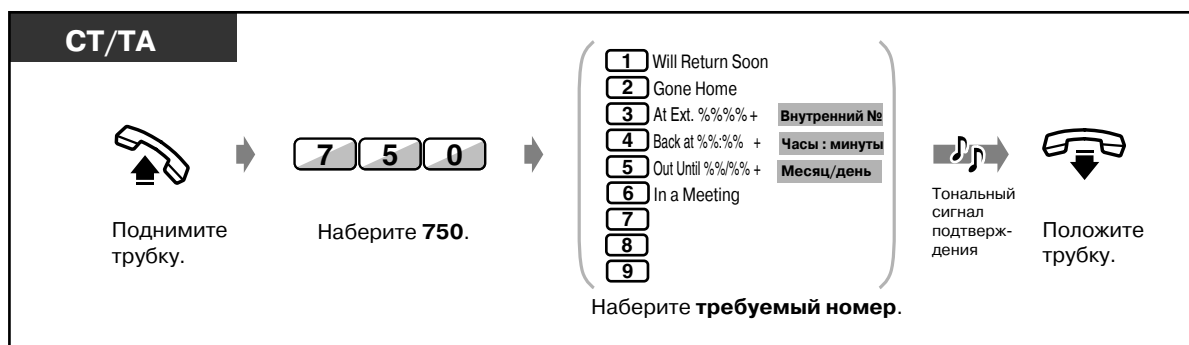
Если вызывающий абонент использует системный телефон Panasonic с дисплеем, можно сообщить ему о причине своего отсутствия. Таким образом, вызывающий абонент может узнать, когда он сможет застать вызываемого абонента. Можно выбрать одно из девяти сообщений.

Сообщение №	Сообщение по умолчанию
1	Will Return Soon (Скоро буду)
2	Gone Home (Ушел домой)
3	At Ext %%% (Extension number) (Нахожусь по № [внутр. №])
4	Back at %:% (Hour:Minute) (Вернусь в [часы:минуты])
5	Out Until %/% (Month/Day) (Буду отсутствовать до [месяц:день])
6	In a Meeting (На совещании)
7	(Свободно)
8	(Свободно)
9	(Свободно)



- Вместо значков "%" введите нужное значение. Нужно заменить все значки "%", используя при этом цифры от 0 до 9 и символы # или \*.
- Сообщения, используемые по умолчанию, могут быть изменены посредством системного программирования. Обратитесь к администратору или дилеру.

### ◆ Установка



◆ **Установка (продолжение)**

**T7431**

Нажимайте **MODE** до тех пор, пока на дисплее не появится "**ДОСТУП К ФУНКЦИИ**".

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока на дисплее не появится "**ОТСУТ ВКЛ**".

Нажмите **SELECT**.

Наберите **требуемый номер**.

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

**T7433**

Нажимайте **SHIFT** до тех пор, пока на дисплее не появится "**ФУНК**".

Выберите "**ФУНК**".

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока напротив стрелки не появится "**ОТСУТ ВКЛ**".

Наберите **требуемый номер**.

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

**T7436/T7235**

Выберите "**ФУНКЦИИ**".

Выберите "**СООБЩ ОТСУТ ВКЛ (→1-9)**".

Наберите **требуемый номер**.

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.



◆ **Отмена**

**СТ/ТА**

Поднимите трубку.

Наберите **7500**.

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

**T7431**

Нажимайте **MODE** до тех пор, пока на дисплее не появится "**ДОСТУП К ФУНКЦИИ**".

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока на дисплее не появится "**ОТСУТ ВЫКЛ**".

Нажмите **SELECT**.

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

**T7433**

Нажимайте **SHIFT** до тех пор, пока на дисплее не появится "**ФУНК**".

Выберите "**ФУНК**".

Выберите "**ВЫБ**".

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

**T7436/T7235**

Выберите "**ФУНКЦИИ**".

Нажмите "**СООБЩ ОТСУТ ВЫКЛ**".

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.



- **Для подтверждения сообщения** поднимите трубку. Оно отображается на дисплее.



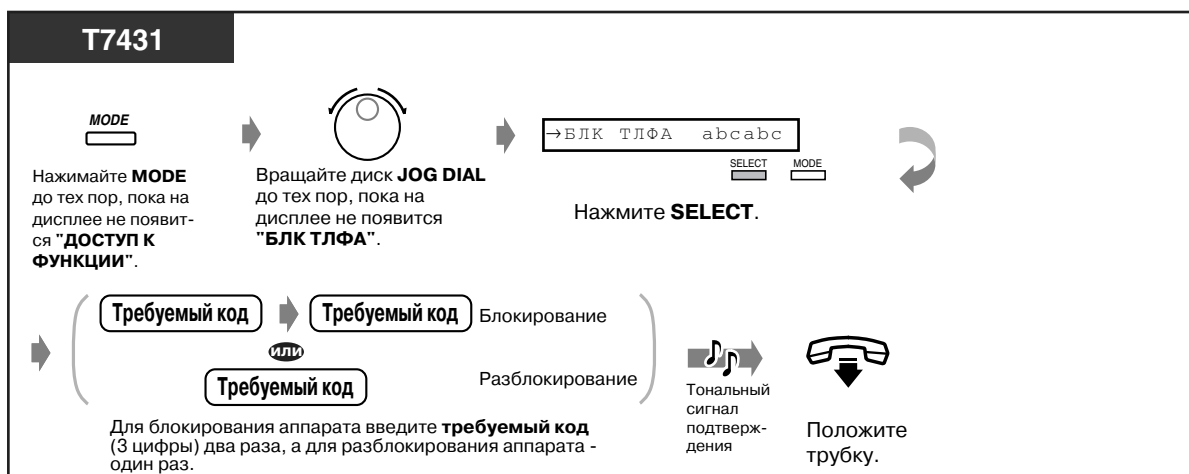
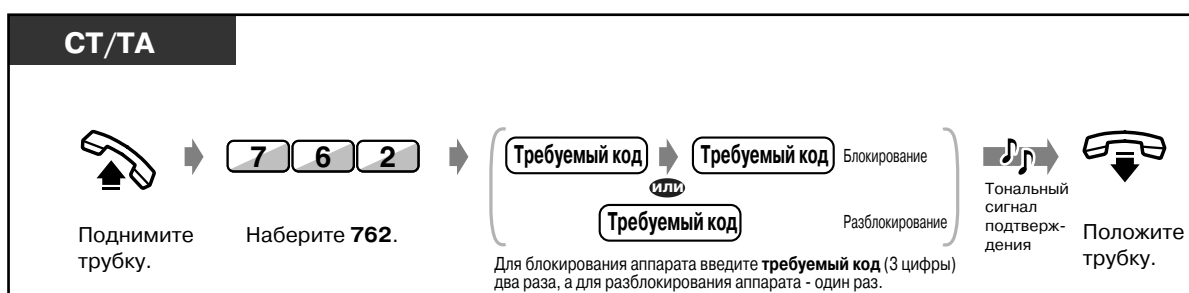
- 3.2 Управление системой
  - 3.2.6 Функции, используемые в гостиницах (Приложения для гостиниц) [только для моделей КХ-T7436, КХ-T7235]
- 4.3 Настройка системы (Пользовательское программирование)
  - 4.3.8 Установка сообщения об отсутствии (008)

## 2.5.4 Запрещение другим лицам выполнения внешних вызовов с аппарата внутреннего абонента (Электронное отключение внутренней линии)

Можно блокировать аппарат внутреннего абонента таким образом, что другие пользователи не смогут выполнять с него внешние вызовы.



### ◆ Блокирование/разблокирование



◆ **Блокирование/разблокирование (продолжение)**

**T7433**

SHIFT

Нажимайте **SHIFT** до тех пор, пока на дисплее не появится "**ФУНК**".

ФУНК

Нажмите "**ФУНК**".

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока напротив стрелки не появится "**БЛК ТЛФА**".

→БЛК ТЛФА abcabc  
БЛК ЖУРН abcabc  
МЕНЮ **ВЫБ**

Выберите "**ВЫБ**".

Требуемый код

или

Требуемый код

Блокирование

Требуемый код

Разблокирование

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

Для блокирования аппарата введите **требуемый код** (3 цифры) два раза, а для разблокирования аппарата - один раз.

**T7436/T7235**

ФУНКЦИИ

Выберите "**ФУНКЦИИ**".

Вращайте диск **JOG DIAL** или нажимайте "**ПРЕД**" до тех пор, пока на дисплее не появится следующее изображение.

БЛКРВКА ТЛФА (→abcabc)

Выберите "**БЛКРВКА ТЛФА**".

Требуемый код

или

Требуемый код

Блокирование

Требуемый код

Разблокирование

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

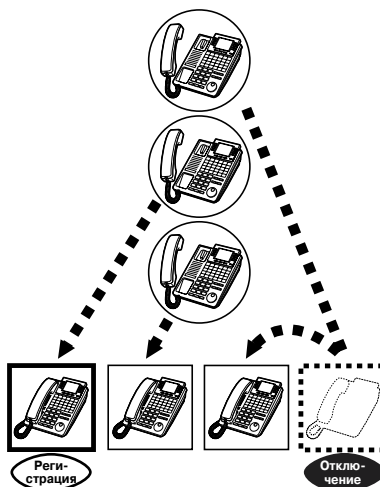
Для блокирования аппарата введите **требуемый код** (3 цифры) два раза, а для разблокирования аппарата - один раз.



- **Если абонент забыл код и не может разблокировать свой аппарат, ему следует обратиться к оператору или администратору. Они могут разблокировать аппарат (Блокирование внутренних абонентов).**

## 2.5.5 Выход из группы (Регистрация/отключение)

Пользователь может устанавливать свое состояние в группе внутренних линий/входящей группе. Перед уходом из офиса выполните отключение от группы, чтобы временно исключить свой аппарат из списка очередности ответа на вызов. По возвращении установите подключение к группе, и вызовы снова будут поступать на аппарат пользователя. (По умолчанию: регистрация)



### ◆ Регистрация/отключение (для абонентов, входящих в группу внутренних линий или подключенных к виртуальной линии)



◆ **Регистрация/отключение (для абонентов, входящих в группу внутренних линий или подключенных к виртуальной линии) (продолжение)**

**T7431**

Нажимайте **MODE** до тех пор, пока на дисплее не появится "**ДОСТУП К ФУНКЦИИ**".

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока на дисплее не появится "**ПОДКЛ/ОТКЛ**".

Нажмите **SELECT**.

Наберите **0** для отключения или **1** для регистрации.

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

**T7433**

Нажимайте **SHIFT** до тех пор, пока на дисплее не появится "**ФУНК**".

Выберите "**ФУНК**".

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока напротив стрелки не появится "**ПОДКЛ/ОТКЛ**".

Выберите "**ВЫБ**".

Наберите **0** для отключения или **1** для регистрации.

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

**T7436/T7235**

Выберите "**ФУНКЦИИ**".

Вращайте диск **JOG DIAL** или нажимайте "**СЛЕД**" до тех пор, пока на дисплее не появится следующее изображение.

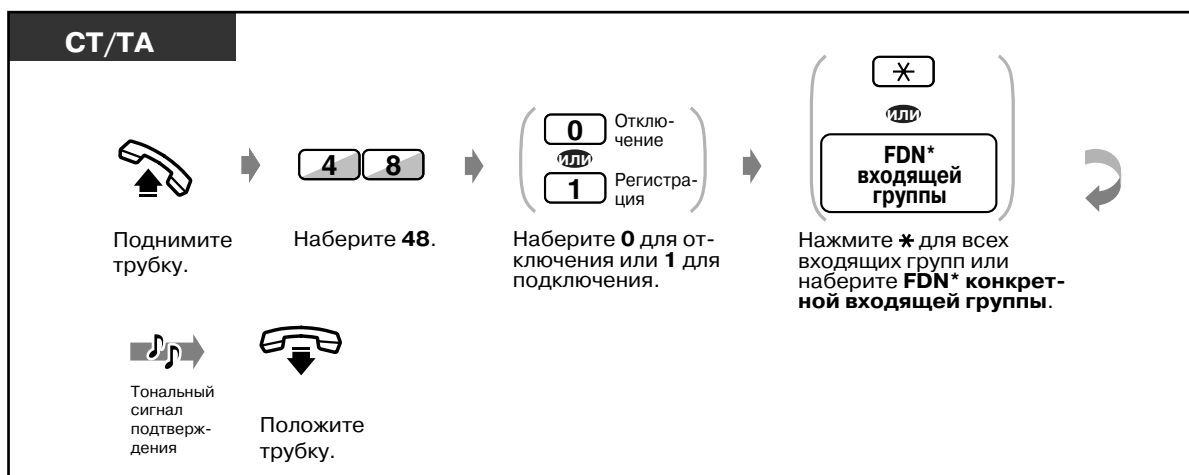
Выберите "**ПОДКЛ/ОТКЛ**".

Наберите **0** для отключения или **1** для регистрации.

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

◆ **Регистрация группы/отключение группы (для абонентов, входящих во входящую группу)**



\* Виртуальный телефонный номер (FDN): Виртуальный внутренний номер, назначенный группе внутренних абонентов, например, группе равномерного распределения вызовов, посредством которого эти ресурсы воспринимаются как обычный внутренний номер.



- Индикатор кнопки регистрации/отключения (регистрации группы/отключения группы) показывает текущее состояние, а именно:
  - Не горит:** режим регистрации
  - Горит красным:** режим отключения
  - Мигает красным:** ожидающий вызов\*
- \* Это отображается на кнопке регистрации/отключения абонентов, входящих в группу внутренних линий, или кнопке регистрации группы/отключения группы, соответствующей входящей группе.
- Функция регистрации/отключения также распространяется на вызов, поступающий абонентам виртуальной линии.

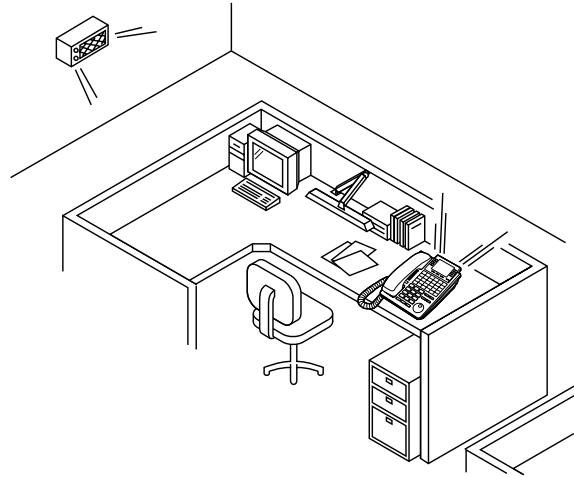


- 4.1 Настройка телефонного аппарата (Абонентское программирование)
  - 4.1.2 Назначение кнопок  
Создайте или переназначьте кнопку регистрации/отключения (регистрации/отключения группы).
- 4.3 Настройка системы (Пользовательское программирование)
  - 4.3.5 Назначение кнопок с назначаемой функцией CO (005)

## 2.6 Направление оповещения/Ответ на оповещение

### 2.6.1 Оповещение по громкой связи

Можно направить речевое оповещение, обращенное одновременно к нескольким лицам. Оповещение поступает к абонентам через громкоговорители системных телефонов и/или через внешние громкоговорители. На оповещение можно ответить с любого телефонного аппарата (включая ТА). Ниже приведены три типа оповещения:

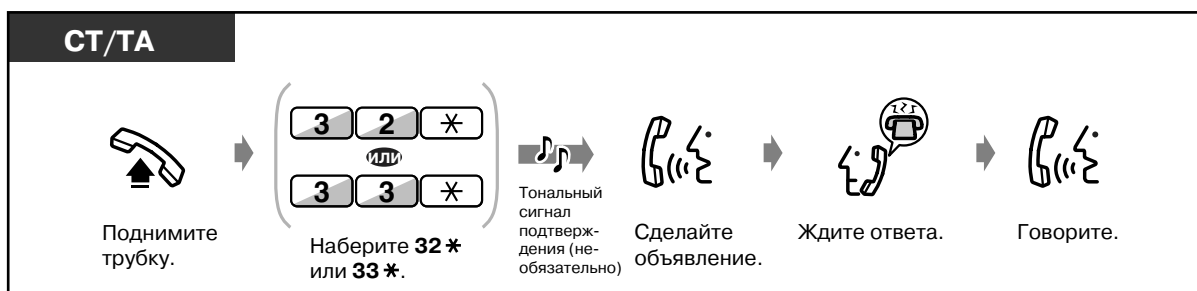


**Оповещение по громкой связи по всем каналам:** оповещение передается как через громкоговорители телефонных аппаратов, так и через внешние громкоговорители.

**Внешнее оповещение по громкой связи:** оповещение передается через внешние громкоговорители.

**Оповещение по громкой связи группы:** оповещение передается конкретной группе оповещения по громкой связи или всем группам оповещения по громкой связи через громкоговорители телефонных аппаратов.

#### ◆ Оповещение по громкой связи по всем каналам





◆ Внешнее оповещение по громкой связи

**СТ/ТА**

Поднимите трубку.

Наберите **32**.

Наберите **номер громкоговорителя** (1 или 2) или **0** (для использования всех громкоговорителей).

Тональный сигнал подтверждения (необязательно)

Сделайте объявление.

Ждите ответа.

Говорите.

**T7431**

Нажимайте **MODE** до тех пор, пока на дисплее не появится "**ДОСТУП К ФУНКЦИИ**".

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока на дисплее не появится "**ВНЕШ ОПВЩН**".

Нажмите **SELECT**.

Наберите **номер громкоговорителя** (1 или 2) или **0** (для использования всех громкоговорителей).

Тональный сигнал подтверждения (необязательно)

Сделайте объявление.

Ждите ответа.

Говорите.

**T7433**

Нажимайте **SHIFT** до тех пор, пока на дисплее не появится "**ФУНК**".

Выберите "**ФУНК**".

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока напротив стрелки не появится "**ВНЕШ ОПВЩН**".

Выберите "**ВЫБ**".

Наберите **номер громкоговорителя** (1 или 2) или **0** (для использования всех громкоговорителей).

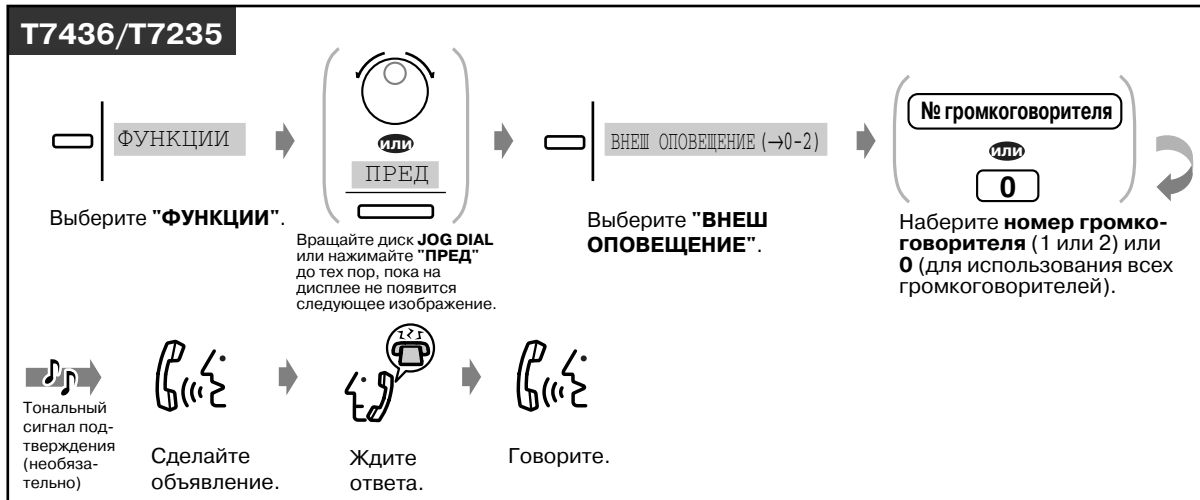
Тональный сигнал подтверждения (необязательно)

Сделайте объявление.

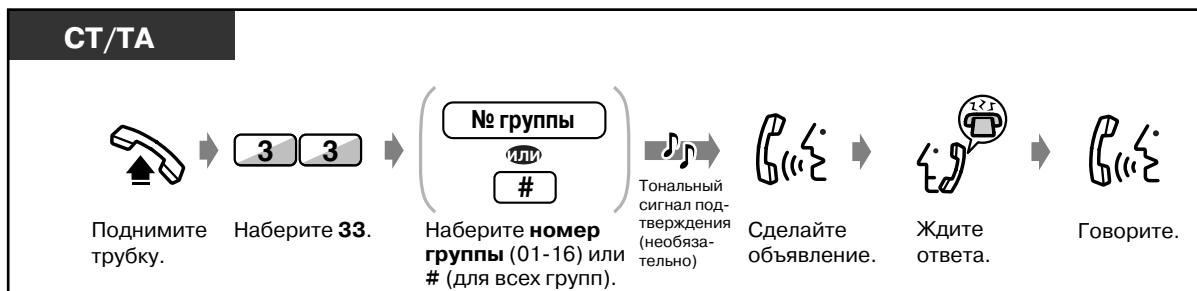
Ждите ответа.

Говорите.

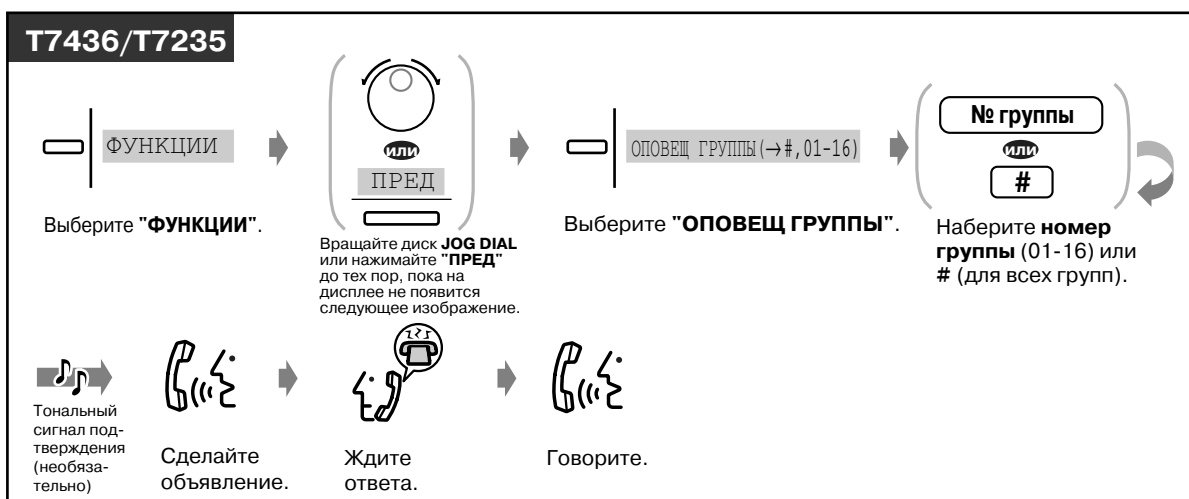
◆ **Внешнее оповещение по громкой связи (продолжение)**



◆ **Оповещение по громкой связи группы**



◆ **Оповещение по громкой связи группы (продолжение)**

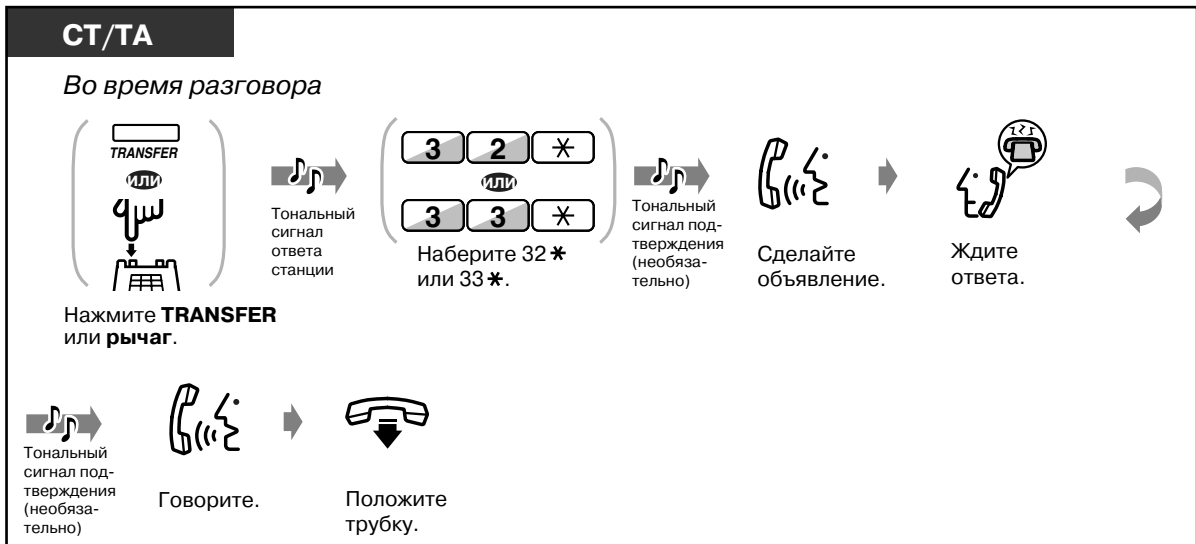


- Оповещение по громкой связи не может поступать на аналоговый телефон или на аппарат внутреннего абонента, если аппарат звонит или занят.
- Пользователь СТ может отменить получение оповещения по громкой связи. Для получения дополнительной информации см. пункт "Установка/отмена" в разделе "2.7.4 Запрет оповещения по громкой связи (Оповещение по громкой связи - запрет)".

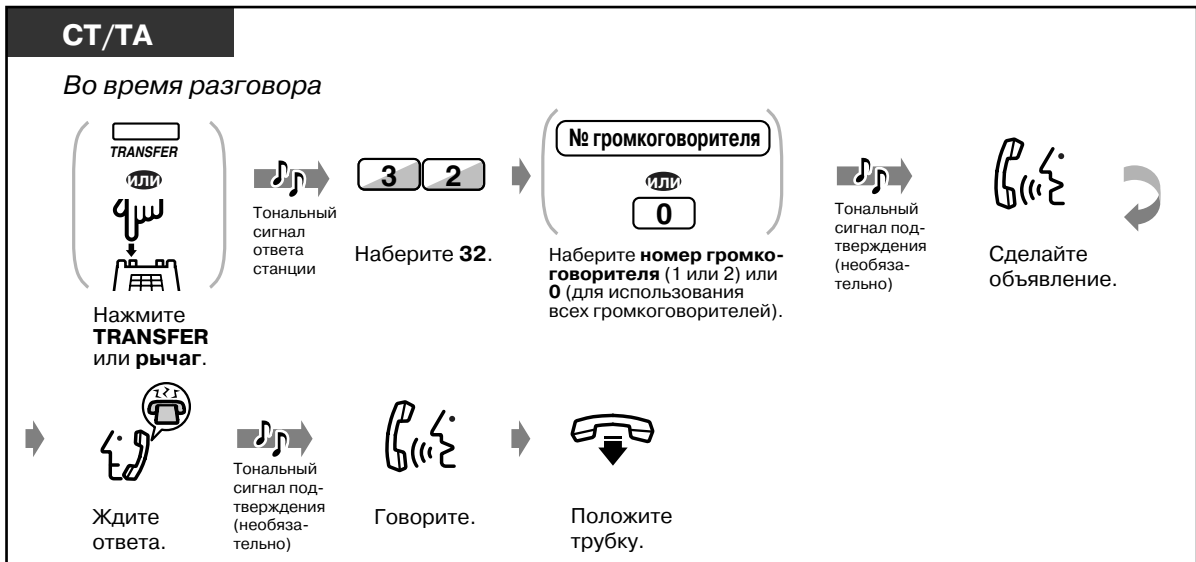
## 2.6.2 Направление абоненту оповещения по громкой связи и переадресация вызова

После выполнения оповещения по громкой связи можно выполнить переадресацию вызова.

### ◆ Через внешний громкоговоритель и громкоговорители телефонных аппаратов



### ◆ Через внешний громкоговоритель



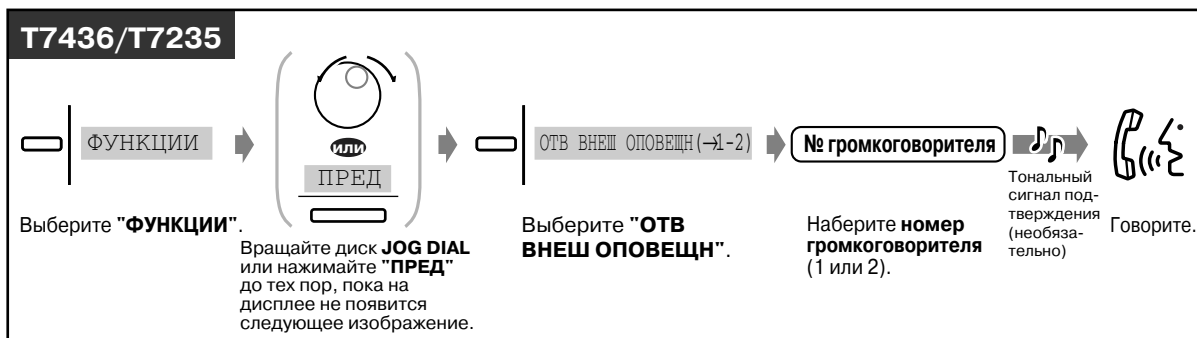
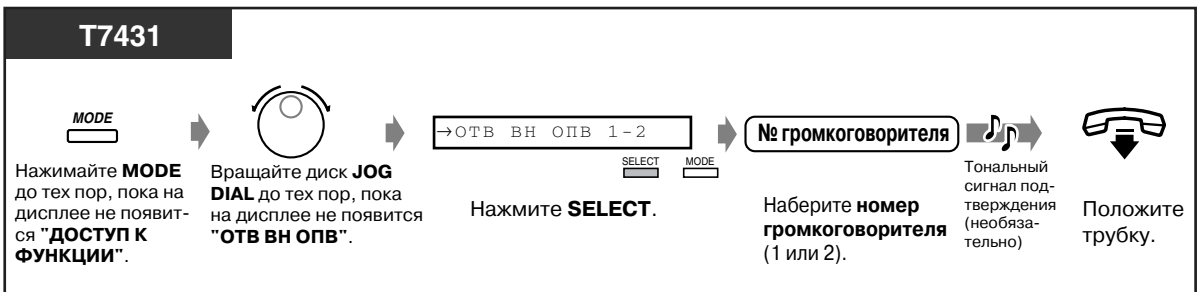
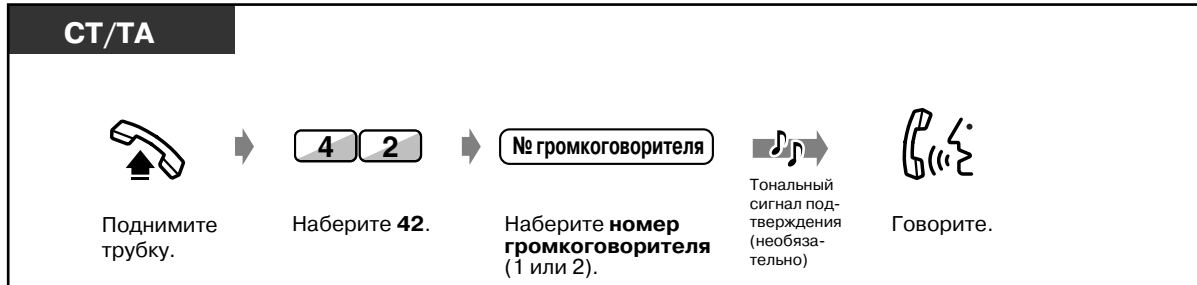
◆ **Через громкоговорители телефонных аппаратов определенной группы оповещения**



## 2.6.3 Ответ на оповещение по громкой связи

Ответить на оповещение по громкой связи можно с аппарата любого внутреннего абонента системы.

### ◆ Через внешний громкоговоритель



◆ Через громкоговорители телефонных аппаратов

**СТ/ТА**

Поднимите трубку.

Наберите **43**.

Тональный сигнал подтверждения (необязательно)

Говорите.

**T7431**

Нажимайте **MODE** до тех пор, пока на дисплее не появится "**ДОСТУП К ФУНКЦИИ**".

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока на дисплее не появится "**ОТВ НА ШРП ОПВЩ**".

Нажмите **SELECT**.

Тональный сигнал подтверждения (необязательно)

Положите трубку.

**T7433**

Нажимайте **SHIFT** до тех пор, пока на дисплее не появится "**ФУНК**".

Выберите "**ФУНК**".

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока напротив стрелки не появится "**ОТВ НА ГРП ОПВЩ**".

Выберите "**ВЫБ**".

Тональный сигнал подтверждения (необязательно)

Говорите.

**T7436/T7235**

Выберите "**ФУНКЦИИ**".

Вращайте диск **JOG DIAL** или нажимайте "**ПРЕД**" до тех пор, пока на дисплее не появится следующее изображение.

Выберите "**ОТВЕТ НА ГРП ОПОВЕЩЕНИЕ**".

Тональный сигнал подтверждения (необязательно)

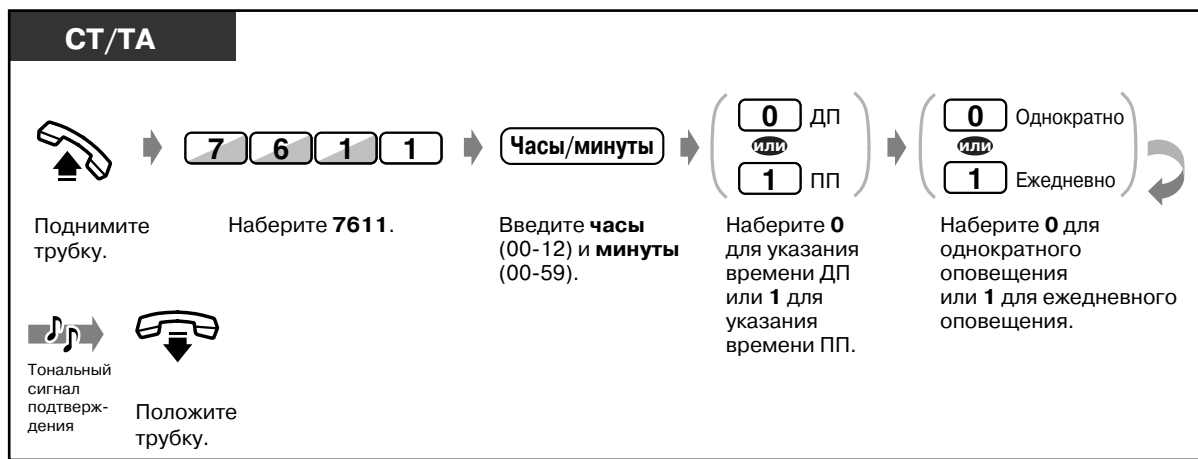
Говорите.

## 2.7 Настройка телефона в соответствии с потребностями пользователя

### 2.7.1 Установка звонка в заданное время (будильник)

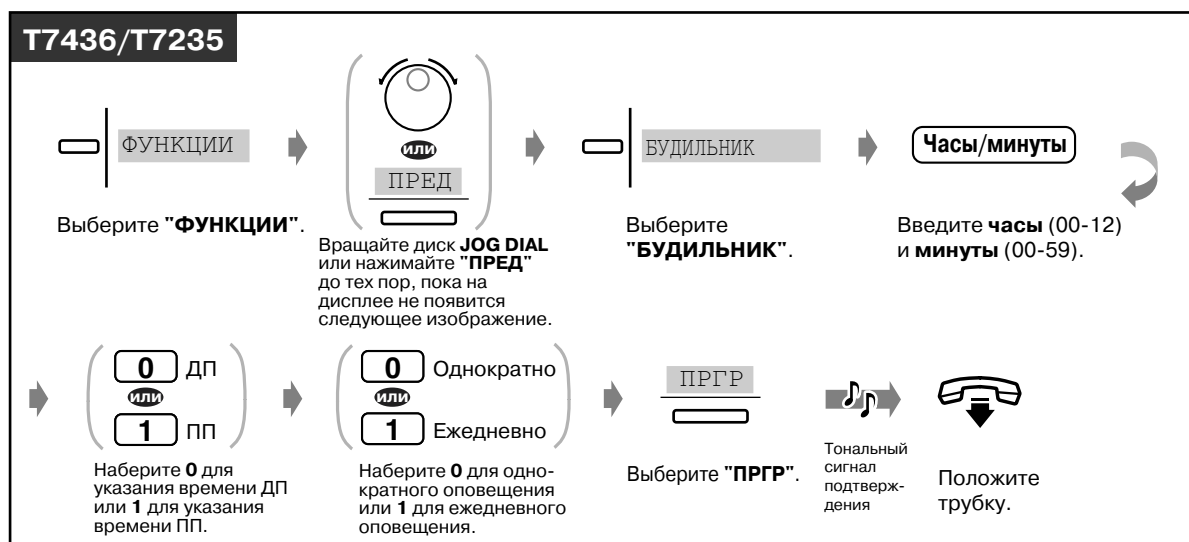
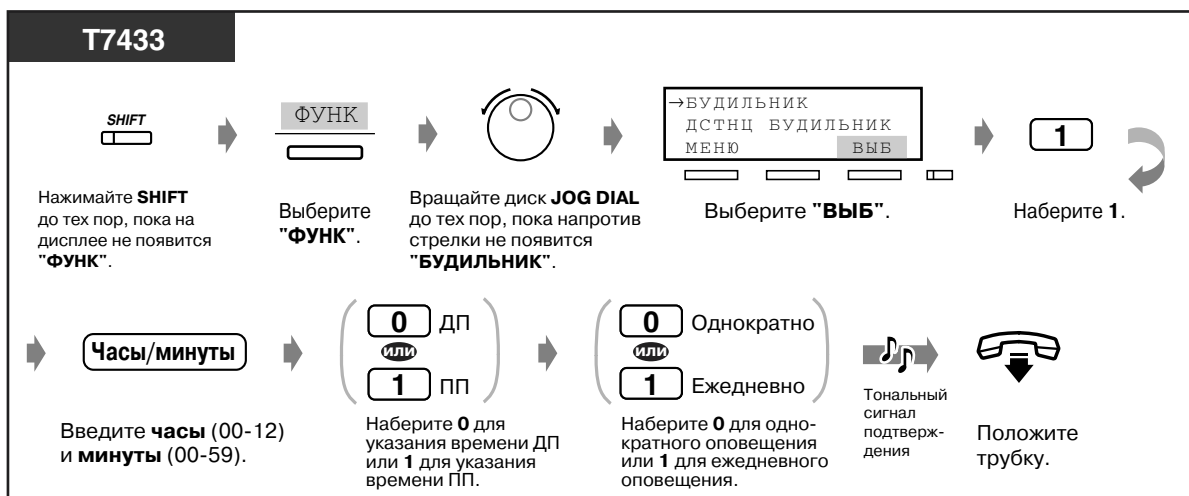
Имеется возможность получения предупредительного вызова, напоминающего пользователю о совещании, встрече или выступающего в роли будильника. Предупредительный вызов может быть однократным или ежедневным (выполняется каждый день вплоть до его отмены) и выполняться в назначенное время.

#### ◆ Установка





◆ **Установка (продолжение)**



◆ **Отмена**



◆ **Отмена (продолжение)**

**T7431**

Нажимайте **MODE** до тех пор, пока на дисплее не появится "**ДОСТУП К ФУНКЦИИ**".

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока на дисплее не появится "**БУДИЛЬНИК**".

Нажмите **SELECT**.

Наберите **0**.

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

**T7433**

Нажимайте **SHIFT** до тех пор, пока на дисплее не появится "**ФУНК**".

Выберите "**ФУНК**".

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока напротив стрелки не появится "**БУДИЛЬНИК**".

Выберите "**ВЫБ**".

Наберите **0**.

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

**T7436/T7235**

Выберите "**ФУНКЦИИ**".

Вращайте диск **JOG DIAL** или нажимайте "**ПРЕД**" до тех пор, пока на дисплее не появится следующее изображение.

Выберите "**БУДИЛЬНИК**".

Выберите "**СБР**".

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

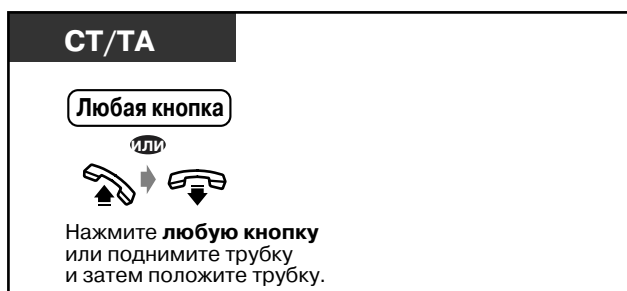
◆ **Просмотр установленных параметров**

**СТ с дисплеем**

Поднимите трубку.

Наберите **7612**.

Положите трубку.

**◆ Прекращение предупредительного сигнала или ответ на него**

- **Если во время подачи предупредительного сигнала поступает входящий вызов**, аппарат начинает звонить только после завершения предупредительного вызова.
- **Если в то время, когда должен быть выполнен предупредительный вызов, телефон абонента занят**, предупредительный сигнал подается после завершения разговора.
- При ответе на вызов прослушивается предупредительный тональный сигнал или сообщение, предварительно записанное оператором или администратором.

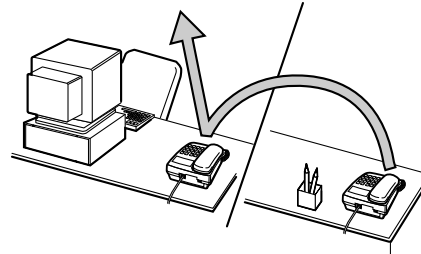


- **Если установлено ежедневное предупреждение**, на дисплее за сообщением "АМ/РМ" ("ДП/ПП") следует символ "\*\*\*".

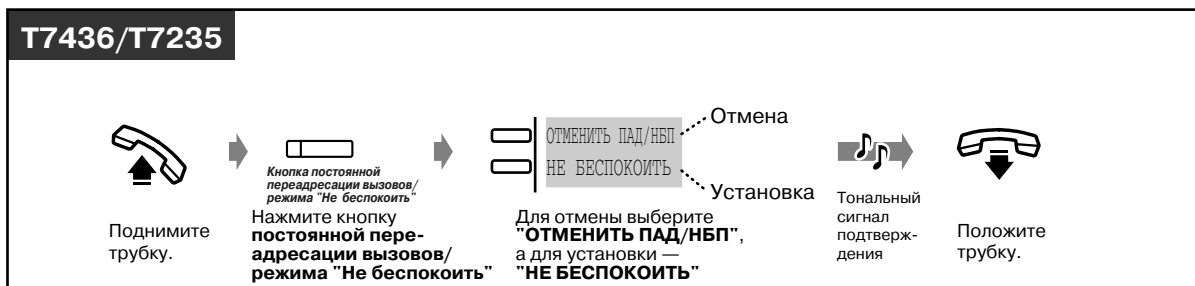
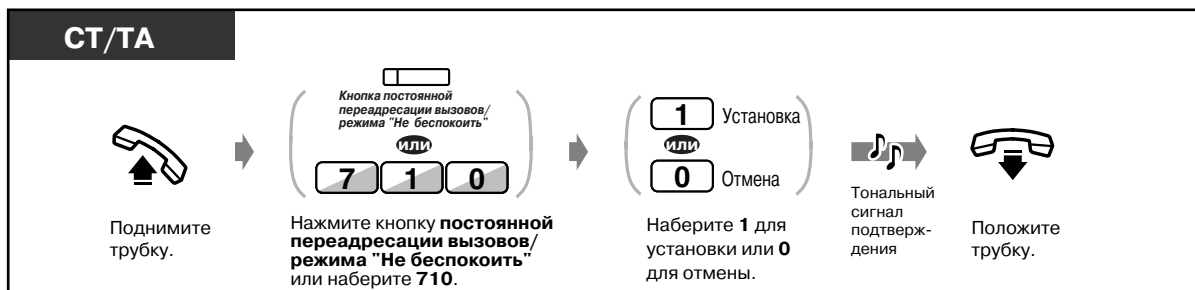
БУД-К 10:10ДП\*

## 2.7.2 Отказ от ответа на входящие вызовы (Режим "Не беспокоить" [DND])

Эту функцию можно использовать во время совещания, или когда абонент занят.



### ◆ Установка/отмена



- Мигающий индикатор кнопки внешней (СО) линии указывает на поступление внешнего вызова. На вызов можно ответить нажатием кнопки внешней (СО) линии с мигающим индикатором.
- Во время установки можно временно отменить эту функцию нажатием кнопки постоянной переадресации вызовов/режима "Не беспокоить". Нажатие кнопки постоянной переадресации вызовов/режима "Не беспокоить" приводит к переходу в этот режим или его отмене.
- Можно одновременно установить режим "Не беспокоить" и функцию постоянной переадресации вызовов, однако одновременно будет доступна только одна функция. Режим можно изменить нажатием кнопки постоянной переадресации вызовов/режима "Не беспокоить" при положенной трубке. Нажатие кнопки постоянной переадресации вызовов/режима "Не беспокоить" изменяет режим следующим образом:



- Некоторые внутренние абоненты могут преодолевать этот режим и направлять вызов внутренним абонентам, использующим режим "Не беспокоить" **(Преодоление режима "Не беспокоить" [DND])**.
- Индикатор кнопки постоянной переадресации вызовов/режима "Не беспокоить" показывает текущее состояние, а именно:

<b>Не горит:</b> не установлена ни одна из функций.	
<b>Горит красным:</b> установлен режим "Не беспокоить"	Эта установка может быть изменена посредством системного программирования.
<b>Мигает красным:</b> установлен режим постоянной переадресации вызовов	

- Эта функция также доступна в случае входящего вызова с домофона.



- 4.1 Настройка телефонного аппарата (Абонентское программирование)
  - 4.1.2 Назначение кнопок  
Создайте или переназначьте кнопку постоянной переадресации вызовов/режима "Не беспокоить".
- 4.3 Настройка системы (Пользовательское программирование)
  - 4.3.5 Назначение кнопок с назначаемой функцией CO (005)

## 2.7.3 Ответ на оповещение об ожидающем вызове (Оповещение об ожидающем вызове/ Оповещение о вызове при поднятой трубке [ОНСА]/Оповещение о вызове при поднятой трубке в режиме "шепот" [Whisper ОНСА])

Во время разговора абоненту может поступить, посредством тонального сигнала или речевого оповещения, по громкоговорителю телефонного аппарата или телефонной трубке, уведомление об ожидающем его вызове. (По умолчанию: тональный сигнал отсутствует)

### Тональный сигнал оповещения об ожидающем вызове:

Подача тонального сигнала оповещения об ожидающем вызове через телефонную трубку.

Тональный сигнал можно изменить. См. "4.1 Настройка телефонного аппарата (Абонентское программирование)".

### Оповещение о вызове при поднятой трубке (ОНСА):

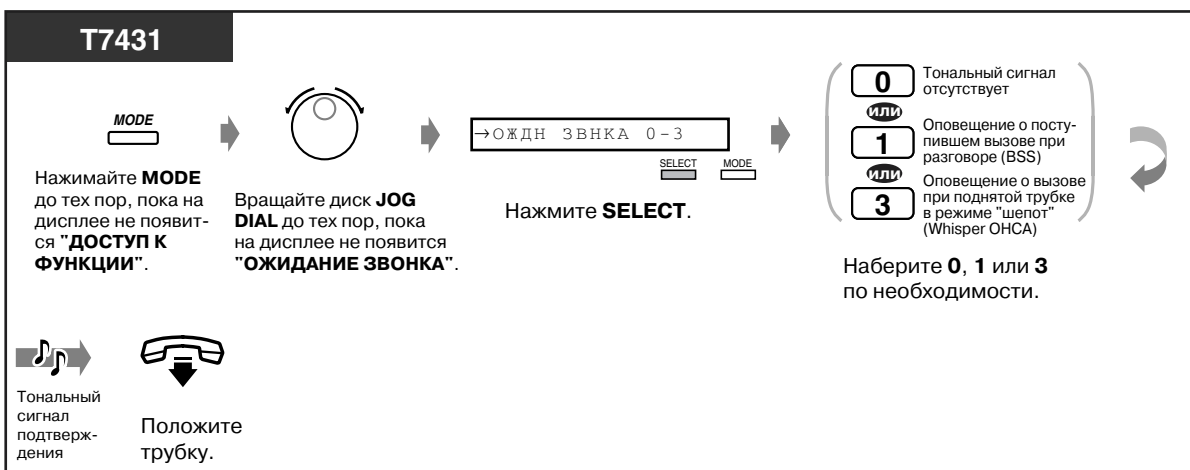
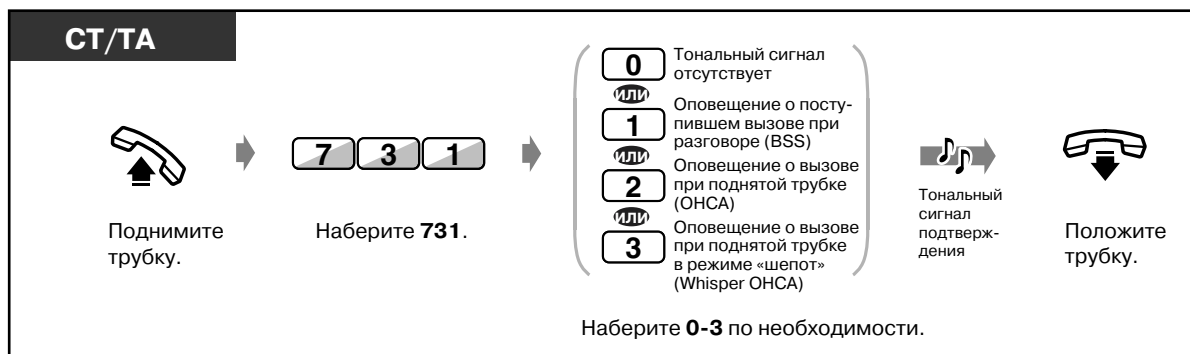
Речевое оповещение по громкоговорителю телефонного аппарата после тонального сигнала подтверждения.

(Только для пользователей телефонных аппаратов моделей КХ-Т7436, КХ-Т7235 и КХ-Т7130)

### Оповещение о вызове при поднятой трубке в режиме "шепот" (Whisper ОНСА)

Речевое оповещение по телефонной трубке после тонального сигнала подтверждения. (Только для пользователей аппаратов моделей КХ-Т7400)

### ◆ Установка/отмена



◆ **Установка/отмена (продолжение)**

**T7433**

Нажимайте **SHIFT** до тех пор, пока на дисплее не появится **"ФУНК"**.

Выберите **"ФУНК"**.

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока на дисплее не появится **"ОЖИДАНИЕ ЗВОНКА"**.

Выберите **"ВЫВ"**.

Наберите **0, 1** или **3** по необходимости.

- 0** Тональный сигнал отсутствует
- или**
- 1** Оповещение о поступившем вызове при разговоре (BSS)
- или**
- 3** Оповещение о вызове при поднятой трубке в режиме "шепот" (Whisper OHCA)

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

**T7436/T7235**

Выберите **"ФУНКЦИИ"**.

Вращайте диск **JOG DIAL** или нажимайте **"СЛЕД"** до тех пор, пока на дисплее не появится следующее изображение.

Выберите **"ОЖИДАНИЕ ВЫЗОВА"**.

Наберите **0-3** по необходимости.

- 0** Тональный сигнал отсутствует
- или**
- 1** Оповещение о поступившем вызове при разговоре (BSS)
- или**
- 2** Оповещение о вызове при поднятой трубке (OHCA)
- или**
- 3** Оповещение о вызове при поднятой трубке в режиме "шепот" (Whisper OHCA)

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.



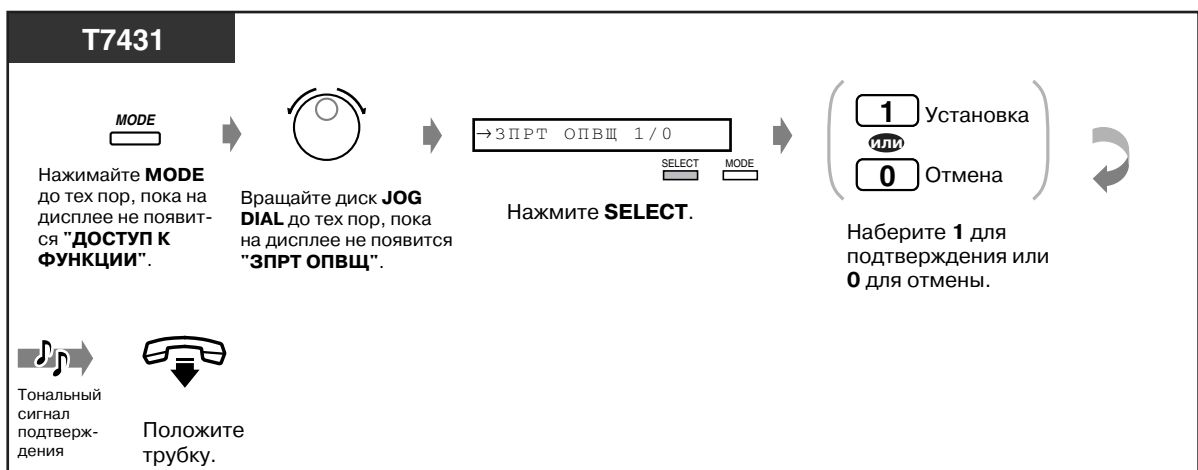
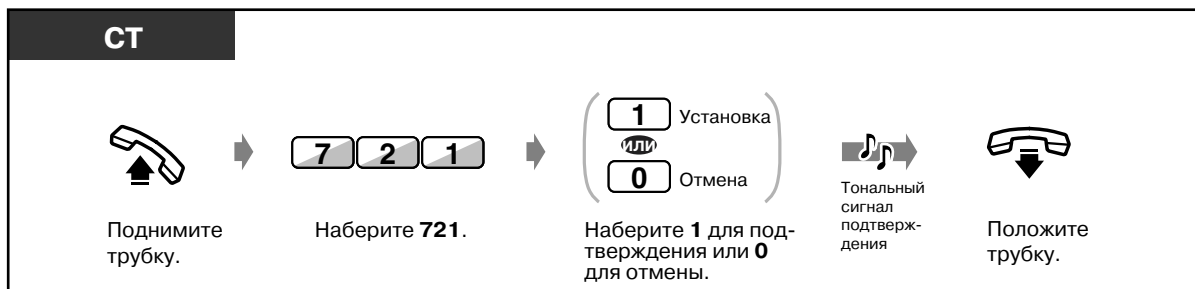
- Функции "Оповещение о поступившем вызове при разговоре (BSS)", "Оповещение о вызове при поднятой трубке (OHCA)" и "Оповещение о вызове при поднятой трубке в режиме "шепот" (Whisper OHCA)" недоступны для пользователей СТ типа DN.

## 2.7.4 **Запрет оповещения по громкой связи** (Оповещение по громкой связи - запрет)

Пользователь может отказаться от приема оповещения по громкой связи через громкоговоритель своего телефонного аппарата.



### ◆ **Установка/отмена**





◆ **Установка/отмена (продолжение)**



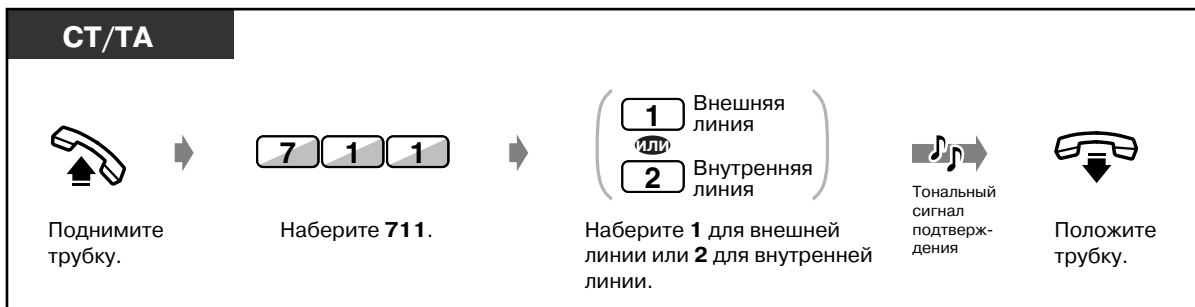
## 2.7.5 Отображение своего номера на дисплее аппарата вызываемого или вызывающего абонента (Идентификация исходящих/входящих вызовов [CLIP/COLP])

**Идентификация исходящих вызовов (CLIP):** при выполнении вызова можно предоставить другому абоненту возможность просмотра предварительно назначенного идентификационного номера вызывающего абонента.

**Идентификация входящих вызовов (COLP):** при ответе на вызов можно предоставить вызываемому абоненту возможность просмотра предварительно назначенного идентификационного номера вызываемого абонента.

Можно разрешить отображение идентификационного номера, назначенного внешней линии или внутренней линии абонента. Это одна из дополнительных услуг ISDN.

### ◆ Отображение идентификационного номера, назначенного внешней линии или внутренней линии абонента



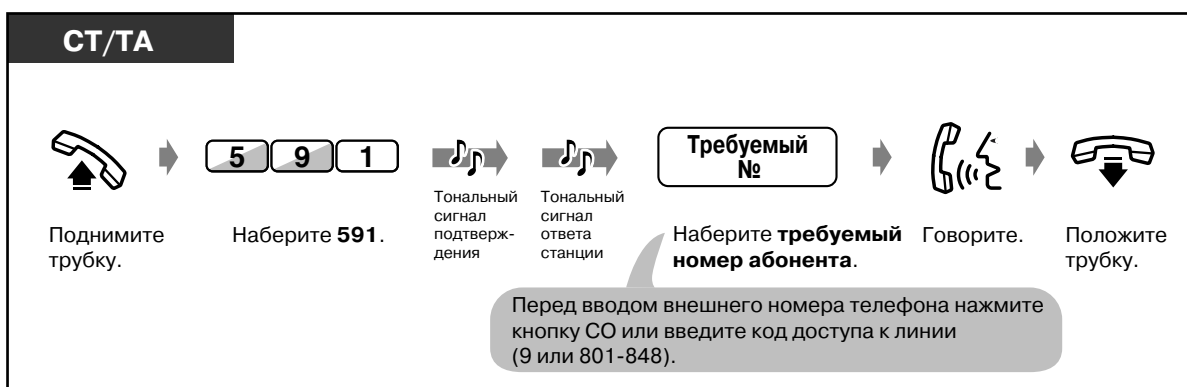
## 2.7.6 Запрет отображения собственного номера на дисплее аппарата вызываемого абонента (Запрет идентификации исходящих вызовов [CLIR])

При выполнении вызова можно запретить вызываемому абоненту просмотр собственного идентификационного номера. Можно в любое время изменить эту установку для какого-либо конкретного вызова. Это одна из дополнительных услуг ISDN.

### ◆ Установка/отмена



### ◆ Изменение этой установки в любое время для какого-либо конкретного вызова



## 2.7.7 Запрет отображения собственного номера на дисплее аппарата вызываемого абонента (Запрет идентификации входящих вызовов [COLR])

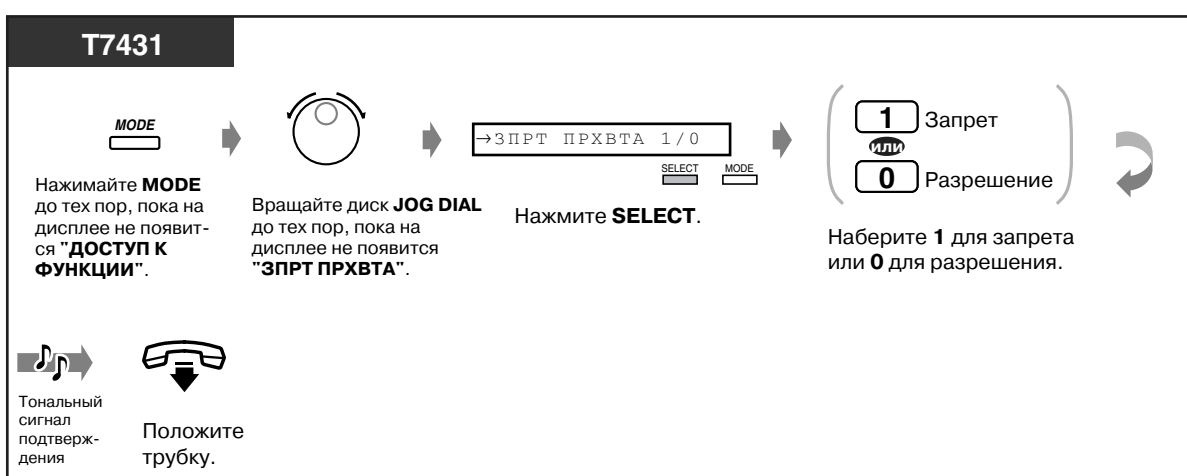
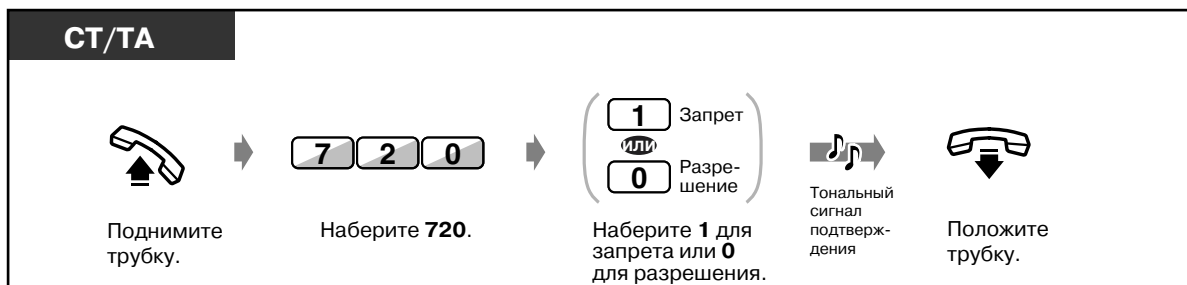
При ответе на вызов можно запретить вызывающему абоненту просмотр своего идентификационного номера. Это одна из дополнительных услуг ISDN.

### ◆ Установка/отмена



## 2.7.8 Запрет перехвата вызовов конкретного абонента (Запрет перехвата вызова)

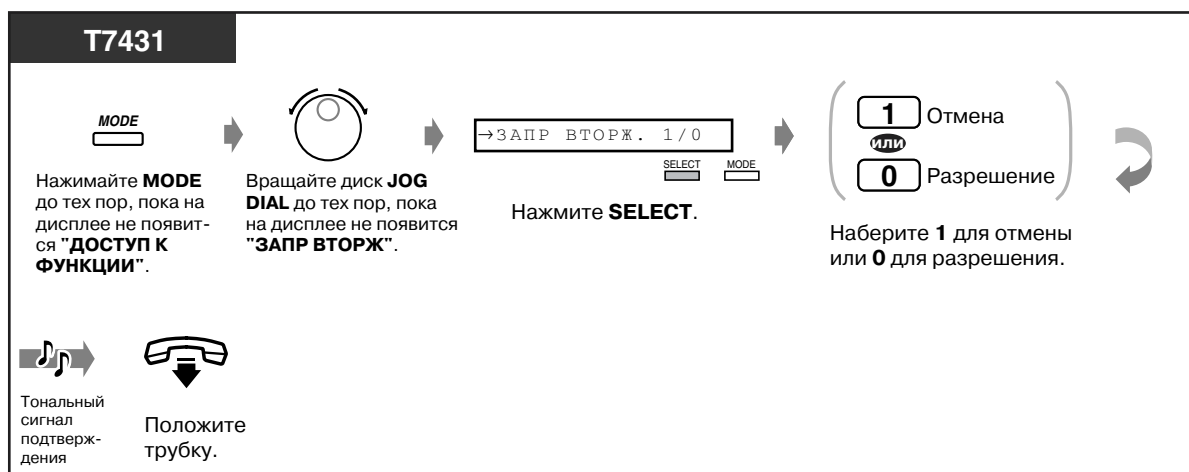
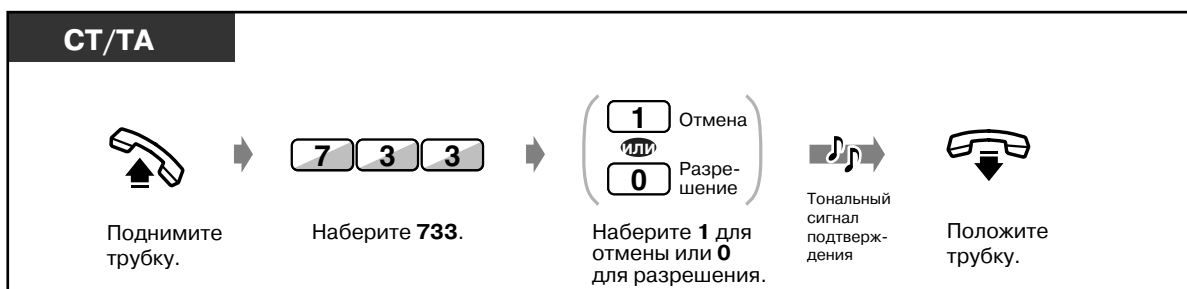
С помощью функции “Запрет перехвата вызова” можно запретить перехват вызовов конкретного абонента другим внутренним абонентами станции.





## 2.7.9 Защита от принудительного подключения других абонентов к разговору конкретного абонента (Защита от принудительного подключения к занятой линии)

Пользователь может запретить другим внутренним абонентам подключаться к текущему вызову.





- Эту функцию могут использовать только те внутренние абоненты, аппараты которых были предварительно запрограммированы на ее использование.

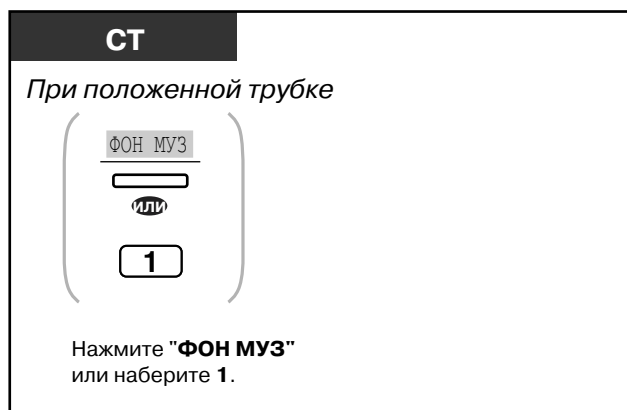


## 2.7.10 Включение фоновой музыки (BGM)

Фоновую музыку можно прослушивать через громкоговоритель телефонного аппарата при положенной трубке. Для использования этой функции необходимо заранее подключить к системе источник музыки, например, радиоприемник.

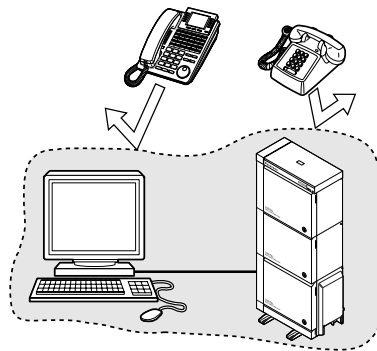


### ◆ Установка/отмена



## 2.7.11 Защита линии от тональных сигналов индикации (Режим защиты линии передачи данных)

Линия может быть защищена от тональных сигналов индикации, например, от тональных сигналов оповещения об ожидающем вызове или подключения к вызову (**Принудительное подключение к занятой линии**). Если к внутренней линии подключено устройство передачи данных, например, персональный компьютер или факсимильный аппарат, эта функция может использоваться для обеспечения безопасности передачи данных.



### ◆ Установка/отмена

**СТ/ТА**

Поднимите трубку.

Наберите **730**.

Наберите **1** для установки или **0** для отмены.

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

**T7431**

Нажимайте **MODE** до тех пор, пока на дисплее не появится "**ДОСТУП К ФУНКЦИИ**".

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока на дисплее не появится "**ПРДЧ ДАННЫХ**".

Нажмите **SELECT**.

Наберите **1** для установки или **0** для отмены.

Тональный сигнал подтверждения

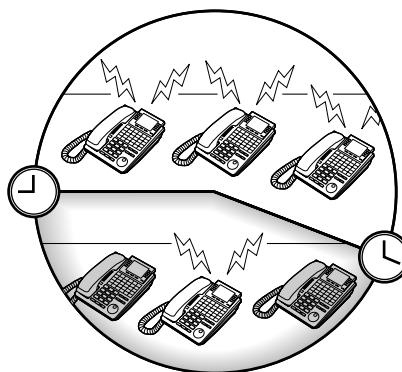
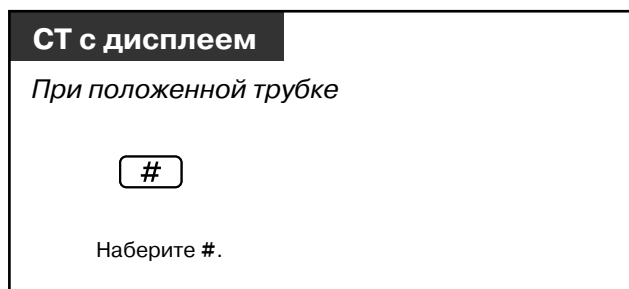
Положите трубку.

◆ **Установка/отмена (продолжение)**



## 2.7.12 Проверка дневного/ночного режима

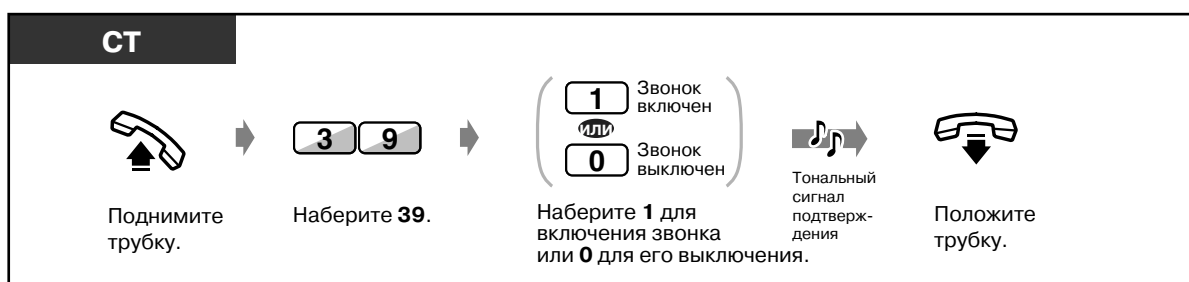
Можно проверить текущий режим работы системы, дневной (рабочее время) или ночной (нерабочее время).



- Проверку режимов может осуществлять любой пользователь СТ с дисплеем.

## 2.7.13 Включение/выключение звонка параллельного телефона (Подключение параллельного телефона)

Пользователь системного телефона может включить или выключить звонок аналогового телефона, подключенного параллельно его телефону, при получении входящего вызова. (По умолчанию: звонок выключен)





- **Даже при выключенном звонке** можно ответить на вызов с аналогового телефона посредством поднятия трубки.
- В случае параллельного подключения ЦСТ и ТА поднятие трубки одного телефона в момент, когда другой телефон принимает вызов, приводит к переключению вызова на первый телефон.

## 2.7.14 Сброс установок функций на аппарате внутреннего абонента (Сброс настроек терминала)

Перечисленные ниже установки функций на телефонном аппарате внутреннего абонента могут быть сброшены. При перемещении абонента на новое рабочее место можно сбросить установки, оставленные на аппарате его бывшим владельцем.

- Вызов заранее определенного абонента поднятием трубки (**Вызов абонента поднятием трубки**): будет удален сохраненный номер.
- Резервирование занятой линии (**Постановка в очередь на занятую линию**)
- Оставление индикации ожидающего сообщения (**Ожидающее сообщение**): будут удалены все сообщения.
- Постоянная переадресация вызовов (**Постоянная переадресация вызовов**)
- Отображение сообщения об отсутствии на дисплее телефонного аппарата вызывающего абонента (**Возможность сообщения об отсутствии**)
- Выход из группы (**Регистрация/отключение**)
- Выполнение вызовов с помощью журнала вызовов (**Журнал входящих вызовов**)
- Установка предупредительного сигнала (**Звонок в заданное время**)
- Отклонение входящих вызовов (**Режим "Не беспокоить" [DND]**)
- Ответ на оповещение об ожидающем вызове (**Оповещение об ожидающем вызове/Оповещение о вызове при поднятой трубке [ОНСА]/Оповещение о вызове при поднятой трубке в режиме "шепот" (Whisper ОНСА)**)
- Запрет оповещения по громкой связи (**Запрет оповещения по громкой связи**)
- Запрет перехвата вызовов конкретного абонента (**Запрет перехвата вызова**)
- Защита от принудительного подключения других абонентов к разговору конкретного абонента (**Защита от принудительного подключения к занятой линии**)
- Включение фоновой музыки (**BGM**)
- Защита линии от тональных сигналов индикации (**Режим защиты линии передачи данных**)
- Включение/выключение звонка параллельного телефона (**Подключение параллельного телефона**): аналоговый телефон не будет звонить.
- Сохранение внутреннего номера и установок ранее используемой внутренней линии (**Мобильная внутренняя линия**)



**T7431**

Нажимайте **MODE** до тех пор, пока на дисплее не появится "**ДОСТУП К ФУНКЦИИ**".

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока на дисплее не появится "**СБРС АБНТ ПРГР**".

Нажмите **SELECT**.

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

**T7433**

Нажимайте **SHIFT** до тех пор, пока на дисплее не появится "**ФУНК**".

Выберите "**ФУНК**".

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока напротив стрелки не появится "**СБРС АБНТ ПРГР**".

Выберите "**ВЫБ**".

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

**T7436/T7235**

Выберите "**ФУНКЦИИ**".

Вращайте диск **JOG DIAL** или нажимайте "**ПРЕД**" до тех пор, пока на дисплее не появится следующее изображение.

Выберите "**СБРОС АБНТСКОЙ ПРГРМЫ**".

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.



## 2.7.15 Идентификация злоумышленников (Идентификация злонамеренных вызовов [MCID])

Во время разговора или после того, как вызывающий абонент положит трубку, можно направить запрос телефонной компании на отслеживание злонамеренного вызова. Через некоторое время информация по злонамеренному вызову будет предоставлена.

### ◆ Запрос информации по злонамеренному вызову



- Для использования услуги “Идентификация злонамеренных вызовов (MCID)” необходима особая договоренность с поставщиком услуг ISDN. Дополнительная информация может быть получена у дилера.
- Система KX-TD500 разработана и изготовлена в соответствии со следующими техническими требованиями Европейского стандарта связи (ETS): **ETS 300 130 Malicious Call Identification (MCID) supplementary service (ETS 300 130 Дополнительная услуга “Идентификация злонамеренных вызовов (MCID)”**).
- Услуга “Идентификация злонамеренных вызовов (MCID)” доступна только для вызовов, выполняемых по ISDN-линии. Услуга недоступна при конференц-связи.
- Если после набора 737 прослушивается тональный прерывистый сигнал “отказ в обслуживании” или же не прослушивается никакого тонального сигнала, это означает, что запрос не принят. **Для выполнения повторного запроса на идентификацию злонамеренного вызова** нажмите кнопку TRANSFER <СТ> или быстро нажмите рычаг <ТА>; затем снова наберите 737. Если вызывающий абонент кладет трубку, запрос должен быть повторен в течение 10 сек.
- Эта услуга также доступна для пользователей внутренних ISDN-линий. Для получения дополнительной информации см. инструкцию по эксплуатации внутренней ISDN-линии.

## 2.8 Использование оборудования, поставляемого пользователем

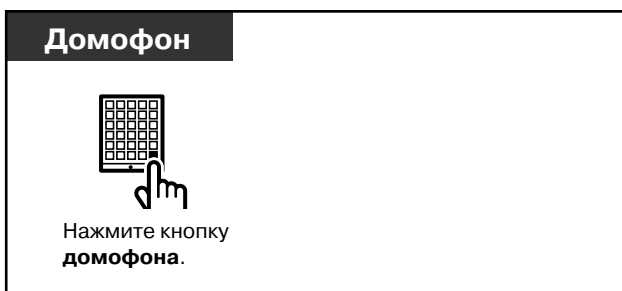
### 2.8.1 При подключенном домофоне/ электромеханическом дверном замке

- Вызов от домофона

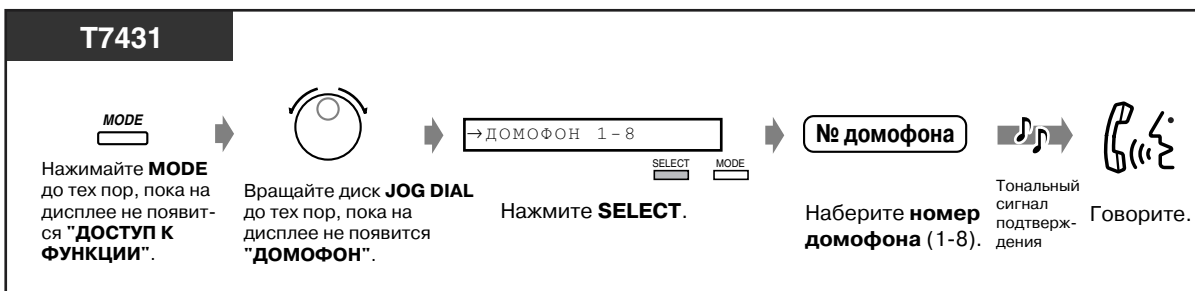
- Открывание двери

#### ◆ Вызов от домофона

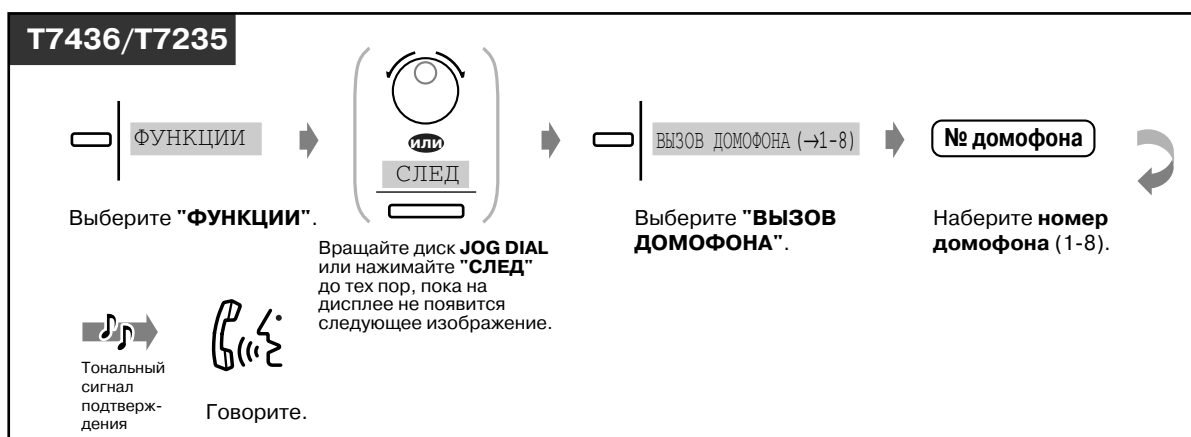
##### ◆ Выполнение вызова с домофона



##### ◆ Вызов домофона



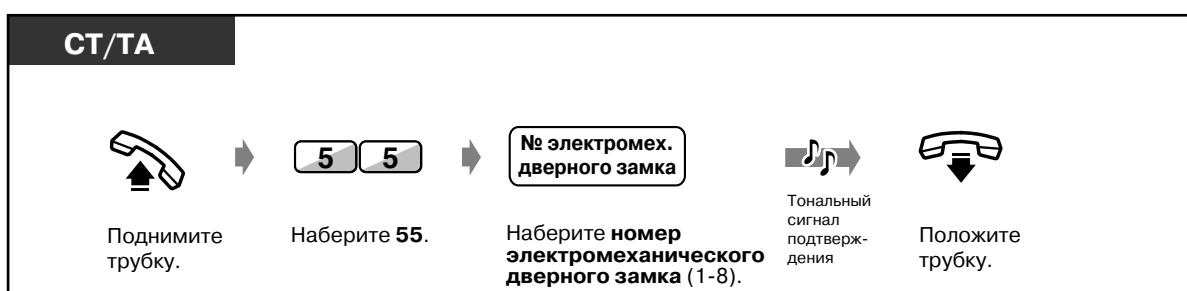
### ◆ Вызов домофона (продолжение)



### ◆ Открытие двери

Чтобы впустить посетителя, можно открыть электромеханический дверной замок. Посредством системного программирования некоторым внутренним абонентам может быть запрещено использование этой функции.

### ◆ С аппарата определенного внутреннего абонента



◆ С аппарата определенного внутреннего абонента (продолжение)

**T7431**

Нажимайте **MODE** до тех пор, пока на дисплее не появится "ДОСТУП К ФУНКЦИИ".

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока на дисплее не появится "ОТКР ДВЕРИ".

Нажмите **SELECT**.

Наберите номер электромеханического дверного замка (1-8).

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

**T7433**

Нажимайте **SHIFT** до тех пор, пока на дисплее не появится "ФУНК".

Выберите "ФУНК".

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока напротив стрелки не появится "ОТКР ДВЕРИ".

Выберите "ВЫБ".

Наберите номер электромеханического дверного замка (1-8).

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

**T7436/T7235**

Выберите "ФУНКЦИИ".

Вращайте диск **JOG DIAL** или нажимайте "СЛЕД" до тех пор, пока на дисплее не появится следующее изображение.

Выберите "ОТКРЫТИЕ ДВЕРИ".

Наберите номер электромеханического дверного замка (1-8).

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

◆ С аппарата любого внутреннего абонента в процессе разговора с посетителем через домофон

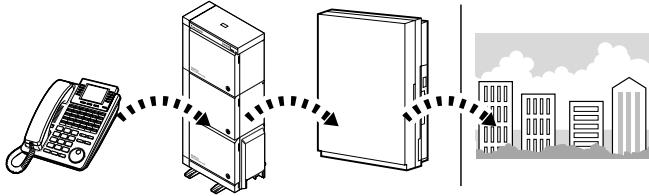


- Дверь остается открытой на протяжении 5 сек. (по умолчанию). Эта установка может быть изменена посредством системного программирования.
- **Чтобы дверь оставалась открытой на протяжении еще 5 сек.**, пользователю системного телефона Panasonic нужно еще раз набрать 5.
- **Если вызов от домофона остается неотвеченным в течение 30 сек.**, вызов разъединяется.

## 2.8.2 При подключенной центральной УАТС

### ◆◆ Доступ к внешним услугам (Доступ к услугам телефонной сети (EFA))

Возможно использование особых услуг (например, "Оповещение об ожидающем вызове"), предлагаемых центральной УАТС или центральной станцией. Эта функция доступна только в случае внешнего вызова.



**СТ/ТА**

*Во время разговора с внешним абонентом*

ДВФ

---

ИЛИ

FLASH

---

ИЛИ

TRANSFER

Тональный сигнал подтверждения

ИЛИ

Тональный сигнал ответа станции

➔ Требуемый №

Наберите **требуемый номер.**

6

6

Выберите "ДВФ" или нажимите **FLASH**. Или нажимите **TRANSFER** или **рычаг**, а затем наберите **6**.

## 2.8.3 При подключенной системе речевой почты

Если к системе подключена система речевой почты (VPS) Panasonic (например, KX-TVP100), которая может использоваться пользователями цифровых системных телефонов, то становятся доступными следующие функции:

- Интеграция речевой почты
- Фильтрация вызовов
- Запись разговора

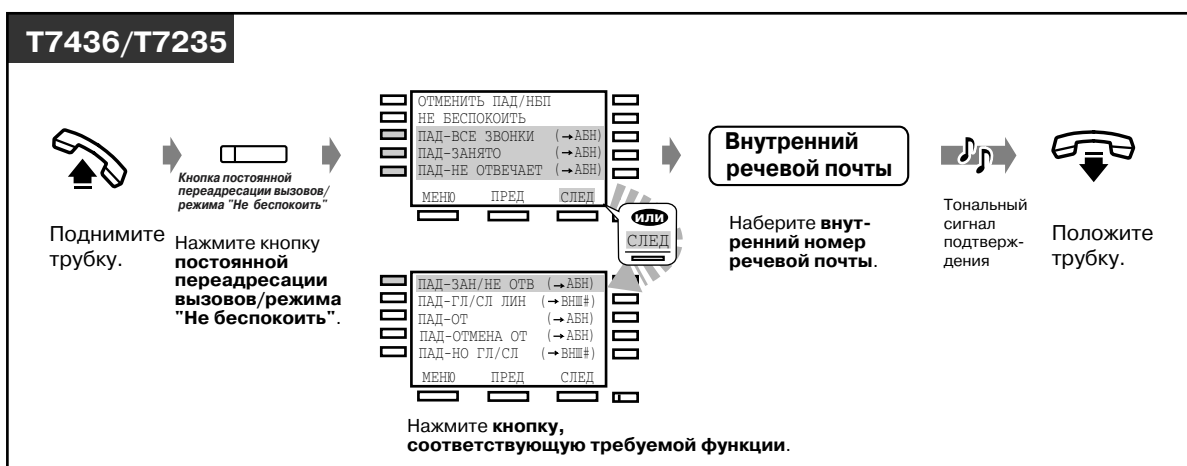
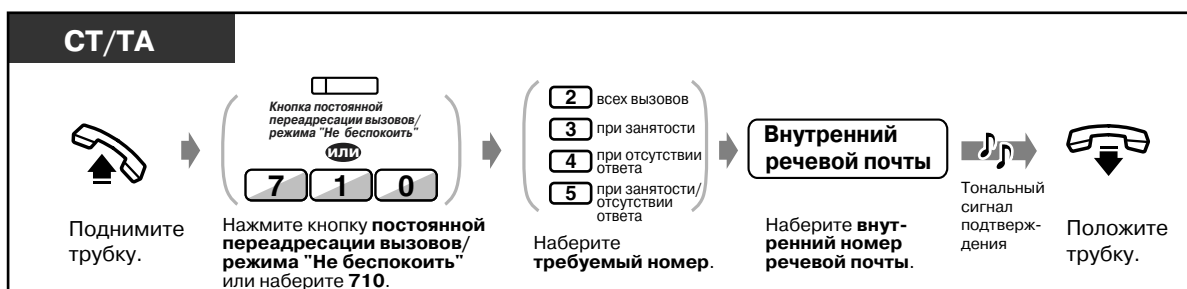
### ◆ Интеграция речевой почты

Если абонент не имеет возможности отвечать на вызовы, он может выполнять постоянную переадресацию вызовов на свой почтовый ящик. Если на телефонном аппарате имеется кнопка MESSAGE, индикатор этой кнопки загорается и информирует абонента о наличии сообщений. В случае, если кнопка MESSAGE отсутствует, абонент при поднятии трубки слышит тональный сигнал индикации\*.

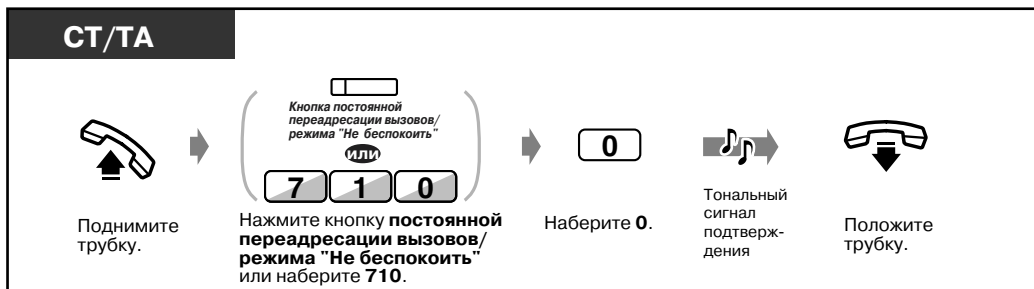
Также абонент может выполнять переадресацию поступивших внешних вызовов на определенный почтовый ящик, чтобы вызывающие абоненты могли оставить свои сообщения.

При создании на телефонном аппарате кнопки переадресации на речевую почту переадресация выполняется путем несложных действий, без необходимости подтверждения внутреннего номера речевой почты (**Переадресация на речевую почту**).

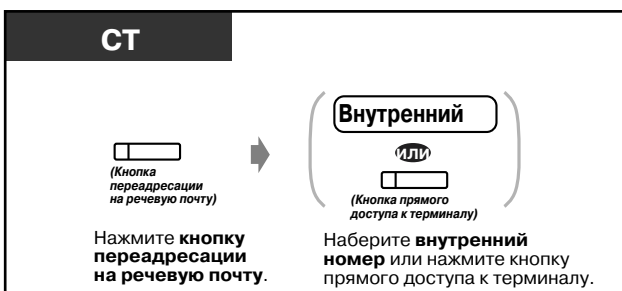
### ◆ Постоянная переадресация вызовов на почтовый ящик



◆ **Отмена**



◆ **Переадресация вызовов**



◆ **Прослушивание сохраненного сообщения**



- 4.1 Настройка телефонного аппарата (Абонентское программирование)
- 4.1.2 Назначение кнопок  
Создайте или переназначьте кнопку сообщений и кнопку переадресации на речевую почту.
- 4.3 Настройка системы (Пользовательское программирование)
- 4.3.5 Назначение кнопок с назначаемой функцией CO (005)



## ◆ Фильтрация вызовов (Фильтрация вызовов при их поступлении [LCS])

Абонент может прослушивать вызов в то время, когда вызывающий абонент оставляет сообщение в почтовом ящике. В случае необходимости можно ответить на вызов во время прослушивания. Существует два способа ответа на вызов (по умолчанию: режим громкой связи). В каждом из режимов в случае, если уже имеет место разговор, абонент слышит тональный сигнал оповещения об ожидающем вызове.



### Режим громкой связи:

Одновременно можно автоматически прослушивать сообщение посредством громкоговорителя телефонного аппарата.

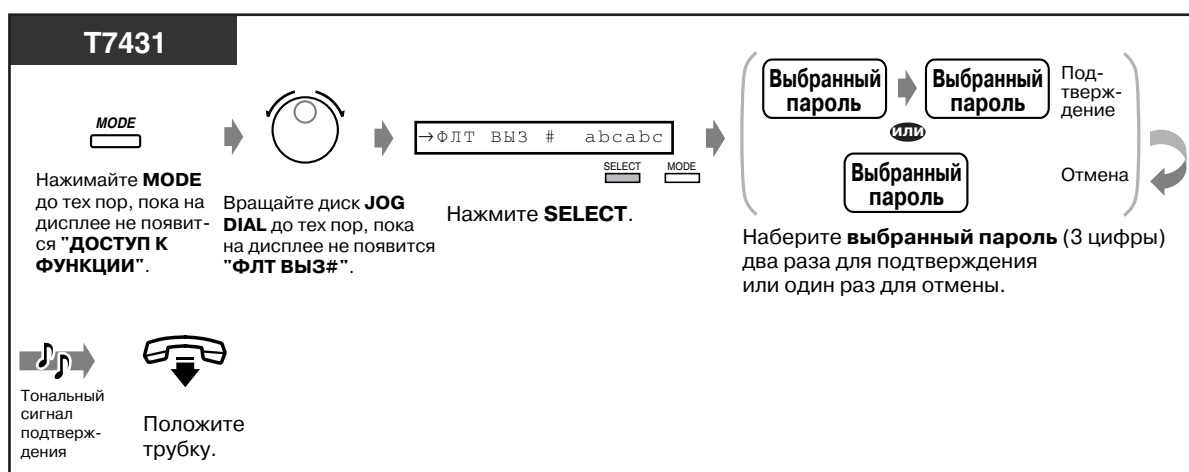
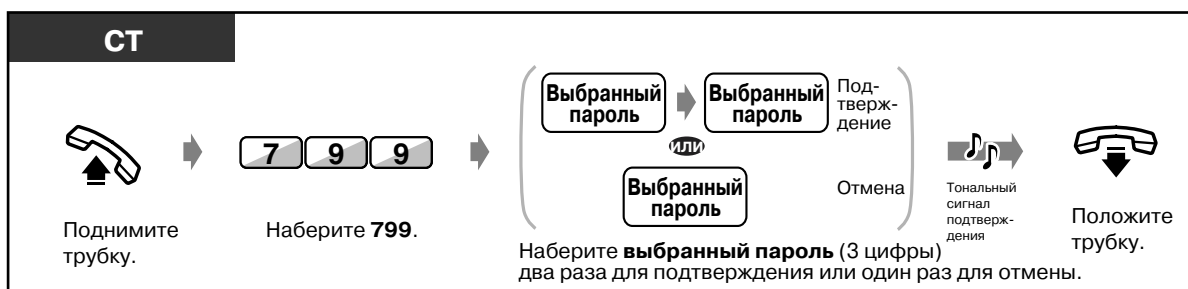
### Защищенный режим:

В момент, когда вызывающий абонент оставляет сообщение, вызываемый абонент слышит предупредительный тональный сигнал.

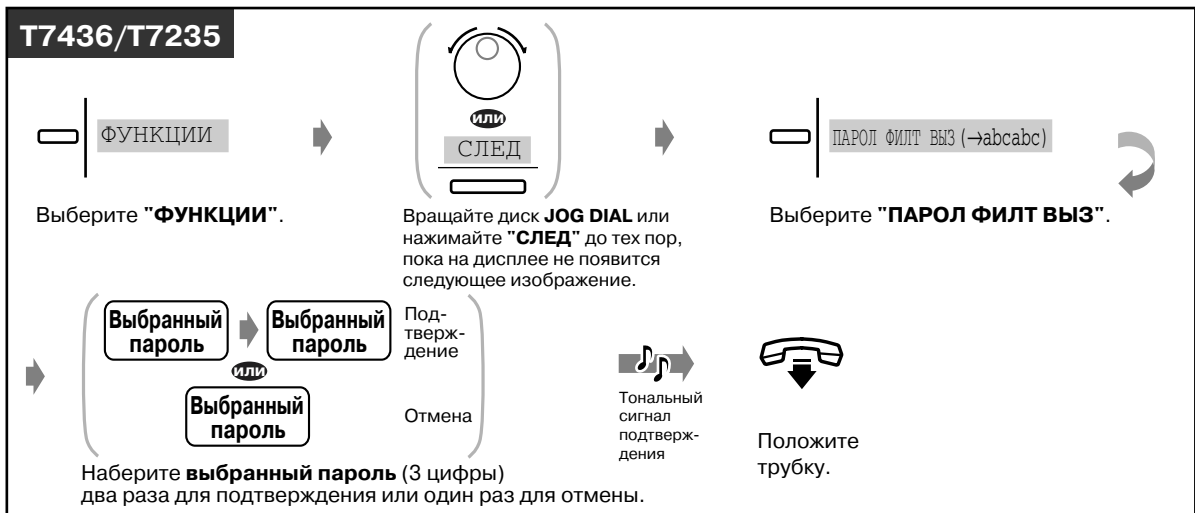
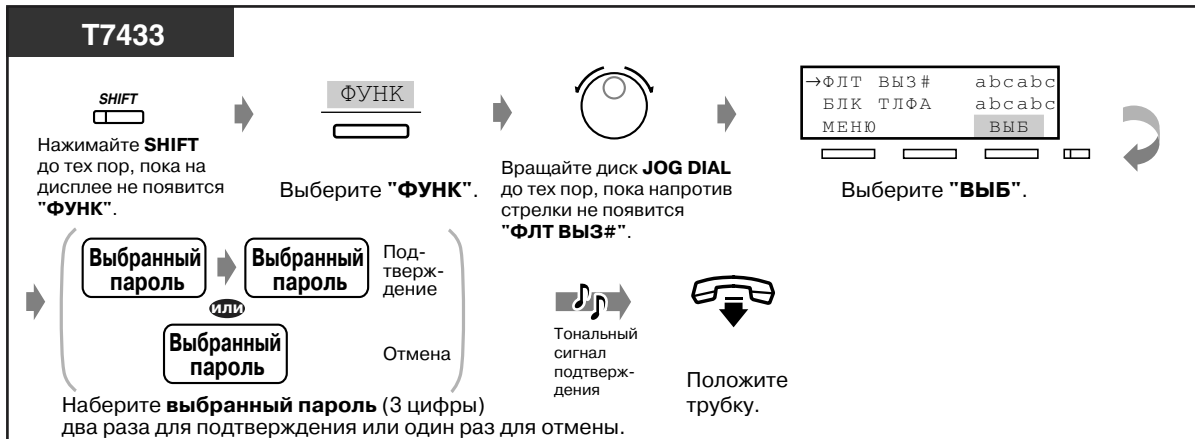
### Перед началом использования этой функции

- Создайте кнопку фильтрации вызовов при их поступлении (абонентское/пользовательское/системное программирование).
- Выберите режим громкой связи или защищенный режим (абонентское/системное программирование).
- Задайте пароль.
- Установите функцию “Фильтрация вызовов при их поступлении”.

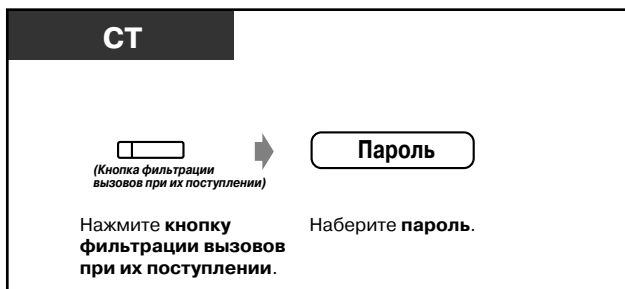
### ◆ Установка/отмена пароля



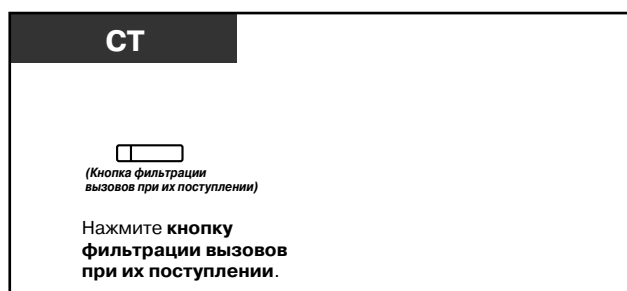
◆ **Установка/отмена пароля (продолжение)**



◆ **Установка фильтрации вызовов при их поступлении**

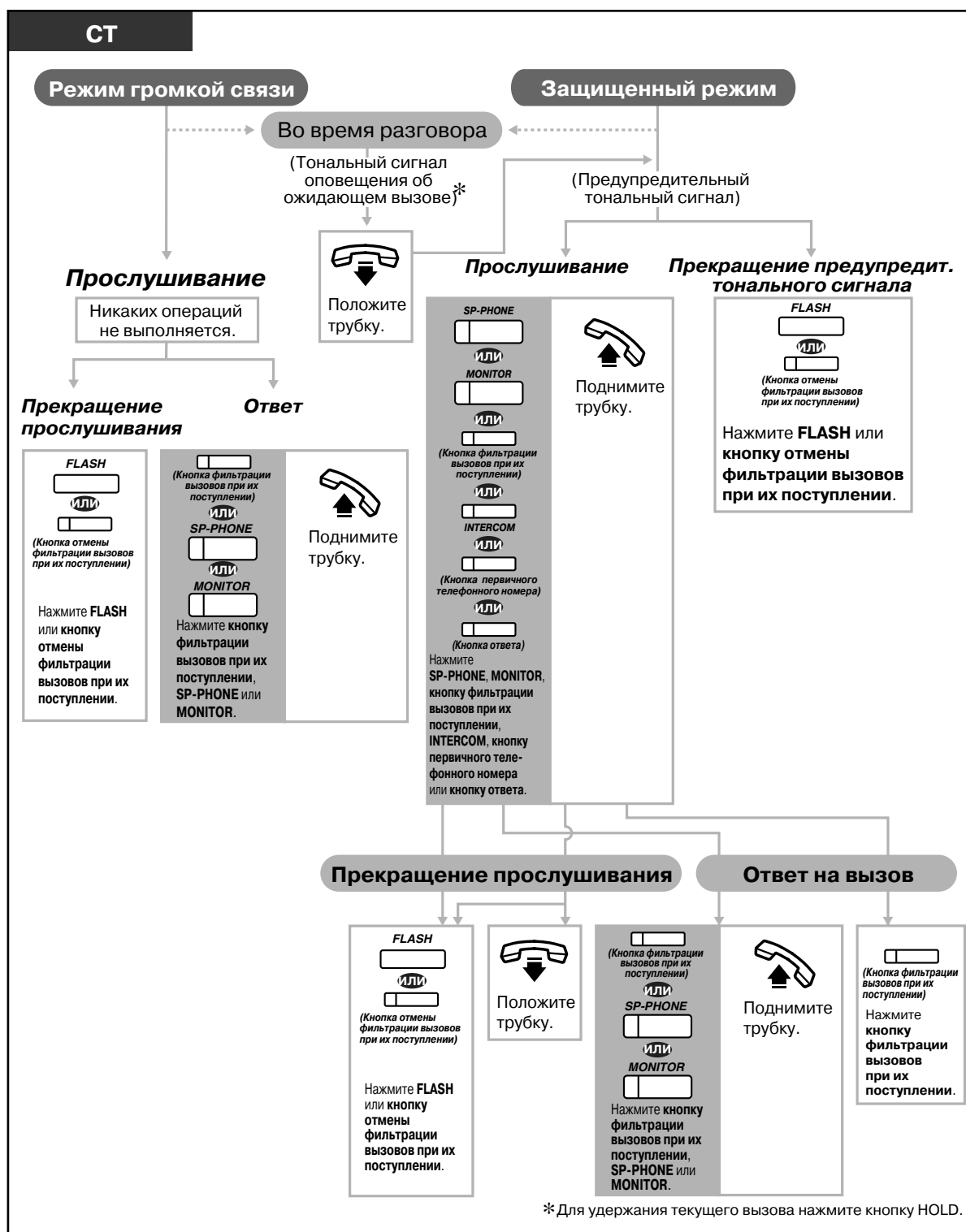


◆ **Отмена фильтрации вызовов при их поступлении**



## Последовательность выполнения операций

Операции, отмеченные серым цветом, могут выполняться в режиме громкой связи.





- Индикатор кнопки фильтрации вызовов при их поступлении показывает текущее состояние функции, а именно:

**Горит красным:** фильтрация вызовов при их поступлении включена.

**Не горит:** фильтрация вызовов при их поступлении отключена.

**Быстро мигает зеленым:** подается предупредительный сигнал в защищенном режиме.\*

**Медленно мигает зеленым:** используется фильтрация вызовов при их поступлении.\*

\*При использовании функции “Фильтрация вызовов при их поступлении” индикатор кнопки прямого доступа к терминалу горит красным.

- Оператор или администратор может отменить пароль любого внутреннего абонента.



#### 4.1 Настройка телефонного аппарата (Абонентское программирование)

- 4.1.1 Исходные установки - **Установка режима фильтрации вызовов при их поступлении**

Выберите режим, который будет использоваться в тот момент, когда вызывающий абонент оставляет сообщение: автоматическое прослушивание сообщения или получение предупредительного сигнала.

- 4.1.2 Назначение кнопок

Создайте или переназначьте кнопку фильтрации вызовов при их поступлении и кнопку отмены фильтрации вызовов при их поступлении.

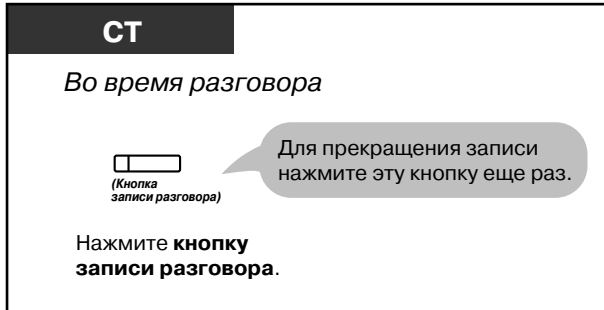
#### 4.3 Настройка системы (Пользовательское программирование)

- 4.3.5 Назначение кнопок с назначаемой функцией CO (005)

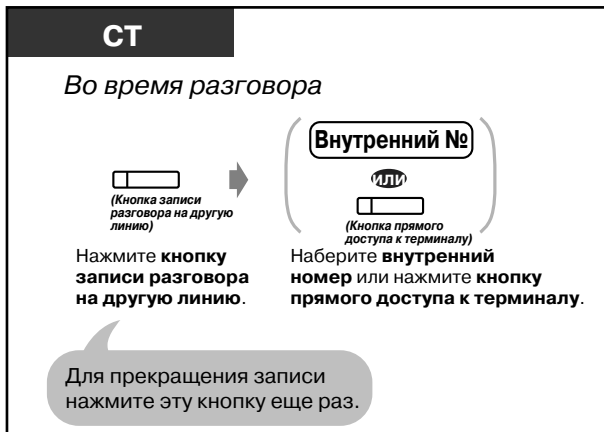
### ◆◆ **Запись разговора (Двусторонняя запись)**

Во время разговора абонент может записать разговор в почтовый ящик.

#### ◆ **Запись разговора в собственный почтовый ящик**



#### ◆ **Запись разговора в почтовый ящик другого абонента**



- Индикатор кнопки записи разговора показывает текущее состояние, а именно:  
**Горит:** ведется запись разговора.  
**Не горит:** запись разговора не ведется.



- В случае записи телефонного разговора следует известить собеседника о том, что разговор записывается.



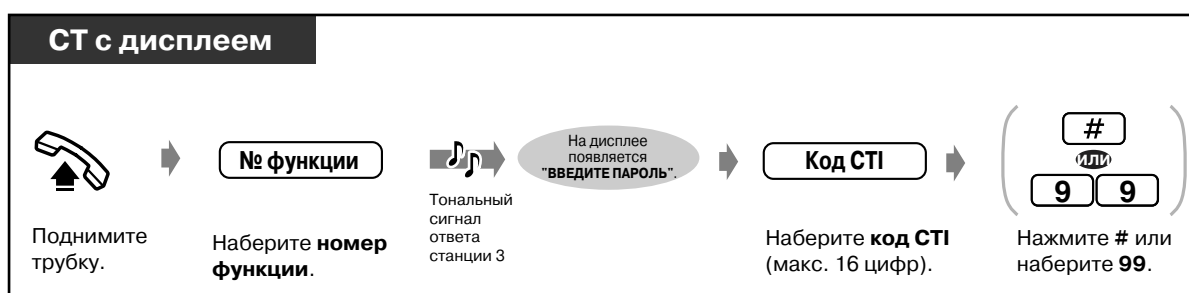
- 4.1 Настройка телефонного аппарата (Абонентское программирование)
  - 4.1.2 Назначение кнопок  
Создайте или переназначьте кнопку записи разговора и кнопку записи разговора на другую линию.
- 4.3 Настройка системы (Пользовательское программирование)
  - 4.3.5 Назначение кнопок с назначаемой функцией СО (005)

## 2.8.4 Использование услуг компьютерной телефонии

### ◆◆ Использование кода СТИ (Ввод кода СТИ)

Код СТИ (максимум 16 цифр) может быть передан системой KX-TD500 приложению компьютерной телефонии (например, Panasonic Call Centre Management Software). Переданный код интерпретируется приложением, и выполняется соответствующее действие. Например, при использовании приложения Call Centre Management Software код 20 означает, что агент ACD нуждается в перерыве.

По умолчанию при вводе кода СТИ не предусмотрено ввода какого-либо номера функции. Необходимо задать его с помощью системного программирования (План нумерации).



- Разделитель "99" используется только при использовании ТА с дисковым набором номера.

## 2.9 После перемещения на новое рабочее место

### 2.9.1 Сохранение внутреннего номера и установок использовавшейся ранее внутренней линии (Мобильный терминал)

Используется при перемещении внутреннего абонента на новое рабочее место без необходимости повторного программирования.

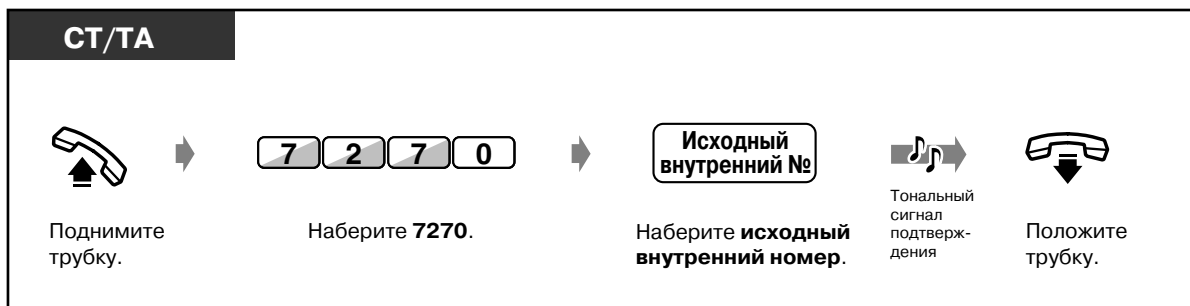
После перемещения внутреннего абонента сохраняются следующие данные: внутренний номер и содержащиеся в памяти номера набора номера нажатием одной кнопки.

Эта функция удобна в том случае, если внутренний абонент не хочет изменять текущие установки (внутренний номер и т.п.) после перемещения на новое рабочее место.

#### ◆ Начало



#### ◆ Завершение



- На новом рабочем месте должен быть телефон того же типа (СТ, ТА), что и на старом рабочем месте.
- Функция “Мобильный терминал” недоступна в следующих случаях:
  - если внутренняя линия подключена к плате DHLC (КХ-TD50170);
  - если внутренняя линия подключена к плате HLC (КХ-T96170) параллельно;
  - если внутренняя линия используется в режиме громкой связи.



## 2.10 Использование системного телефона с дисплеем

### 2.10.1 Выполнение вызовов с помощью журнала входящих вызовов (Журнал входящих вызовов) [только для моделей КХ-Т7433, КХ-Т7436, КХ-Т7230, КХ-Т7235]

В случае, если абонент не отвечает на внешний вызов, информация о вызывающем абоненте автоматически заносится в журнал входящих вызовов. Если индикатор кнопки SHIFT горит, это означает, что в журнале входящих вызовов содержится вызов. Также во время разговора возможно сохранение в журнале входящих вызовов информации о вызывающем абоненте. (См. раздел "2.10.2 Ведение журнала вызовов [только для моделей КХ-Т7433, КХ-Т7436, КХ-Т7230, КХ-Т7235]")

Внутренний абонент может сохранить в журнале входящих вызовов до 30 вызовов. Можно выбрать, каким образом обрабатывается 31-й вызов: либо он игнорируется, либо информация об этом вызове перезаписывается вместо информации о первом вызове. (По умолчанию: перезапись)

В записи можно вносить изменения и выполнять обратные вызовы по содержащимся в журнале номерам.

#### ◆ Подтверждение

**СТ с дисплеем**

При положенной трубке

ИЗВ

или

НОВ

<Пример информации о вызове>

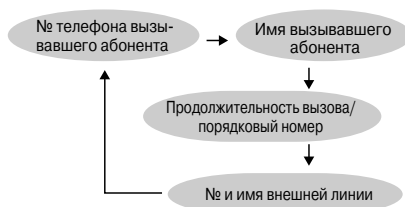
10101: Panasonic	----	внешней линии и имя вызывавшего абонента
012345678	----	телефона
Nina Thomas	----	Имя вызывавшего абонента
МАЙ22 09:00ПП	----	Дата и время поступления вызова
№01 023ВНК	----	Порядковый номер и количество поступивших вызовов (максимум 30)
МЕНЮ СБР СЛЕД		

Нажмите "ИЗВ" или "НОВ".

ИЗВ: информация, уже подтвержденная абонентом.  
 НОВ: информация, еще не подтвержденная абонентом.



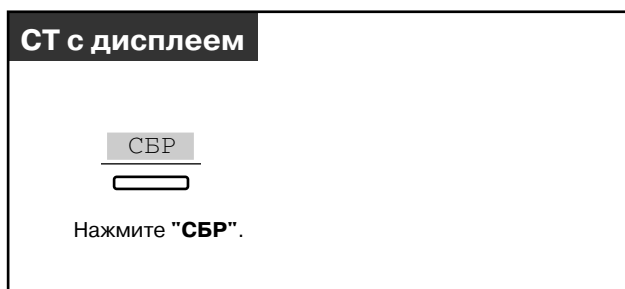
- При использовании аппаратов моделей КХ-Т7433 и КХ-Т7230 для просмотра информации нажмите кнопку INFO.





- Для изменения телефонного номера нажмите кнопку "✳", чтобы стереть номер и затем ввести новый. Изменения в номер вносятся с первой его цифры. Программируется новый номер.
- После подтверждения нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться к исходному отображению.

#### ◆ Очистка журнала



#### ◆ Выполнение обратного вызова



◆ Каким образом обрабатывается 31-й вызов

**СТ с дисплеем**

Поднимите трубку.

Наберите **56**.

1 Перезапись 31-го вызова  
или  
0 Игнорирование 31-го вызова

Наберите **1** для перезаписи или **0** для игнорирования.

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

**T7433**

Нажимайте **SHIFT** до тех пор, пока на дисплее не появится **"ФУНК"**.

Нажмите **"ФУНК"**.

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока напротив стрелки не появится **"ОБН ЖУРН"**.

Выберите **"ВЫБ"**.

1 Перезапись 31-го вызова  
или  
0 Игнорирование 31-го вызова

Наберите **1** для перезаписи или **0** для игнорирования.

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

**T7436/T7235**

Выберите **"ФУНКЦИИ"**.

Вращайте диск **JOG DIAL** или нажимайте **"СЛЕД"** до тех пор, пока на дисплее не появится следующее изображение.

Выберите **"ОБН ЖУРН ВК/ВЫК (->1/0)"**.

Наберите **1** для перезаписи или **0** для игнорирования.

1 Перезапись 31-го вызова  
или  
0 Игнорирование 31-го вызова

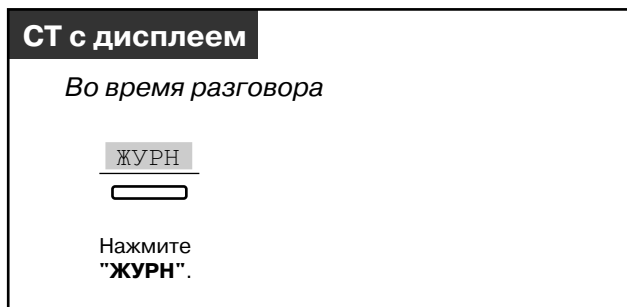
Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

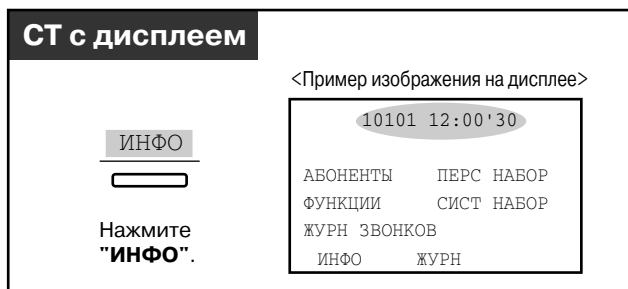
## 2.10.2 Ведение журнала вызовов [только для моделей КХ-Т7433, КХ-Т7436, КХ-Т7230, КХ-Т7235]

Информация о вызывающих абонентах может быть сохранена в журнале вызовов для последующего выполнения обратного вызова этих абонентов. Если абонент не отвечает на вызов, в журнал автоматически вносится соответствующая запись. Нажав во время разговора кнопку INFO или кнопку постоянной переадресации вызовов/режима "Не беспокоить", можно получить информацию о продолжительности вызова.

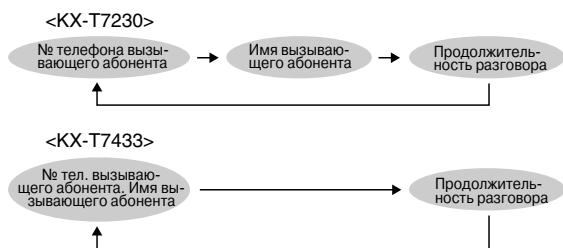
### ◆ Внесение записи в журнал вызовов



### ◆ Просмотр информации о продолжительности вызова\*



- \* Пользователи аппаратов моделей КХ-Т7433 и КХ-Т7230 могут нажатием кнопки INFO изменять отображаемое на дисплее сообщение следующим образом:



- Для возвращения к исходному отображению нажмите кнопку MENU.



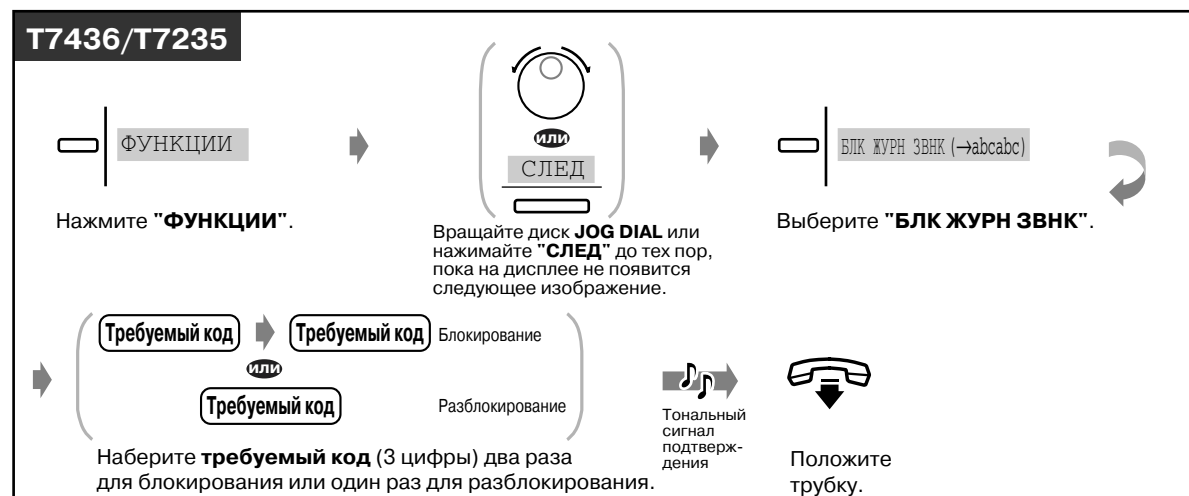
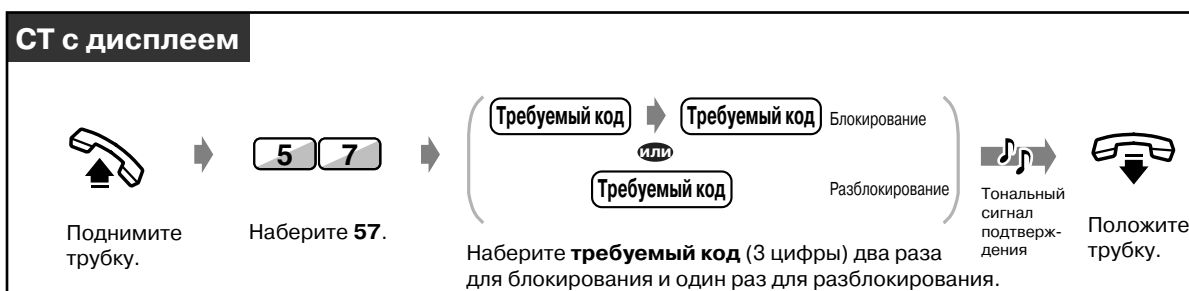
#### 4.1 Настройка телефонного аппарата (Абонентское программирование)

- 4.1.1 Исходные установки - **Выбор начального отображения**  
 Выберите исходное отображение: идентификационный номер вызывающего абонента (по умолчанию) или имя внешней линии.

## 2.10.3 Запрет другим абонентам просмотра журнала вызовов конкретного абонента (Журнал входящих вызовов, блокирование журнала) [только для моделей КХ-Т7433, КХ-Т7436, КХ-Т7230, КХ-Т7235]

Можно заблокировать дисплей аппарата внутреннего абонента таким образом, что на дисплей не будет выводиться журнал входящих вызовов.

### ◆ Блокирование/разблокирование





- **При утере кода** следует обратиться к оператору или администратору. Они могут разблокировать дисплей аппарата любого внутреннего абонента (**Журнал входящих вызовов, блокирование журнала**).

---

## **2.10.4 Использование аппаратов моделей КХ-Т7431, КХ-Т7433, КХ-Т7436 или КХ-Т7235**

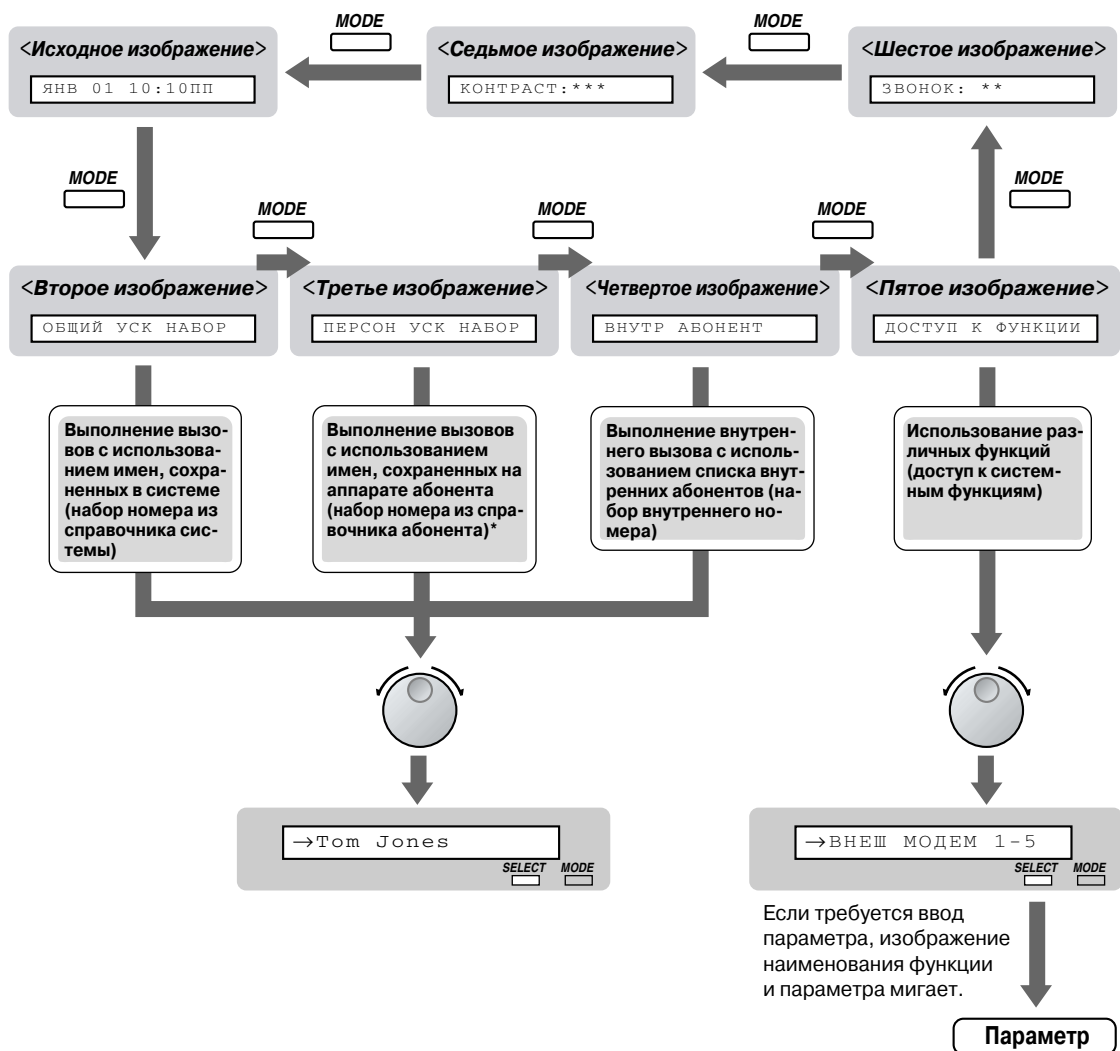
- Использование аппарата модели КХ-Т7431
- Использование аппарата модели КХ-Т7433
- Использование аппарата модели КХ-Т7436
- Использование аппарата модели КХ-Т7235
- Сохранение имен и номеров для набора номера из справочника абонента
- Перечень отображаемых на дисплее функциональных сообщений

### **◆◆ Использование аппарата модели КХ-Т7431**

Системный телефон Panasonic КХ-Т7431 с 1-строчным дисплеем позволяет выполнять вызовы и использовать функции с помощью сообщений, отображаемых на дисплее. Абоненту не требуется запоминать телефонные номера или номера функций.

#### **Эксплуатация**

- 1.** Для отображения на дисплее необходимого изображения несколько раз нажмите кнопку MODE.
- 2.** Вращайте диск JOG DIAL до тех пор, пока на дисплее не отобразится требуемое сообщение. (Для получения информации о сообщениях, появляющихся на дисплее, см. "Перечень отображаемых на дисплее функциональных сообщений" в разделе "2.10.4 Использование аппаратов моделей КХ-Т7431, КХ-Т7433, КХ-Т7436 или КХ-Т7235".)
- 3.** Для вызова абонента, информация о котором отображена на дисплее, или выбора требуемой функции нажмите кнопку SELECT.
- 4.** При необходимости введите параметры.



\* Имена и телефонные номера должны быть сохранены заранее. См. "Сохранение имен и номеров для набора номера из справочника абонента" в разделе "2.10.4 Использование аппаратов моделей KX-T7431, KX-T7433, KX-T7436 или KX-T7235".

### ◆◆ Использование аппарата модели KX-T7433

Системный телефон Panasonic KX-T7433 с 3-строчным дисплеем позволяет выполнять вызовы и использовать функции с помощью сообщений, отображаемых на дисплее. Абоненту не требуется запоминать телефонные номера или номера функций.

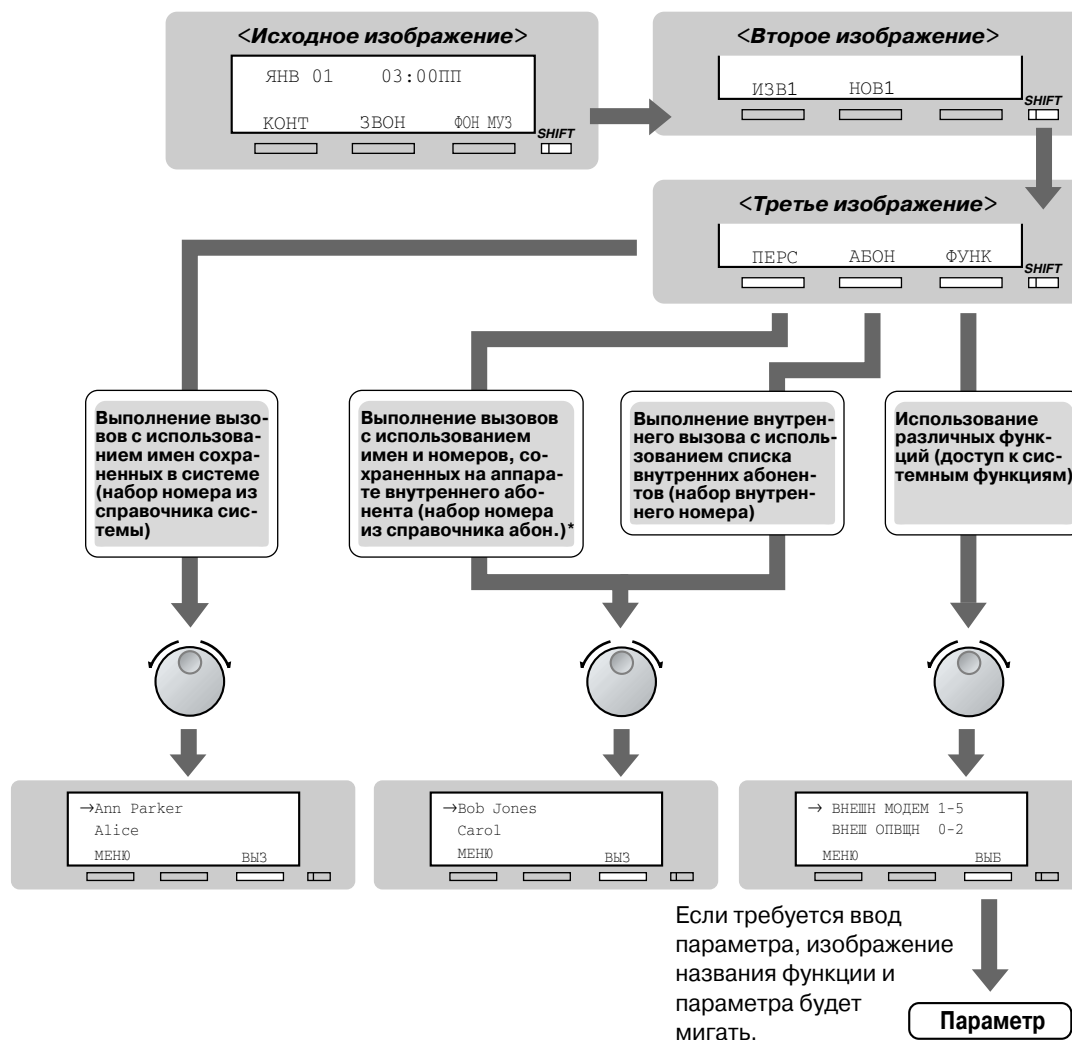
#### Эксплуатация

1. Для появления третьего отображаемого на дисплее изображения несколько раз нажмите кнопку SHIFT.
2. При необходимости нажмите требуемую кнопку.
3. Вращайте диск JOG DIAL до тех пор, пока напротив стрелки не появится требуемое сообщение. (Для получения информации о сообщениях дисплея см. "Перечень отображаемых на дисплее функциональных сообщений" в разделе



"2.10.4 Использование аппаратов моделей КХ-Т7431, КХ-Т7433, КХ-Т7436 или КХ-Т7235".)

4. Нажмите кнопку **ВЫЗ** для вызова необходимого абонента или кнопку **ВЫБ** для выбора требуемой функции.
5. При необходимости введите параметры.



\*Имена и телефонные номера должны быть сохранены заранее. См. "Сохранение имен и номеров для набора номера из справочника абонента" в разделе "2.10.4 Использование аппаратов моделей КХ-Т7431, КХ-Т7433, КХ-Т7436 или КХ-Т7235".

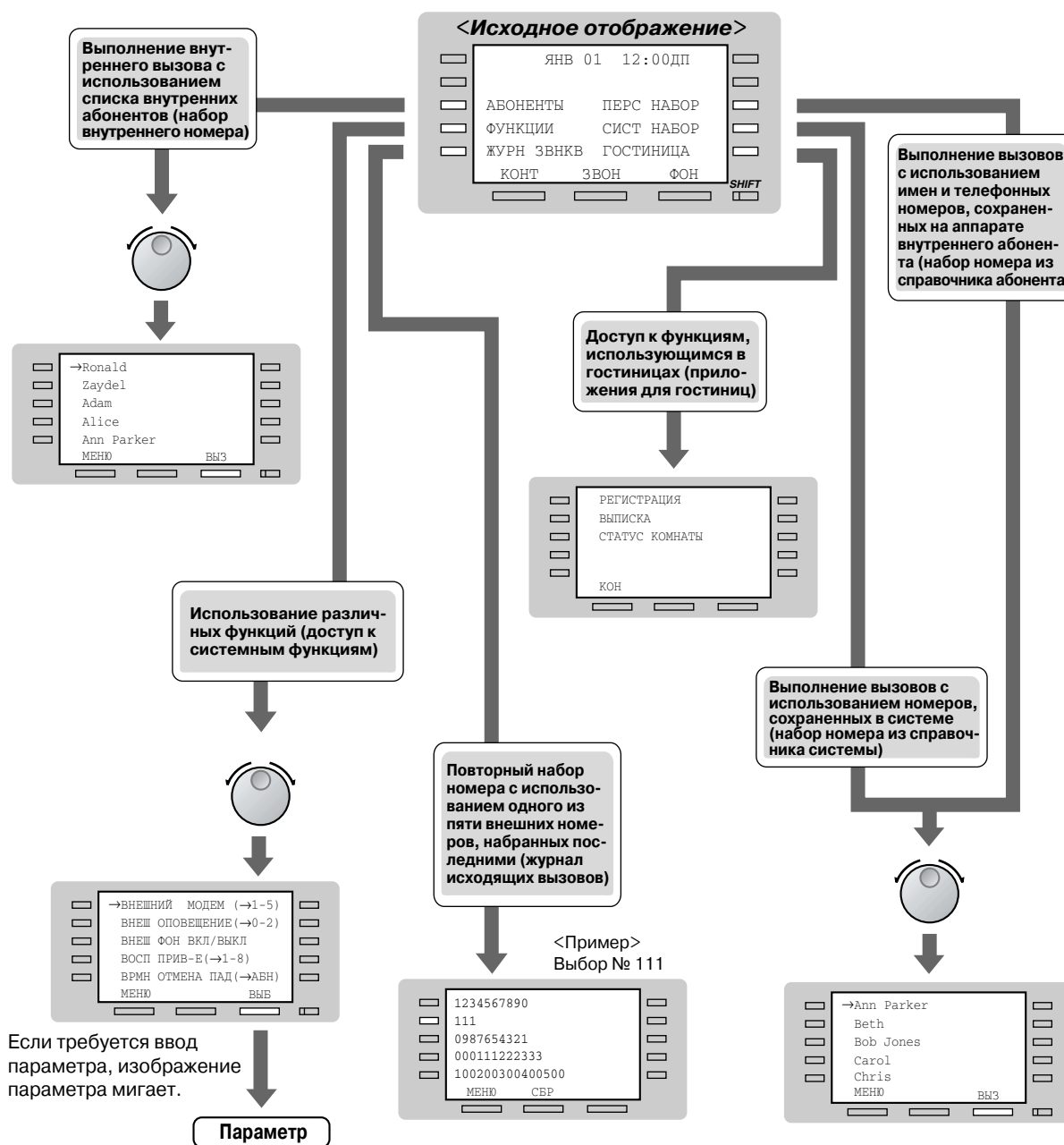
### ◆◆ **Использование аппарата модели КХ-Т7436**

Системный телефон Panasonic КХ-Т7436 с 6-строчным дисплеем позволяет выполнять вызовы и использовать функции с помощью сообщений, отображаемых на дисплее. Абоненту не требуется запоминать телефонные номера или номера функций.

#### **Эксплуатация с использованием функциональных кнопок**

1. Нажмите требуемую функциональную кнопку на исходном отображении.

2. Вращайте диск JOG DIAL до тех пор, пока напротив стрелки не появится требуемое сообщение. (Для получения информации о сообщениях см. "Перечень отображаемых на дисплее функциональных сообщений" в разделе "2.10.4 Использование аппаратов моделей KX-T7431, KX-T7433, KX-T7436 или KX-T7235".)
3. Для вызова необходимого абонента нажмите кнопку ВЫЗ или соответствующую функциональную кнопку. Для выбора требуемой функции, название которой появляется напротив стрелки, нажмите кнопку ВЫБ или кнопку, располагающуюся рядом с изображением названия требуемой функции.
4. При необходимости введите параметры.

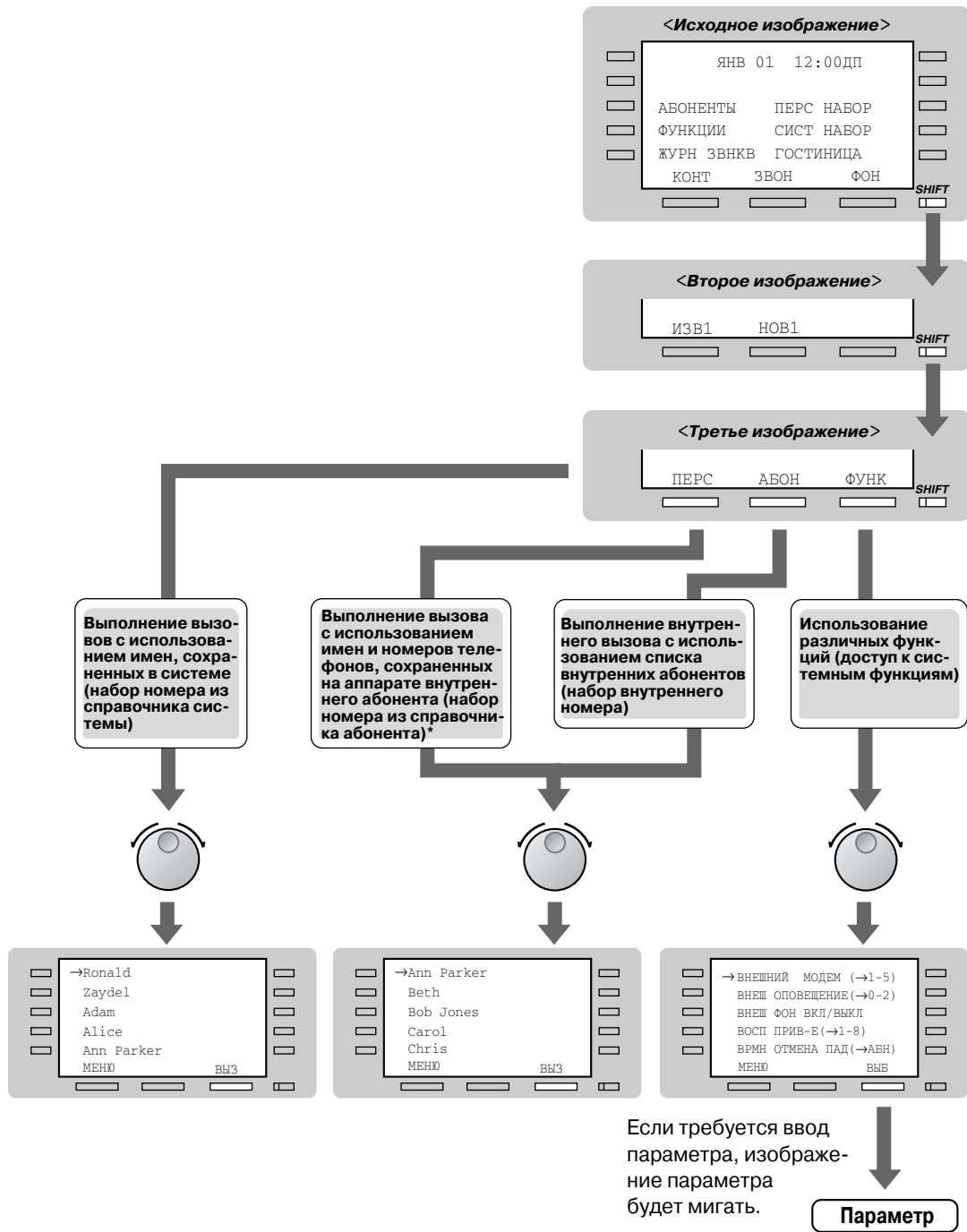




\*Имена и телефонные номера должны быть сохранены заранее. См. "Сохранение имен и номеров для набора из справочника абонента" в разделе "2.10.4 Использование аппаратов моделей КХ-Т7431, КХ-Т7433, КХ-Т7436 или КХ-Т7235".

### **Эксплуатация с использованием программных кнопок**

- 1.** Для появления третьего отображаемого на дисплее изображения несколько раз нажмите кнопку SHIFT.
- 2.** При необходимости нажмите требуемую кнопку.
- 3.** Вращайте диск JOG DIAL до тех пор, пока напротив стрелки не появится требуемое сообщение. Для получения информации о сообщениях см. "Перечень отображаемых на дисплее функциональных сообщений" в разделе "2.10.4 Использование аппаратов моделей КХ-Т7431, КХ-Т7433, КХ-Т7436 или КХ-Т7235".)
- 4.** Для вызова необходимого абонента нажмите кнопку ВЫЗ, а для выбора требуемой функции нажмите кнопку ВЫБ.
- 5.** При необходимости введите параметры.



\*Имена и телефонные номера должны быть сохранены заранее. См. "Сохранение имен и номеров для набора из справочника абонента" в разделе "2.10.4 Использование аппаратов моделей КХ-Т7431, КХ-Т7433, КХ-Т7436 или КХ-Т7235".

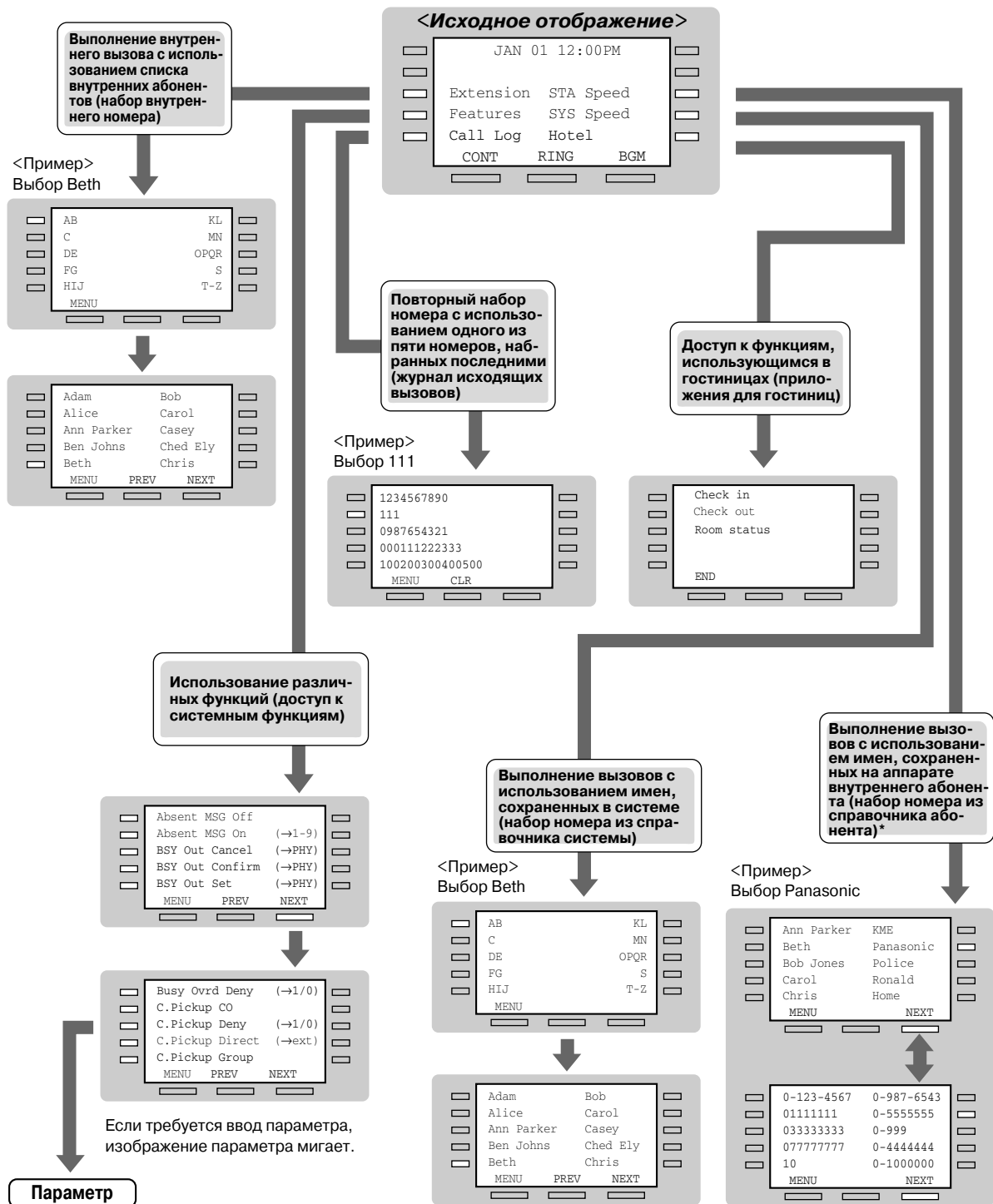
---

### ◆◆ **Использование аппарата модели КХ-Т7235**

Системный телефон Panasonic КХ-Т7235 с 6-строчным дисплеем позволяет выполнять вызовы и использовать функции с помощью сообщений, отображаемых на дисплее. Абоненту не требуется запоминать телефонные номера или номера функций.

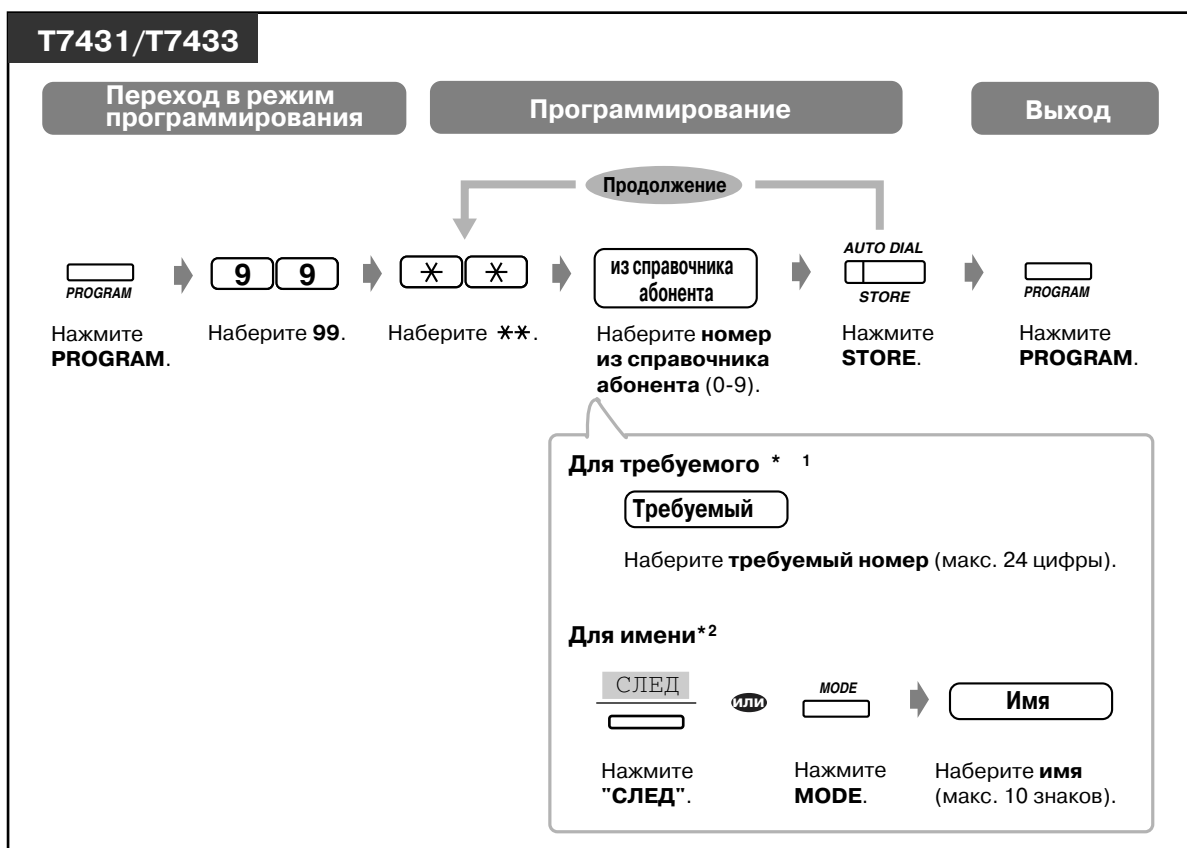
#### **Эксплуатация**

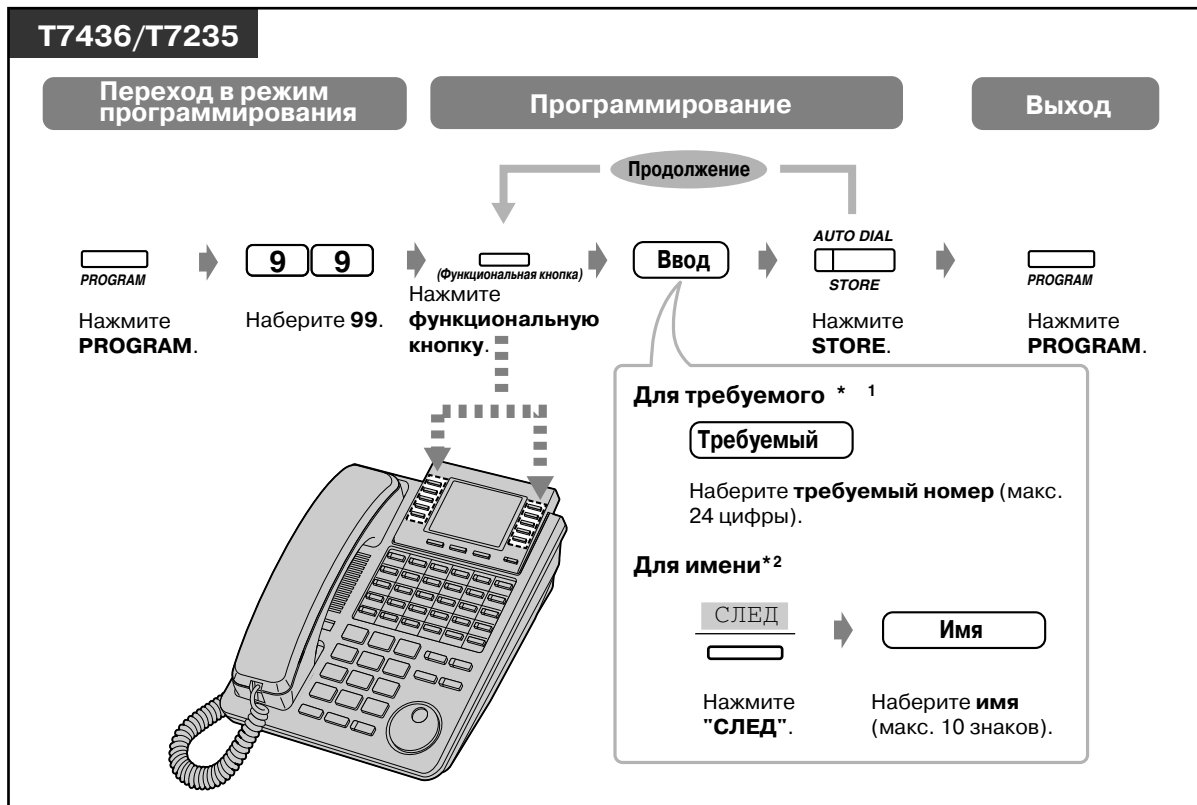
- 1.** Нажмите требуемую функциональную кнопку на исходном отображаемом на дисплее изображении.
- 2.** Нажимайте требуемую функциональную кнопку или кнопку NEXT до тех пор, пока на дисплее не появится требуемое сообщение. (Для получения информации по сообщениям см. "Перечень отображаемых на дисплее функциональных сообщений" в разделе "2.10.4 Использование аппаратов моделей КХ-Т7431, КХ-Т7433, КХ-Т7436 или КХ-Т7235".)
- 3.** Нажмите функциональную кнопку, находящуюся рядом с отображаемой на дисплее информацией о необходимом абоненте или названии функции.
- 4.** При необходимости введите параметры.



\*Имена и телефонные номера должны быть сохранены заранее. См. "Сохранение имен и номеров для набора из справочника абонента" в разделе "2.10.4 Использование аппаратов моделей KX-T7431, KX-T7433, KX-T7436 или KX-T7235".

◆◆ **Сохранение имен и номеров для набора номера из справочника абонента**





<sup>\*1</sup> Для сохранения номера могут использоваться коды набора (0-9, \*, #) и следующие кнопки:  
 FLASH: кратковременное нажатие на рычаг  
 PAUSE: длительность паузы (задержка при наборе номера)  
 CONF: "-" (дефис)  
 INTERCOM: для набора скрытых номеров из памяти  
 \*#: для изменения режима набора номера (с импульсного на тональный)

<sup>\*2</sup> Для получения более подробной информации о вводе символов см. "Ввод символов" в разделе "4.3 Настройка системы (Пользовательское программирование)".



### ◆◆ **Перечень отображаемых на дисплее функциональных сообщений**

Абонент может получить доступ к функциям, перечисленным ниже. Эти изображения появляются на дисплее в результате вращения диска JOG DIAL или нажатия кнопок СЛЕД или ПРЕД после выбора "ФУНКЦИИ". Для получения информации по использованию этих функций см. соответствующие инструкции по эксплуатации, содержащиеся в нижеприведенном перечне.

<b>Сообщение на дисплее (КХ-Т7436/КХ-Т7235)</b>	<b>Сообщение на дисплее (КХ-Т7431/КХ-Т7433)</b>	<b>Описание функции</b>
ВНЕШНИЙ МОДЕМ (→1-5)	ВНЕШ МОДЕМ 1-5	Внешнее администрирование через модемное соединение посредством передачи заранее назначенной AT-команды. См. раздел "2.11.1 Внешнее администрирование через модемное соединение (Администрирование через внешний модем)".
ВНЕШ ОПОВЕЩЕНИЕ (→0-2)	ВНЕШ ОПВЩН 0-2	Оповещение по громкой связи через внешний громкоговоритель. См. "Внешнее оповещение по громкой связи" в разделе "2.6.1 Оповещение по громкой связи".
ВНЕШ ФОН ВКЛ/ВЫКЛ	ВНЕШ ФОН ВК/ВЫК	Включение/выключение фоновой музыки. *См. раздел "3.2.1 Включение внешней фоновой музыки (Внешняя фоновая музыка [BGM])".
ВОСП ПРИВ-Е (→1-8)	ВОСП ПРИВ-Е 1-8	Воспроизведение речевого приветствия системы. *См. "Воспроизведение" в разделе "3.2.2 Запись речевых приветствий системы (OGM)".

Сообщение на дисплее (КХ-Т7436/КХ-Т7235)	Сообщение на дисплее (КХ-Т7431/КХ-Т7433)	Описание функции
ВРМН ОТМЕНА ПАД (→АВН)	ВРМН ОТМЕНА ПАД	Отмена функции "Постоянная переадресации вызова", установленной на аппаратах других внутренних абонентов. *См. раздел "3.1.3 Вызов внутреннего абонента, на аппарате которого установлена постоянная переадресация вызовов (Однократная отмена постоянной переадресации вызовов оператором)".
ВТОРИЧНЫЙ КОС (→АВН)	ВТОРИЧН КОС АВН	Установка вторичной категории обслуживания. См. "Установка" в разделе "3.1.5 Изменение уровня обслуживания внутренних абонентов (Изменение категории обслуживания)".
ВЫЗОВ ДОМОФОНА (→1-8)	ДОМОФОН 1-8	Вызов домофона. См. "Вызов домофона" в разделе "2.8.1 При подключенном домофоне/электромеханическом дверном замке".
СООБЩЕНИЕ ВКЛ (→АВН)	СОВЩ ВКЛ АВ-Т	Оставление уведомления для того, чтобы вызываемый абонент мог перезвонить абоненту, оставившему это уведомление. См. "Оставление индикации ожидающего сообщения (Ожидающее сообщение)" в разделе "2.2.4 Если набранная линия занята или абонент не отвечает".
СООБЩЕНИЕ ВЫКЛ (→АВН)	СОВЩ ВЫКЛ АВ-Т	Отмена уведомления. См. "Оставление индикации ожидающего сообщения (Ожидающее сообщение)" в разделе "2.2.4 Если набранная линия занята или абонент не отвечает".

Сообщение на дисплее (КХ-Т7436/КХ-Т7235)	Сообщение на дисплее (КХ-Т7431/КХ-Т7433)	Описание функции
СООБЩ ОТСУТ ВКЛ (→1-9)	ОТСУТ ВКЛ 1-9	Установка сообщения об отсутствии. См. "Установка" в разделе "2.5.3 Отображение сообщения об отсутствии на дисплее телефонного аппарата вызывающего абонента (Возможность сообщения об отсутствии)".
СООБЩ ОТСУТ ВЫКЛ	ОТСУТ ВЫКЛ	Отмена сообщения об отсутствии. См. "Отмена" в разделе "2.5.3 Отображение сообщения об отсутствии на дисплее телефонного аппарата вызывающего абонента (Возможность сообщения об отсутствии)".
СБРОС АВНТСКОЙ ПРГРМЫ	СБРС АВНТ ПРГР	Сброс установок функций на своем телефонном аппарате. См. раздел "2.7.14 Сброс установок функций на аппарате внутреннего абонента (Сброс настроек терминала)".
НАЧ КОНТРОЛЬ UCD (→FDN)	НАЧ КОНТРОЛ UCD	Начало сопровождения группы равномерного распределения вызовов. См. "Отмена" в разделе "2.11.3 Контроль количества вызовов в группе равномерного распределения вызовов, ожидающих ответа (Режим сопровождения группы равномерного распределения вызовов)".
НОЧНОЙ РЕЖИМ (→0-4)	НОЧНОЙ РЖМ 0-4	Изменение режима: авто/дневной/ночной/обед/перерыв. (Режим также может быть изменен заранее назначенным внутренним абонентом.) См. раздел "2.11.4 Переключение на дневной/ночной режим".

Сообщение на дисплее (КХ-Т7436/КХ-Т7235)	Сообщение на дисплее (КХ-Т7431/КХ-Т7433)	Описание функции
МОБ КЛ.ОБСЛ (→КОД+АБН)	МОБ.КОС КОД+АБН	Выполнение вызова с аппарата другого абонента с использованием своих привилегий вызова. См. "Использование своей привилегии вызова на аппарате другого абонента (Мобильная категория обслуживания)" в разделе "2.2.5 Выполнение вызовов без ограничений".
ОКОНЧИТЬ КОНТРОЛЬ UCD	ОКНЧ КНТРЛ UCD	Отмена сопровождения группы равномерного распределения вызовов. См. "Установка" в разделе "2.11.3 Контроль количества вызовов в группе равномерного распределения вызовов, ожидающих ответа (Режим сопровождения группы равномерного распределения вызовов)".
ОТВЕТ НА ГРП ОПОВЕЩЕНИЕ	ОТВ НА ГРП ОПВЩ	Ответ на оповещение по громкой связи с помощью телефонного аппарата абонента, входящего в ту же группу внутренних линий. См. "Через громкоговорители телефонных аппаратов" в разделе "2.6.3 Ответ на оповещение по громкой связи".
ОТВ ВНЕШ ОПОВЕЩН (→1-2)	ОТВ ВН ОПВ 1-2	Ответ на оповещение по громкой связи с помощью громкоговорителя. См. "2.3.4 Ответ на вызов через внешний громкоговоритель (Ответ на вызов по внешней линии с любого терминала [TAFAS])", "Через внешний громкоговоритель" в разделе "2.6.3 Ответ на оповещение по громкой связи".

Сообщение на дисплее (КХ-Т7436/КХ-Т7235)	Сообщение на дисплее (КХ-Т7431/КХ-Т7433)	Описание функции
ОТКРЫТИЕ ДВЕРИ (→1-8)	ОТКР ДВЕРИ 1-8	Открывание двери. См. "С аппарата определенного абонента" в разделе "2.8.1 При подключенном домофоне/ электромеханическом дверном замке".
ОТМЕНА ОТЛОЖ-ГО ЗВОНКА	ОТМ ОТЛЖН ЗВНКА	Отмена установки резервирования занятой линии. См. "Отмена" в разделе "2.2.4 Если набранная линия занята или абонент не отвечает".
ОТМ ЗАНЯТА ПОСТНО (→ПРТ)	ОТМ ЗАНЯТА ПОСТ	Отмена установки состояния занятости внешней линии. *См. раздел "3.2.3 Установка состояния внешней линии "занято постоянно"".
ОБН ЖУРН ВК/ВЫК (→1/0)	ОБН ЖУРН 1/0	Выбор того, каким образом обрабатывается 31-й вызов: игнорирование или перезапись информации об этом вызове вместо информации о первом вызове. См. "Каким образом обрабатывается 31-й вызов" в разделе "2.10.1 Выполнение вызовов с помощью журнала входящих вызовов (Журнал входящих вызовов) [только для моделей КХ-Т7433, КХ-Т7436, КХ-Т7230, КХ-Т7235]".
ОЖИДАНИЕ ВЫЗОВА (→0-3)	ОЖДН ЗВНКА 0-3	Установка или отмена оповещения об ожидающем вызове. См. "Установка/отмена" в разделе "2.7.3 Ответ на оповещение об ожидающем вызове (Оповещение об ожидающем вызове/Оповещение о вызове при поднятой трубке [ОНСА]/Оповещение о вызове при поднятой трубке в режиме "шепот" [Whisper ОНСА])".

Сообщение на дисплее (КХ-Т7436/КХ-Т7235)	Сообщение на дисплее (КХ-Т7431/КХ-Т7433)	Описание функции
ОПОВЕЩ ГРУППЫ (→#,01-16)	ОПВ ГРППЫ 01-16	Направление оповещения по громкой связи всем абонентам или какой-либо конкретной группе оповещения по громкой связи. См. "Оповещение по громкой связи группы" в разделе "2.6.1 Оповещение по громкой связи".
ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ (→1/0)	ГОРЯЧ ЛИН 1/0	Установка или отмена функции вызова заранее определенного абонента поднятием трубки. См. "Установка/отмена" в разделе "2.2.2 Упрощенный набор номера".
ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ (→..+#)	ЛРГ ГОРЯЧ ЛН..#	Сохранение внутреннего или внешнего телефонного номера для вызова абонента поднятием трубки. См. "Сохранение номера телефона" в разделе "2.2.2 Упрощенный набор номера".
ГРП-ПАД (1/0+FDN+FDN)	ГРП-ПАД	Установка или отмена постоянной переадресации всех вызовов на входящую группу. *См. раздел "2.11.6 Постоянная переадресация всех вызовов на входящую группу (Постоянная переадресация вызовов)".
ГРП-ПОДК/ОТКЛ (1/0+FDN)	ГРП-ПОДК/ОТКЛ	Подключение к входящей группе (Регистрация) или выход из нее (Отключение). См. раздел "2.5.5 Выход из группы (Регистрация/отключение)".

Сообщение на дисплее (КХ-Т7436/КХ-Т7235)	Сообщение на дисплее (КХ-Т7431/КХ-Т7433)	Описание функции
БЛКРВКА ТЛФНА (→abcabc)	БЛК ТЛФА abcabc	Запрет использования телефонного аппарата другими лицами. См. раздел "2.5.4 Запрещение другим лицам выполнения внешних вызовов с аппарата внутреннего абонента (Электронное отключение внутренней линии)".
БЛК ЖУРН ЗВНК (→abcabc)	БЛК ЖУРН abcabc	Запрет или разрешение просмотра другими лицами журнала входящих вызовов абонента, использующего эту функцию. См. раздел "2.10.3 Запрет другим абонентам просмотра журнала вызовов конкретного абонента (Журнал входящих вызовов, блокирование журнала) [только для моделей КХ-Т7433, КХ-Т7436, КХ-Т7230, КХ-Т7235]".
БУДИЛЬНИК	БУДИЛЬНИК	Установка времени звонка. См. "Установка" и "Отмена" в разделе "2.7.1 Установка звонка в заданное время (будильник)".
ДИСТАНЦ-Й БУДИЛЬНИК	ДСТНЦ БУДИЛЬНИК	Установка или отмена времени звонка для аппарата любого внутреннего абонента. *См. "Установка" и "Отмена" в разделе "3.1.1 Установка предупредительного сигнала на аппаратах других внутренних абонентов (Звонок в заданное время [будильник], устанавливаемый оператором)".

Сообщение на дисплее (КХ-Т7436/КХ-Т7235)	Сообщение на дисплее (КХ-Т7431/КХ-Т7433)	Описание функции
ДИСТАНЦИОННЫЙ НЫП (→АВН)	ДИСТАНЦ НЫП	Установка или отмена режима "Не беспокоить" на аппаратах других внутренних абонентов. *См. раздел "3.1.2 Установка или отмена режима "Не беспокоить" на аппаратах других внутренних абонентов (Режим "Не беспокоить", устанавливаемый оператором)".
ЗАПРЕТ ВТОРЖЕНИЯ (→1/0)	ЗАПР ВТОРЖ. 1/0	Запрет или разрешение другим абонентам подключения к разговору абонента, использующего эту функцию. См. раздел "2.7.9 Защита от принудительного подключения других абонентов к разговору конкретного абонента (Защита от принудительного подключения к занятой линии)".
ЗАПРЕТ ПЕРЕХВАТА (→1/0)	ЗПРТ ПРХВТА 1/0	Запрещает или разрешает другим абонентам перехват вызовов, предназначенных использующему эту функцию абоненту. См. раздел "2.7.8 Запрет перехвата вызовов конкретного абонента (Запрет перехвата вызова)".
ЗАПИСАТЬ ПРИВ-Е (→1-8)	ЗАП ПРИВ-Е 1-8	Запись речевого приветствия системы. *См. "Запись" в разделе "3.2.2 Запись речевых приветствий системы (OGM)".
ЗПРТ ОПВЩ ВК/ВЫК (→1/0)	ЗПРТ ОПВЩ 1/0	Запрет (On) или разрешение (Off) получения оповещения по громкой связи. См. "Установка/отмена" в разделе "2.7.4 Запрет оповещения по громкой связи (Оповещение по громкой связи - запрет)".



Сообщение на дисплее (КХ-Т7436/КХ-Т7235)	Сообщение на дисплее (КХ-Т7431/КХ-Т7433)	Описание функции
ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ (→1/0)	ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ 1/0	Включение или выключение звонка параллельного аналогового телефона при поступлении вызова. См. раздел "2.7.13 Включение/выключение звонка параллельного телефона (Подключение параллельного телефона)".
ПАРКОВАТЬ (→00-99)	ПАРКОВАТЬ 00-99	Помещение вызова на ожидание в системной зоне парковки. См. "Установка" и "Возвращение вызова" в разделе "2.4.1 Удержание вызова".
ПАРОЛ ФИЛТ ВЫЗ (→abcabc)	ФЛТ ВЫЗ# abcabc	Установка или отмена пароля, используемого для функции "Фильтрация вызовов при их поступлении". См. "Подтверждение/отмена пароля" в разделе "2.8.3 При подключенной системе речевой почты".
ПЕРВИЧНЫЙ КОС (→АВН)	ПЕРВИЧН КОС АВН	Установка первичной категории обслуживания. См. "Установка" в разделе "3.1.5 Изменение уровня обслуживания внутренних абонентов (Изменение категории обслуживания)".
ПЕРЕХВАТ В ГРУППЕ	ПРХВТ В ГРУППЕ	Перехват вызова, предназначенного абоненту из группы внутренних линий, в которую входит перехватывающий вызов абонент. См. раздел "2.3.3 Ответ на вызов, поступающий на другой телефонный аппарат (Перехват вызова)".

Сообщение на дисплее (КХ-Т7436/КХ-Т7235)	Сообщение на дисплее (КХ-Т7431/КХ-Т7433)	Описание функции
ПЕРЕХВАТ ГОР. ЛИНИИ	ПРХВТ ГОР. ЛИН.	Перехват внешнего вызова, предназначенного другому внутреннему абоненту. См. раздел "2.3.3 Ответ на вызов, поступающий на другой телефонный аппарат (Перехват вызова)".
ПОДКЛ/ОТКЛ (→1/0)	ПОДКЛ/ОТКЛ 1/0	Подключение к группе внутренних линий (Регистрация) или выход из нее (Отключение). См. раздел "2.5.5 Выход из группы (Регистрация/отключение)".
ПОДТ ЗАНЯТА ПОСТ. (→ПРТ)	ПОДТ ЗАНТА ПОСТ	Подтверждение установки состояния занятости внешней линии. *См. раздел "3.2.3 Установка состояния внешней линии "занято постоянно"".
ПРВРК СОСТ-Я ЛИН (→ПРТ)	ПРВК СОСТ-Я ЛИН	Проверка состояния определенной внешней линии. *См. раздел "3.2.4 Назначение маршрута внешнего вызова".
ПРДЧ ДННХ ВК/ВЫК (→1/0)	ПРДЧ ДАННЫХ 1/0	Отказ или согласие на получение тональных сигналов индикации, например, тонального сигнала оповещения об ожидающем вызове. См. "Установка" в разделе "2.7.11 Защита линии от тональных сигналов индикации (Режим защиты линии передачи данных)".
ПРЯМ ПРХВТ ЗВНКА (→АВН)	ПРЯМ ПРХВТ АВН	Перехват вызова, предназначенного для конкретного внутреннего абонента. См. раздел "2.3.3 Ответ на вызов, поступающий на другой телефонный аппарат (Перехват вызова)".

Сообщение на дисплее (КХ-Т7436/КХ-Т7235)	Сообщение на дисплее (КХ-Т7431/КХ-Т7433)	Описание функции
УСТ ЗАНЯТА ПОСТНО (→ПРТ)	УСТ ЗАНЯТА ПОСТ	Вывод из обслуживания какой-либо внешней линии. *См. раздел "3.2.3 Установка состояния внешней линии "занято постоянно"".



\*Доступно только для операторов и администраторов.

### Постоянная переадресация вызовов/режим "Не беспокоить":

Также возможен доступ к функции "Постоянная переадресация вызовов" и режиму "Не беспокоить". Поднимите трубку и нажмите кнопку постоянной переадресации вызовов/режима "Не беспокоить". На дисплее отображаются приведенные ниже сообщения. Для получения более подробной информации по их использованию см. соответствующие инструкции. Эту операцию с использованием дисплея могут выполнять только пользователи аппаратов моделей КХ-Т7436 и КХ-Т7235.

ОТМЕНИТЬ ПАД/НЕП	
НЕ БЕСПОКОИТЬ	
ПАД-ВСЕ ЗВОНКИ (→АВН)	
ПАД-ЗАНЯТО (→АВН)	
ПАД-НЕ ОТВЕЧАЕТ (→АВН)	
МЕНЮ	ПРЕД СЛЕД

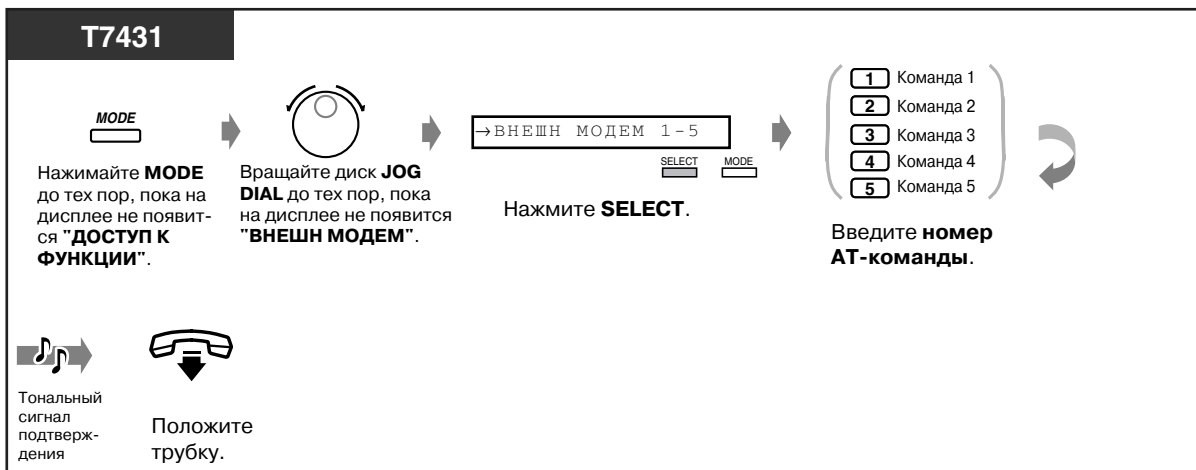
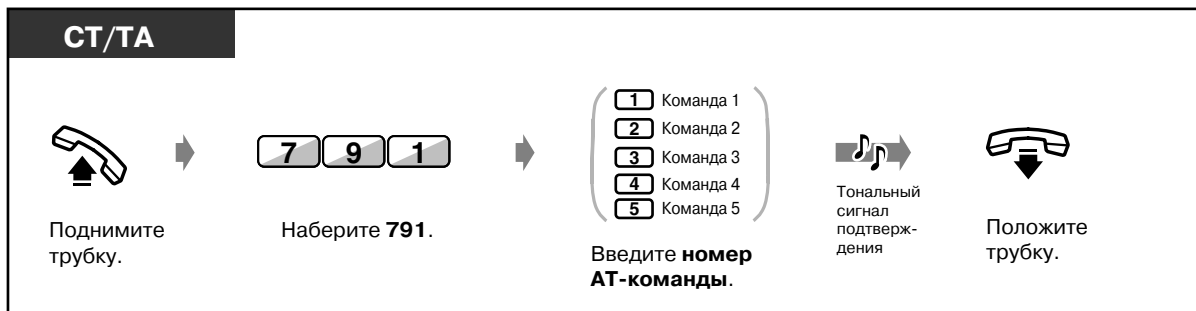
ПАД-ЗАН/НЕ ОТВ (→АВН)	
ПАД-ГЛ/СЛ ЛИН (→ВНШ#)	
ПАД-ОТ (→АВН)	
ПАД-ОТМЕНА ОТ (→АВН)	
ПАД-НО ГЛ/СЛ (→ВНШ#)	
МЕНЮ	ПРЕД СЛЕД

## 2.11 Другие функции

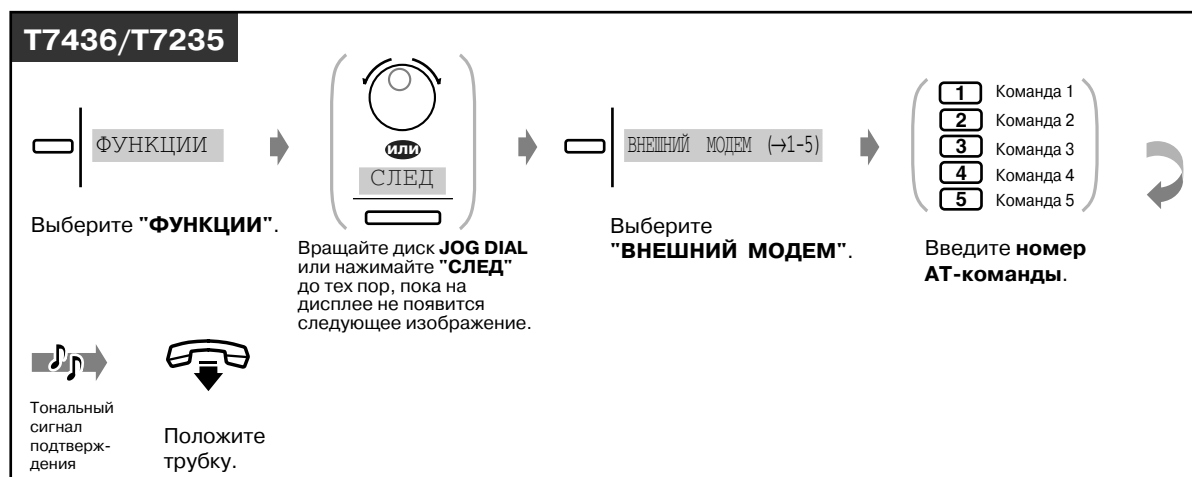
### 2.11.1 Внешнее администрирование через модемное соединение (Администрирование через внешний модем)

Имеется возможность администрирования через внешний модем, подключенный к системе KX-TD500 с помощью кабеля RS-232C, посредством передачи заранее назначенной AT-команды (для активизации автоматического ответа и т.п.).

#### ◆ Активизация AT-команды



◆ **Активизация AT-команды (продолжение)**

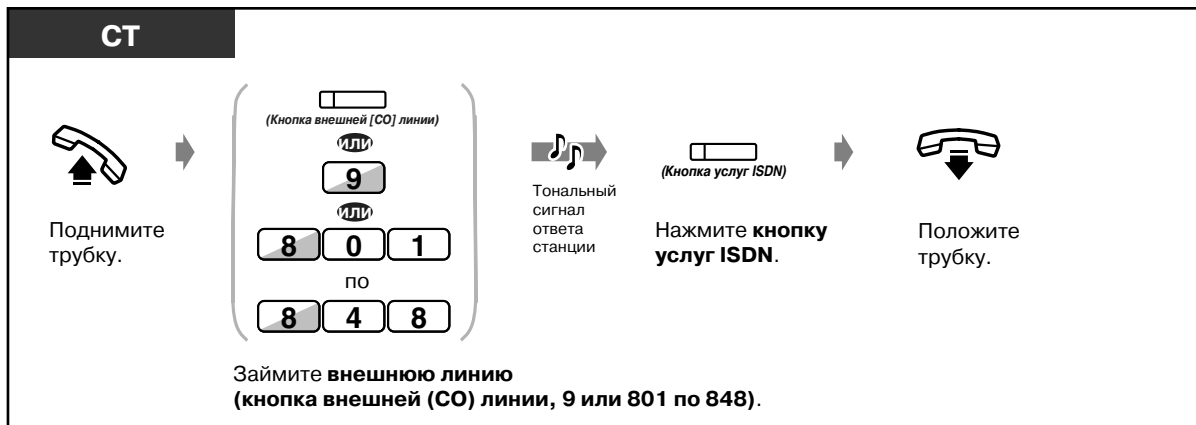


- AT-команда может быть запрограммирована при помощи программного обеспечения для удаленного программирования последовательного интерфейса.
- Для получения более подробной информации об AT-командах см. инструкцию по эксплуатации модема.

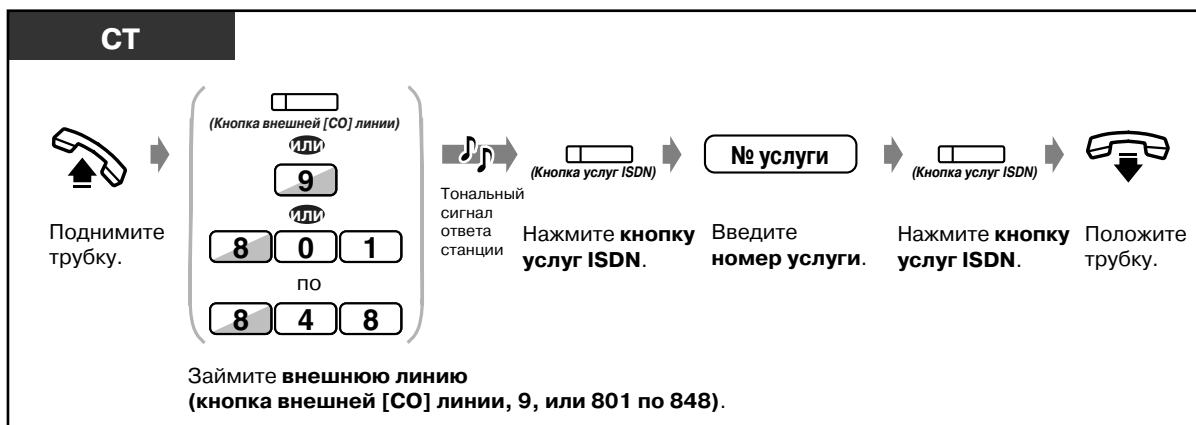
## 2.11.2 Доступ к услугам ISDN (Доступ к услугам сети ISDN)

Абонент может пользоваться услугами, предоставляемыми сетью ISDN.

### ◆ Доступ к услугам ISDN (1)



### ◆ Доступ к услугам ISDN (2)



- Для получения дополнительной информации об услугах ISDN и их особых номерах обратитесь к своему поставщику услуг ISDN.
- Кнопкой услуг ISDN можно пользоваться сразу после занятия внешней линией, во время разговора или после разъединения линии. (Это зависит от вида услуги, предоставляемой поставщиком услуг ISDN.)

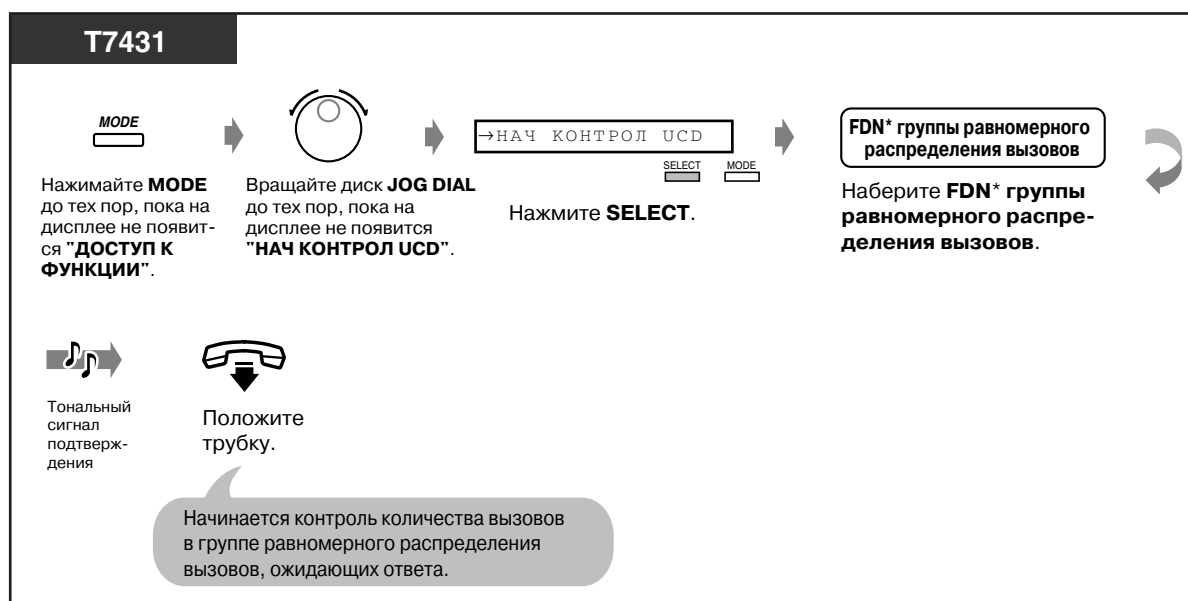
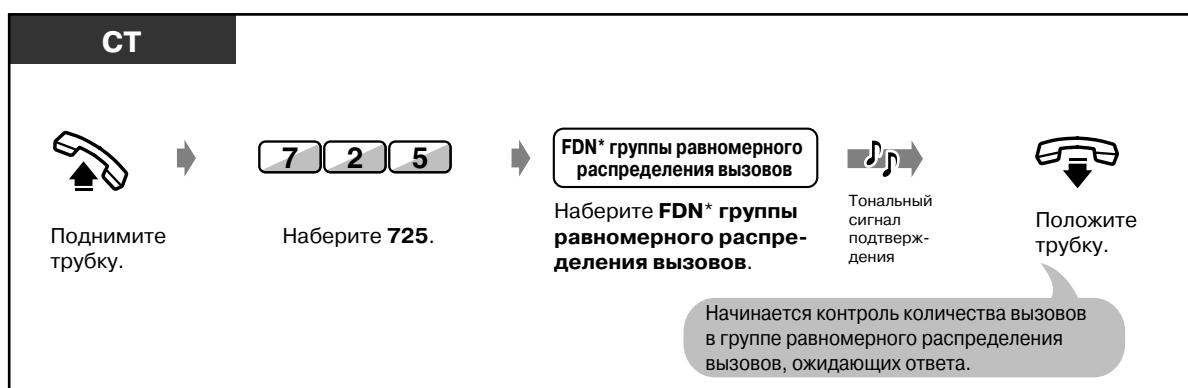


- 4.1 Настройка телефонного аппарата (Абонентское программирование)
  - 4.1.2 Назначение кнопок  
Создайте или переназначьте кнопку услуг ISDN.
- 4.3 Настройка системы (Пользовательское программирование)
  - 4.3.5 Назначение кнопок с назначаемой функцией CO (005)

## 2.11.3 Контроль количества вызовов в группе равномерного распределения вызовов, ожидающих ответа (Режим сопровождения группы равномерного распределения вызовов)

Если системным программированием внутреннему абоненту присвоен статус супервизора группы с равномерным распределением вызовов, он может контролировать количество вызовов, помещенных в очередь и ожидающих ответа.

### ◆ Установка



- \* Виртуальный телефонный номер (FDN): виртуальный внутренний номер, назначенный группе внутренних абонентов, например, группе равномерного распределения вызовов, посредством чего такие абоненты воспринимаются как реальные внутренние абоненты.

◆ **Установка (продолжение)**

**T7433**

Нажимайте **SHIFT** до тех пор, пока на дисплее не появится **"ФУНК"**.

Выберите **"ФУНК"**.

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока напротив стрелки не появится **"НАЧ КОНТРОЛЬ UCD"**.

Выберите **"ВЫБ"**.

**FDN\* группы равномерного распределения вызовов**

Наберите **FDN\* группы равномерного распределения вызовов**.

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

Начинается контроль количества вызовов в группе равномерного распределения вызовов, ожидающих ответа.

**T7436/T7235**

Выберите **"ФУНКЦИИ"**.

Вращайте диск **JOG DIAL** или нажимайте **"ПРЕД"** до тех пор, пока на дисплее не появится следующее изображение.

Выберите **"НАЧ КОНТРОЛЬ UCD (→FDN)"**.

**FDN\* группы равномерного распределения вызовов**

Наберите **FDN\* группы равномерного распределения вызовов**.

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

Начинается контроль количества вызовов в группе равномерного распределения вызовов, ожидающих ответа.

\* Виртуальный телефонный номер (FDN): виртуальный внутренний номер, назначенный группе внутренних абонентов, например, группе равномерного распределения вызовов, посредством чего такие абоненты воспринимаются как реальные внутренние абоненты.



◆ Отмена

**СТ**

Поднимите трубку.

Нажмите **725\***.

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

Контроль количества вызовов в группе равномерного распределения вызовов, ожидающих ответа, заканчивается.

**T7431**

Нажимайте **MODE** до тех пор, пока на дисплее не появится "**ДОСТУП К ФУНКЦИИ**".

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока на дисплее не появится "**ОКНЧ КНТРЛ UCD**".

Нажмите **SELECT**.

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

Контроль количества вызовов в группе равномерного распределения вызовов, ожидающих ответа, заканчивается.

**T7433**

Нажимайте **SHIFT** до тех пор, пока на дисплее не появится "**ФУНК**".

Выберите "**ФУНК**".

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока напротив стрелки не появится "**ОКНЧ КНТРЛ UCD**".

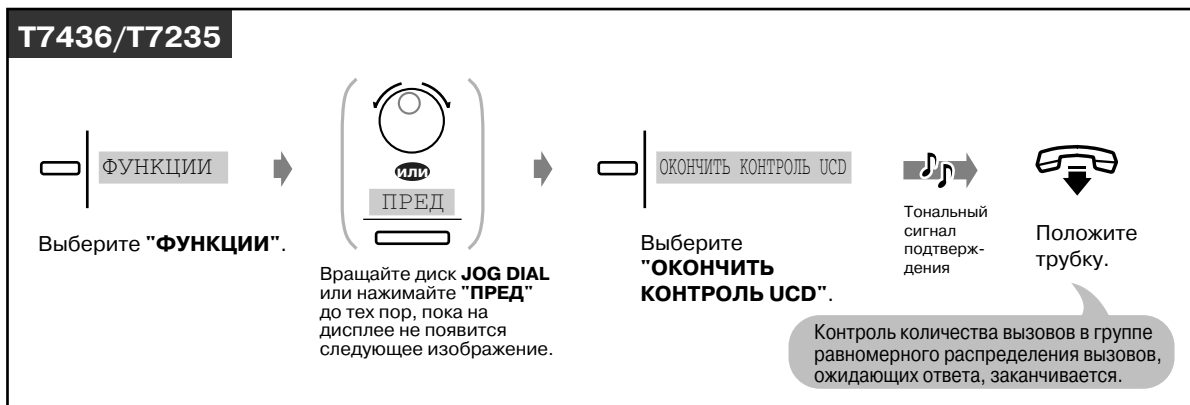
Выберите "**ВЫБ**".

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

Контроль количества вызовов в группе равномерного распределения вызовов, ожидающих ответа, заканчивается.

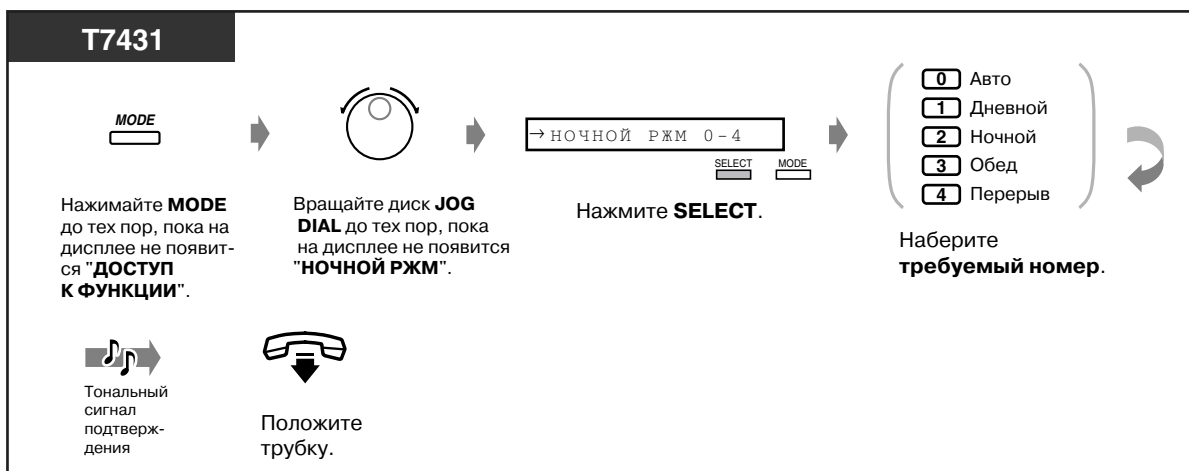
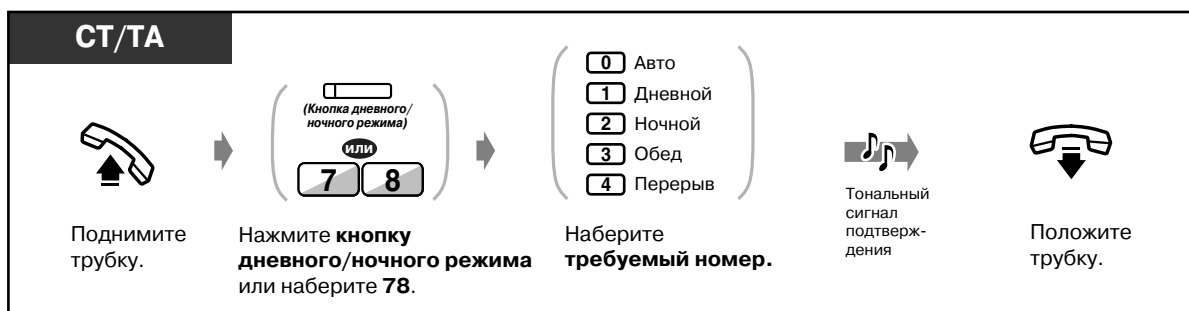
◆ **Отмена (продолжение)**

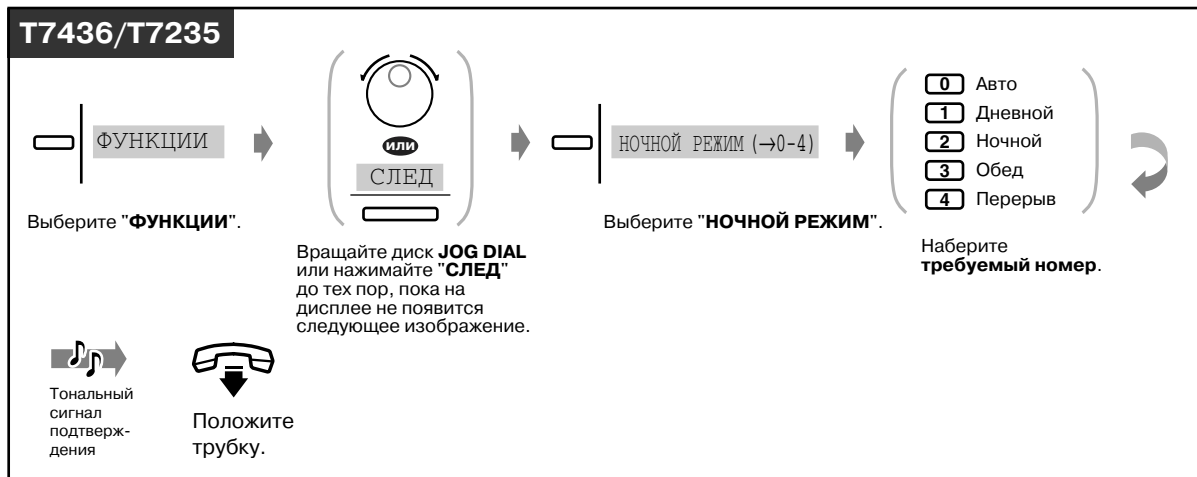


- Внутренний абонент-супервизор группы равномерного распределения вызовов назначается системным программированием.
- Если эта функция применяется в отношении членов входящей группы, возможен контроль не только количества звонков, помещенных на ожидание, но также состояния подключения/отключения членов группы равномерного распределения вызовов.

## 2.11.4 Переключение на дневной/ночной режим

Абонент может включать/выключать режим ночного обслуживания, если это разрешено системным программированием. Система KX-TD500 поддерживает как дневной, так и ночной режимы в различных конфигурациях. Дневной режим включает режимы обеда и перерыва. В режиме обеда/перерыва может осуществляться только доступ к DIL. В дневном режиме также может использоваться любая другая функция. Функционирование системы (выполнение вызовов и ответ на вызовы) в дневном или ночном режимах может быть запрограммировано по-разному.





- **Для подтверждения текущего режима** при положенной трубке нажмите кнопку "#".
- Индикатор кнопки дневного/ночного режима, созданной посредством программирования кнопки с назначаемой функцией CO, показывает текущее состояние, а именно:
  - Не горит:** дневной режим
  - Горит красным:** ночной режим
  - Горит зеленым:** режим обеда
  - Медленно мигает зеленым:** режим перерыва
- Индикатор кнопки дневного/ночного режима, созданной посредством программирования кнопки с назначаемой функцией прямого доступа к терминалу, показывает текущее состояние, а именно:
  - Не горит:** дневной режим/режим обеда (кроме KX-T7440 и KX-T7441)/режим перерыва (кроме KX-T7440 и KX-T7441)
  - Горит красным:** ночной режим
  - Горит зеленым:** режим обеда (KX-T7440 и KX-T7441)
  - Медленно мигает зеленым:** режим перерыва (KX-T7440 и KX-T7441)
- Режим также может быть изменен внутренним абонентом, которому это разрешено программированием категории обслуживания, администратором или операторами.



- 4.1 Настройка телефонного аппарата (Абонентское программирование)
  - 4.1.2 Назначение кнопок  
Создайте или переназначьте кнопку дневного/ночного режима.
- 4.3 Настройка системы (Пользовательское программирование)
  - 4.3.5 Назначение кнопок с назначаемой функцией CO (005)

## 2.11.5 Прослушивание разговора (Скрытое подключение к занятой линии)

### ◆ Скрытое подключение к текущему вызову (Скрытое подключение к занятой линии)

Можно подключиться к текущему вызову без предварительного предупреждения другого абонента.

Некоторым внутренним абонентам может быть запрещено использование этой функции.

### ◆ Установка

**СТ/ТА**

Во время прослушивания тонального сигнала "занято"

ВТОР

---

или

2

Абонент А и абонент В, ведущие разговор, не знают, что их разговор прослушивается абонентом С.

Выберите "ВТОР" или наберите 2.

### ◆ Переход к трехсторонней конференц-связи

**СТ**

После выполнения скрытого принудительного подключения к занятой линии

(Кнопка телефонного номера)

---


или


---

INTERCOM

Начинается трехсторонний разговор.

Тональный сигнал подтверждения (необязательно)





Говорите.

Нажмите соответствующую кнопку телефонного номера или **INTERCOM**.

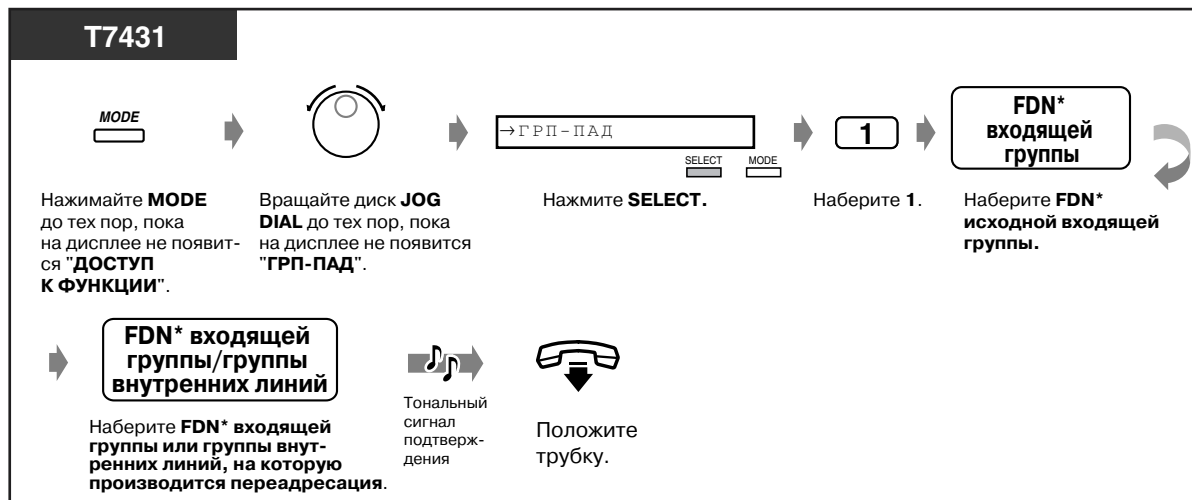
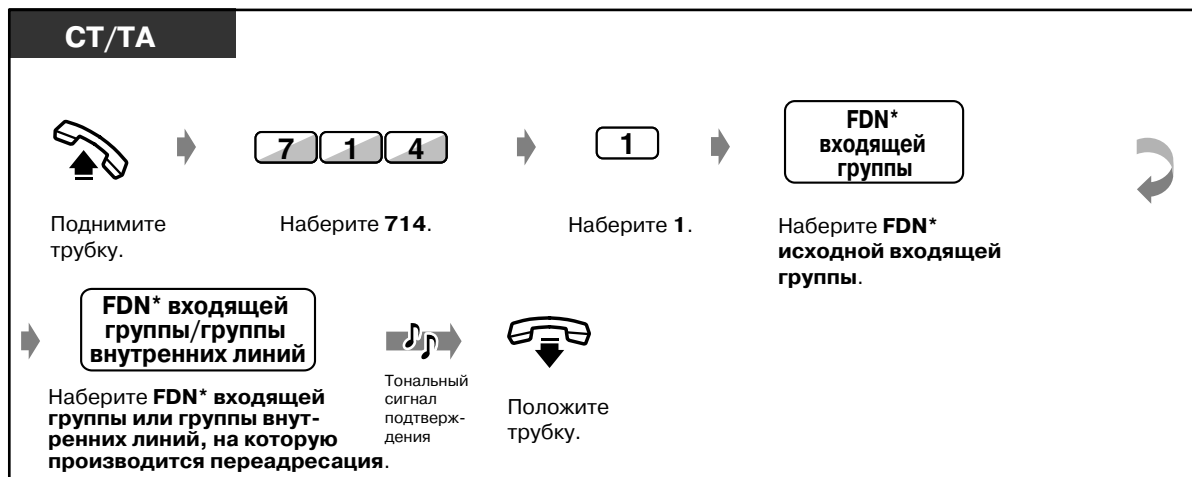


- Также можно запретить подключение других абонентов к собственному разговору (**Защита от принудительного подключения к занятой линии**) (По умолчанию: разрешено). См. раздел "2.7 Настройка телефона в соответствии с потребностями пользователя".

## 2.11.6 Постоянная переадресация всех вызовов на входящую группу (Постоянная переадресация вызовов)

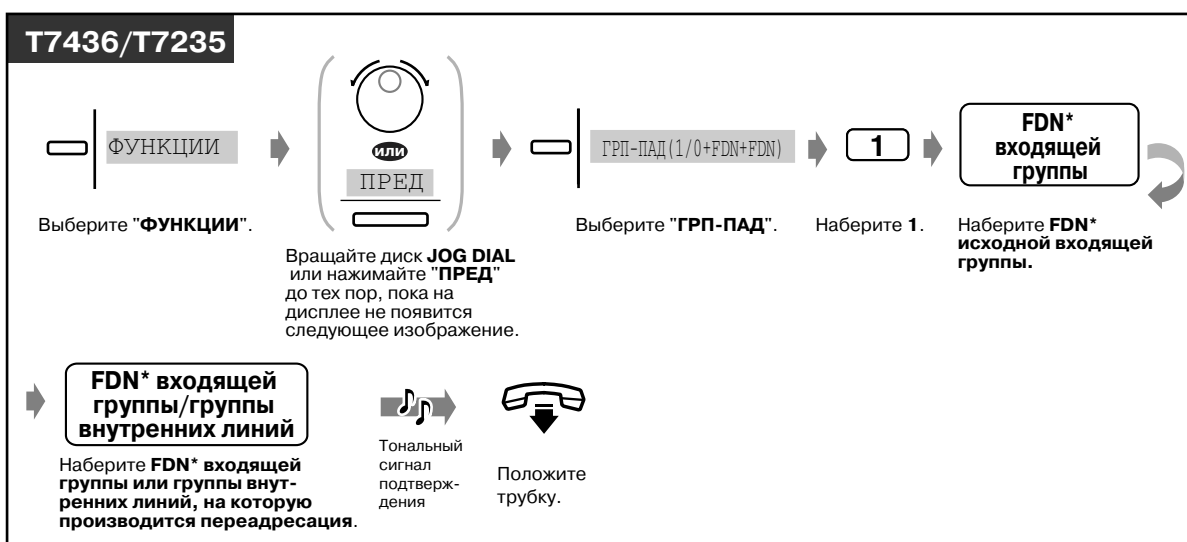
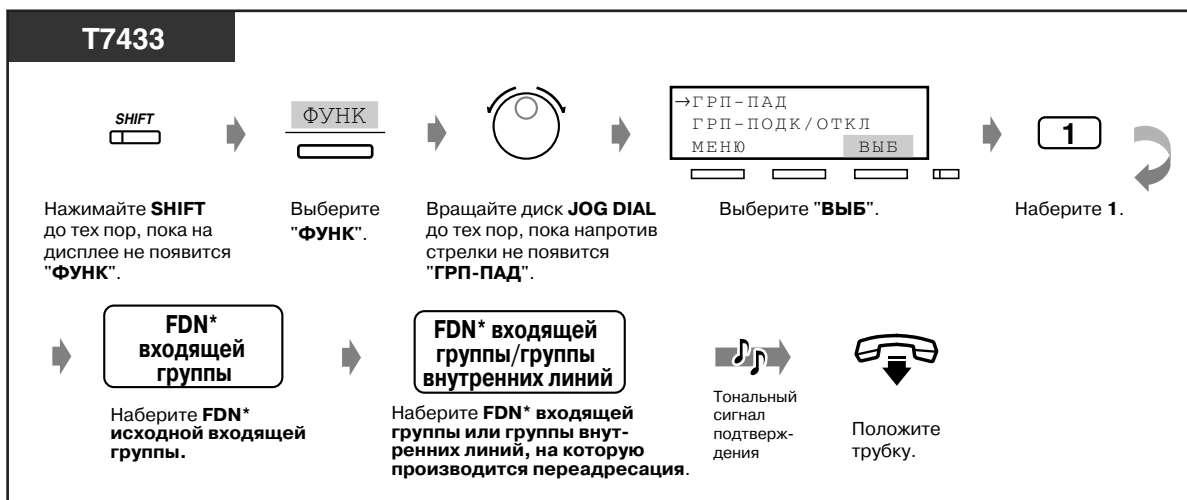
Можно постоянно переадресовать все вызовы, предназначенные какой-либо входящей группе, на заранее назначенную входящую группу или группу внутренних линий.

### ◆ Установка



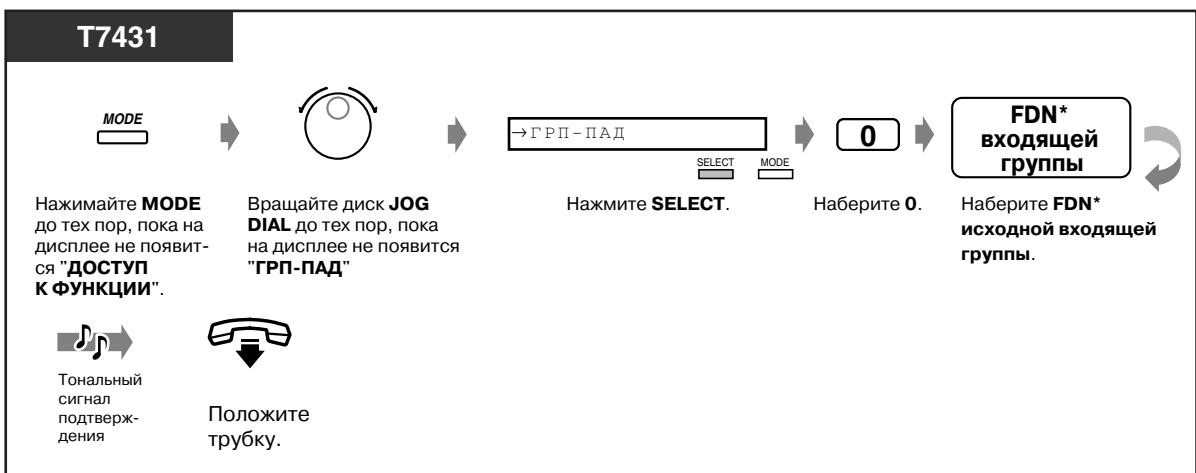
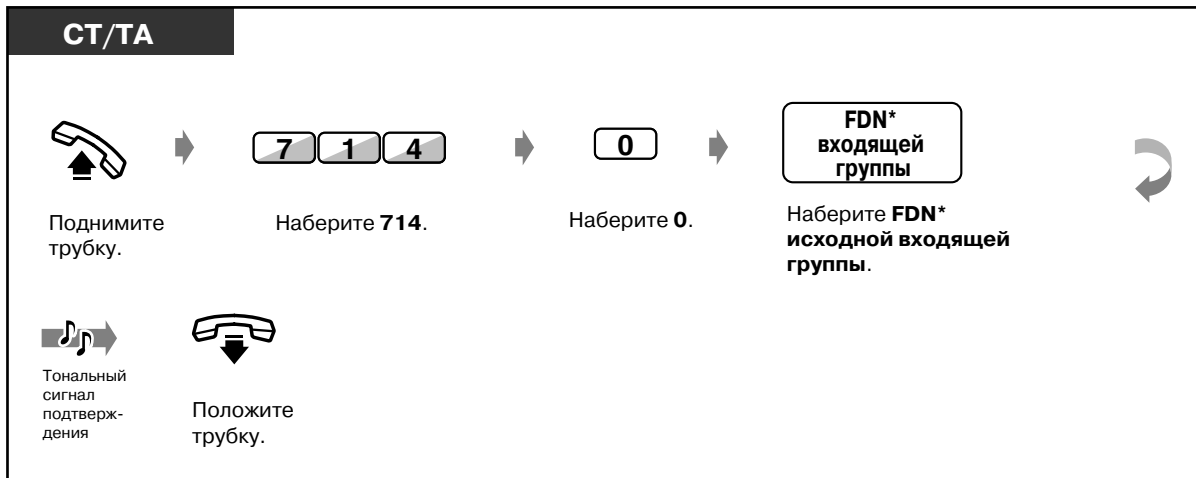
- \* Виртуальный телефонный номер (FDN): виртуальный внутренний номер, назначенный группе внутренних абонентов, например, группе равномерного распределения вызовов, посредством чего такие абоненты воспринимаются как реальные внутренние абоненты.

◆ **Установка (продолжение)**



\* Виртуальный телефонный номер (FDN): виртуальный внутренний номер, назначенный группе внутренних абонентов, например, группе равномерного распределения вызовов, посредством чего такие абоненты воспринимаются как реальные внутренние абоненты.

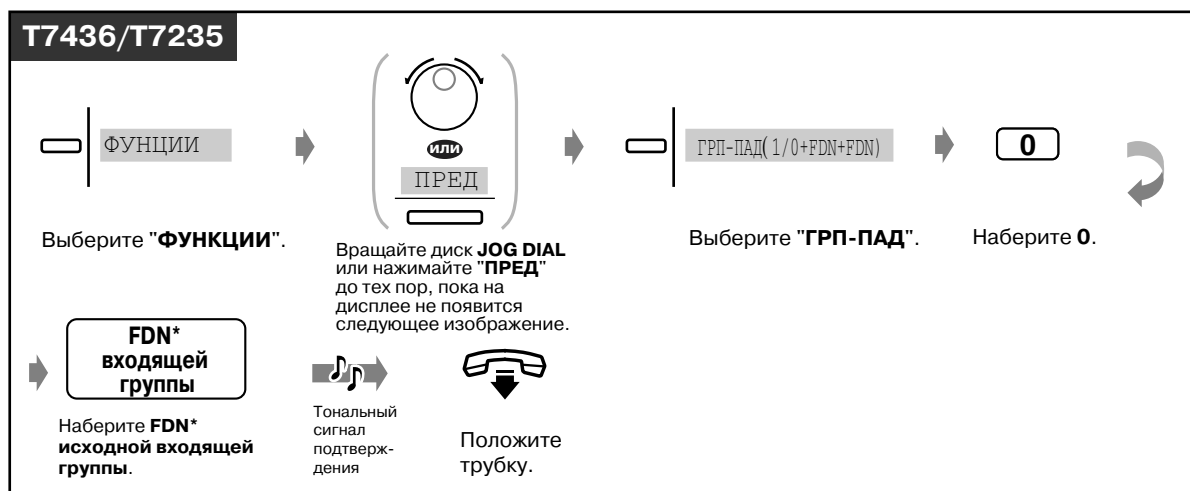
◆ **Отмена**



\* Виртуальный телефонный номер (FDN): виртуальный внутренний номер, назначенный группе внутренних абонентов, например, группе равномерного распределения вызовов, посредством чего такие абоненты воспринимаются как реальные внутренние абоненты.



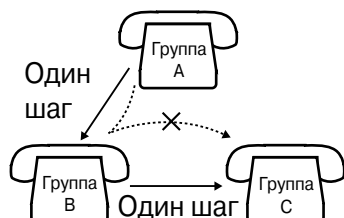
◆ Отмена (продолжение)



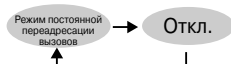
\* Виртуальный телефонный номер (FDN): виртуальный внутренний номер, назначенный группе внутренних абонентов, например, группе равномерного распределения вызовов, посредством чего такие абоненты воспринимаются как реальные внутренние абоненты.



- Возможна переадресация вызовов только какой-либо одной группе. Например, выполняется постоянная переадресация вызовов группы А группе В. Для вызова группы В выполняется постоянная переадресация группе С. Для вызова группы А выполняется постоянная переадресация группе В, но для этого вызова невозможно выполнение переадресации напрямую от группы А группе С.



- Во время установки можно на время отменить эту функцию нажатием кнопки постоянной переадресации вызовов для группы. Нажатием кнопки постоянной переадресации вызовов для группы можно выбрать установку или отмену этого режима.



- Индикатор кнопки постоянной переадресации вызовов для группы показывает текущее состояние, а именно:

**Не горит:** эта функция не установлена.

**Горит красным:** режим постоянной переадресации вызовов для группы.



- 4.1 Настройка телефонного аппарата (Абонентское программирование)
  - 4.1.2 Назначение кнопок  
Создайте или переназначьте кнопку постоянной переадресации вызовов для группы.
- 4.3 Настройка системы (Пользовательское программирование)
  - 4.3.5 Назначение кнопок с назначаемой функцией CO (005)

## ***Раздел 3***

### ***Функции оператора/ администратора***

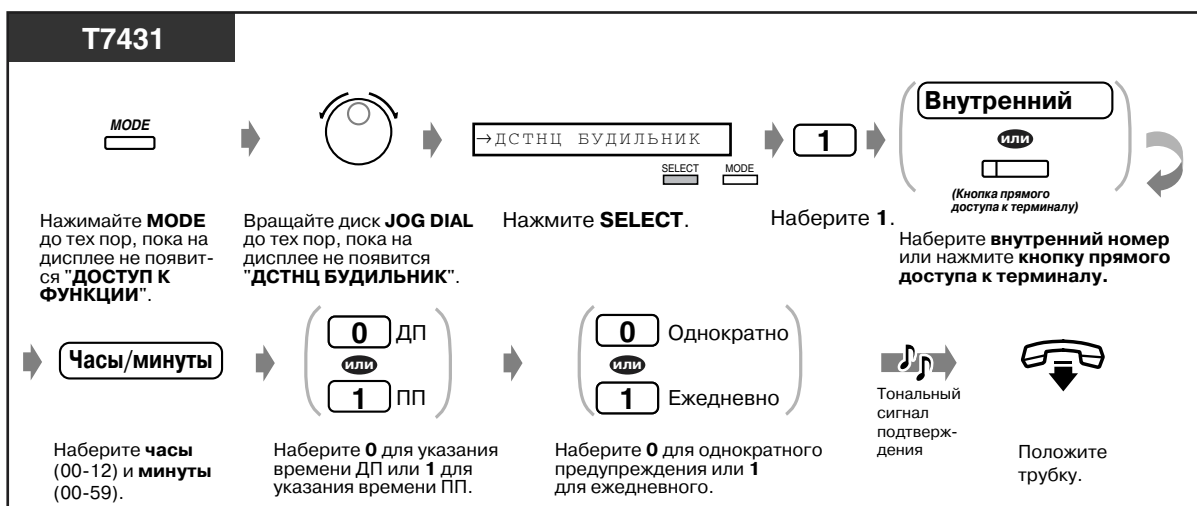
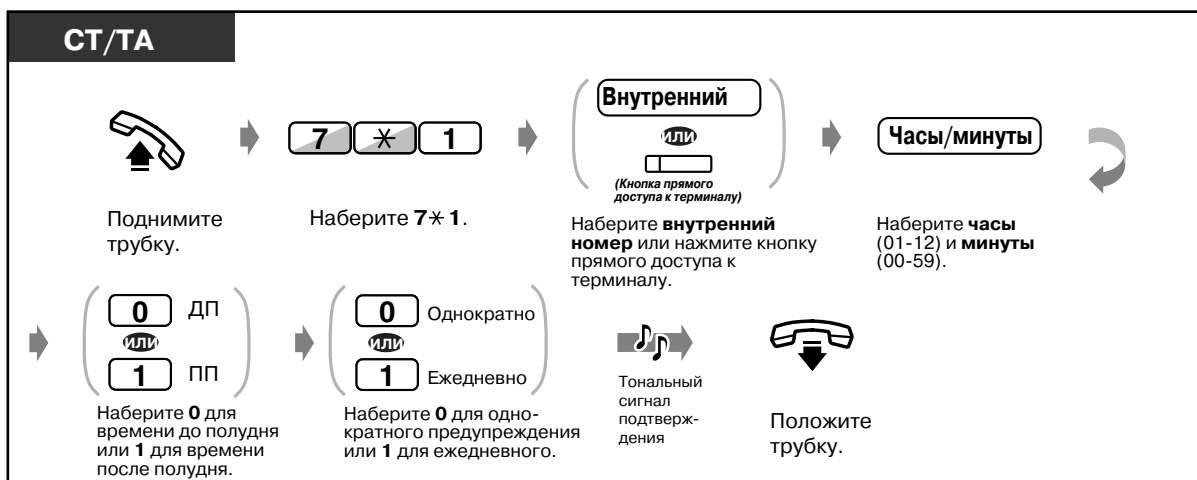
В этом разделе содержится информация по управлению внутренними линиями и системой, предназначенная для операторов и администраторов. Данная система предусматривает наличие нескольких операторов и одного администратора.

## 3.1 Управление внутренними линиями

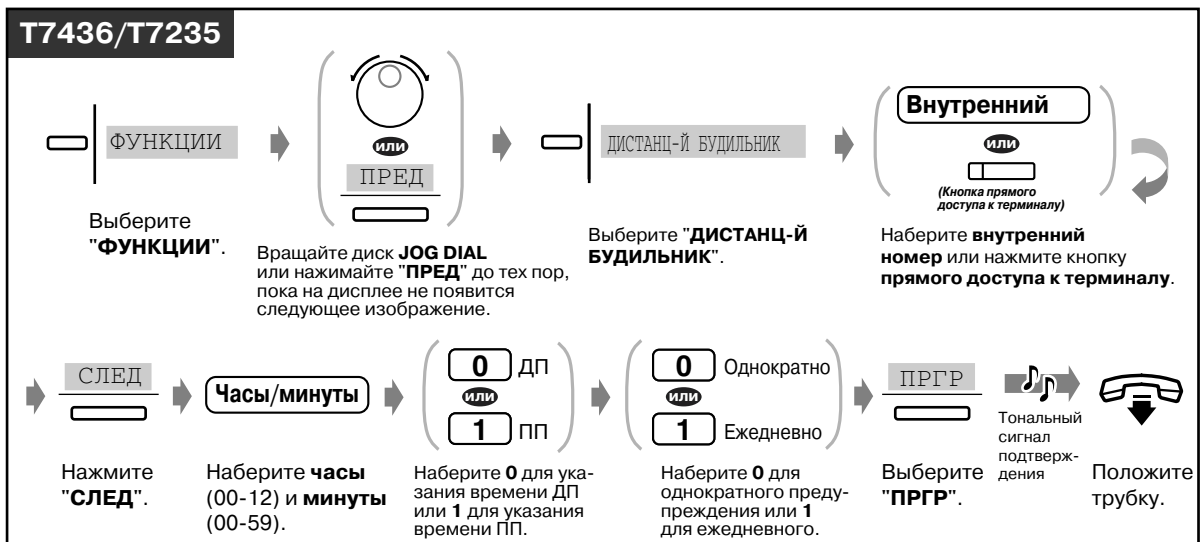
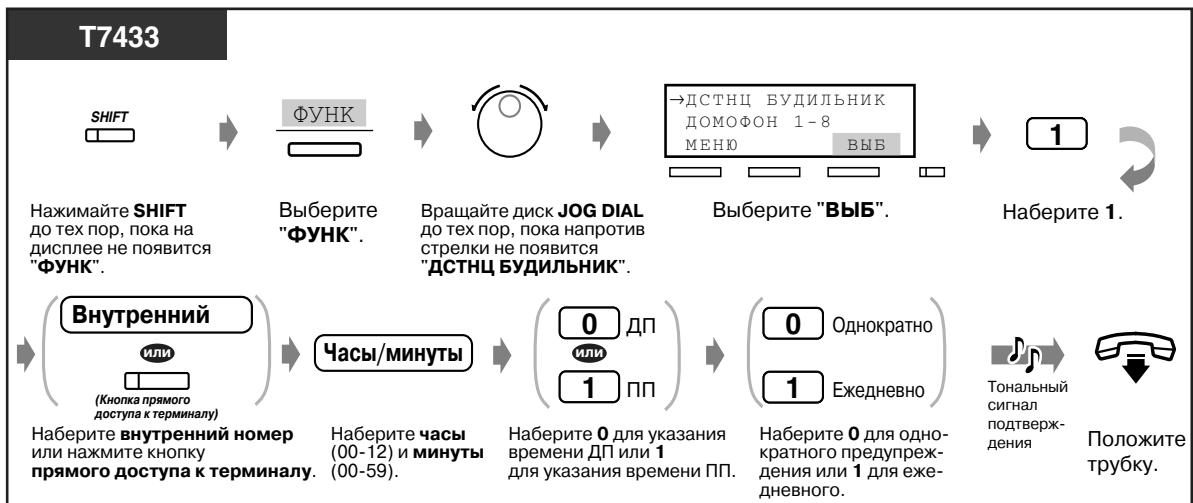
### 3.1.1 Установка предупредительного сигнала на аппаратах других внутренних абонентов (Звонок в заданное время [будильник], устанавливаемый оператором)

Администратор или операторы могут осуществлять удаленную установку или отмену функции звонка в заданное время на аппарате любого внутреннего абонента.

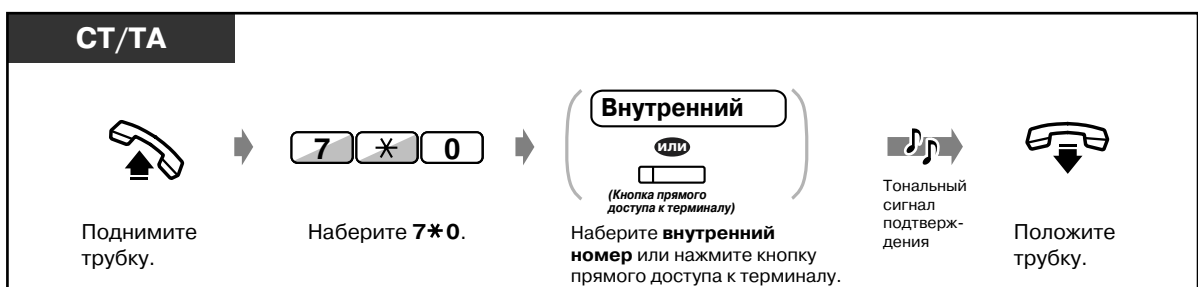
#### ◆ Установка



◆ **Установка (продолжение)**



◆ **Отмена**



◆ **Отмена (продолжение)**

**T7431**

Нажимайте **MODE** до тех пор, пока на дисплее не появится "ДОСТУП К ФУНКЦИИ".

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока на дисплее не появится "ДСТНЦ БУДИЛЬНИК".

Нажмите **SELECT**.

Наберите **0**.

Наберите **внутренний номер** или нажмите **кнопку прямого доступа к терминалу**.

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

**T7433**

Нажимайте **SHIFT** до тех пор, пока на дисплее не появится "ФУНК".

Выберите "ФУНК".

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока напротив стрелки не появится "ДСТНЦ БУДИЛЬНИК".

Выберите "ВЫБ".

Наберите **0**.

Наберите **внутренний номер** или нажмите **кнопку прямого доступа к терминалу**.

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

**T7436/T7235**

Выберите "ФУНКЦИИ".

Вращайте диск **JOG DIAL** или нажимайте "ПРЕД" до тех пор, пока на дисплее не появится следующее изображение.

Выберите "ДИСТАНЦ-Й БУДИЛЬНИК".

Наберите **внутренний номер** или нажмите **кнопку прямого доступа к терминалу**.

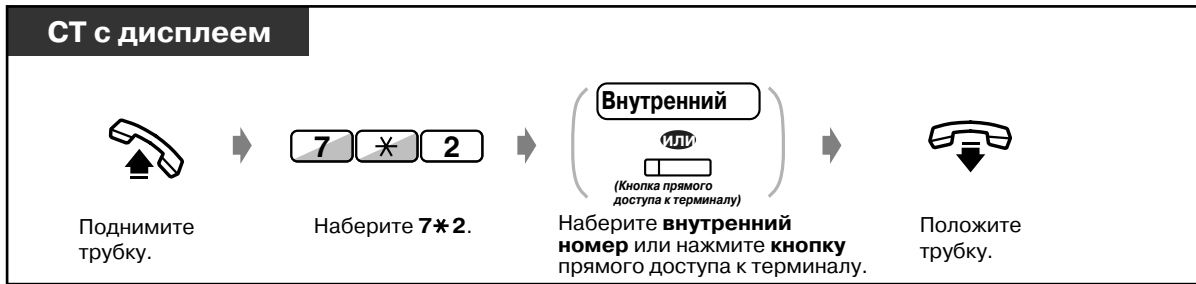
Нажмите "СЛЕД".

Нажмите "СБР".

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

◆ **Просмотр установок**



- При необходимости оператор или администратор может записать речевое сообщение. (См. раздел "3.2.2 Запись речевых приветствий системы (OGM)".)
- Предупредительный сигнал подается трижды (продолжительность каждого сигнала 30 сек.) с интервалом в 60 сек. (по умолчанию).
- Не существует никаких ограничений относительно количества внутренних абонентов, на аппаратах которых может одновременно устанавливаться предупредительный сигнал.
- Информация о времени подачи звонка в заданное время, а также о том, ответил ли абонент на этот звонок, фиксируется в протоколе работы УАТС и автоматически распечатывается. Эта операция может быть разрешена или запрещена посредством системного программирования.



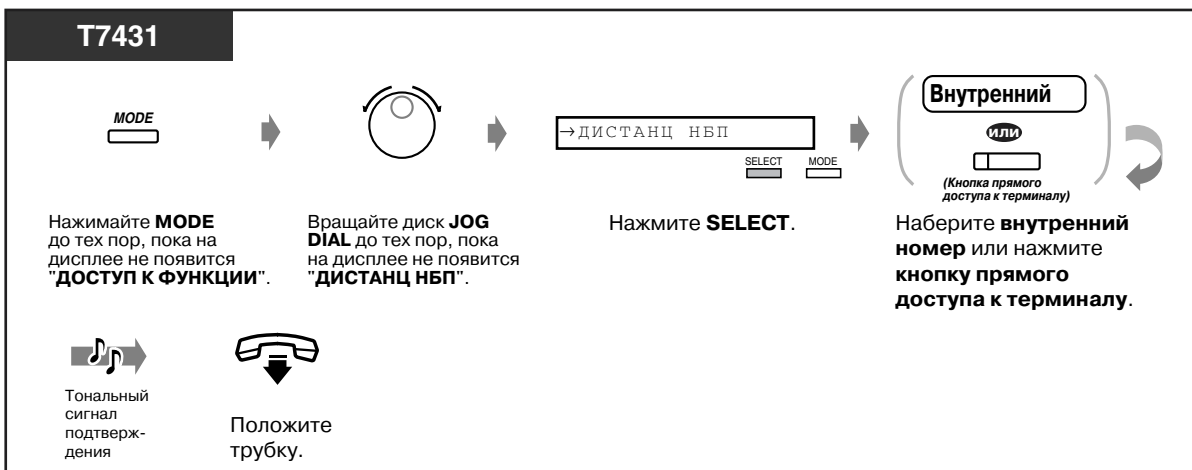
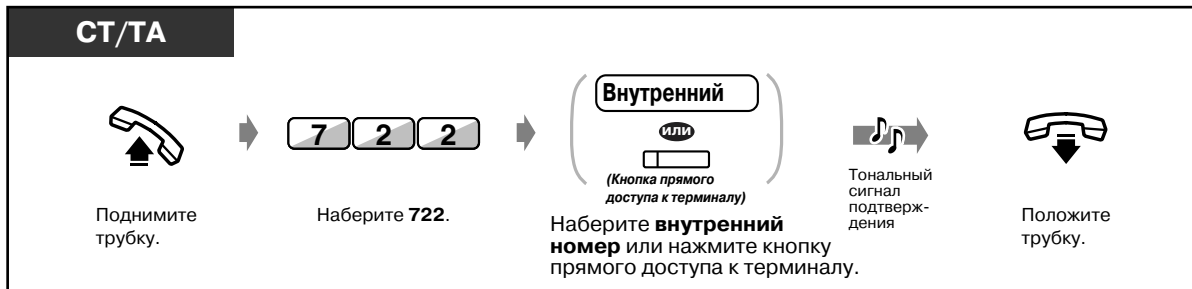
- **Если установлено ежедневное предупреждение**, на дисплее за сообщением "АМ/РМ" ("ДП/ПП") следует символ "\*".

БУД-К 10:10ДП\*

### 3.1.2 Установка или отмена режима "Не беспокоить" на аппаратах других внутренних абонентов (Режим "Не беспокоить", устанавливаемый оператором)

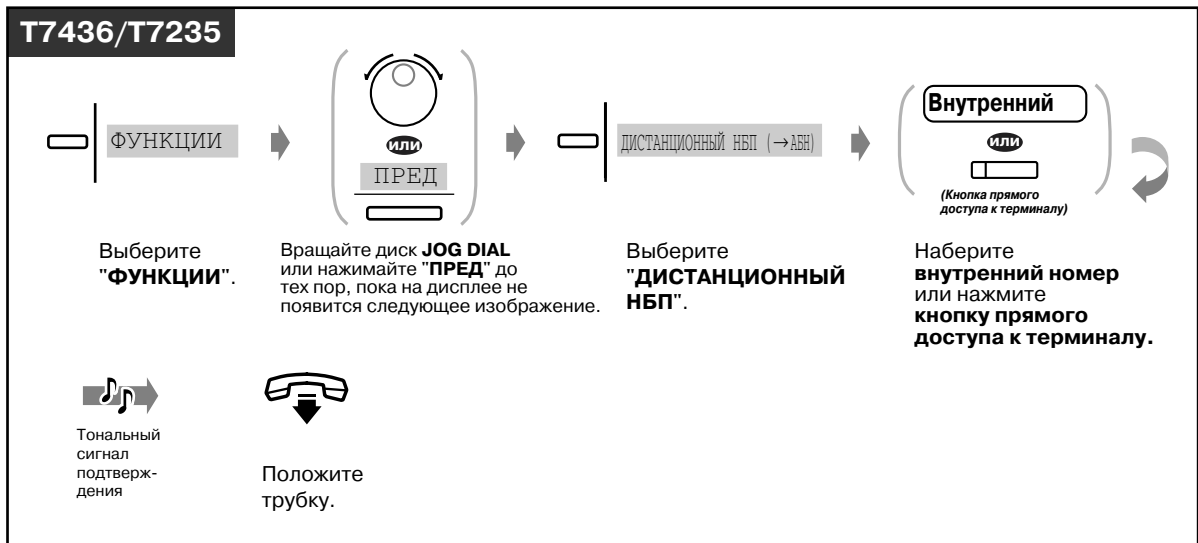
Администратор и операторы могут устанавливать или отменять режим "Не беспокоить" на аппаратах других внутренних абонентов.

#### ◆ Установка/отмена





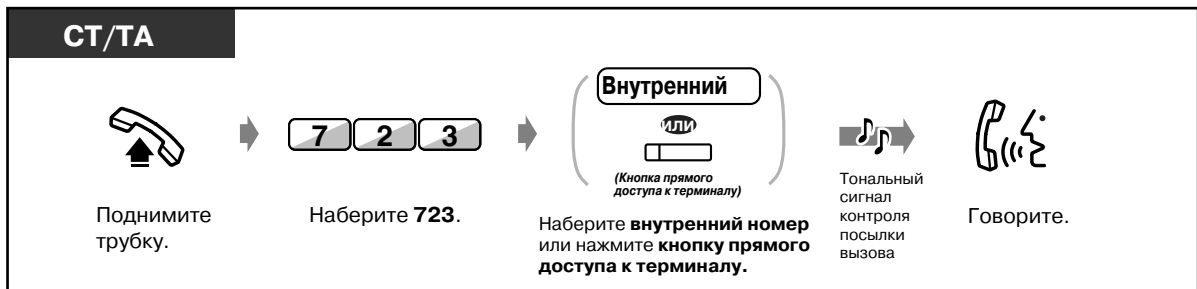
◆ **Установка/отмена (продолжение)**



### 3.1.3 Вызов внутреннего абонента, на аппарате которого установлена постоянная переадресация вызовов (Однократная отмена постоянной переадресации вызовов оператором)

Администратор или оператор могут выполнять вызов внутреннего абонента, на аппарате которого установлена функция постоянной переадресации вызовов.

#### ◆ Временная отмена постоянной переадресации вызовов



◆ **Временная отмена постоянной переадресации вызовов (продолжение)**

**T7433**

SHIFT → ФУНК → JOG DIAL → Меню (ВЫБ)

Нажимайте **SHIFT** до тех пор, пока на дисплее не появится **"ФУНК"**.

Выберите **"ФУНК"**.

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока напротив стрелки не появится **"ВРМН ОТМЕНА ПАД"**.

Выберите **"ВЫБ"**.

**Внутренний**  
или  
(Кнопка прямого доступа к терминалу)

Наберите **внутренний номер** или нажмите **кнопку прямого доступа к терминалу**.

Тональный сигнал контроля посылки вызова

Говорите.

**T7436/T7235**

ФУНКЦИИ → JOG DIAL / СЛЕД → ВРМН ОТМЕНА ПАД (→АБН) → Внутренний

Выберите **"ФУНКЦИИ"**.

Вращайте диск **JOG DIAL** или нажимайте **"СЛЕД"** до тех пор, пока на дисплее не появится следующее изображение.

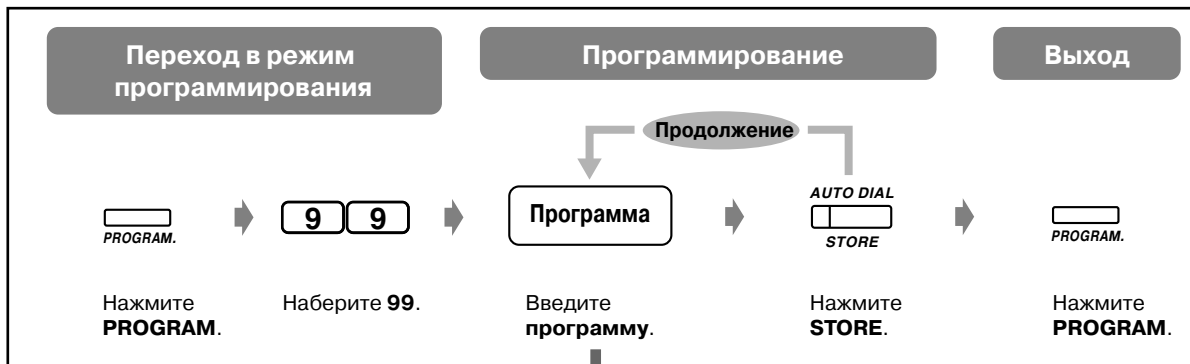
Выберите **"ВРМН ОТМЕНА ПАД"**.

Наберите **внутренний номер** или нажмите **кнопку прямого доступа к терминалу**.

Тональный сигнал контроля посылки вызова

Говорите.

### 3.1.4 Изменение настроек (Программирование абонента)



Функция	Программа
Разблокирование или блокирование аппарата любого внутреннего абонента ( <b>Контроль блокирования внутренних абонентов</b> )	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="1"/> <b>Внутренний №*</b> <input type="text" value="X"/> X = 1 : разблокирование 2 : блокирование внешних вызовов 3 : блокирование внутренних вызовов за исключением вызовов, поступающих от оператора
Разблокирование журнала входящих вызовов ( <b>Контроль блокирования журнала входящих вызовов</b> )	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="2"/> <b>Внутренний №*</b>
Аннулирование пароля функции фильтрации вызовов при их поступлении ( <b>Контроль фильтрации вызовов при их поступлении</b> )	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="3"/> <b>Внутренний №*</b>

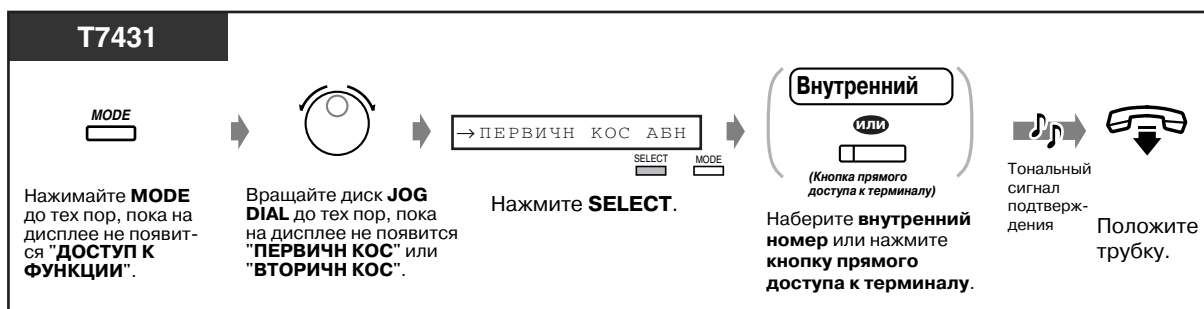
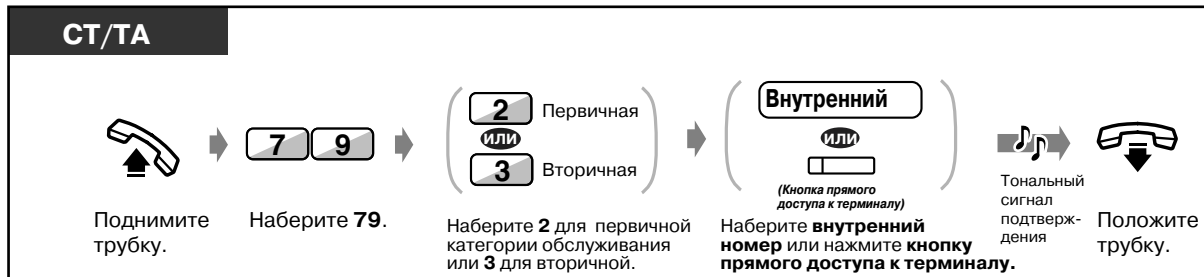


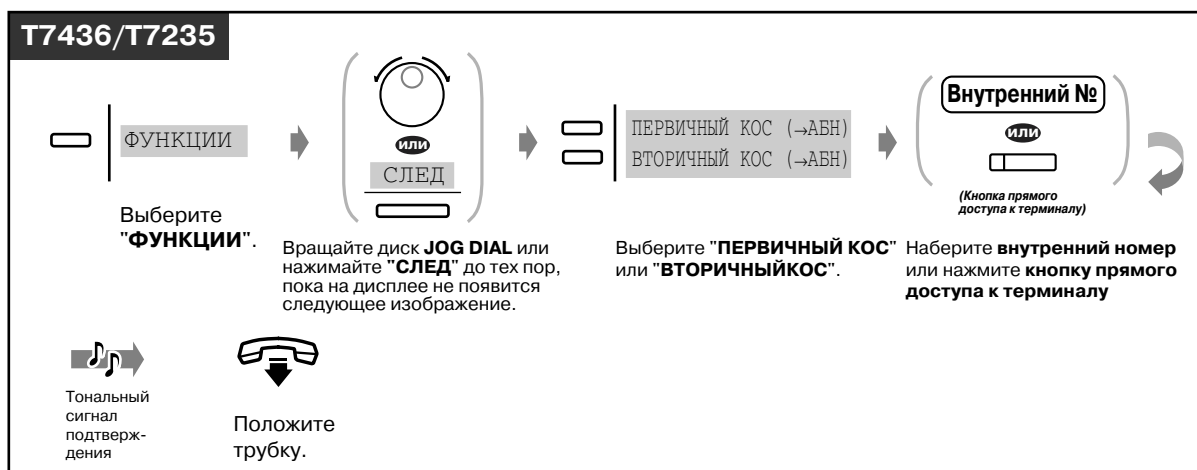
\*Для выбора всех внутренних абонентов нажмите кнопку "X".

- Если СТ не имеет кнопки PROGRAM, используйте вместо нее кнопку PAUSE.

### 3.1.5 Изменение уровня обслуживания внутренних абонентов (Изменение категории обслуживания)

Каждому внутреннему абоненту можно назначить первичную или вторичную категорию обслуживания.



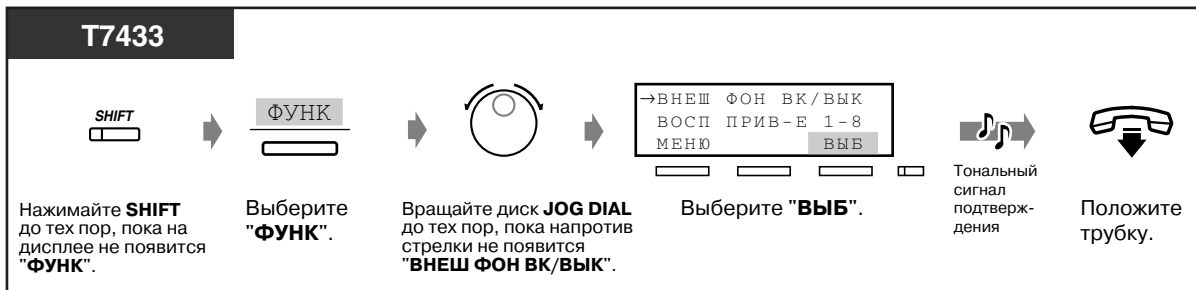


- Администратор и операторы также могут изменять свой собственный уровень категории обслуживания.

## 3.2 Управление системой

### 3.2.1 Включение внешней фоновой музыки (Внешняя фоновая музыка [BGM])

Администратор или операторы системы могут включать/выключать фоновую музыку (BGM), передаваемую через внешние громкоговорители.



### 3.2.2 Запись речевых приветствий системы (OGM)

Система поддерживает до 8 групп речевых приветствий системы (групп OGM), причем тип речевых приветствий для каждой группы OGM определяется посредством системного программирования.

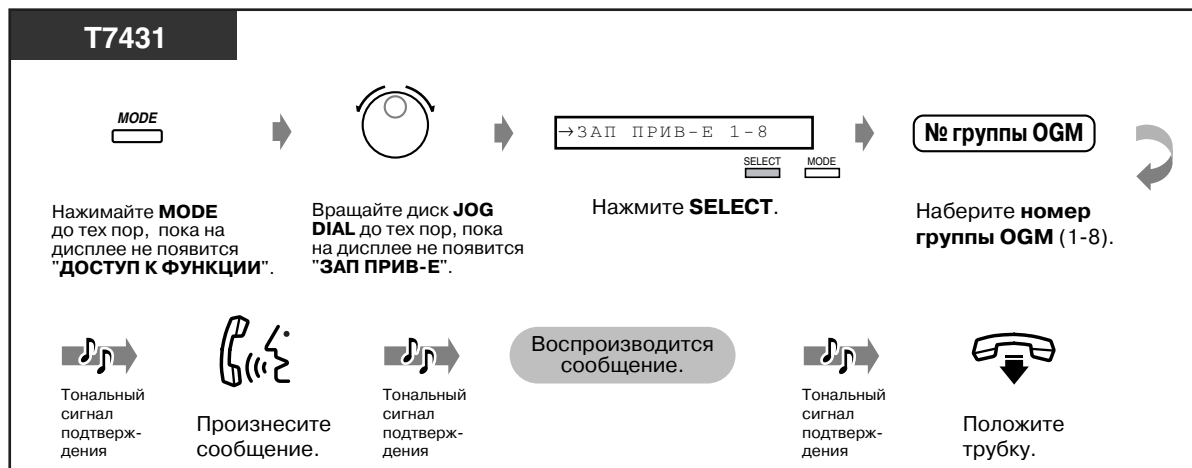
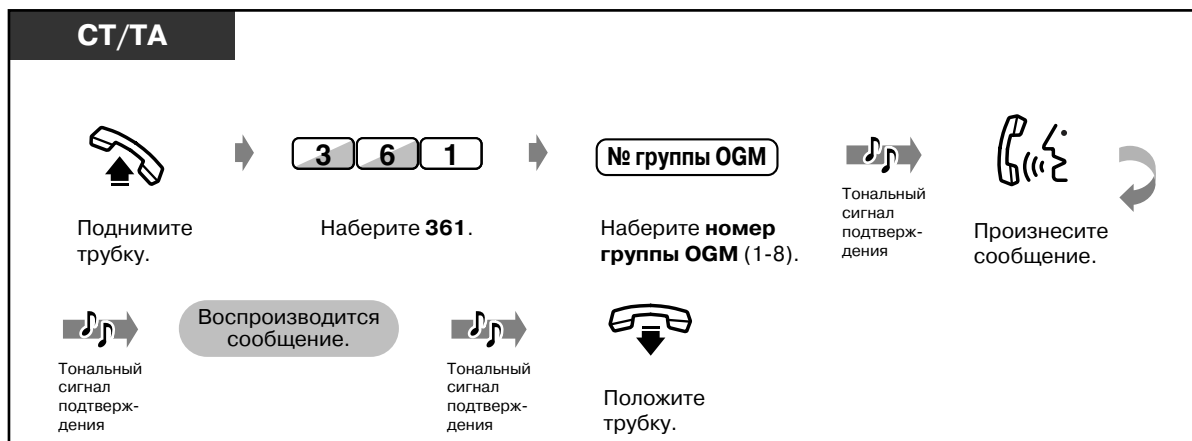
Могут быть записаны и воспроизведены речевые приветствия следующих трех типов:

**Сообщение DISA:** используется в качестве речевого приветствия системы или руководства в случае, если внешний абонент хочет связаться с внутренним абонентом или другим внешним абонентом, не прибегая к помощи оператора.

**Сообщение при звонке в заданное время (будильник):** часто используется в качестве сообщения-будильника, которое воспроизводится при ответе абонента на предупредительный звонок в заданное время.

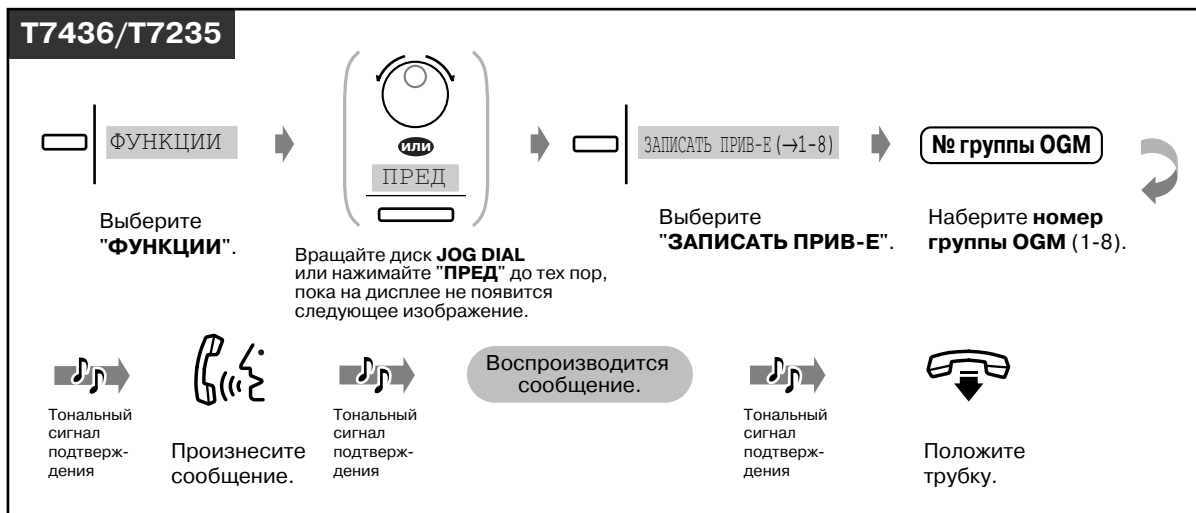
**Сообщение при равномерном распределении вызовов:** это сообщение воспроизводится в случае, если внешний абонент, вызывающий группу равномерного распределения вызовов, не может установить связь ни с одним ее членом.

#### ◆ Запись





◆ **Запись (продолжение)**



◆ **Воспроизведение**



◆ **Воспроизведение (продолжение)**

**T7431**

Нажимайте **MODE** до тех пор, пока на дисплее не появится "ДОСТУП К ФУНКЦИИ".

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока на дисплее не появится "ВОСП ПРИВ-Е".

Нажмите **SELECT**.

Наберите номер группы **OGM** (1-8).

Тональный сигнал подтверждения

Воспроизводится сообщение.

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

**T7433**

Нажимайте **SHIFT** до тех пор, пока на дисплее не появится "ФУНК".

Выберите "ФУНК".

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока напротив стрелки не появится "ВОСП ПРИВ-Е".

Выберите "ВЫБ".

Наберите номер группы **OGM** (1-8).

Тональный сигнал подтверждения

Воспроизводится сообщение.

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

**T7436/T7235**

Выберите "ФУНКЦИИ".

Вращайте диск **JOG DIAL** или нажимайте "ПРЕД" до тех пор, пока на дисплее не появится следующее изображение.

Выберите "ВОСП ПРИВ-Е" (→1-8).

Наберите номер группы **OGM** (1-8).

Тональный сигнал подтверждения

Воспроизводится сообщение.

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.



- **Для остановки записи или воспроизведения сообщений** нажмите кнопку AUTO DIAL/STORE.
- **Ограничение длительности записанного сообщения**  
Максимальное время записи для каждого речевого приветствия системы составляет 30 сек.

### 3.2.3 Установка состояния внешней линии "занято постоянно"

Администратор или операторы могут выводить внешнюю линию из обслуживания.

#### ◆ Установка

**СТ/ТА**

Поднимите трубку.

Наберите **7261**.

Наберите **физический номер порта внешней линии**.

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

**T7431**

Нажимайте **MODE** до тех пор, пока на дисплее не появится "**ДОСТУП К ФУНКЦИИ**".

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока на дисплее не появится "**УСТ ЗАНЯТА ПОСТ**".

Нажмите **SELECT**.

Наберите **физический номер порта внешней линии**.

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

**T7433**

Нажимайте **SHIFT** до тех пор, пока на дисплее не появится "**ФУНК**".

Выберите "**ФУНК**".

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока напротив стрелки не появится "**УСТ ЗАНЯТА ПОСТ**".

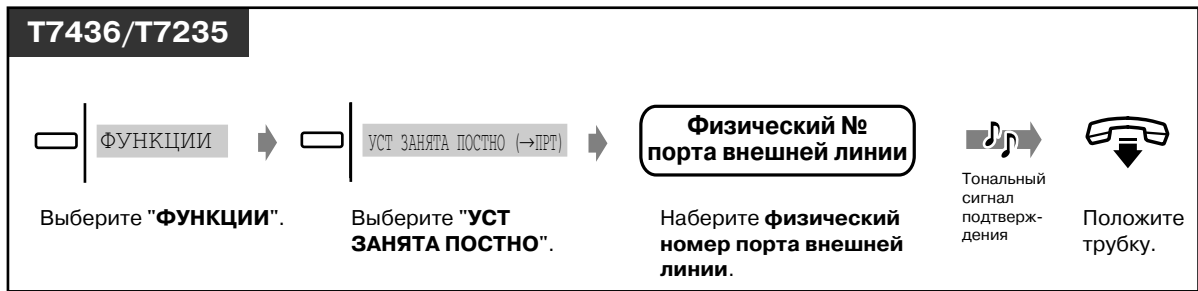
Выберите "**ВЫБ**".

Наберите **физический номер порта внешней линии**.

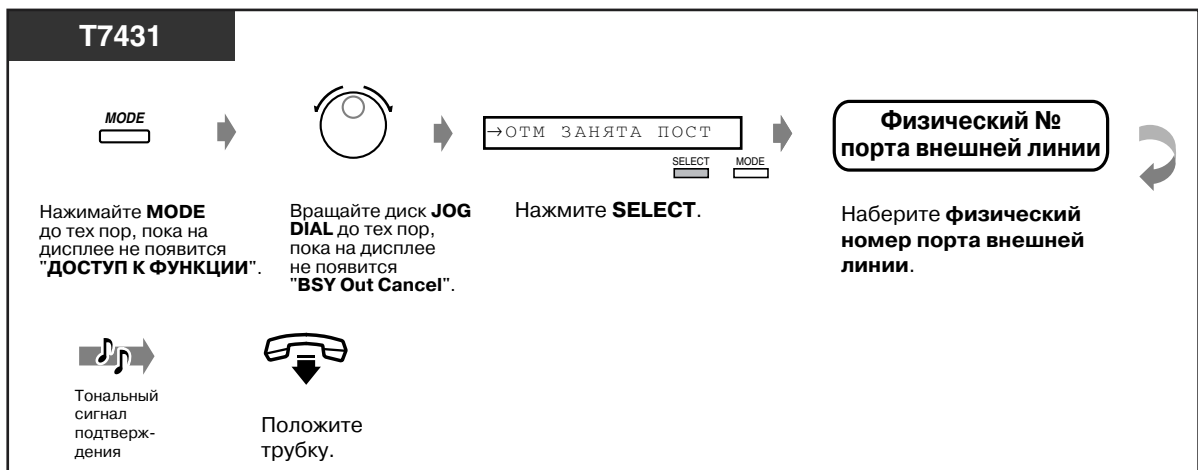
Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

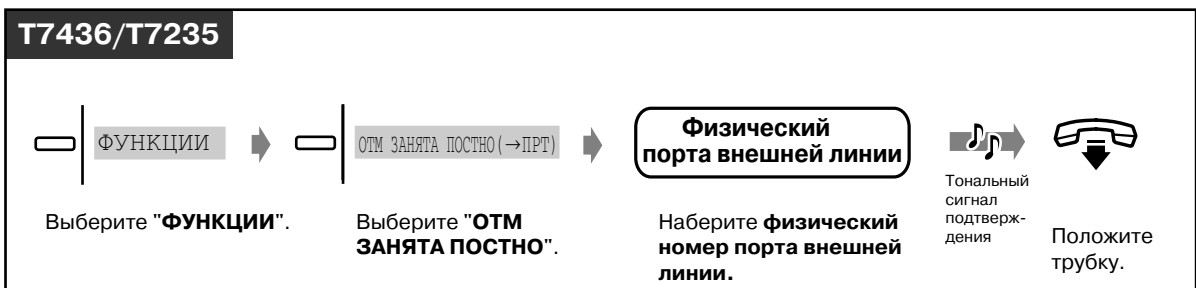
◆ **Установка (продолжение)**



◆ **Отмена**



◆ **Отмена (продолжение)**



◆ **Подтверждение**



◆ **Подтверждение (продолжение)**

**T7431**

**MODE** → → **→ПОДТ ЗАНТА ПОСТ** → **Физический № порта внешней линии**

Нажимайте **MODE** до тех пор, пока на дисплее не появится **"ДОСТУП К ФУНКЦИИ"**.

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока на дисплее не появится **"ПОДТ ЗАНТА ПОСТ"**.

Нажмите **SELECT**.

Наберите **физический номер порта внешней линии**.

Тональный сигнал подтверждения

Положите трубку.

**T7433**

**SHIFT** → **ФУНК** → → **→ПОДТ ЗАНТА ПОСТ**  
**ПРВК СОСТ-Я ЛИН**  
**МЕНЮ** **ВЫБ** → **Физический № порта внешней линии**

Нажимайте **SHIFT** до тех пор, пока на дисплее не появится **"ФУНК"**.

Выберите **"ФУНК"**.

Вращайте диск **JOG DIAL** до тех пор, пока напротив стрелки не появится **"ПОДТ ЗАНТА ПОСТ"**.

Выберите **"ВЫБ"**.

Наберите **физический номер порта внешней линии**.

Тональный сигнал ответа станции

Положите трубку.

**T7436/T7235**

**ФУНКЦИИ** → **ПОДТ ЗАНЯТА ПОСТ (→ПРТ)** → **Физический порта внешней линии** →

Выберите **"ФУНКЦИИ"**.

Выберите **"ПОДТ ЗАНЯТА ПОСТ"**.

Наберите **физический номер порта внешней линии**.

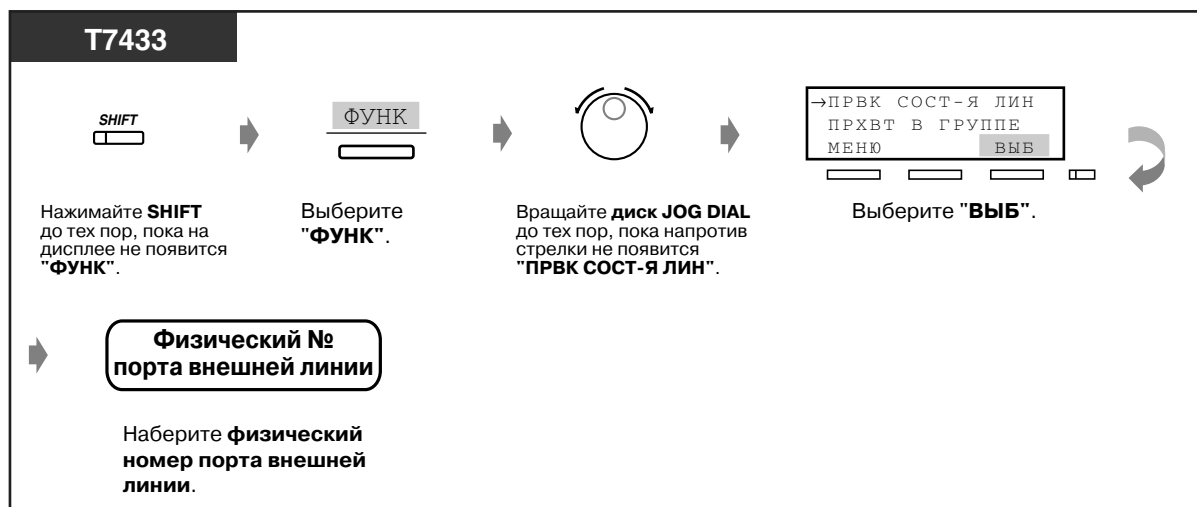
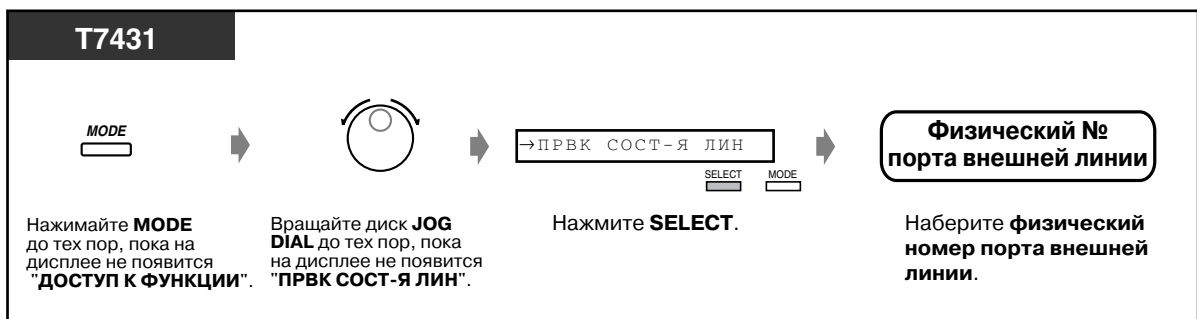
Тональный сигнал ответа станции

Положите трубку.

### 3.2.4 Назначение маршрута внешнего вызова

Администратор или операторы могут выполнять проверку состояния определенной внешней линии.

#### ◆ Установка



◆ **Установка (продолжение)**

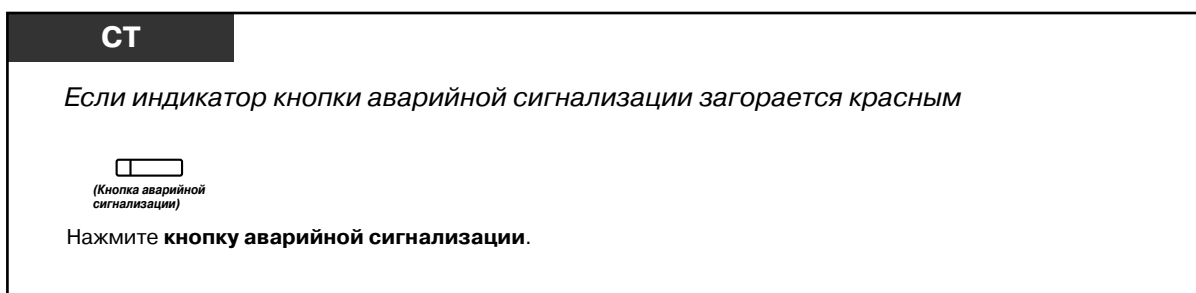




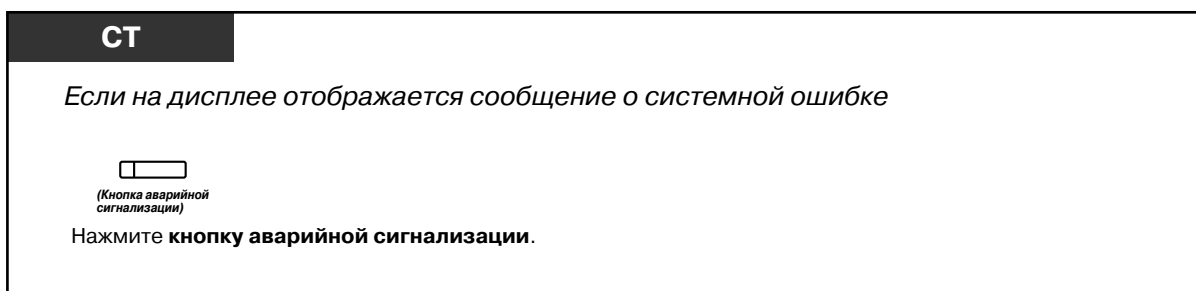
### 3.2.5 Отображение сообщения о системной ошибке (Локальная аварийная индикация) [только для администратора]

Если в режиме on-line обнаружена системная ошибка, на аппарате администратора загорается красным индикатор кнопки аварийной сигнализации. Администратор может подтвердить получение сообщения об ошибке нажатием горячей красным кнопки аварийной сигнализации. Если происходит существенная ошибка, второстепенные ошибки игнорируются, и на дисплее отображается только сообщение о первой существенной ошибке. Если приоритет второй ошибки такой же, как и приоритет первой, то вторая ошибка игнорируется. Для получения более подробной информации о сообщениях об ошибках см. раздел 5 "Поиск и устранение неисправностей" Руководства по установке.

#### ◆ Отображение на дисплее сообщения о системной ошибке



#### ◆ Удаление сообщения о системной ошибке



- Если одновременно происходит несколько ошибок, нажатие горячей красным кнопки аварийной сигнализации приведет к отображению на дисплее сообщения только о той ошибке, приоритет которой является наивысшим.



- 4.1 Настройка телефонного аппарата (Абонентское программирование)
  - 4.1.2 Назначение кнопок  
Создайте или переназначьте кнопку аварийной сигнализации.
- 4.3 Настройка системы (Пользовательское программирование)
  - 4.3.5 Назначение кнопок с назначаемой функцией CO (005)

**Перечень сообщений об ошибках (в порядке приоритета)**

<b>Сообщение об ошибке</b>	<b>Описание</b>	<b>Приоритет</b>	<b>Аварийный светодиод</b>
ERR CLCK IC	Отказ календарной микросхемы	1	A
ERR DC DOWN	Сбой питания постоянным током	1	B
B/S FAN FLT!	Аварийный сигнал вентилятора основного блока	1	E
E/S1 FAN FLT!	Аварийный сигнал вентилятора блока расширения 1	1	E
E/S2 FAN FLT!	Аварийный сигнал вентилятора блока расширения 2	1	E
B/S OVER HEAT!	Сигнал перегрева основного блока	1	E
E/S1 OVER HEAT!	Сигнал перегрева блока расширения 1	1	E
E/S2 OVER HEAT!	Сигнал перегрева блока расширения 2	1	E
ERR TSW DWN	Выход из строя тактового генератора TSW	1	B
ERR BAT ALM	Аварийный сигнал батареи ОЗУ на плате CPU	1	A
ERR AC DOWN	Сбой питания переменным током	2	B
ERR xyу CRD ERR	Отказ вспомогательной платы	2	A
ERR xyу DISCNCT	Отключение платы	2	B
ERR xyу DTR AIS	Прием сигнала индикации аварии (AIS) цифровой внешней линии	2	D <sup>1</sup>
ERR xyу DTR FRM	Отказ цикла цифровой внешней линии	2	D <sup>1</sup>
ERR xyу DTR RAI	Прием сигнала индикации аварии (RAI) цифровой внешней линии	2	D <sup>1</sup>
ERR xyу DTR SYC	Нарушение синхронизации цифровой внешней линии	2	D <sup>1</sup>
ERR xyу LPR RAM	Отказ ОЗУ вспомогательной платы	2	A

**Перечень сообщений об ошибках (в порядке приоритета)**

Сообщение об ошибке	Описание	Приоритет	Аварийный светодиод
ERR хуу LPR ROM	Отказ ПЗУ вспомогательной платы	2	A
ERR хууz MODEM	Сбой модема	2	A
ERR хуу OGM LOS	Потеря речевого приветствия DISA	2	C
ERR хуу OPX POW	Исчезновение питания OPX	2	C
ERR SMDR	Не подключен принтер	2	B
ERR хуу DTR MLT	Ошибка сверхцикловой синхронизации на цифровой внешней линии	2	D <sup>*1</sup>
ERR хуу DTR RAT	Превышение порогового коэффициента ошибок на цифровой внешней линии	2	D <sup>*1</sup>
ERR хуу DSP1LNK	Отказ линии связи DSP-1	2	D <sup>*1</sup>
ERR хуу CD FLT	Отказ платы	2	A

\*1 Для получения более подробной информации по плате E1/T1 см. в "Справочнике по плате цифровых внешних линий E1/T1".

**[Условные обозначения]**

**Сообщение об ошибке**

х: номер блока (1-3)  
уу: номер слота (01-14)  
z: номер ошибки

**Приоритет**

1: существенная ошибка  
2: второстепенная ошибка.

**Аварийный светодиод**

(В случае неполадки)

A:  
светодиод на СТ/верхнем блоке/плате ..... Не горит → Горит

B:  
светодиод на СТ/верхнем блоке ..... Не горит → Горит

C:  
светодиод на СТ ..... Не горит → Горит

D:  
светодиод на СТ/плате ..... Не горит → Горит

Индикатор кнопки аварийной сигнализации автоматически загорается красным. При нажатии подсвеченной красным кнопки аварийной сигнализации на дисплее СТ, если он не занят, появляется соответствующее сообщение об ошибке.

При повторном нажатии подсвеченной красным кнопки аварийной сигнализации, вне зависимости от того, была ли ликвидирована неисправность, индикатор кнопки

аварийной сигнализации гаснет, а на дисплее СТ появляется исходное отображение (“Date” (“Дата”) и “Time” (“Время”) или собственный внутренний номер абонента).

Е:

светодиод на СТ/верхнем блоке ..... Не горит →Горит

Индикатор кнопки аварийной сигнализации загорается красным, и на дисплее СТ, если он свободен, автоматически отображается сообщение об ошибке. Такое положение сохраняется до момента ликвидации неисправности.

(После ликвидации неисправности)

А/В/С/D:

светодиод на СТ..... Горит (никаких изменений не происходит)

светодиод на верхнем блоке/плате ..... Горит→Не горит

Е:

светодиод на СТ/верхнем блоке ..... Горит→Не горит

После ликвидации неисправности индикатор кнопки аварийной сигнализации гаснет, а на дисплее системного телефона отображается исходное отображение.

### 3.2.6 Функции, использующиеся в гостиницах (Приложения для гостиниц) [только для моделей КХ-Т7436, КХ-Т7235]

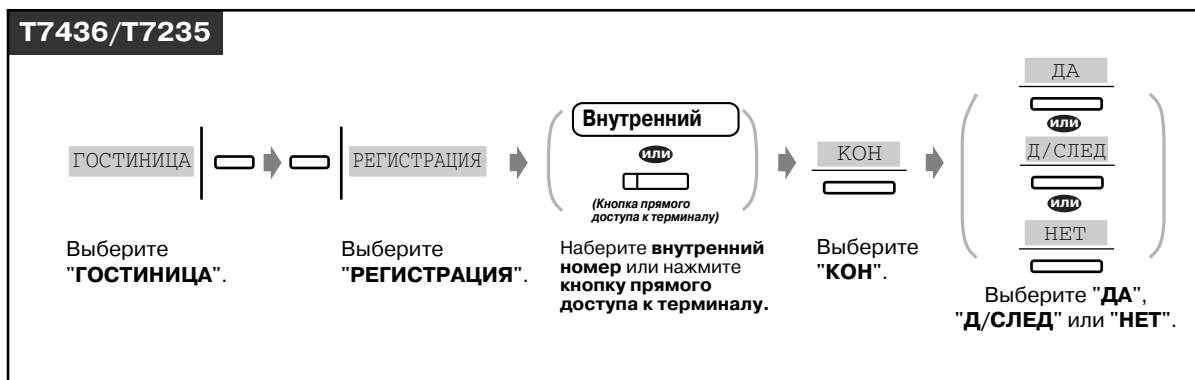
- Регистрация/выписка
- Установка звонка в заданное время (будильника) на аппаратах других внутренних абонентов
- Оставшийся без ответа звонок в заданное время
- Распечатка информации по гостиничному номеру
- Распечатка информации по обслуживанию в номерах

#### ◆◆ Регистрация/выписка [только для моделей КХ-Т7436, КХ-Т7235]

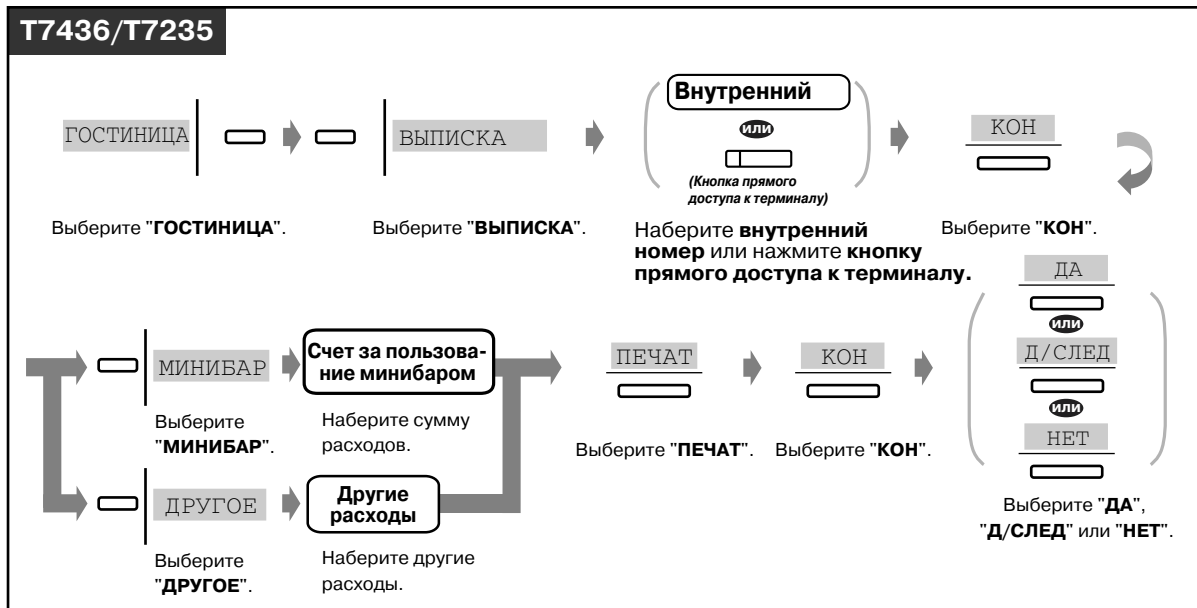
В режиме регистрации активизируется режим первичной категории обслуживания и автоматически обнуляется тарифный счетчик.

В режиме выписки активизируется режим вторичной категории обслуживания и распечатываются показания тарифного счетчика, счет за пользование минибаром и другие расходы. Пока внутренний абонент находится в режиме регистрации, индикатор соответствующей кнопки прямого доступа к терминалу горит красным.

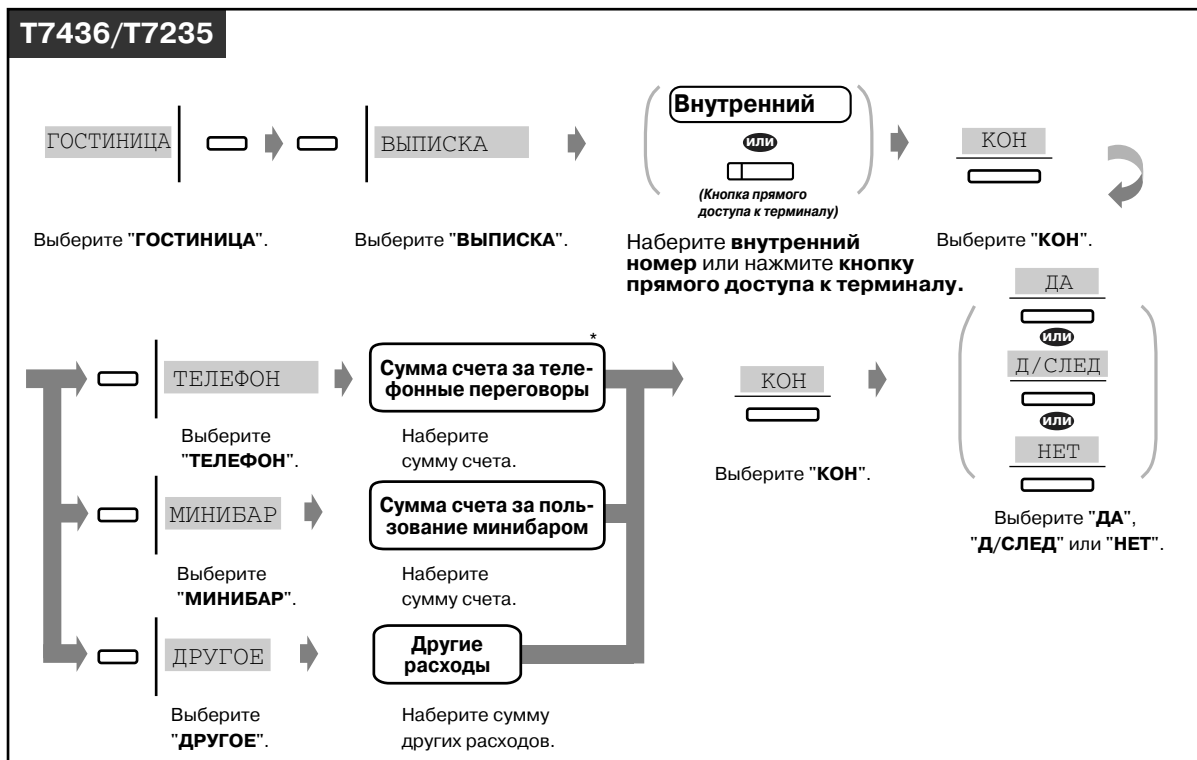
#### ◆ Регистрация



◆ **Выписка при подключенном принтере**

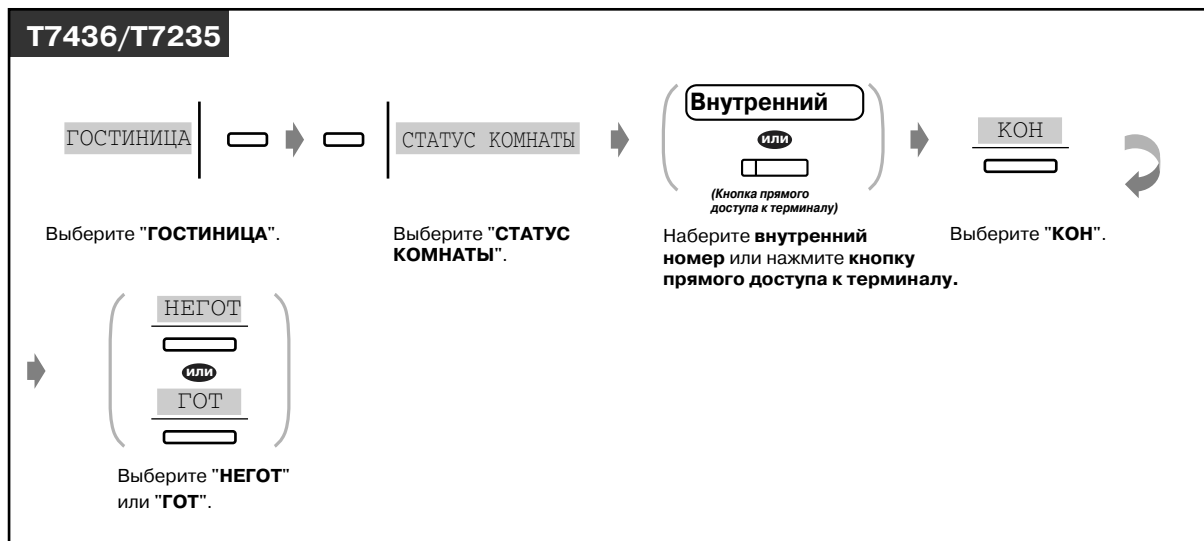


◆ **Выписка в случае, когда во время подтверждения сообщений дисплея принтер отключен**



\* Сумма счета за телефонные переговоры может быть введена, только когда принтер, распечатывающий протокол работы УАТС, отключен от системы.

◆ **Изменение состояния гостиничного номера (Готов/Не готов) после расчета с постояльцем [Осуществляется с телефона администратора/оператора]**



◆ **Присвоение гостиничному номеру состояния "Готов" после уборки [выполняется с телефона в гостиничном номере]**





- Плата за пользование минибаром или другие расходы, а также изменения в расходах, могут быть записаны в счет. В этом случае введите новую сумму расходов после нажатия соответствующей кнопки.
- Существует два типа режима при расчете, "Готов" или "Не готов" (гостиничный номер убран или нет).
- Выполнение операции расчета приводит к автоматическому изменению состояния гостиничного номера с "Регистрация" на "Выписка (Не готов)".
- Система позволяет хранить расчетную информацию о 4000 вызовах. Если сохранено более 3600 вызовов, информация по гостиничному номеру, из которого было выполнено наибольшее количество вызовов, автоматически распечатывается. Чтобы отличать эту информацию от официального расчетного листка, после номера комнаты печатается символ "\*\*\*".  
<Пример> [Room:1001\*\*]  
В официальном расчетном листке в графе "Call amount" ("Количество вызовов") приводится количество вызовов, информация о которых была предварительно распечатана.  
<Пример> [01/01/00 12:05 AM 1001 Call amount: 25]  
Можно осуществить подтверждение следующей отображаемой на дисплее телефона информации:

<Пример>

ВЫПИСКА КОМНАТЫ: 1001		
ТЕЛЕФОН	:	00005.75
МИНИБАР	:	00025.00
ДРУГОЕ	:	00012.50
КОН	ПРЕД	ПЕЧАТ

- При распечатке информации принтер должен быть подключен, и в управлении потоками информации должна быть выбрана опция "XON/XOFF".
- Индикатор кнопки прямого доступа к терминалу показывает текущее состояние соответствующей внутренней линии, а именно:  
**Горит красным** : регистрация  
**Не горит** : выписка (готов)  
**Мигает красным** : выписка (не готов)



На печать выводится информация, аналогичная нижеприведенной.

```

*****
*           ВЫПИСНОЙ ЛИСТ           *
*****

РЕГИСТРА :      ЯНВ.20.00 08:22ПП
ВЫПИСКА   :      ФЕВ.24.00 11:12ДП
КОМНАТА   :      1001

02/20/00 11:40ДП 10501 4812134      00:12'04   46.23 $
02/21/00 12:25ДП 10501 4775678      00:02'03   23.00 $
02/22/00 10:54ДП 10501 4905100      00:08'02   30.77 $

ТЕЛЕФОН      100.00      (НАЛ 0.0% = 0.00)
МИНИБАР      25.00      (НАЛ 10.0% = 2.50)
ДРУГОЕ        12.50      (НАЛ 10.0% = 1.25)
-----
ВСЕГО          $137.50      (ВСЕГО НАЛ = 3.75)
    
```

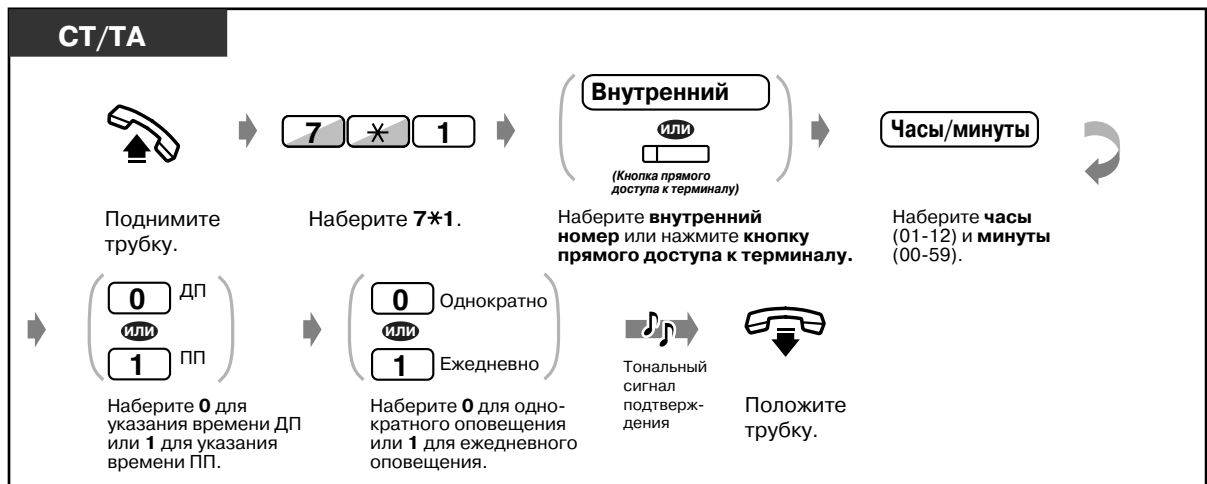


- После выполнения операции регистрации с телефона в гостиничном номере можно выполнять внешние вызовы. После выполнения операции выписки внешние вызовы с телефона в гостиничном номере выполняться не могут.
- Для извещения постояльца о том, что для него оставлено сообщение, на находящемся в номере телефонном аппарате загорается индикатор кнопки сообщений (**Ожидающее сообщение**). Если к системе КХ-TD500 подключена речевая почта, вызывающий абонент может оставить свое сообщение в почтовом ящике, выделенном для аппарата постояльца.
- Постоялец может получить доступ к какой-либо услуге, например, к обслуживанию в номерах, набором состоящего из одной цифры номера (**Быстрый набор**).
- После процедуры выписки администратор/оператор может заблокировать аппарат, находящийся в номере, с целью предотвратить выполнение незаконных междугородных вызовов (**Блокирование внутренних абонентов**).

### ◆◆ **Установка звонка в заданное время (будильника) на аппаратах других внутренних абонентов**

Администратор и операторы могут осуществлять удаленную установку/отмену звонка в заданное время на аппарате любого внутреннего абонента.

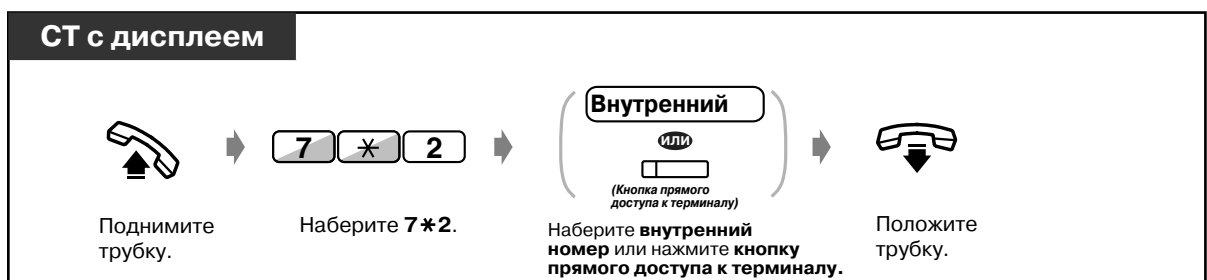
#### ◆ **Установка**



#### ◆ **Отмена**



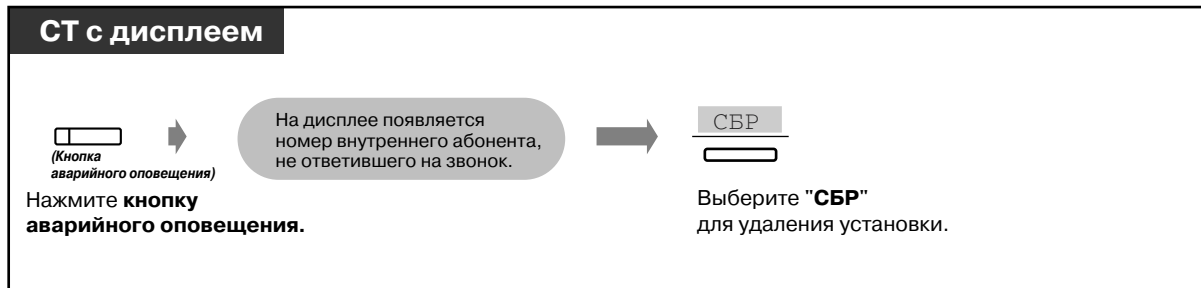
#### ◆ **Просмотр установок**



### ◆ **Оставшийся без ответа звонок в заданное время [только для СТ]**

Если постоялец не отвечает на звонок-будильник, индикатор кнопки аварийного оповещения (назначенной для функции "Внутренняя линия аварийного оповещения") мигает. Если на аппарате внутреннего абонента индикатор кнопки аварийного оповещения горит, этот внутренний абонент может получать звонок в заданное время. Нажатием кнопки аварийного оповещения можно получить информацию о том, какой внутренний абонент не отвечает на звонок.

### ◆ **Получение информации о том, какой внутренний абонент не ответил на звонок в заданное время**



### ◆ **Вызов внутреннего абонента, не отвечающего на звонок-будильник**



- При необходимости администратор или оператор может записать речевое сообщение (сообщение-будильник). См. раздел "3.2.2 Запись речевых приветствий системы (OGM)".
- Предупредительный сигнал подается трижды (продолжительность каждого сигнала 30 сек.) с интервалом в 60 сек. (по умолчанию).
- Если в заданное время подается звонок, остающийся без ответа, то в протоколе работы УАТС автоматически записывается и распечатывается подробная информация об этом звонке в заданное время. Эта операция может быть разрешена или запрещена посредством системного программирования.
- Внутренняя линия аварийного оповещения может быть назначена посредством системного программирования для дневного/ночного режима для каждого постояльца.
- **Если установлено ежедневное предупреждение**, на дисплее за сообщением "АМ/РМ" ("ДП/ПП") следует символ "\*\*\*".



БУД-К 10:10ДП\*



### Настройка телефонного аппарата

- 4.1.2 Назначение кнопок  
Создайте или переназначьте кнопку аварийного оповещения.



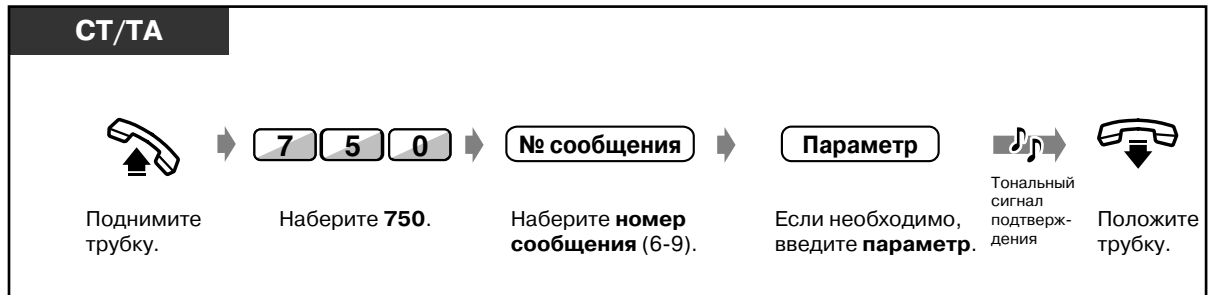
### Распечатка информации по гостиничному номеру

Информация по гостиничному номеру может быть отправлена на печать с телефонного аппарата в любом из номеров гостиницы. При этом можно использовать заранее назначенные номера сообщений (от 6 до 9).

<Пример>

Сообщение 6: "Cleaned-up" ("УБОРКА")

Сообщение 7: "Minibar \$%%%.%" ("МИНИБАР \$%%%.%")

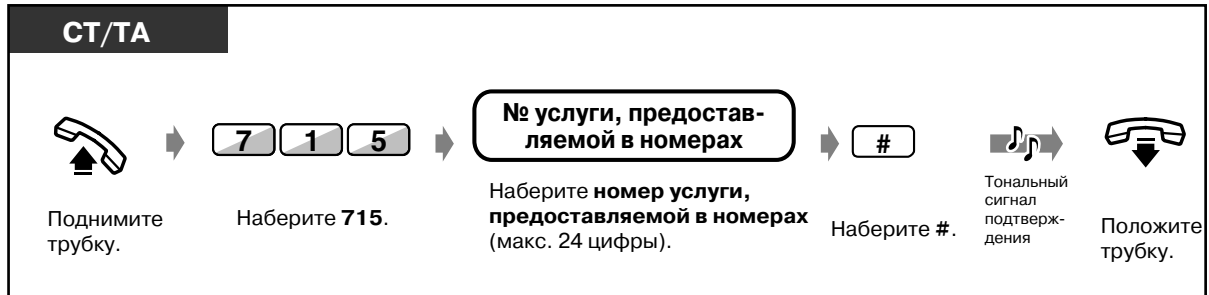


- Для использования этой функции к системе КХ-TD500 должен быть подключен принтер (поставляется пользователем), и требуется выполнение системного программирования.
- Для этой функции последовательность операций остается той же, что и для функции "Возможность сообщения об отсутствии", за исключением требуемого номера сообщения.  
Если выбрано сообщение с номером 1, 2, 3, 4 или 5, активизируется функция "Возможность сообщения об отсутствии".  
Если выбрано сообщение с номером 6, 7, 8 или 9, активизируется данная функция.

ДАТА	ВРЕМЯ	Т	АБН	ГЛ	НБРН	НОМЕР	ДЛТЛНСТЬ	СТМС:\$	РСЧТН	КОД	КС
02/02/00	10:45ДП	1	E1001			УБОРКА					
02/02/00	10:45ДП	1	E1001			МИНИБАР \$535.5					

### ◆◆ **Распечатка информации по обслуживанию в номерах**

Номер, набранный с телефона в гостиничном номере, может распечатываться в протоколе работы УАТС.



- Если в качестве номера услуги, предоставляемой в номерах, набран номер "1234567890", то распечатка в протоколе работы УАТС выглядит следующим образом:

ДАТА	ВРЕМЯ	ТАБН	ГЛ	НБРН НОМЕР	ДЛТЛНСТЬ	СТМС:\$	РСЧТН КОД	КС
22/02/00	10:45ДП	1	E1001	1234567890				



## ***Раздел 4***

# ***Настройка телефонного аппарата и системы***

В этом разделе рассматривается, каким образом можно настроить телефонный аппарат или систему в соответствии с конкретными потребностями. Найдите требуемую установку и выполните необходимое программирование.

## 4.1 **Настройка телефонного аппарата (Абонентское программирование)**

При использовании системного телефона Panasonic (СТ) (например, модели КХ-Т7436) можно осуществлять настройку телефонных функций посредством перехода в режим абонентского программирования. Например, можно изменить исходные установки или переназначить функции кнопок в соответствии со своими потребностями.



- Для перехода в режим/выхода из режима абонентского программирования используется кнопка PROGRAM. Если системный телефон не имеет кнопки PROGRAM, используйте вместо нее кнопку PAUSE.
- После перемещения на новое рабочее место можно сохранить свой внутренний номер и установки аппарата, использовавшиеся на старом рабочем месте (**Мобильный терминал**).

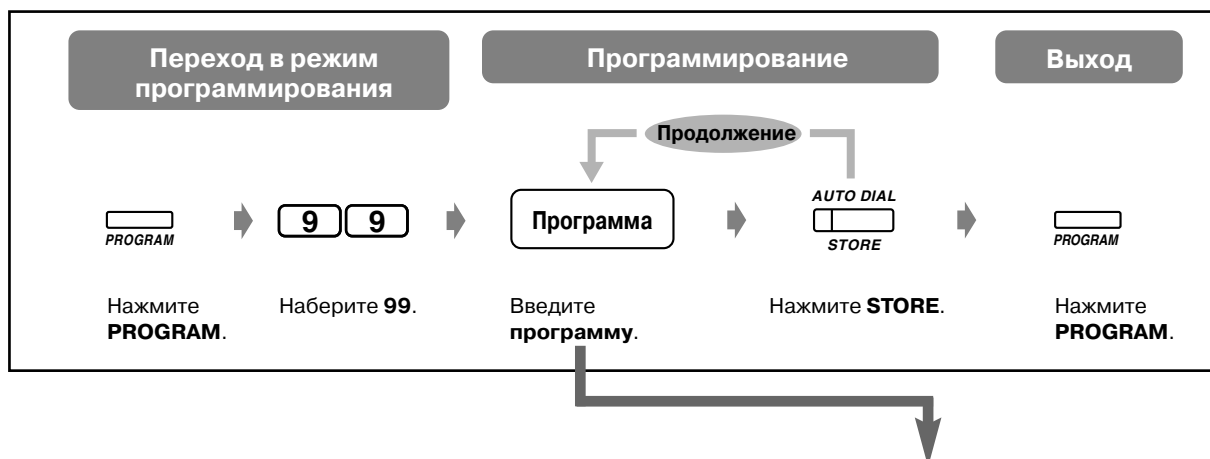


## 4.1.1 Исходные установки

Исходные установки приведены полужирным шрифтом в серых клетках. Найдите и отметьте те опции, которые необходимо запрограммировать.



- Если в течение одной минуты в режиме программирования не вводится никакой информации, осуществляется переход в стандартный режим обслуживания вызовов.
- Для выхода из режима программирования нажмите кнопку PROGRAM. При этом осуществляется переход в стандартный режим обслуживания вызовов.

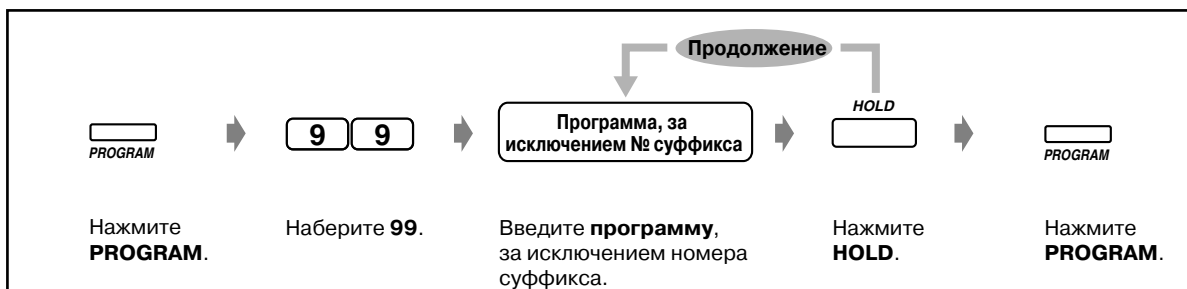


Наименование	Опции	Программа
Какая линия занимает при поднятии трубки с целью выполнения вызова? <b>(Назначение приоритетной линии - исходящие вызовы)</b>	<input type="checkbox"/> Линия не занимает	<b>1 1</b>
	<input type="checkbox"/> Свободная линия	<b>1 2</b>
	<input type="checkbox"/> Какая-либо конкретная линия	<b>1 3</b> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 2px;"><input type="text"/> (Кнопка первичного телефонного номера)</div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 2px;"><input type="text"/> ИЛИ</div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 2px;"><input type="text"/> (Кнопка вторичного телефонного номера)</div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 2px;"><input type="text"/> ИЛИ</div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 2px;"><input type="text"/> (Кнопка одиночной [S-CO] линии)</div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 2px;"><input type="text"/> ИЛИ</div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 2px;"><input type="text"/> (Кнопка внешней [CO] линии группы)</div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 2px;"><input type="text"/> ИЛИ</div> <div style="display: flex; align-items: center;"><input type="text"/> (Кнопка свободной внешней [CO] линии)</div> </div>
	<input type="checkbox"/> Конкретная внутренняя линия	<b>1 3</b> <input type="text"/> <b>INTERCOM</b>

Наименование	Опции	Программа
Какая линия занимает при поднятии трубки с целью ответа на вызов? <b>(Назначение приоритетной линии - входящие вызовы)</b>	<input type="checkbox"/> Линия не занимает	<b>2 1</b>
	<input type="checkbox"/> <b>Линия, по которой поступает вызов</b>	<b>2 2</b>
	<input type="checkbox"/> Какая-либо конкретная линия	<b>2 3</b>
Каким образом выполняется набор номера нажатием одной кнопки? <b>(Назначение полного набора номера нажатием одной кнопки)</b>	<input type="checkbox"/> Поднятием трубки с дальнейшим нажатием кнопки набора номера одним нажатием.	<b>3 1</b>
	<input type="checkbox"/> <b>Непосредственным нажатием кнопки набора номера одним нажатием.</b>	<b>3 2</b>
Каким образом подается сигнал о поступлении внутреннего вызова? <b>(Назначение сигнала внутреннего вызова)</b>	<input type="checkbox"/> <b>Звонок</b>	<b>4 1</b>
	<input type="checkbox"/> Напрямую — голос вызывающего абонента слышен сразу же, без предварительного звонка	<b>4 2</b>
Отличается ли оповещение об ожидающем вызове для внешнего и внутреннего вызовов? <b>(Выбор типа оповещения об ожидающем вызове)</b>	<input type="checkbox"/> Нет. Используется тот же тональный сигнал.	<b>5 1</b>
	<input type="checkbox"/> <b>Да. Используется другой тональный сигнал.</b>	<b>5 2</b>
Какая информация должна отображаться на дисплее при поступлении внешнего вызова? <b>(Выбор начального отображения)</b>	<input type="checkbox"/> <b>Идент. № вызывающего абонента</b>	<b>8 1 1</b>
	<input type="checkbox"/> Имя внешней (CO) линии	<b>8 1 2</b>
	<input type="checkbox"/> Имя DDI/DID	<b>8 1 3</b>
Каким должен быть язык выводимых на дисплее сообщений? <b>(Выбор языка выводимых на дисплее сообщений)*</b>	<input type="checkbox"/> <b>Английский</b>	<b>8 2 1</b>
	<input type="checkbox"/> Другой язык	<b>8 2 2</b>
Какое оборудование будет использоваться в качестве приемника? <b>(Использование телефонной трубки/головного телефона)</b>	<input type="checkbox"/> <b>Телефонная трубка</b>	<b>9 1</b>
	<input type="checkbox"/> Головной телефон	<b>9 2</b>
Какой вид услуг речевой почты используется в момент, когда звонящий оставляет сообщение в почтовом ящике внутреннего абонента? <b>(Установка режима фильтрации вызовов при их поступлении)</b>	<input type="checkbox"/> <b>Внутренний абонент прослушивает записываемое сообщение через громкоговоритель телефона. (Режим громкой связи)</b>	<b>7 1</b>
	<input type="checkbox"/> Слышен только предупредительный сигнал. (Режим полной защиты)	<b>7 2</b>

\* Информация на русском языке может отображаться на дисплеях только тех системных телефонов KX-T7436RU, которые помечены символом ① на нижней стороне корпуса, а также на упаковке.

### ◆◆ Подтверждение текущей установки



### ◆◆ Сброс всех установок (Настройка терминала по умолчанию)

Можно вернуть все установки, выполненные посредством абонентского программирования, к значениям по умолчанию.

- a)** Назначение полного набора номера нажатием одной кнопки (по умолчанию: установлен)
- b)** Выбор языка отображаемых на дисплее сообщений (по умолчанию: английский)
- c)** Выбор типа тонального сигнала оповещения об ожидающем вызове (по умолчанию: тональный сигнал 1)
- d)** Использование телефонной трубки/головного телефона (по умолчанию: телефонная трубка)
- e)** Выбор исходного отображения (по умолчанию: идентификационный номер вызывающего абонента)
- f)** Назначение сигнала внутреннего вызова (по умолчанию: вызов тональным сигналом)
- g)** Установка режима фильтрации вызовов при их поступлении (по умолчанию: режим громкой связи)
- h)** Назначение приоритетной линии - входящие вызовы (по умолчанию: вызываемая линия)
- i)** Назначение приоритетной линии - исходящие вызовы (по умолчанию: внутренняя линия)

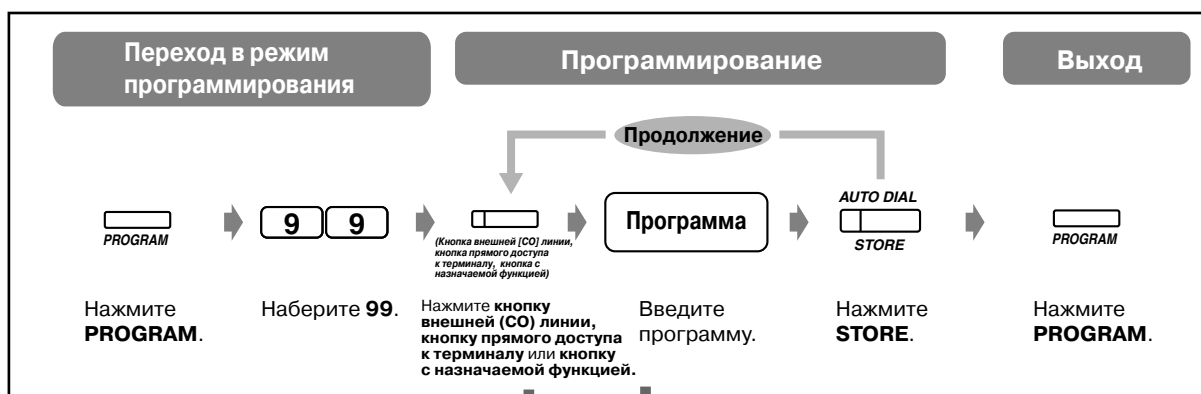


◆◆ **Подтверждение собственного внутреннего номера (Подтверждение своего внутреннего номера)**



## **4.1.2 Назначение кнопок**

Кнопки с назначаемой функцией внешней (СО) линии, прямого доступа к терминалу и с назначаемой функцией могут быть преобразованы в следующие функциональные кнопки. Например, если количество кнопок внешней (СО) линии телефона превосходит количество имеющихся внешних (СО) линий, можно назначить свободной кнопке внешней (СО) линии функцию набора номера нажатием одной кнопки.



Кнопка	Кнопка с назначаемой функцией			Программа
	Кнопка внешней (CO) линии	Кнопка прямого доступа к терминалу	Кнопка с назначаемой функцией	
Кнопка свободной внешней (CO) линии	✓			<b>* 0</b>
Кнопка внешних (CO) линий группы	✓	✓*1		<b>#</b> № группы внешних линий (01–48)
Кнопка одиночной (S-CO) линии	✓	✓*1		<b>0</b> Физический № порта внешней линии (5 цифр)
Кнопка прямого доступа к терминалу	✓	✓		<b>1</b> Внутренний номер
Кнопка набора номера одним нажатием	✓	✓	✓	<b>2</b> Требуемый номер *2 (макс. 24 цифры)
Кнопка сообщений	✓	✓		<b>3</b>
Кнопка постоянной переадресации вызовов /режима "Не беспокоить"	✓	✓	✓	<b>4</b>
Кнопка сохранения	✓	✓	✓	<b>5</b>
Кнопка ввода номера счета	✓	✓	✓	<b>6</b>
Кнопка конференц-связи	✓	✓	✓	<b>7 0</b>
Кнопка регистрации/отключения	✓			<b>7 1</b>
Кнопка виртуальной внутренней линии	✓			<b>7 2</b> № виртуальной внутренней линии
Кнопка дневного/ночного режима	✓	✓		<b>7 3</b>
Кнопка первичного телефонного номера	✓			<b>7 4</b>
Кнопка вторичного телефонного номера	✓			<b>7 5</b> Внутренний номер владельца
Кнопка аварийной сигнализации	✓			<b>7 7</b>



Кнопка	Кнопка с назначаемой функцией			Программа
	Кнопка внешней (CO) линии	Кнопка прямого доступа к терминалу	Кнопка с назначаемой функцией	
Кнопка передачи тонального (DTMF) сигнала	✓	✓		<b>7 8</b>
Кнопка регистрации/отключения группы	✓			<b>7 9</b> FDN входящей группы
Кнопка переадресации на речевую почту*3	✓	✓	✓	<b>8</b> Внутренний номер почтового ящика
Кнопка записи разговора*3	✓	✓		<b>9 0</b> Внутренний номер почтового ящика
Кнопка записи разговора на другую линию*3	✓	✓		<b>9 1</b> Внутренний номер почтового ящика
Кнопка фильтрации вызовов при их поступлении*3	✓	✓		<b>9 2</b>
Кнопка отмены фильтрации вызовов при их поступлении*3	✓	✓		<b>9 3</b>
Кнопка ответа	✓	✓	✓	<b>9 4</b>
Кнопка освобождения линии	✓	✓	✓	<b>9 5</b>
Кнопка услуг ISDN	✓	✓	✓	<b>9 6</b> № услуги
Кнопка аварийного оповещения	✓			<b>9 7</b>
Кнопка постоянной переадресации вызовов для группы	✓	✓		<b>9 8</b> FDN входящей группы



- \*1 Используется только для контроля выполнения вызовов.
- \*2 Для сохранения номера могут использоваться коды набора номера (0-9, \*, #) и следующие кнопки.

FLASH: кратковременное нажатие на рычаг

PAUSE: длительность паузы (задержка при наборе номера)

CONF: "-" (дефис)

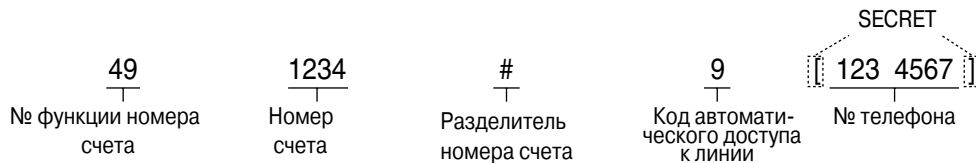
INTERCOM: для набора скрытых номеров из памяти

\*#: для изменения режима набора номера (с импульсного на тональный)

Если на СТ отсутствует кнопка PAUSE, используйте для ввода паузы (длительности паузы) кнопку PROGRAM.

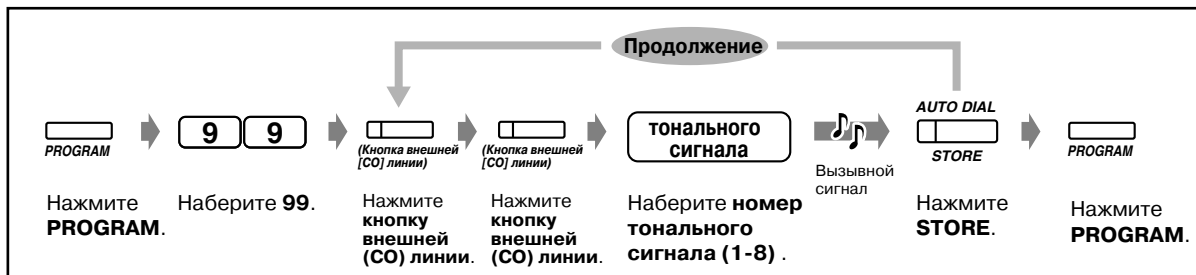
- Если не требуется отображать на дисплее сохраненный номер, нажимайте кнопку SECRET (INTERCOM) до и после номеров, которые нужно сохранить в секрете.
- Если выполняется сохранение номера внешнего абонента, то необходимо сначала сохранить код доступа к линии (9, 801-848).
- Если необходимо ввести номер счета, можно перед кодом доступа к линии ввести номер счета.

<Пример>



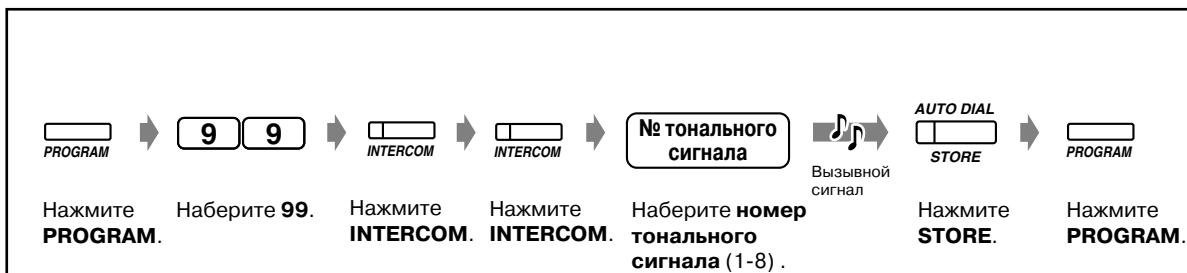
- \*3 Эти кнопки используются для интеграции речевой почты.
- Для выхода из режима программирования** нажмите кнопку PROGRAM.

### ◆◆ Установка различных вызывных сигналов для каждой кнопки внешней (CO) линии (только для цифрового системного телефона)

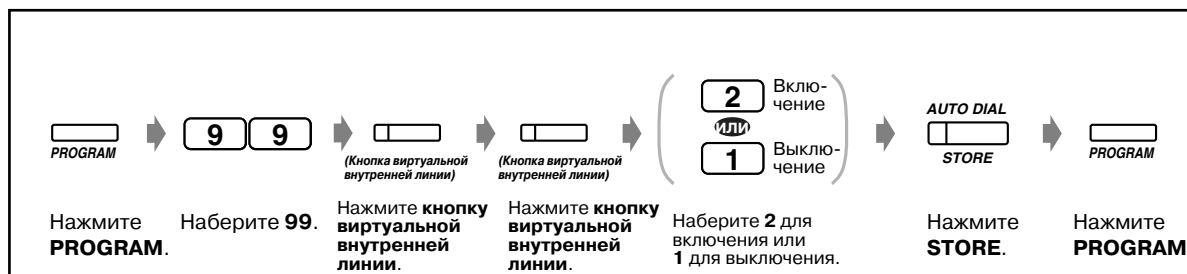




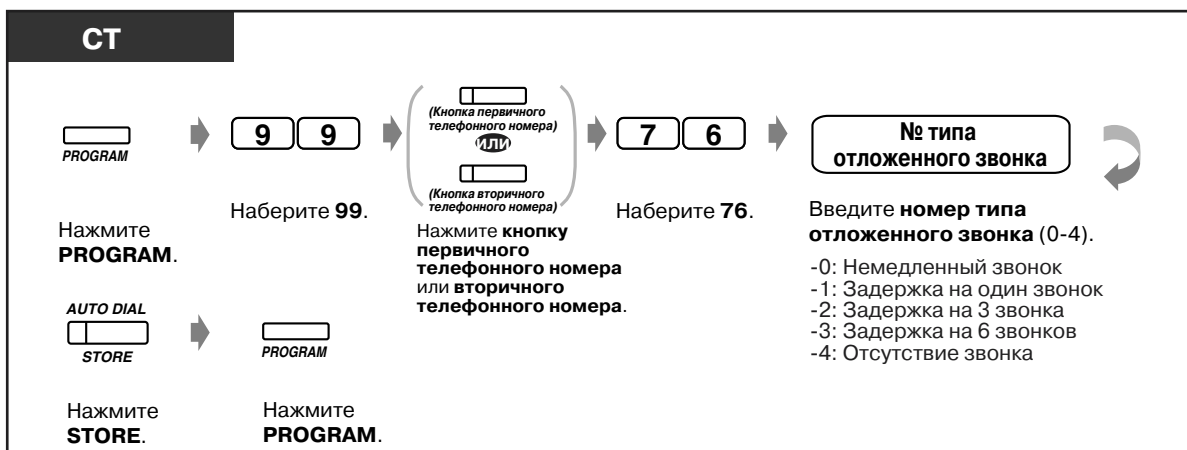
◆◆ **Изменение вызывного сигнала для внутренних вызовов (только для цифрового системного телефона)**



◆◆ **Включение/выключение звонка аппарата, подключенного к виртуальной внутренней линии (только для цифрового системного телефона)**



◆◆ **Установка времени задержки звонка для кнопок первичного телефонного номера/вторичного телефонного номера (только для СТ типа DN)**



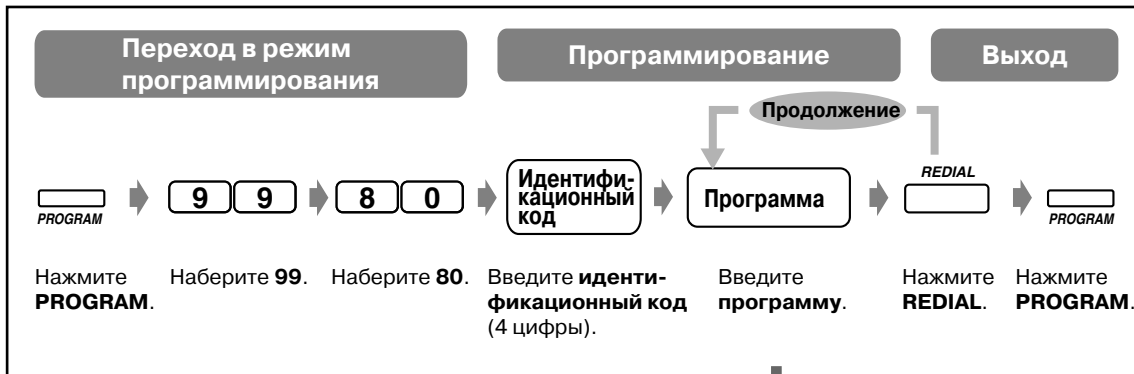
### ◆◆ Подтверждение программных данных кнопки



### ◆◆ Сброс программных данных кнопки



## 4.2 Управление расходами на телефонную связь (Абонентское программирование)



Наименование	Программа
Просмотр расходов любого внутреннего абонента.	<b>1</b> <b>Внутренний №</b> <input type="text"/> <b>ВЫБ</b> <input type="text"/>
Обнуление расходов любого внутреннего абонента.	<b>1</b> <b>Внутренний №</b> <input type="text"/> <b>СВР</b> <input type="text"/> <b>AUTO DIAL</b> <input type="text"/> <b>STORE</b> <input type="text"/>
Просмотр расходов по любой внешней линии.	<b>2</b> <b>Физический № порта внешней линии</b> (5 цифр) <input type="text"/> <b>ВЫБ</b> <input type="text"/>
Просмотр общей суммы расходов.	<b>3</b> <b>ВЫБ</b> <input type="text"/>
Просмотр расходов владельца любого номера счета.	<b>4</b> <b>№ места</b> (0001-1000) <input type="text"/> <b>ВЫБ</b> <input type="text"/>
Обнуление расходов владельца любого номера счета.	<b>4</b> <b>№ места</b> (0001-1000) <input type="text"/> <b>СВР</b> <input type="text"/> <b>AUTO DIAL</b> <input type="text"/> <b>STORE</b> <input type="text"/>
Установка нового тарифа.	<b>5</b> <b>Новый тариф</b> (1-8 цифр) <input type="text"/> <b>AUTO DIAL</b> <input type="text"/> <b>STORE</b> <input type="text"/>
Обнуление расходов по всем внешним линиям и расходов всех владельцев номера счета.	<b>6</b> <input type="text"/> <b>СВР</b> <input type="text"/> [Отображается дата последнего обнуления и время] <input type="text"/> <b>AUTO DIAL</b> <input type="text"/> <b>STORE</b> <input type="text"/>
Обнуление расходов всех внутренних абонентов.	<b>6</b> <input type="text"/> <b>СЛЕД</b> <input type="text"/> <input type="text"/> <b>СВР</b> <input type="text"/> [Отображается дата последнего обнуления и время] <input type="text"/> <b>AUTO DIAL</b> <input type="text"/> <b>STORE</b> <input type="text"/>
Распечатка общей суммы затрат на переговоры (по каждой внешней линии и номеру счета), затрат всех внутренних абонентов или отдельного абонента в протоколе работы УАТС.	<b>7</b> <b>1</b> Суммарные расходы на телефонную связь
	<b>7</b> <b>2</b> Расходы всех внутренних абонентов
	<b>7</b> <b>3</b> <b>Внутренний №</b> <input type="text"/> Расходы любого внутреннего абонента
Назначение номера счета	<b>8</b> <b>№ ячейки</b> (0001-1000) <input type="text"/> <b>СВР</b> <input type="text"/> <b>Новый номер счета</b> (10 цифр) <input type="text"/> <b>AUTO DIAL</b> <input type="text"/> <b>STORE</b> <input type="text"/>

## 4.3 Настройка системы (Пользовательское программирование)

Можно настроить систему в соответствии с выполняемыми абонентом задачами. Система снабжена установками по умолчанию (сделанными заводом-изготовителем). Большая часть программирования уже выполнена дилером. Для получения информации о способах использования системы и ее перепрограммировании в соответствии с потребностями пользователя обратитесь к дилеру. Если возникает необходимость переназначить/изменить нижеприведенные функции, внутренние абоненты, удовлетворяющие определенным условиям, могут в любое время осуществить их перепрограммирование, перейдя в режим пользовательского программирования.\*

- \* Для перехода/выхода из режима пользовательского программирования используется кнопка PROGRAM. Если на системном телефоне отсутствует кнопка PROGRAM, используйте вместо нее кнопку PAUSE.

**Ниже приведены элементы, которые могут быть запрограммированы. (Номер программы)**

- 4.3.1 Установка даты и времени (000)
- 4.3.2 Установка номера из справочника системы (001)
- 4.3.3 Установка имени для набора номера из справочника системы (002)
- 4.3.4 Установка имени внутреннего абонента (004)
- 4.3.5 Назначение кнопок с назначаемой функцией CO (005)
- 4.3.6 Установка идентификационного номера вызывающего абонента (006)
- 4.3.7 Установка идентификационного имени вызывающего абонента (007)
- 4.3.8 Установка сообщения об отсутствии (008)
- 4.3.9 Установка номеров быстрого набора (009)
- 4.3.10 Установка кода доступа к DISA/соединительной линии (010)

### **Необходимый телефонный аппарат**

Системный телефон Panasonic с дисплеем (например, KX-T7433, KX-T7436).

### **Пароль пользователя**

Для перехода в режим программирования необходимо ввести пароль пользователя (4-7 цифр). Он должен быть запрограммирован заранее с помощью системного программирования. Проверьте предварительно запрограммированный пароль (по умолчанию: 1234).

### **Примечания**

Пользовательское программирование одновременно может осуществляться только одним внутренним абонентом, причем трубка его аппарата должна быть положена, и на его линии не должно находиться на удержании ни одного вызова. В случае, если программирование уже производится другим внутренним абонентом, на дисплее отображается сообщение "Another Use".

### **Перечень**

Перед тем, как выполнять программирование, выберите опции и занесите их в перечень, имеющийся у каждого программируемого параметра. Выполнение этого действия облегчает процесс программирования и позволяет сохранить информацию для будущего использования.

### Лист-накладка/Функции кнопок

Лист-накладка вкладывается в упаковку телефона на заводе-изготовителе. Этот лист-накладка используется каждый раз, когда пользователь переходит в режим программирования, поскольку при переходе в этот режим функции кнопок изменяются следующим образом (исходные функции приведены в круглых скобках):

#### При нормальном режиме работы

(PAUSE / PROGRAM) (Пауза/  
Программирование)  
(SP-PHONE) (Спикерфон)  
(REDIAL) (Повторный набор)  
(AUTO ANSWER/MUTE) (Автоматический  
ответ/Выключение микрофона)  
(FLASH) (Сигнал “флэш”)  
(TRANSFER) (Переадресация вызова)  
(FWD/DND) (Постоянная переадресация  
вызовов/Режим “Не беспокоить”)  
(CONF) (Конференц-связь)  
(INTERCOM) (Внутренний вызов)  
(AUTO REDIAL/STORE)  
(Автоматический набор/Сохранение)  
(HOLD) (Удержание)  
(Up/Down/JOG)  
(Вверх/Вниз/Диск JOG DIAL)

#### В режиме программирования

**(PAUSE/PROGRAM)**  
**(Пауза/Программирование)**

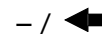
**NEXT (Далее)**

**PREV (PREVIOUS) (Назад)**

**SELECT (Выбор функции)**

**FLASH (Сигнал “флэш”)**

**CLEAR (Сброс)**



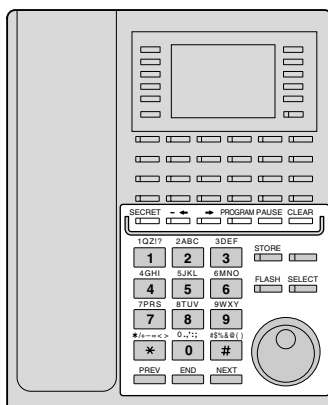
**SECRET (Скрытый набор)**

**STORE (Сохранение)**

**END (Конец)**

**SKIP+/SKIP- (Пропустить+/Пропустить-)**

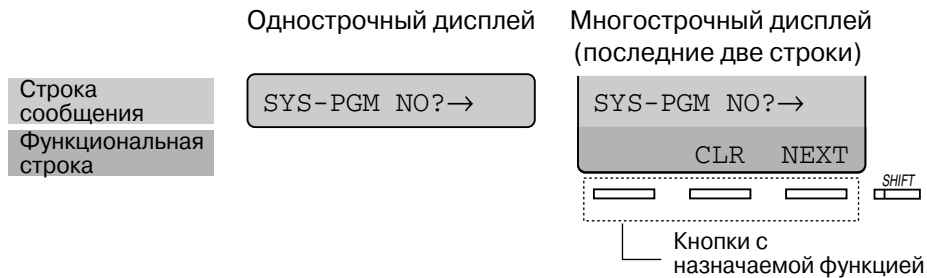
Если на дисплее СТ отображаются необходимые функции, лист-накладка может не понадобиться.



KX-T7436 с листом-накладкой

## Дисплей

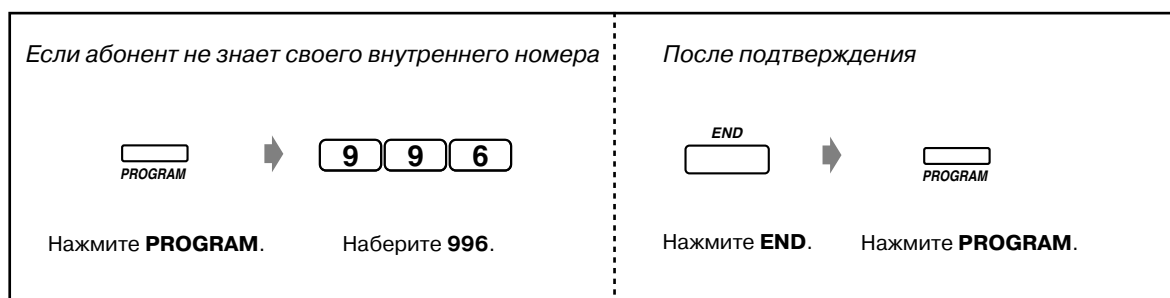
На дисплее отображаются сообщения, которые облегчают процесс программирования. На многострочном дисплее также приводятся доступные функции. Следуйте сообщениям на каждом шаге операции. Ниже приведен пример изображения, отображаемого на дисплее при инициации режима программирования.



Строки сообщения содержат последовательное описание шагов, выполняемых при программировании, и позволяют подтверждать выбранные опции. На дисплее может одновременно отображаться до 16 знаков (KX-T7230, KX-T7431, KX-T7433, KX-T7565) или до 24 знаков (KX-T7235, KX-T7436). Для прокрутки изображения на дисплее нажимайте → или ←. В функциональной строке отображается название функциональной кнопки или программной кнопки, находящейся под этим названием. Если индикатор кнопки SHIFT, находящейся справа от дисплея, горит, возможен просмотр подзаголовков. Для подтверждения доступных функций нажмите кнопку SHIFT.

### **Внутренний номер**

Если абонент не знает своего внутреннего номера, он может подтвердить его, как показано ниже.



### **Подтверждение**

После сохранения данных подтвердите введенную информацию.

- Индикатор кнопки STORE: горит красным.
- Тональный сигнал подтверждения:
  - Один звуковой сигнал: введенные значения приняты.
  - Три звуковых сигнала: введенные значения отклонены.

## ◆◆ Описание значков

Значки предназначены для помощи пользователю в процессе программирования. Ниже приведен пример использования значков:



Введите номер программы. (xxx = определенный номер)




Нажмите соответствующую кнопку на телефоне или программную кнопку, соответствующую изображению на дисплее.

### <Пример>

**NEXT** : на дисплее отображается "NEXT".

В этом случае возможно использование обоих нижеприведенных способов:

- Нажмите кнопку NEXT (  ).
- Нажмите программную кнопку, которая соответствует слову "NEXT", отображаемому на дисплее.



Отображаемые на дисплее сообщения "SEL+", "SEL-" и "SEL" означают "SELECT".  
"CLR" означает "CLEAR".



Нажимайте эту кнопку до тех пор, пока на дисплее не появится требуемое значение.



Введите выбранную опцию.

### <Пример>

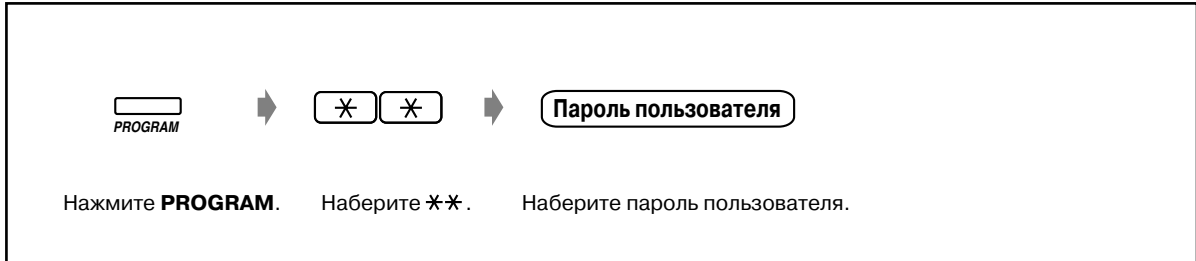
**Внутренний №** : на дисплее отображается "Внутренний номер".  
Наберите внутренний номер.



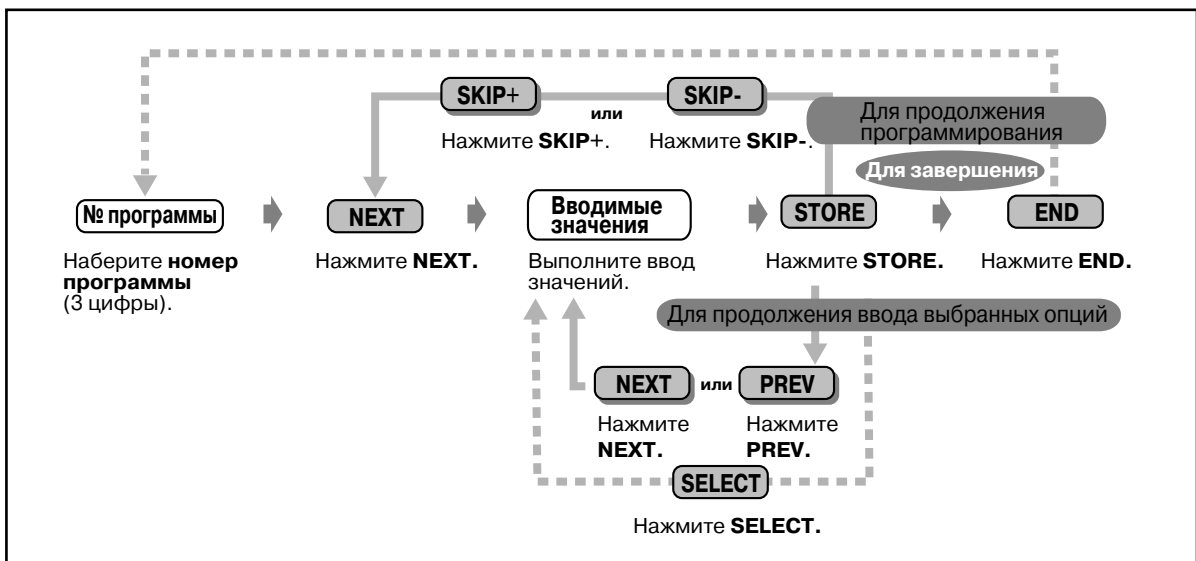
## ◆ Процедура

Ниже приведены основные шаги.

### 1. Переход в режим программирования



### 2. Программирование

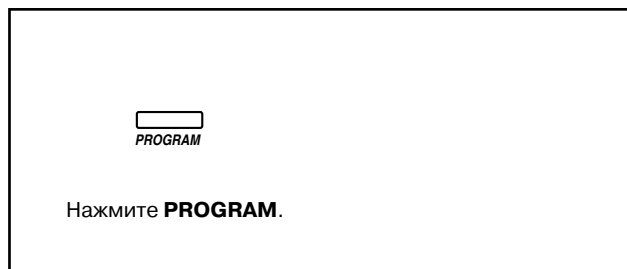


- Для перехода к следующей/предыдущей программе или вводимому значению.
- Для ввода требуемой программы или значения.



- **Для удаления или изменения введенных значений** нажмите CLEAR (TRANSFER).
- **Для подтверждения введенных значений после сохранения данных:**
  - Индикатор кнопки STORE: горит красным.
  - Тональный сигнал подтверждения:
    - Один звуковой сигнал: введенные значения приняты.
    - Три звуковых сигнала: введенные значения отклонены.
- **Для выхода из режима программирования** нажмите кнопку PROGRAM.

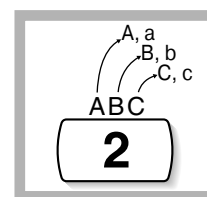
### 3. Выход из режима программирования



#### ◆◆ Ввод символов

При сохранении имени или сообщения вводите символы так, как это показано ниже. В следующих таблицах приведены символы, соответствующие каждой кнопке. Можно вводить буквы, нажимая алфавитно-цифровые кнопки на телефоне.

Пример: кнопка 2 используется для ввода букв A, a, B, b, C или c.



#### Ввод символов

- Нажмите кнопку, соответствующую требуемому символу.
- Нажмите соответствующую программную кнопку, нажмите кнопку SELECT\* (AUTO ANSWER) или вращайте диск JOG DIAL до появления требуемой надписи.
- Повторите соответствующие шаги для остальных символов.



- **Для удаления последней буквы** нажмите ← кнопку (CONF).
- **Для удаления всех букв** нажмите кнопку CLEAR (TRANSFER).
- **Для перехода от прописных букв к строчным и наоборот** нажмите кнопку SHIFT. Выбранный нажатием этой кнопки режим сохраняется до момента повторного нажатия кнопки SHIFT.

\* Если используется телефонный аппарат модели KX-T7431, не используйте имеющуюся на нем кнопку SELECT. Используйте кнопку AUTO ANSWER, которая при использовании листа-накладки становится кнопкой SELECT.




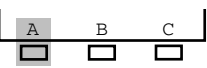
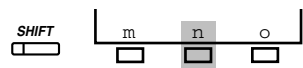
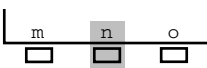

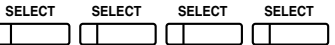
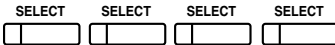
**Таблица комбинаций 1**

Вращение диска JOG DIAL (Импульсы)	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Кнопки									
1	1	Q	q	R	r	S	s	T	t
2	2	A	a	B	b	C	c	D	d
3	3	D	d	E	e	F	f	G	g
4	4	G	g	H	h	I	i	J	j
5	5	J	j	K	k	L	l	M	m
6	6	M	m	N	n	O	o	P	p
7	7	P	p	Q	q	R	r	S	s
8	8	T	t	U	u	V	v	W	w
9	9	W	w	X	x	Y	y	Z	z
0	0	(Пробел)	!	?	.	,	'	:	;
*	*	/	+	-	=	<	>	#	\$
#	#	\$	%	&	@	(	)	A	a

**Таблица комбинаций 2**

Комбинация SHIFT и кнопки с назначаемой функцией		S1	SHIFT+S1	S2	SHIFT+S2	S3	SHIFT+S3	SHIFT + SHIFT + S1	SHIFT + SHIFT + S2
Нажатие SELECT (Кол-во раз)	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Кнопки									
1	1	Q	q	Z	z	!	?		
2	2	A	a	B	b	C	c		
3	3	D	d	E	e	F	f		
4	4	G	g	H	h	I	i		
5	5	J	j	K	k	L	l		
6	6	M	m	N	n	O	o		
7	7	P	p	Q	q	R	r	S	s
8	8	T	t	U	u	V	v		
9	9	W	w	X	x	Y	y	Z	z
0	0	(Пробел)	.	,	'	:	;		
*	*	/	+	-	=	<	>		
#	#	\$	%	&	@	(	)		

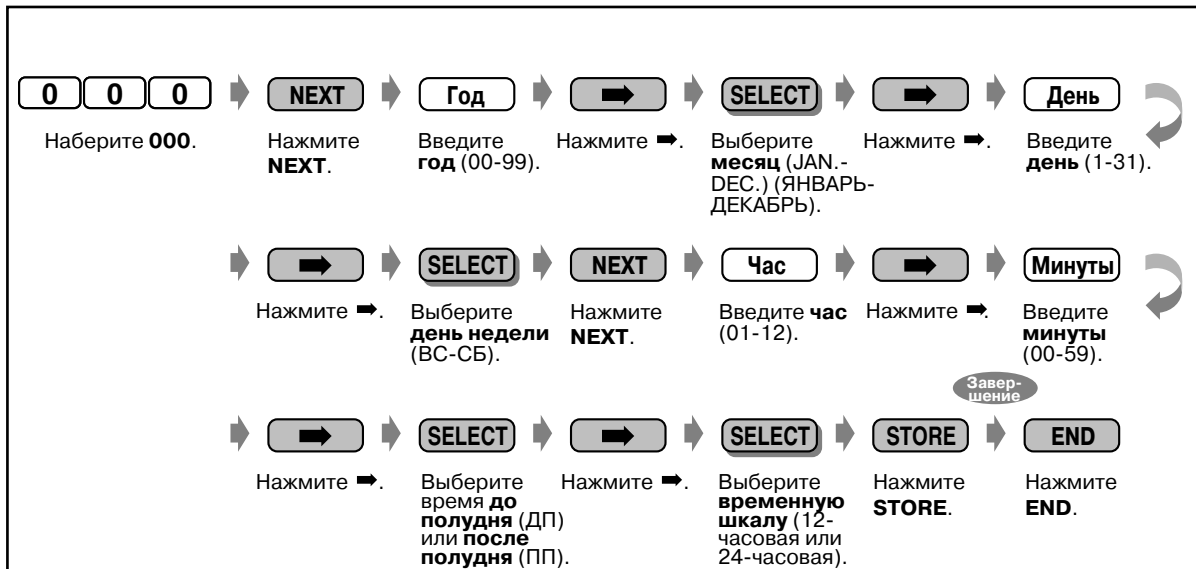
<Пример> для ввода имени "Ann"

A	n	n
<p>– С использованием диска <b>JOG DIAL</b></p> <p><b>2</b> </p> <p>Вращайте до тех пор, пока на дисплее не появится "A".</p>	<p><b>6</b> </p> <p>Вращайте до тех пор, пока на дисплее не появится "n".</p>	<p><b>6</b> </p> <p>Вращайте до тех пор, пока на дисплее не появится "n".</p>
<p>– С использованием <b>программной кнопки</b></p> <p><b>2</b> </p>	<p><b>6</b> </p>	<p><b>6</b> </p>
<p>– С использованием кнопки <b>SELECT</b></p> <p><b>2</b> </p>	<p><b>6</b> </p>	<p><b>6</b> </p>

## 4.3.1 Установка даты и времени (000)

Можно устанавливать/настраивать дату и время, что окажет воздействие на функционирование всей системы в целом. После установки текущей даты и времени на дисплее системного телефона при положенной трубке отображается текущая дата и время.

**По умолчанию:** '00 JAN 1 SAT 12:00AM, 12-часовая временная шкала

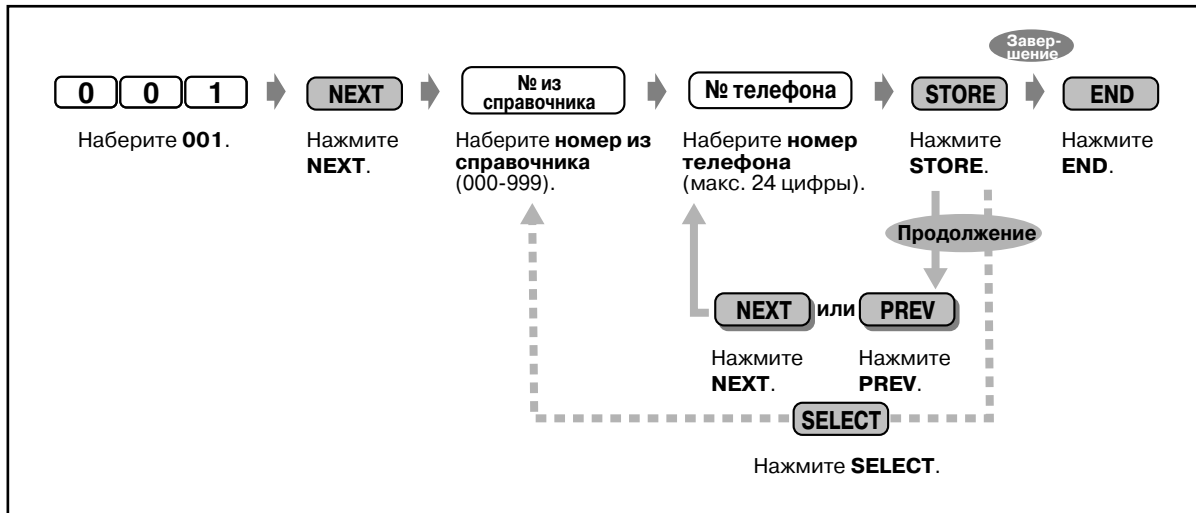


- **После изменения требуемых значений** можно нажать кнопку STORE. Выполнять оставшиеся шаги необязательно.
- Часы начинают отсчитывать время сразу же после нажатия кнопки STORE.
- Значение обязательно должно быть введено.

## 4.3.2 Установка номера из справочника системы (001)

Имеется возможность сохранения до 1000 часто набираемых телефонных номеров, которые могут использоваться любым внутренним абонентом системы.

**По умолчанию:** номера не введены.



- Список абонентов для функции "Набор номера из справочника системы" содержится в разделе "5.3 Список абонентов".
- Если в требуемом номере содержится более 24 цифр, разделите его на части и сохраните в качестве двух или более номеров набора из справочника.
- Для сохранения номера могут использоваться коды набора номера (0-9, \*, #) и следующие кнопки.

FLASH: кратковременное нажатие на рычаг

PAUSE: длительность паузы (задержка при наборе номера)

CONF: "-" (дефис)

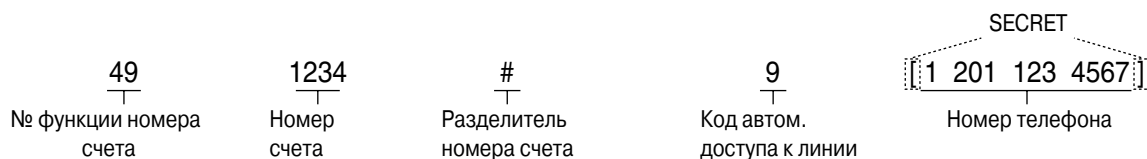
INTERCOM: для набора скрытых номеров из памяти

\*#: для изменения режима набора номера (с импульсного на тональный)

Если на СТ отсутствует кнопка PAUSE, используйте для ввода паузы (длительности паузы) кнопку PROGRAM.

- Если не требуется отображать на дисплее сохраненный номер, при его наборе нажимайте кнопку SECRET (INTERCOM) перед и после номеров, которые нужно сохранить в секрете.
- Если производится сохранение номера внешнего абонента, следует сначала сохранить код доступа к линии (9, 801-848).
- При необходимости ввода номера счета можно ввести определенный номер счета перед кодом доступа к линии.

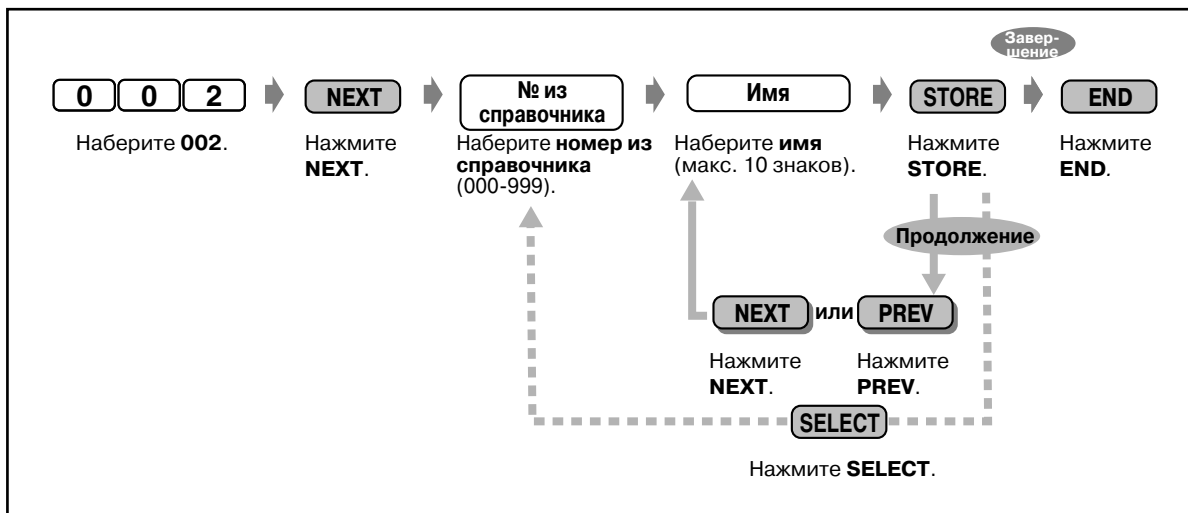
<Пример>



### 4.3.3 Установка имени для набора номера из справочника системы (002)

Можно сохранить имя, соответствующее каждому номеру набора из справочника. Эти имена отображаются на дисплее при выполнении вызова с использованием дисплея. (См. раздел "2.10.4 Использование аппаратов моделей КХ-Т7431, КХ-Т7433, КХ-Т7436 или КХ-Т7235".) См. "Ввод символов" в разделе "4.3 Настройка системы (Пользовательское программирование)".

**По умолчанию:** имена не введены.



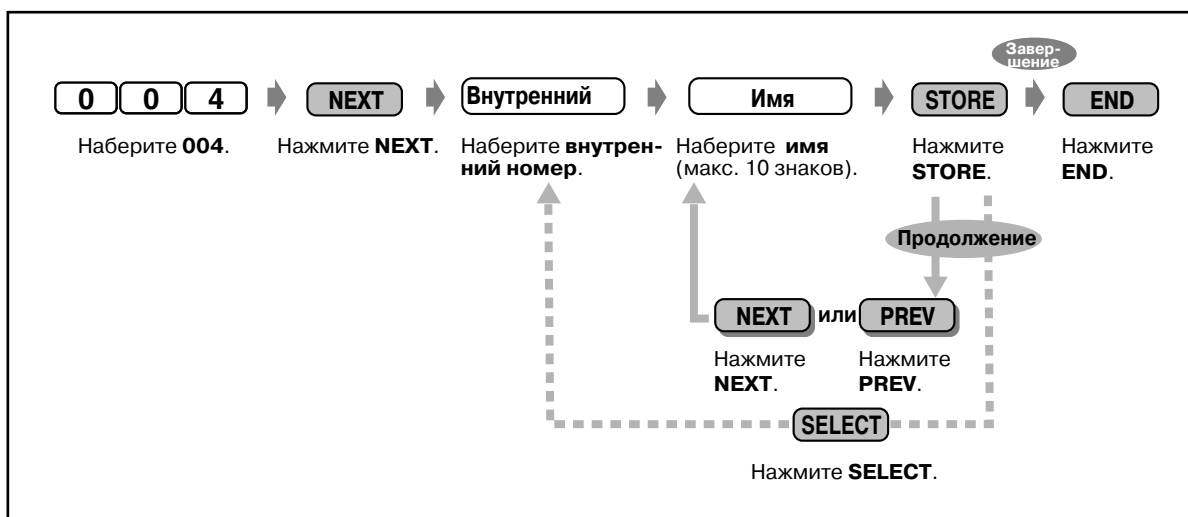
- Список абонентов для функции "Набор номера из справочника системы" содержится в разделе "5.3 Список абонентов".

### 4.3.4 Установка имени внутреннего абонента (004)

Для каждого внутреннего абонента можно назначить свое имя. Это удобно, если необходимо знать, от какого абонента исходит вызов, или какой абонент вызывается при выполнении внутреннего вызова с помощью списка абонентов.

См. "Ввод символов" в разделе "4.3 Настройка системы (Пользовательское программирование)".

**По умолчанию:** имена не введены.



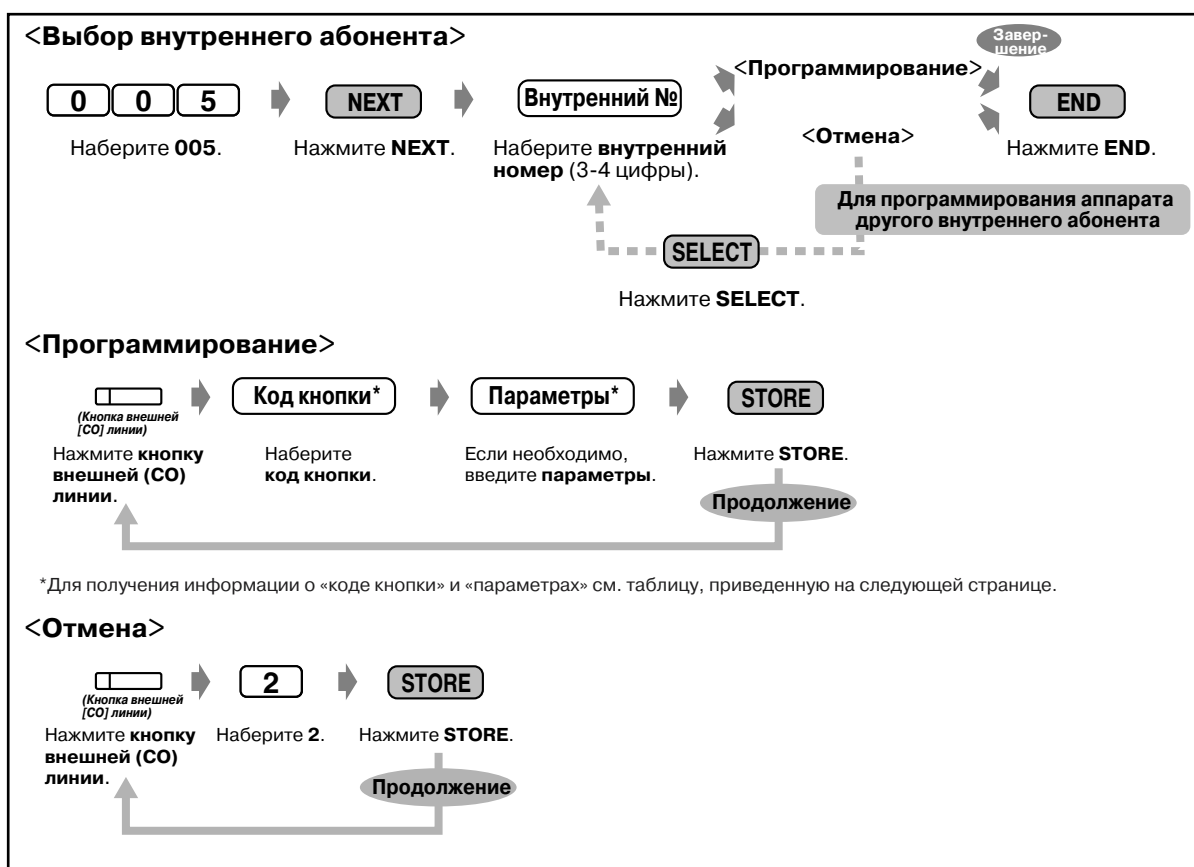
- Список абонентов для функции "Набора номера из справочника абонента" содержится в разделе "5.3 Список абонентов".



### 4.3.5 Назначение кнопок с назначаемой функцией СО (005)

Можно запрограммировать кнопки с назначаемой функцией СО всех СТ системы в функциональные кнопки, перечень которых приведен на следующей странице. Например, если количество кнопок внешней (СО) линии телефона какого-либо внутреннего абонента превосходит число доступных внешних (СО) линий, свободной кнопке внешней (СО) линии может быть назначена функция кнопки набора номера одним нажатием.

**По умолчанию:** для всех СТ - кнопка внешней (СО) линии 1 = кнопка свободной внешней (СО) линии; тип вызывного сигнала - 2.  
 другие кнопки внешней (СО) линии = установки не сохранены.





- Количество доступных кнопок внешней (СО) линии на каждом СТ зависит от модели телефонного аппарата.  
Для программирования 24 кнопок внешней (СО) линии используйте СТ с 24-мя кнопками внешней (СО) линии, например, телефон модели КХ-Т7436.
- При двукратном нажатии какой-либо кнопки внешней (СО) линии во время <программирования> можно выбрать требуемую частоту вызывного сигнала для данной кнопки внешней (СО) линии (один из 8 типов вызывных сигналов). При вводе номера тонального сигнала (1-8) абонент прослушивает выбранный им тональный сигнал до момента нажатия кнопки STORE. Этот выбор возможен только для кнопок внешней (СО) линии, в которые были переназначены кнопки одиночной (S-CO) линии, внешних (СО) линий группы, свободной внешней (СО) линии, первичного телефонного номера или вторичного телефонного номера.

Код кнопки	Параметр
<b>0</b> (Кнопка одиночной (S-CO) линии)	<b>10101-31408</b> (физический номер порта внешней линии)
<b>1</b> (Кнопка прямого доступа к терминалу)	<b>3-4 цифры</b> (внутренний номер)
<b>2</b> (Кнопка набора номера одним нажатием)	<b>Макс. 24 цифры</b> (телефонный номер)
<b>3</b> (Кнопка сообщений)	Нет
<b>4</b> (Кнопка постоянной переадресации вызовов/режима “Не беспокоить”)	Нет
<b>5</b> (Кнопка сохранения)	Нет
<b>6</b> (Кнопка ввода номера счета)	Нет
<b>70</b> (Кнопка конференц-связи)	Нет
<b>71</b> (Кнопка регистрации/отключения)	Нет
<b>72</b> (Кнопка виртуальной внутренней линии)	<b>3-4 цифры</b> (номер виртуальной внутренней линии)
<b>73</b> (Кнопка дневного/ночного режима)	Нет
<b>74</b> (Кнопка первичного телефонного номера)	Нет
<b>75</b> (Кнопка вторичного телефонного номера)	<b>3-4 цифры</b> (номер внутреннего абонента – владельца телефона)
<b>76</b> (Кнопка отложенного звонка первичного телефонного номера/вторичного телефонного номера)	<b>0-4</b> (тип отложенного звонка)
<b>77</b> (Кнопка аварийной сигнализации)	Нет

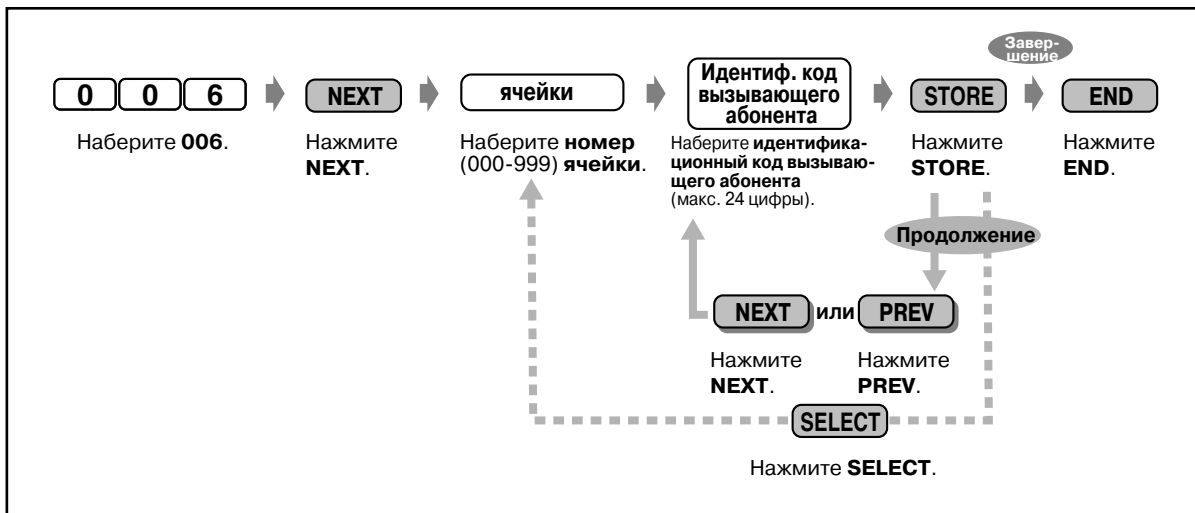
Код кнопки	Параметр
<b>78</b> (Кнопка передачи тонального (DTMF) сигнала)	Нет
<b>79</b> (Кнопка регистрации/отключения группы)	<b>3-4 цифры</b> (FDN входящей группы)
<b>8</b> (Кнопка переадресации на речевую почту)	<b>3-4 цифры</b> (внутренний номер почтового ящика)
<b>90</b> (Кнопка записи разговора)*	<b>3-4 цифры</b> (внутренний номер почтового ящика)
<b>91</b> (Кнопка записи разговора на другую линию)*	<b>3-4 цифры</b> (внутренний номер почтового ящика)
<b>92</b> (Кнопка фильтрации вызовов при их поступлении)*	Нет
<b>93</b> (Кнопка отмены фильтрации вызовов при их поступлении)*	Нет
<b>94</b> (Кнопка ответа)	Нет
<b>95</b> (Кнопка освобождения линии)	Нет
<b>96</b> (Кнопка услуг ISDN)	<b>Макс. 24 цифры</b> (номер услуги)
<b>97</b> (Кнопка аварийного оповещения)	Нет
<b>98</b> (Кнопка постоянной переадресации вызовов для группы)	<b>3-4 цифры</b> (FDN входящей группы)
<b>*</b> (Кнопка свободной внешней (CO) линии)	Нет
<b>#</b> (Кнопка внешних (CO) линий группы)	<b>01-48</b> (номер группы внешних линий)
<b>CO/INTERCOM (Вызов по внешней линии/Внутренний вызов)</b> (Частота вызывного сигнала)	<b>1-8</b> (номер типа вызывного сигнала)
<b>Phantom (Виртуальная внутренняя линия)</b> (Звонит/не звонит)	<b>1</b> (звонит)/ <b>2</b> (не звонит)

\*: Доступна при подключении к цифровой супергибридной системе речевой почты Panasonic, поддерживающей работу с цифровыми системными телефонами Panasonic (поддерживающей интеграцию цифровых системных телефонов [ЦСТ]; например, КХ-TVP100.)

### 4.3.6 Установка идентификационного номера вызывающего абонента (006)

Для вызывающего абонента можно задать идентификационный код (Идентификационный код вызывающего абонента) с целью использования услуги идентификации абонента, предоставляемой некоторыми центральными станциями (СО). Если идентификационный код, передаваемый с центральной станции, найден в таблице идентификационных кодов вызывающих абонентов, то идентификационный код вызывающего абонента или имя, присвоенное этому коду в соответствии с "4.3.7 Установка идентификационного имени вызывающего абонента (007)", отображается на дисплее СТ, предоставляя вызываемому абоненту возможность опознать вызывающего абонента.

**По умолчанию:** все ячейки: не заполнены.

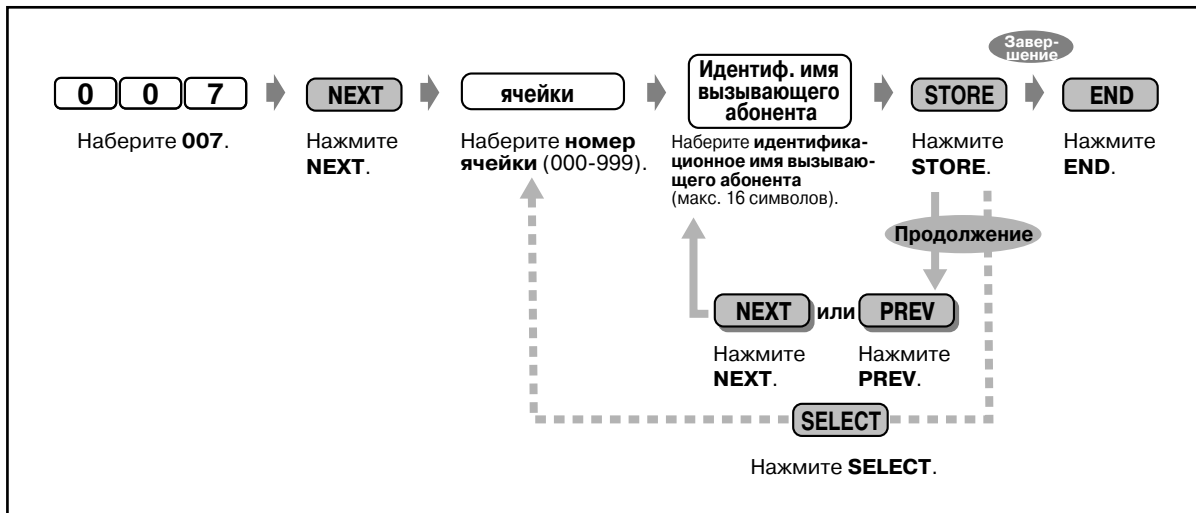


- Может быть назначено до 1000 идентификационных кодов вызывающих абонентов (максимум по 24 цифры в каждом, включая 0-9, \* или #) на каждую тенант-группу и до 2000 на систему.
- Программа "4.3.7 Установка идентификационного имени вызывающего абонента (007)" используется для назначения имен, соответствующих идентификационным кодам вызывающих абонентов. Если идентификационному коду назначено имя, на дисплее СТ вызываемого абонента помимо идентификационного кода вызывающего абонента отображается его имя.

### 4.3.7 Установка идентификационного имени вызывающего абонента (007)

При использовании услуги идентификации вызывающего абонента на дисплее отображается либо идентификационный код вызывающего абонента, либо его имя. При необходимости отображения на дисплее имени используйте эту программу для назначения имени, соответствующего идентификационному коду вызывающего абонента, сохраненному с помощью программы "4.3.6 Установка идентификационного номера вызывающего абонента (006)".

**По умолчанию:** все ячейки: не заполнены

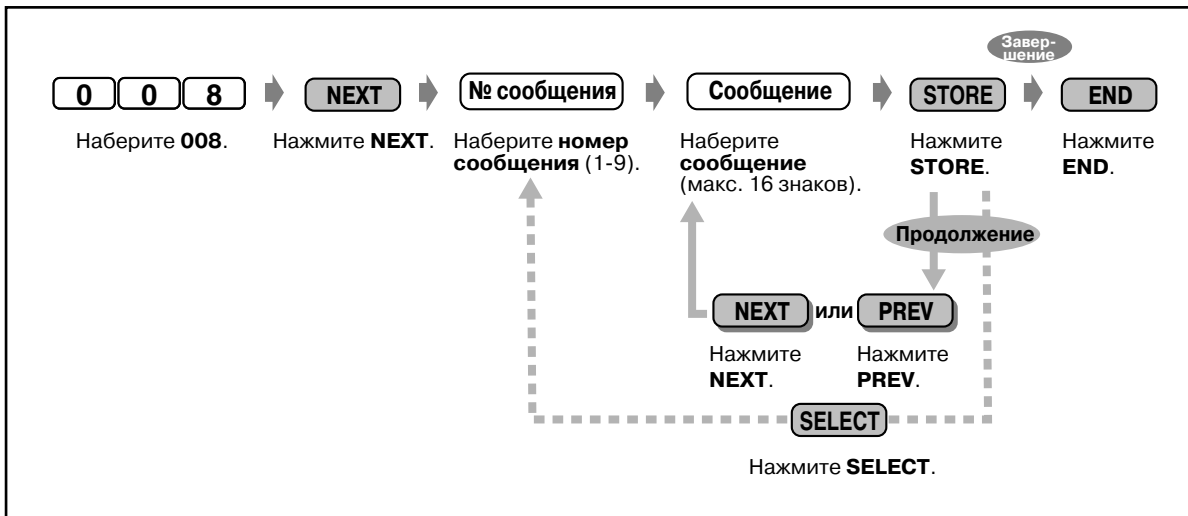


- Может быть назначено до 1000 идентификационных имен вызывающих абонентов на каждую тенант-группу и до 2000 на систему. Каждое имя соответствует идентификационному коду вызывающего абонента, запрограммированному в соответствии с программой "4.3.6 Установка идентификационного номера вызывающего абонента (006)".
- Идентификационное имя вызывающего абонента не может быть назначено, если не назначен соответствующий идентификационный код вызывающего абонента.
- Для получения более подробной информации о вводе символов см. "Ввод символов" в разделе "4.3 Настройка системы (Пользовательское программирование)".

### 4.3.8 Установка сообщения об отсутствии (008)

Абонент может запрограммировать сообщение об отсутствии. Сообщение об отсутствии, если оно установлено внутренним абонентом на его аппарате, отображается на дисплее СТ вызывающего абонента с целью пояснить причину отсутствия вызываемого абонента.

<b>По умолчанию:</b>	1: Will Return Soon (Скоро вернусь)	5: Out Until %% / %% (Отсутствую до %%/%%)
	2: Gone Home (Ушел домой)	6: In a Meeting (На совещании)
	3: At Ext %%% (Нахожусь по номеру %%%)	7-9: пустые (не сохранены)
	4: Back at %% : %% (Буду в %%: %%)	

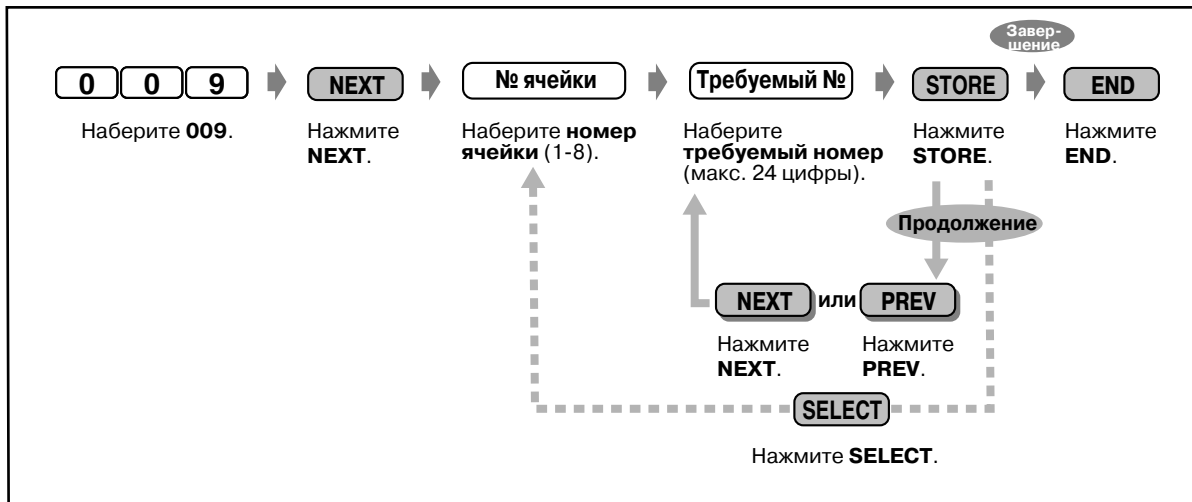


- Может быть сохранено до девяти сообщений об отсутствии. Сообщения 1-6 программируются на заводе-изготовителе, но могут быть изменены. Каждое сообщение может содержать до 16 символов.
- Для получения более подробной информации о вводе символов см. "Ввод символов" в разделе "4.3 Настройка системы (Пользовательское программирование)".
- В одном сообщении, программируемом на аппарате любого внутреннего абонента, можно ввести максимум семь символов "%". Внутренний абонент может вводить вместо символов % символы 0-9, \* или #. Если внутренний абонент вводит меньшее количество цифр, чем содержится символов %, рекомендуется заменить оставшиеся символы "%" символами "#" или "\*".
- Для отображения на дисплее тех частей сообщения, которые не попали в поле видимости, нажмите → или ←.

### 4.3.9 Установка номеров быстрого набора (009)

Можно сохранить до восьми номеров быстрого набора (номеров быстрого набора 1-8), которые часто используются любым внутренним абонентом системы.

**По умолчанию:** все ячейки: номера не сохранены.



- Для сохранения номера могут использоваться коды набора номера (0-9, \*, #) и следующие кнопки.

FLASH: кратковременное нажатие на рычаг

PAUSE: длительность паузы (задержка при наборе номера)

CONF: "-" (дефис)

INTERCOM: для набора скрытых номеров из памяти

\*#: для изменения режима набора номера (с импульсного на тональный)

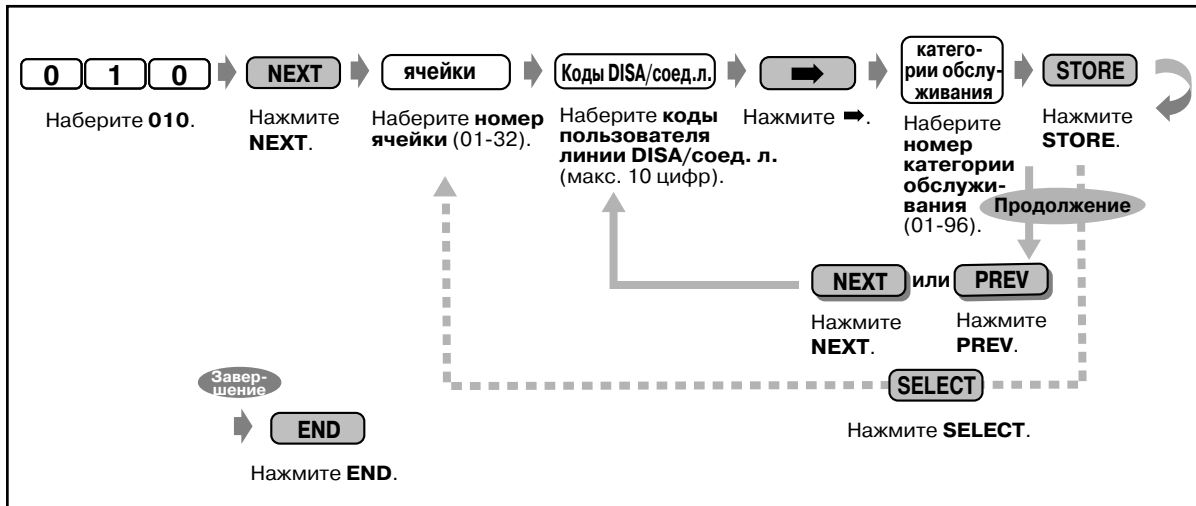
Если на СТ отсутствует кнопка PAUSE, используйте для ввода паузы (длительности паузы) кнопку PROGRAM.

- Перед программированием этой программы посредством системного программирования для каждой ячейки должен быть запрограммирован номер функции.

### 4.3.10 Установка кода доступа к DISA/соединительной линии (010)

Можно сохранить до 32 кодов доступа к DISA/соединительной линии, а также информацию о категории обслуживания для каждого из них. Каждый код должен быть уникален.

**По умолчанию:** все ячейки: не заполнены.  
категория обслуживания для всех ячеек: 96.



#### Предостережение для пользователей функции прямого доступа к ресурсам системы

Если при использовании функции “Прямой доступ к ресурсам системы (DISA)” внешним абонентом выполняется вызов по внешней линии, и постороннее лицо получает пароль (код доступа к DISA), то возникает риск того, что по телефонной линии этого пользователя будут выполнены чужие телефонные звонки, а их стоимость будет отнесена на счет пользователя.

Во избежание таких ситуаций настоятельно рекомендуется следующее:

- 1: Держите пароль в тайне.
- 2: Задайте сложный пароль, максимально длинный и непредсказуемый.
- 3: Периодически меняйте пароль.



## **Раздел 5**

### **Приложение**

В этом разделе приведена информация по устранению неисправностей, перечень номеров функций, список абонентов, перечень тональных сигналов и технические характеристики системы. Прежде чем обратиться к дилеру, воспользуйтесь приведенными советами по устранению неисправностей.

## 5.1 Устранение неисправностей

Проблема	Способ устранения
Телефон работает неправильно.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Он неправильно подключен. <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Проверьте подключение.</li> </ul> </li> </ul>
Невозможно использовать телефон.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Телефон заблокирован. <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Разблокируйте телефон. (☞ "Блокирование" в разделе "2.5.4 Запрещение другим лицам выполнения внешних вызовов с аппарата внутреннего абонента (Электронное отключение внутренней линии)", "3.1.4 Изменение настроек (Программирование абонента)")</li> </ul> </li> <li>Телефон подключен к порту дополнительного устройства. <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Требуется выполнение системного программирования. Обратитесь к дилеру.</li> </ul> </li> </ul>
Некоторые функции не работают.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Администратор может запретить использование некоторых функций. <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Обратитесь к администратору.</li> </ul> </li> <li>Изменились номера функций. <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Узнайте новый номер и попробуйте снова.</li> </ul> </li> </ul>
Несмотря на следование содержащимся в Руководстве инструкциям, при использовании системного телефона не выполняется ни одна операция.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Не была занята внутренняя линия. Линия, занимаемая при поднятии трубки, была изменена посредством индивидуальной установки. (☞ "4.1.1 Исходные установки") <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ В Руководстве поднятие трубки означает занятие внутренней линии.</li> </ul> </li> </ul> <p>Если установка была изменена, после поднятия трубки нажмите кнопку INTERCOM/PDN и следуйте инструкциям.</p>
Параллельные аналоговые телефоны не звонят.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Такова установка по умолчанию. <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Измените установку (включите звонок). (☞ "2.7.13 Включение/выключение звонка параллельного телефона (Подключение параллельного телефона)")</li> </ul> </li> </ul>
Телефон не работает ни в соответствии с индивидуальными установками, ни в соответствии с другими установками (Набор номера нажатием одной кнопки, абонент, которому постоянно выполняется переадресация вызова, и т.д.).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Была изменена внутренняя линия. Установки ранее используемого аппарата не были удалены. <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Удалите установки и затем снова запрограммируйте необходимые установки. (☞ "2.7.14 Сброс установок функций на аппарате внутреннего абонента (Сброс настроек терминала)", "Удаление всех установок" в разделе 4.1.1 Исходные установки", "Удаление программных данных кнопки" в разделе "4.1.2 Назначение кнопок")</li> </ul> </li> </ul>

Проблема	Способ устранения
На системном телефоне отсутствует функциональная кнопка.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Некоторые модели не имеют функциональной кнопки. <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Запрограммируйте кнопку с назначаемой функцией в необходимую кнопку. (☞ "4.1.2 Назначение кнопок")</li> <li>➔ Вместо нажатия функциональной кнопки введите номер необходимой функции. (☞ "Номера функций" в разделе "2.1 Перед началом эксплуатации телефонов")</li> </ul> </li> </ul>
Невозможно выполнить внешний вызов.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Телефон заблокирован. <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Разблокируйте телефон. (☞ "2.5.4 Запрещение другим лицам выполнения внешних вызовов с аппарата внутреннего абонента (Электронное отключение внутренней линии)", "3.1.4 Изменение настроек (Программирование абонента)")</li> </ul> </li> <li>• Активизировано ограничение доступа. <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Обратитесь к администратору или дилеру.</li> </ul> </li> <li>• Требуется ввод номера счета. (☞ "2.2.5 Выполнение вызовов без ограничений")</li> <li>• К системе подключена другая АТС. <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Требуется код доступа к центральной УАТС. (☞ "2.8.2 При подключенной центральной УАТС")</li> </ul> </li> <li>• В течение 10-ти секунд после поднятия трубки не производилось набора номера. <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Положите трубку, поднимите трубку и снова выполните набор номера.</li> </ul> </li> </ul>
Прослушивается тональный прерывистый сигнал "отказ в обслуживании", или на дисплее отображается сообщение "ЗАПРЕЩЕНО".	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Телефон заблокирован. <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Разблокируйте телефон. (☞ "2.5.4 Запрещение другим лицам выполнения внешних вызовов с аппарата внутреннего абонента (Электронное отключение внутренней линии)", "3.1.4 Изменение настроек (Программирование абонента)")</li> </ul> </li> <li>• Активизировано ограничение доступа. <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Обратитесь к администратору или дилеру.</li> </ul> </li> <li>• Требуется ввод номера счета. (☞ "2.2.5 Выполнение вызовов без ограничений")</li> </ul>
Невозможно выполнить внешний вызов с использованием кнопки набора номера одним нажатием или функции номера набора из справочника.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не был сохранен код доступа к линии. <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Для выполнения внешних вызовов требуется код доступа к линии. (☞ "2.2.2 Упрощенный набор номера, "Сохранение имен и номеров для набора из справочника абонента" в разделе "2.10.4 Использование аппаратов моделей КХ-Т7431, КХ-Т7433, КХ-Т7436 или КХ-Т7235", "4.1.2 Назначение кнопок")</li> </ul> </li> </ul>

Проблема	Способ устранения
Абонент не помнит номера функций.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Попросите своего дилера изменить номера функций таким образом, чтобы их было легче использовать.</li> <li>➔ Сохраните номера функций на кнопках набора номера одним нажатием. (☞ "4.1.2 Назначение кнопок")</li> </ul>
Во время разговора с внешним абонентом линия разъединяется.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Истекло заданное время разговора. (☞ "Переадресация вызова внешнему абоненту" в разделе "2.4.3 Переадресация вызова", "Выход из конференции" в разделе "2.4.5 Трехсторонний разговор")</li> <li>➔ При необходимости обратитесь к своему дилеру по поводу увеличения времени разговора.</li> </ul>
Не работает повторный набор номера.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Записанный номер содержит более 24 цифр или является внутренним номером. (☞ "2.2.3 Повторный набор номера")</li> </ul>
Невозможно выключить микрофон во время разговора.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Используется телефонная трубка. (☞ "2.4.7 Выключение микрофона")</li> </ul>
Невозможно использовать компьютерные службы, осуществлять банкинг по телефону и т.п.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Требуется переключение в тональный режим. (☞ "Изменение режима набора номера (Преобразование импульсного набора номера в тональный)" в разделе "2.2.5 Выполнение вызовов без ограничений")</li> </ul>
Сеанс связи с помощью персонального компьютера или факсимильной связи разрывается.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможно, связь нарушена тональным сигналом индикации. (☞ "2.7.11 Защита линии от тональных сигналов индикации (Режим защиты линии передачи данных)")</li> </ul>
Невозможно послать тональный сигнал оповещения об ожидающем вызове вызываемому внутреннему абоненту.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Вызываемый абонент не установил функцию "Оповещение об ожидающем вызове". (☞ "Посылка тонального сигнала оповещения об ожидающем вызове (Оповещение о поступившем вызове при разговоре [BSS])" в разделе "2.2.4 Если набранная линия занята или абонент не отвечает", "2.7.3 Ответ на оповещение об ожидающем вызове (Оповещение об ожидающем вызове/Оповещение о вызове при поднятой трубке [ОНСА]/Оповещение о вызове при поднятой трубке в режиме "шепот" [Whisper ОНСА])")</li> <li>• Вызываемый абонент установил функцию "Режим защиты линии передачи данных". (☞ "2.7.11 Защита линии от тональных сигналов индикации (Режим защиты линии передачи данных)")</li> </ul>
Абонент забыл код блокирования/пароль функции фильтрации вызовов при их поступлении.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Обратитесь за помощью к администратору или оператору. (☞ "3.1.4 Изменение настроек (Программирование абонента)")</li> </ul>

Проблема	Способ устранения
Внезапно включилась фоновая музыка.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Выключите музыку. (☞ "2.7.10 Включение фоновой музыки (BGM)", "3.2.1 Включение внешней фоновой музыки (Внешняя фоновая музыка [BGM])")</li> </ul>
Требуется не отображать на дисплее сохраненный в памяти номер.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Скройте номер. (☞ "Сохранение имен и номеров для набора из справочника абонента" в разделе "2.10.4 Использование аппаратов моделей КХ-Т7431, КХ-Т7433, КХ-Т7436 или КХ-Т7235")</li> </ul>
Сообщение, описанное в Руководстве, не отображается на дисплее.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Используется телефон, отличный от системного телефона Panasonic. <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ В данном Руководстве приведены только те сообщения, которые отображаются на дисплеях системных телефонов Panasonic (например, КХ-Т7436).</li> <li>(☞ "Дисплей" в разделе "2.1 Перед началом эксплуатации телефонов")</li> </ul> </li> </ul>
Абоненту необходимо подтвердить свой внутренний номер и физический номер порта внутренней линии.	<ul style="list-style-type: none"> <li>(☞ "Подтверждение своего собственного внутреннего номера" в разделе "4.1 Настройка телефонного аппарата (Абонентское программирование)")</li> </ul>
Дата и время неверны.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Установите дату и время посредством пользовательского программирования. (☞ "4.3.1 Установка даты и времени (000)")</li> </ul>
Изображение на дисплее выглядит ненормально.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Требуется заменить литиевую батарею, необходимую для сохранения памяти. <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Обратитесь к своему дилеру.</li> </ul> </li> </ul>
Существует необходимость в различных тональных сигналах.	<ul style="list-style-type: none"> <li>(☞ "Подтверждение текущей установки" и "Удаление всех установок" в разделе "4.1.1 Исходные установки", "Установка различных вызывных сигналов для каждой кнопки внешней (СО) линии (только для цифрового системного телефона)" в разделе "4.1.2 Назначение кнопок")</li> </ul>
Прослушивается предупредительный тональный сигнал телефонного аппарата.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Телефонная трубка была поднята, и телефон не использовался на протяжении продолжительного периода времени. <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Положите телефонную трубку на рычаг.</li> </ul> </li> </ul>
Горит индикатор кнопки MESSAGE.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Другой внутренний абонент оставил индикацию ожидающего сообщения в то время, когда вызываемый абонент вел разговор по телефону или отсутствовал на своем рабочем месте.</li> </ul>

Проблема	Способ устранения
<p>Произошло отключение электропитания.</p>	<p><b>При отключении электропитания...</b></p> <p>Система и системные телефоны Panasonic прекращают свое функционирование. Некоторые внутренние линии автоматически подключаются напрямую к определенным внешним (СО) линиям. Это обеспечивает возможность использования внешней (СО) линии для определенных внутренних абонентов.</p> <p>➔ Для получения дополнительной информации обратитесь к дилеру.</p> <p>Выполнение внутренних вызовов и использование внутренних функций невозможно.</p> <p><b>При возобновлении подачи электропитания...</b></p> <p>Система автоматически перезапускается с использованием сохраненных данных. Память поддерживается предварительно установленной литиевой батареей. Потери каких-либо сохраненных в памяти установок не происходит, за исключением постановки в очередь на занятую линию (резервирования занятой линии) и вызовов на удержании.</p>

## 5.2 Перечень номеров функций

Существуют переменные номера функций и фиксированные номера функций.

### ◆◆ Переменные номера функций

Ниже приведены номера функций по умолчанию. Если переменные номера функций были изменены посредством системного программирования, внесите новые номера в перечень для будущего использования.

Функция	По умолчанию	Назначенный номер	Дополнительные цифры
Вызов оператора	0		
Код автоматического доступа к линии/ автоматический выбор маршрута	9		
Код доступа к группе внешних линий	8		01-48
Код доступа к соединительной линии	77		
Вызов заранее определенного абонента поднятием трубки/отмена/сохранение	74		1/0/ 2 + телефонный номер + #
Выполнение вызова с использованием номера, сохраненного на аппарате внутреннего абонента Сохранение номеров	3*  30		0-9 [0-9] + телефонный номер + #
Выполнение вызовов с использованием номера, сохраненного в системе	*		000-999
Повторный набор последнего набранного номера	#		
Отмена резервирования занятой линии	46		
Оставление индикации ожидающего сообщения/отмена/обратный вызов/ удаление полученной индикации	70		1 + внутренний номер/0 + внутренний номер/ 2/0 + собственный внутренний номер
Запись о 31 вызове в журнале входящих вызовов сохраняется/игнорируется	56		1/0
Перехват чужого вызова - Внешний вызов - Вызов, предназначенный для группы - Вызов, предназначенный для конкретного абонента	4* 40 41		Внутренний номер
Удержание или прием вызова	50		

Функция	По умолчанию	Назначенный номер	Дополнительные цифры
Прием вызова с аппарата другого внутреннего абонента - Внешний вызов	53		Физический номер порта внешней линии
- Внутренний/внешний вызов	51		Внутренний номер
Удержание вызова в системной зоне парковки или его прием	52		00-99
Оповещение по громкой связи или переадресация вызова и оповещение по громкой связи - Все устройства/все группы оповещения/отдельная группа оповещения - Все внешние громкоговорители/конкретный внешний громкоговоритель	32 / 33 32		*/#/01-16 0/1/2
Ответ на оповещение по громкой связи или входящий вызов через внешний громкоговоритель	42		1 / 2
Ответ на оповещение по громкой связи с помощью телефонных аппаратов	43		
Прием или отклонение оповещения об ожидающем вызове или речевого вызова при отсутствии тонального сигнала/тональный сигнал/оповещение о вызове при поднятой трубке (ОНСА)/оповещение о вызове при поднятой трубке в режиме "шепот" (Whisper ОНСА).	731		0/1/2/3
Доступ к услугам телефонной сети	6		
Постоянная переадресация своего вызова - Все вызовы/при занятости/при отсутствии ответа/при занятости или отсутствии ответа - На внешнюю линию/при отсутствии ответа на внешнюю линию - Отмена - При перемещении пользователя/отмена	710		[2/3/4/5] + внутренний номер [6/*] + номер телефона + # 0 [7/8] + свой внутренний номер
Запрет другим абонентам вызывать определенного абонента (Режим "Не беспокоить")/отмена	↓		1/0



Функция	По умолчанию	Назначенный номер	Дополнительные цифры
Постоянная переадресация своего вызова на группу	714		1/0 + виртуальный телефонный номер исходной входящий группы + виртуальный телефонный номер входящий группы, на которую происходит переадресация вызова, или же номер группы внутренних линий
Отображение сообщения на дисплее аппарата вызывающего абонента/отмена	750		[1-9] + (параметр)/0
Подключение к группе внутренних линий/ Отключение	45		1/0
Подключение к входящей группе/ отключение	48		1/0 + виртуальный телефонный номер входящей группы
Выполнение вызовов с использованием номера счета	49		Код + [# или 99]
Выполнение вызовов с использованием своих привилегий вызова	47		Пароль + свой внутренний номер
Установка предупреждающего сигнала/  Отмена/Просмотр	761		1 + время + [0 (ДП)/1 (ПП)] + [0 (однократно)/1 (ежедневно)]/0/2
Отказ от приема/прием тональных сигналов индикации	730		1/0
Запрет другим абонентам - просмотра своего журнала входящих вызовов/разрешение  - использования своего телефона/ разрешение  - перехвата своих вызовов/разрешение - выполнения оповещения по громкой связи с помощью громкоговорителя/ разрешение  - подключения к своему разговору/ разрешение	57  762  720 721  733		Дважды ввести код из 3-х цифр/ Сохраненный код Дважды ввести код из 3-х цифр/ Сохраненный код 1/0 1/0  1/0
Установка звонка параллельного телефона/отсутствие звонка	39		1/0

Функция	По умолчанию	Назначенный номер	Дополнительные цифры
Отмена функциональных установок	790		
Отображение на дисплее телефонного номера вызываемого и вызывающего абонента [CLIP/COLP], внешняя линия/внутренняя линия	711		1/2
Запрет отображения своего номера на дисплее аппарата вызываемого абонента [CLIR], запрет/отображение/однократная установка	59		2/0/1
Запрет отображения своего номера на аппарате вызывающего абонента [COLR], запрет/отображение	58		2/0
Вызов домофона	31		1-8
Открытие двери с определенного телефонного аппарата	55		1-8
Установка пароля функции "Фильтрация вызовов при их поступлении"/отмена	799		Дважды ввести код из 3-х цифр/ Сохраненный код
Установка мобильного терминала, начало/окончание	727		1/0 + исходный внутренний номер
Внешнее администрирование через модемное соединение	791		1-5
Контроль количества вызовов в группе равномерного распределения вызовов, ожидающих ответа/отмена	725		Виртуальный телефонный номер группы равномерного распределения вызовов/✕
Идентификация злоумышленников	737		
* Установка звонка в заданное время/отмена/просмотр	7✕		1 + внутренний номер + время + [0 (ДП)/1 (ПП)] + [0 (однократно)/1 (ежедневно)]/0 + внутренний номер/2 + внутренний номер.
* Управление режимом "Не беспокоить" на аппаратах других внутренних абонентов, установка/отмена	722		Номер внутренней линии адресата
* Вызов внутреннего абонента, установившего постоянную переадресацию вызовов	723		Номер внутренней линии адресата

Функция	По умолчанию	Назначенный номер	Дополнительные цифры
* Включение/отключение внешней фоновой музыки	35		
Переключение в дневной/ночной режим - Переключение в режим авто/день/ночь/обед/перерыв	78		0-4
* Запись речевого приветствия системы/воспроизведение	36		1/2 + 1-8
* Установка состояния внешней линии "занято постоянно"/отмена/подтверждение	726		1/0/2 + физический номер порта внешней линии
* Назначение маршрута внешнего вызова	724		Физический № порта внешней линии
* Установка первичной категории обслуживания	792		Номер внутренней линии адресата
* Установка вторичной категории обслуживания	793		Номер внутренней линии адресата
Изменение статуса гостиничного номера на "Готов" после уборки [выполняется в телефона в гостиничном номере]	763		
Выполнение вызова с использованием кодов СТІ	Свободен		Код + [# или 99]
* Распечатка информации по обслуживанию в номерах	715		Код услуги + #

\* Выполняется только оператором/администратором.

## ◆◆ Фиксированные номера функций

Функции	Тип 1 (по умолчанию)	Тип 2
<b>Во время прослушивания тонального сигнала "занято":</b> Постановка в очередь на занятую линию Оповещение о поступившем вызове при разговоре (BSS)/Оповещение о вызове при поднятой трубке [ОНСА]/Оповещение о вызове при поднятой трубке в режиме "шепот" (Whisper ОНСА) Принудительное подключение к занятой линии	6 1 2	6 2 3
<b>Во время прослушивания тонального сигнала "Не беспокоить":</b> Преодоление режима "Не беспокоить"	1	2
<b>Во время выполнения вызова или разговора:</b> Разделитель номера счета Переключение сигнала вызова - звонок/голос Конференц-связь Открывание двери Преобразование импульсного набора номера в тональный	#/99 * 3 5 * #	#/99 * 3 5 * #
<b>При положенной трубке аппарата внутреннего абонента:</b> Фоновая музыка включена/выключена Изображение на дисплее соответствует дневному/ночному режиму Отображение на дисплее времени /собственного внутреннего номера	1 # *	HOLD/TRANSFER # *
<b>При получении внешнего (СО) вызова (Прием информации, идентифицирующей вызывающего абонента):</b> Переключение названия внешней (СО) линии/идентификационного номера вызывающего абонента/идентификационного имени вызывающего абонента	*	*



- Тип фиксированных номеров (1 или 2) может быть выбран посредством системного программирования.  
(По умолчанию: тип 1)






**Набор номера из справочника системы**

<b>№ наб. из спр-ка</b>	<b>Имя</b>	<b>Номер телефона</b>	<b>№ наб. из спр-ка</b>	<b>Имя</b>	<b>Номер телефона</b>
000			046		
001			047		
002			048		
003			049		
004			050		
005			051		
006			052		
007			053		
008			054		
009			055		
010			056		
011			057		
012			058		
013			059		
014			060		
015			061		
016			062		
017			063		
018			064		
019			065		
020			066		
021			067		
022			068		
023			069		
024			070		
025			071		
026			072		
027			073		
028			074		
029			075		
030			076		
031			077		
032			078		
033			079		
034			080		
035			081		
036			082		
037			083		
038			084		
039			085		
040			086		
041			087		
042			088		
043			089		
044			090		
045			091		

<i>№ наб. из спр-ка</i>	<i>Имя</i>	<i>Номер телефона</i>	<i>№ наб. из спр-ка</i>	<i>Имя</i>	<i>Номер телефона</i>
092			138		
093			139		
094			140		
095			141		
096			142		
097			143		
098			144		
099			145		
100			146		
101			147		
102			148		
103			149		
104			150		
105			151		
106			152		
107			153		
108			154		
109			155		
110			156		
111			157		
112			158		
113			159		
114			160		
115			161		
116			162		
117			163		
118			164		
119			165		
120			166		
121			167		
122			168		
123			169		
124			170		
125			171		
126			172		
127			173		
128			174		
129			175		
130			176		
131			177		
132			178		
133			179		
134			180		
135			181		
136			182		
137			183		



<i>№ наб. из спр-ка</i>	<i>Имя</i>	<i>Номер телефона</i>	<i>№ наб. из спр-ка</i>	<i>Имя</i>	<i>Номер телефона</i>
184			230		
185			231		
186			232		
187			233		
188			234		
189			235		
190			236		
191			237		
192			238		
193			239		
194			240		
195			241		
196			242		
197			243		
198			244		
199			245		
200			246		
201			247		
202			248		
203			249		
204			250		
205			251		
206			252		
207			253		
208			254		
209			255		
210			256		
211			257		
212			258		
213			259		
214			260		
215			261		
216			262		
217			263		
218			264		
219			265		
220			266		
221			267		
222			268		
223			269		
224			270		
225			271		
226			272		
227			273		
228			274		
229			275		

<i>№ наб. из спр-ка</i>	<i>Имя</i>	<i>Номер телефона</i>	<i>№ наб. из спр-ка</i>	<i>Имя</i>	<i>Номер телефона</i>
276			322		
277			323		
278			324		
279			325		
280			326		
281			327		
282			328		
283			329		
284			330		
285			331		
286			332		
287			333		
288			334		
289			335		
290			336		
291			337		
292			338		
293			339		
294			340		
295			341		
296			342		
297			343		
298			344		
299			345		
300			346		
301			347		
302			348		
303			349		
304			350		
305			351		
306			352		
307			353		
308			354		
309			355		
310			356		
311			357		
312			358		
313			359		
314			360		
315			361		
316			362		
317			363		
318			364		
319			365		
320			366		
321			367		

<i>№ наб. из спр-ка</i>	<i>Имя</i>	<i>Номер телефона</i>	<i>№ наб. из спр-ка</i>	<i>Имя</i>	<i>Номер телефона</i>
368			414		
369			415		
370			416		
371			417		
372			418		
373			419		
374			420		
375			421		
376			422		
377			423		
378			424		
379			425		
380			426		
381			427		
382			428		
383			429		
384			430		
385			431		
386			432		
387			433		
388			434		
389			435		
390			436		
391			437		
392			438		
393			439		
394			440		
395			441		
396			442		
397			443		
398			444		
399			445		
400			446		
401			447		
402			448		
403			449		
404			450		
405			451		
406			452		
407			453		
408			454		
409			455		
410			456		
411			457		
412			458		
413			459		

<i>№ наб. из спр-ка</i>	<i>Имя</i>	<i>Номер телефона</i>	<i>№ наб. из спр-ка</i>	<i>Имя</i>	<i>Номер телефона</i>
460			506		
461			507		
462			508		
463			509		
464			510		
465			511		
466			512		
467			513		
468			514		
469			515		
470			516		
471			517		
472			518		
473			519		
474			520		
475			521		
476			522		
477			523		
478			524		
479			525		
480			526		
481			527		
482			528		
483			529		
484			530		
485			531		
486			532		
487			533		
488			534		
489			535		
490			536		
491			537		
492			538		
493			539		
494			540		
495			541		
496			542		
497			543		
498			544		
499			545		
500			546		
501			547		
502			548		
503			549		
504			550		
505			551		

<i>№ наб. из спр-ка</i>	<i>Имя</i>	<i>Номер телефона</i>	<i>№ наб. из спр-ка</i>	<i>Имя</i>	<i>Номер телефона</i>
552			598		
553			599		
554			600		
555			601		
556			602		
557			603		
558			604		
559			605		
560			606		
561			607		
562			608		
563			609		
564			610		
565			611		
566			612		
567			613		
568			614		
569			615		
570			616		
571			617		
572			618		
573			619		
574			620		
575			621		
576			622		
577			623		
578			624		
579			625		
580			626		
581			627		
582			628		
583			629		
584			630		
585			631		
586			632		
587			633		
588			634		
589			635		
590			636		
591			637		
592			638		
593			639		
594			640		
595			641		
596			642		
597			643		

<i>№ наб. из спр-ка</i>	<i>Имя</i>	<i>Номер телефона</i>	<i>№ наб. из спр-ка</i>	<i>Имя</i>	<i>Номер телефона</i>
644			690		
645			691		
646			692		
647			693		
648			694		
649			695		
650			696		
651			697		
652			698		
653			699		
654			700		
655			701		
656			702		
657			703		
658			704		
659			705		
660			706		
661			707		
662			708		
663			709		
664			710		
665			711		
666			712		
667			713		
668			714		
669			715		
670			716		
671			717		
672			718		
673			719		
674			720		
675			721		
676			722		
677			723		
678			724		
679			725		
680			726		
681			727		
682			728		
683			729		
684			730		
385			731		
686			732		
687			733		
688			734		
689			735		

<i>№ наб. из спр-ка</i>	<i>Имя</i>	<i>Номер телефона</i>	<i>№ наб. из спр-ка</i>	<i>Имя</i>	<i>Номер телефона</i>
736			782		
737			783		
738			784		
739			785		
740			786		
741			787		
742			788		
743			789		
744			790		
745			791		
746			792		
747			793		
748			794		
749			795		
750			796		
751			797		
752			798		
753			799		
754			800		
755			801		
756			802		
757			803		
758			804		
759			805		
760			806		
761			807		
762			808		
763			809		
764			810		
765			811		
766			812		
767			813		
768			814		
769			815		
770			816		
771			817		
772			818		
773			819		
774			820		
775			821		
776			822		
777			823		
778			824		
779			825		
780			826		
781			827		

<i>№ наб. из спр-ка</i>	<i>Имя</i>	<i>Номер телефона</i>	<i>№ наб. из спр-ка</i>	<i>Имя</i>	<i>Номер телефона</i>
828			874		
829			875		
830			876		
831			877		
832			878		
833			879		
834			880		
835			881		
836			882		
837			883		
838			884		
839			885		
840			886		
841			887		
842			888		
843			889		
844			890		
845			891		
846			892		
847			893		
848			894		
849			895		
850			896		
851			897		
852			898		
853			899		
854			900		
855			901		
856			902		
857			903		
858			904		
859			905		
860			906		
861			907		
862			908		
863			909		
864			910		
865			911		
866			912		
867			913		
868			914		
869			915		
870			916		
871			917		
872			918		
873			919		



<i>№ наб. из спр-ка</i>	<i>Имя</i>	<i>Номер телефона</i>	<i>№ наб. из спр-ка</i>	<i>Имя</i>	<i>Номер телефона</i>
920			966		
921			967		
922			968		
923			969		
924			970		
925			971		
926			972		
927			973		
928			974		
929			975		
930			976		
931			977		
932			978		
933			979		
934			980		
935			981		
936			982		
937			983		
938			984		
939			985		
940			986		
941			987		
942			988		
943			989		
944			990		
945			991		
946			992		
947			993		
948			994		
949			995		
950			996		
951			997		
952			998		
953			999		
954					
955					
956					
957					
958					
959					
960					
961					
962					
963					
964					
965					

◆◆ **Быстрый набор**

<i>Имя</i>	<i>Номер быстрого набора</i>

◆◆ **Набор номера из справочника абонента**

<i>№</i>	<i>Имя</i>	<i>№ телефона</i>	<i>№</i>	<i>Имя</i>	<i>№ телефона</i>
0			5		
1			6		
2			7		
3			8		
4			9		

**Примечание:** при необходимости сделайте копию этого листа.

## 5.4 Что означает этот тональный сигнал?

◆◆ При положенной трубке [BX], [NZ], [CN], [AG]

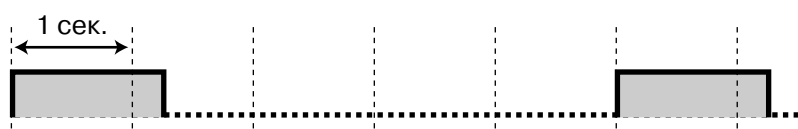
### Вызывной сигнал 1/ Тональный сигнал возврата вызова из режима удержания

- Подается оповещение о внутреннем вызове.
- Внутренний вызов находится на удержании дольше заданного времени (по умолчанию: 60 сек.).



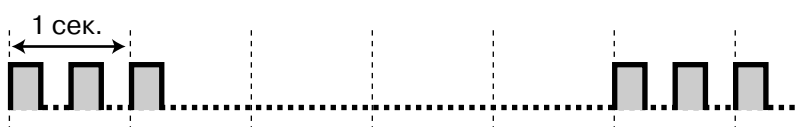
### Вызывной сигнал 2/ Тональный сигнал возврата вызова из режима удержания

- Подается оповещение о внешнем вызове.
- Внешний вызов находится на удержании дольше заданного времени (по умолчанию: 60 сек.).



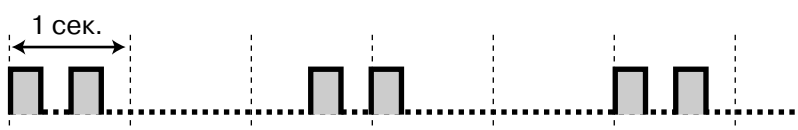
### Вызывной сигнал 3

- Подается оповещение о вызове от домофона.
- Наступило установленное время предупредительного сигнала (Звонок в заданное время).



### Вызывной сигнал 4

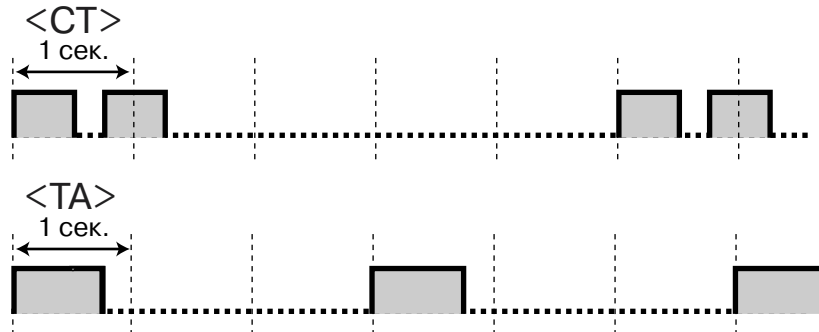
- Зарезервированная внешняя или внутренняя линия освобождается (Постановка в очередь на занятую линию).
- Вызывающий абонент оставляет сообщение в почтовом ящике вызываемого абонента (Фильтрация вызовов при их поступлении - защищенный режим).



◆◆ При положенной трубке [SA]

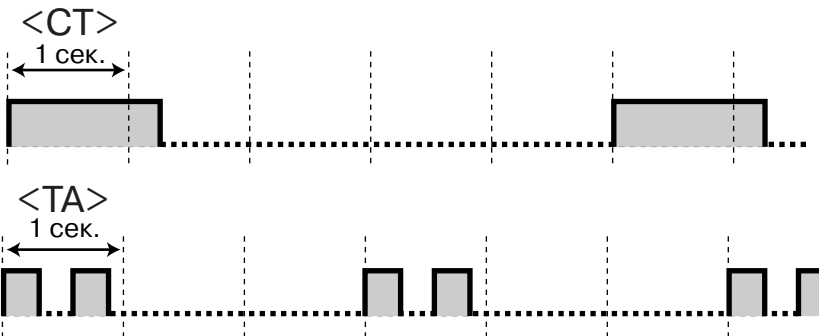
**Вызывной сигнал 1/  
Тональный сигнал  
возврата вызова из  
режима удержания**

- Подается оповещение о внутреннем вызове.
- Внутренний вызов находится на удержании дольше заданного времени (по умолчанию: 60 сек.).



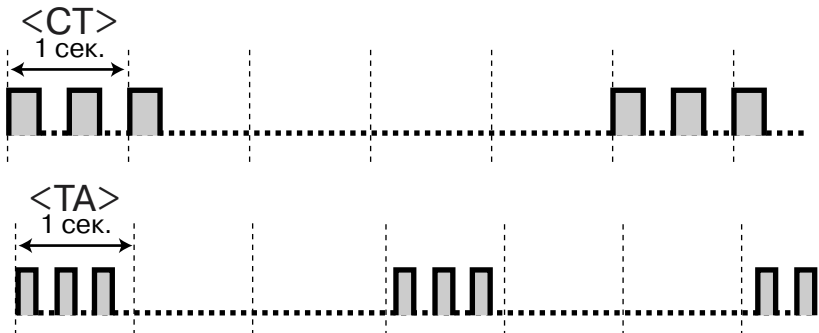
**Вызывной сигнал 2/  
Тональный сигнал  
возврата вызова из  
режима удержания**

- Подается оповещение о внешнем вызове.
- Внешний вызов находится на удержании дольше заданного времени (по умолчанию: 60 сек.).



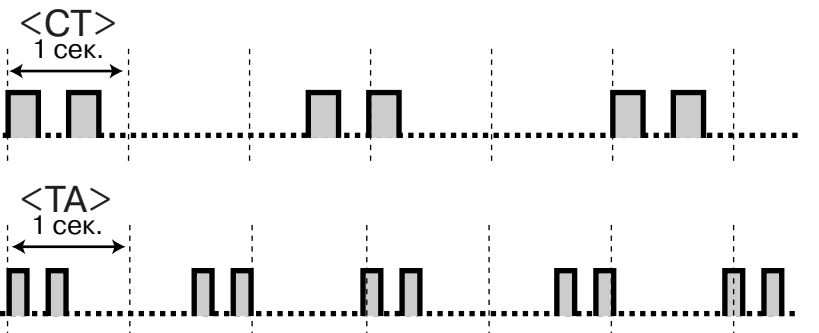
**Вызывной сигнал 3**

- Подается оповещение о вызове от домофона.
- Наступило установленное время предупредительного сигнала (Звонок в заданное время).



**Вызывной сигнал 4**

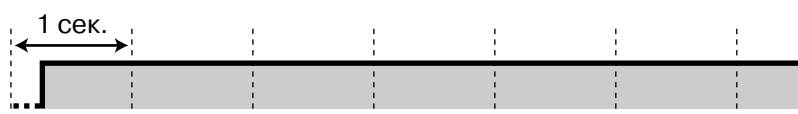
- Зарезервированная внешняя или внутренняя линия освобождается (Постановка в очередь на занятую линию).
- Вызывающий абонент оставляет сообщение в почтовом ящике вызываемого абонента (Фильтрация вызовов при их поступлении - защищенный режим).



## ◆ При поднятии трубки [BX], [NZ], [RU], [AG], [SA]

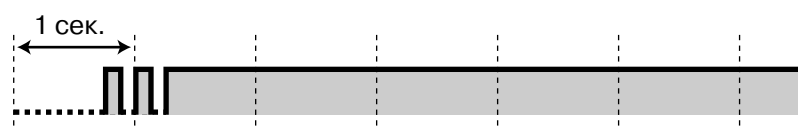
### Тональный сигнал ответа станции 1

Стандартный (Не установлена ни одна из функций, приведенных в пунктах “Тональный сигнал ответа станции” 2-4).



### Тональный сигнал ответа станции 2

Установлена одна или более из следующих функций.



- Предупреждающий сигнал
- Постоянная переадресация вызовов
- Оповещение об ожидающем вызове
- Вызов заранее определенного абонента поднятием трубки
- Включение фоновой музыки
- Отображение сообщения на дисплее телефона вызывающего абонента
- Отказ от получения
  - тонального сигнала индикации
  - входящего вызова
- Запрет другим абонентам
  - перехвата вызовов определенного абонента
  - использования телефона определенного абонента
  - подключения к разговору определенного абонента
  - выполнения оповещения по громкой связи с помощью СТ
  - определенного абонента

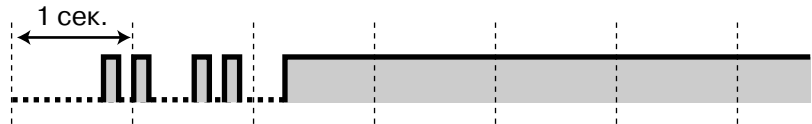
**Тональный сигнал ответа станции 3**

- Дается ответ на предупреждающий сигнал.
- Для прекращения подачи тонального сигнала введите номер счета или код доступа к DISA.



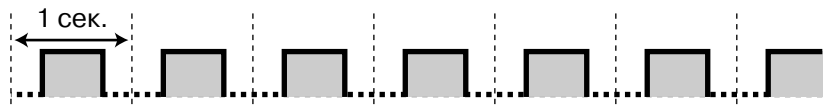
**Тональный сигнал ответа станции 4**

Получена индикация ожидающего сообщения.



◆◆ При выполнении вызовов [BX], [NZ], [RU], [AG], [SA]

**Тональный сигнал "занято"**



**Тональный прерывистый сигнал "отказ в обслуживании"**

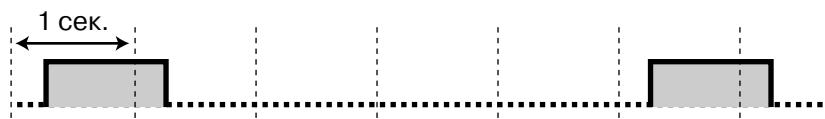
- Внешняя линия, которую пытается занять абонент, не назначена или заблокирована.
- Введен неправильный номер счета.



**Тональный сигнал контроля посылки вызова 1**



**Тональный сигнал контроля посылки вызова 2**



**Тональный сигнал "не беспокоить"**

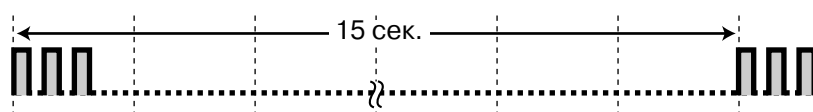
Вызываемый внутренний абонент отказывается отвечать на входящие вызовы.



◆◆ При поднятой трубке [BX], [NZ], [RU], [AG], [SA]

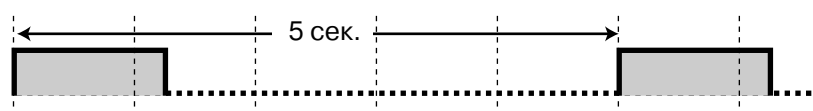
**Тональный сигнал оповещения об ожидающем вызове 1 (внешний/внутренний вызов)**

Тональный сигнал оповещения об ожидающем вызове для внутреннего/внешнего вызова.



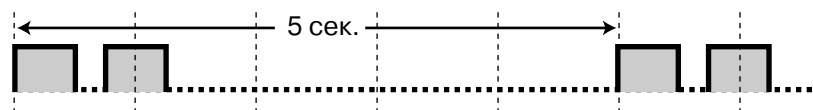
**Тональный сигнал оповещения об ожидающем вызове 2 (внешний вызов)**

Тональный сигнал оповещения об ожидающем вызове для внешнего вызова.



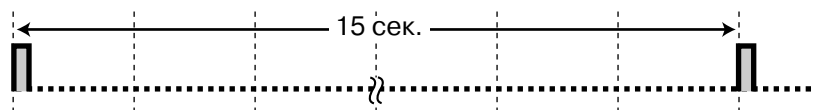
**Тональный сигнал оповещения об ожидающем вызове 2 (внутренний вызов)**

Тональный сигнал оповещения об ожидающем вызове для внутреннего вызова.



**Предупредительный тональный сигнал вызова на удержании**

Вызов находится на удержании дольше установленного времени (по умолчанию: 60 сек.).



◆◆ Во время разговора двух внешних абонентов [BX], [NZ], [RU], [AG], [SA]

**Предупредительный тональный сигнал**

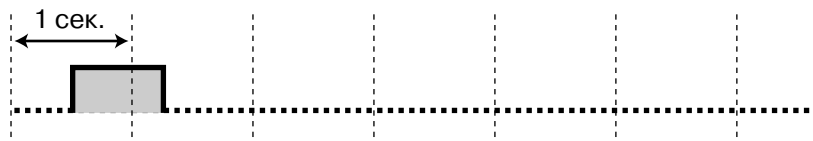
Этот тональный сигнал подается обоим абонентам за 15, 10 и 5 сек. до истечения установленного времени разговора.



◆◆ При установке функций или программировании [BX], [NZ], [RU], [AG], [SA]

**Тональный сигнал подтверждения 1**

- Новая установка отличается от предыдущей установки, выполненной посредством абонентского/пользовательского программирования.
- Изменение установки посредством абонентского/пользовательского программирования успешно завершено.



**Тональный сигнал подтверждения 2**

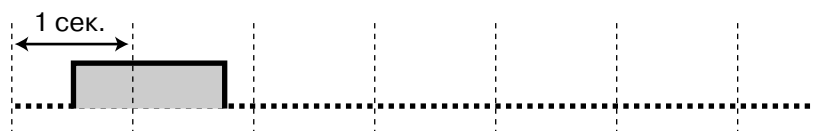
- Установка функции успешно завершена.
- Перед выполнением оповещения по громкой связи через внешний громкоговоритель.
- Новая установка совпадает с предыдущей установкой, выполненной посредством абонентского/пользовательского программирования.



**Тональный сигнал подтверждения 3**

Перед использованием следующих функций:

- Возвращение вызова из режима удержания
- Перехват другого вызова
- Выполнение оповещения по громкой связи/Ответ на оповещение по громкой связи
- Ответ на вызов через громкоговоритель



**Тональный сигнал подтверждения 4**

Организация трехстороннего разговора или выход из него.





## ◆ При положенной трубке [НК]

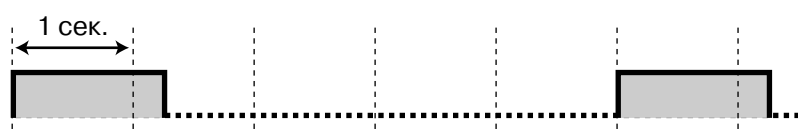
### **Вызывной сигнал 1/ Тональный сигнал возврата вызова из режима удержания**

- Подается оповещение о внутреннем вызове.
- Внутренний вызов находится на удержании дольше заданного времени (по умолчанию: 60 сек.).



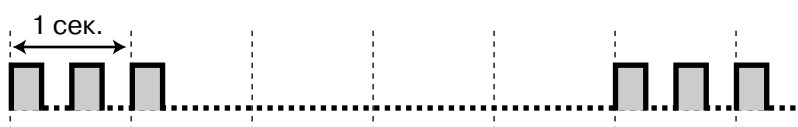
### **Вызывной сигнал 2/ Тональный сигнал возврата вызова из режима удержания**

- Подается оповещение о внешнем вызове.
- Внешний вызов находится на удержании дольше заданного времени (по умолчанию: 60 сек.).



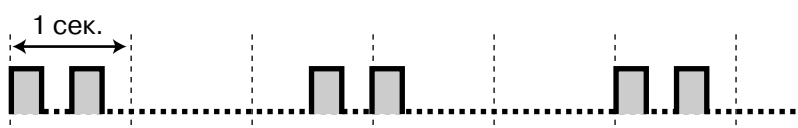
### **Вызывной сигнал 3**

- Подается оповещение о вызове от домофона.
- Наступило установленное время предупредительного сигнала (Звонок в заданное время).



### **Вызывной сигнал 4**

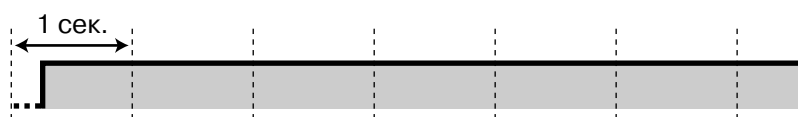
- Зарезервированная внешняя или внутренняя линия освобождается (Постановка в очередь на занятую линию).
- Вызывающий абонент оставляет сообщение в почтовом ящике вызываемого абонента (Фильтрация вызовов при их поступлении - защищенный режим).



## ◆◆ При поднятии трубки [НК]

### **Тональный сигнал ответа станции 1**

Стандартный (Не установлена ни одна из функций, приведенных в пунктах “Тональный сигнал ответа станции” 2-4).



### **Тональный сигнал ответа станции 2**

Установлена одна или более из следующих функций.



- Предупреждающий сигнал
- Постоянная переадресация вызовов
- Ожидающий вызов
- Вызов заранее определенного абонента поднятием трубки
- Включение фоновой музыки
- Отображение сообщения на дисплее телефона вызывающего абонента
- Отказ от получения
  - тонального сигнала индикации
  - входящего вызова
- Запрет другим абонентам
  - перехвата вызовов определенного абонента
  - использования телефона определенного абонента
  - подключения к разговору определенного абонента
  - выполнения оповещения по громкой связи с помощью СТ определенного абонента

**Тональный сигнал ответа станции 3**

- Абонент ответил на предупредительный сигнал.
- Для прекращения подачи тонального сигнала введите номер счета или код доступа к DISA.



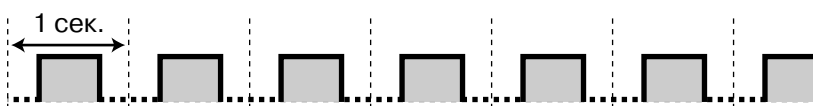
**Тональный сигнал ответа станции 4**

Получена индикация ожидающего сообщения.



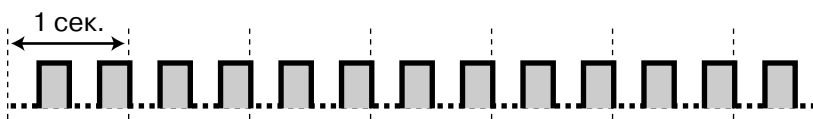
◆◆ **При выполнении вызовов [НК]**

**Тональный сигнал "занято"**



**Тональный прерывистый сигнал "отказ в обслуживании" 1**

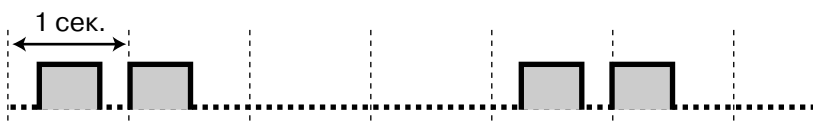
- Внешняя линия, которую пытается занять абонент, не назначена или заблокирована.
- Введен неправильный номер счета.



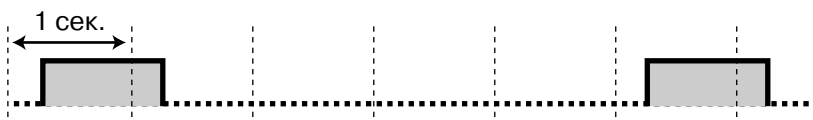
**Тональный прерывистый сигнал "отказ в обслуживании" 2**



**Тональный сигнал контроля посылки вызова 1**

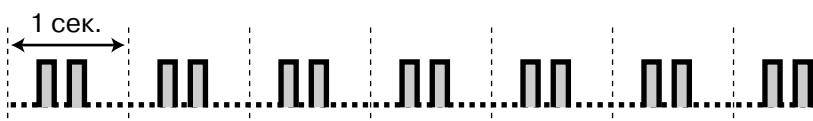


**Тональный сигнал контроля посылки вызова 2**



**Тональный сигнал "не беспокоить"**

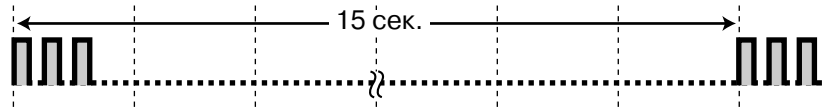
Вызываемый внутренний абонент отказывается отвечать на входящие вызовы.



◆◆ При поднятии трубки [НК]

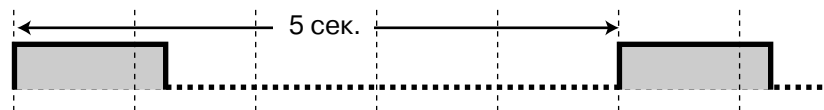
**Тональный сигнал оповещения об ожидающем вызове 1 (внешний/внутренний вызов)**

Тональный сигнал оповещения об ожидающем вызове для внутреннего/внешнего вызова.



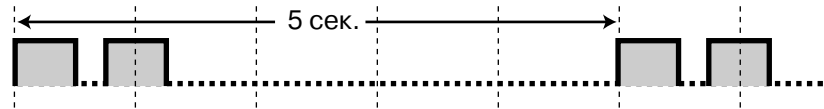
**Тональный сигнал оповещения об ожидающем вызове 2 (внешний вызов)**

Тональный сигнал оповещения об ожидающем вызове для внешнего вызова.



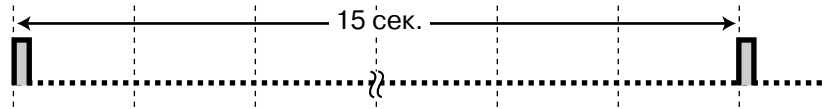
**Тональный сигнал оповещения об ожидающем вызове 2 (внутренний вызов)**

Тональный сигнал оповещения об ожидающем вызове для внутреннего вызова.



**Предупредительный тональный сигнал вызова на удержании**

Вызов находится на удержании дольше установленного времени (по умолчанию: 60 сек.).



◆◆ Во время разговора двух внешних абонентов [НК]

**Предупредительный тональный сигнал**

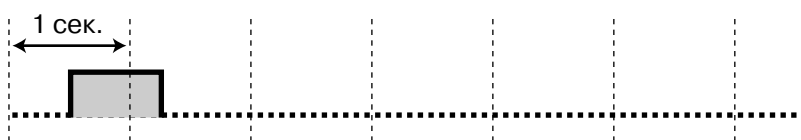
Этот тональный сигнал подается обоим абонентам за 15, 10 и 5 сек. до истечения установленного времени разговора.



## ◆ При установке функций или программировании [НК]

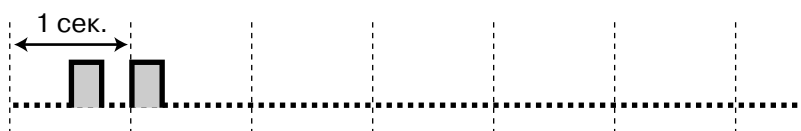
### Тональный сигнал подтверждения 1

- Новая установка отличается от предыдущей установки, выполненной посредством абонентского/пользовательского программирования.
- Изменение установки посредством абонентского/пользовательского программирования успешно завершено.



### Тональный сигнал подтверждения 2

- Установка функции успешно завершена.
- Перед выполнением оповещения по громкой связи через внешний громкоговоритель.
- Новая установка совпадает с предыдущей установкой, выполненной посредством абонентского/пользовательского программирования.



### Тональный сигнал подтверждения 3

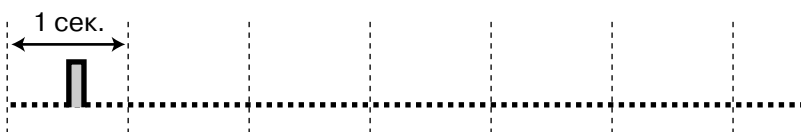
Перед использованием следующих функций:

- Возвращение вызова из режима удержания
- Перехват другого вызова
- Выполнение оповещения по громкой связи/Ответ на оповещение по громкой связи
- Ответ на вызов через громкоговоритель



### Тональный сигнал подтверждения 4

Организация трехстороннего разговора или выход из него.



## 5.5 Технические характеристики

### ◆◆ Общее описание

Наименование	Описание	
<b>Емкость системы</b>	Внешние (СО) линии Терминалы	Максимум 192. Максимум 448.
<b>Источники питания</b>	Первичный Вторичный  Исчезновение питания	220 В - 240 В переменного тока, 50 Гц/60 Гц Напряжение питания терминалов: 30 В Напряжение питания аппаратуры: $\pm 5$ В, $\pm 15$ В <ul style="list-style-type: none"> <li>• Продолжительность хранения данных в памяти: семь лет при использовании поставляемой заводом литиевой батареи</li> <li>• Имеется функция переключения при исчезновении питания.</li> <li>• Функционирование системы на протяжении приблизительно четырех часов при использовании рекомендованных батарей (состоящих из двух автомобильных аккумуляторов по 12 В, 40 ампер-часов, постоянное напряжение)</li> </ul>
<b>Набор номера</b>	Исходящий/ Внутренний  Преобразование набора	Импульсный набор номера (DP): 10 импульсов в секунду, 20 импульсов в секунду, тональный (DTMF) набор номера DP-DTMF, DTMF-DP
<b>Разъем</b>	Внешние(СО) линии ISDN-линии Терминалы Выход оповещения по громкой связи Вход для внешнего источника музыки	Разъем типа "амфенол" Модульный разъем (RJ45) Разъем типа "амфенол" Разъем RCA Разъем для двухпроводного аудиошнура (разъем типа MINIJACK 3,5 мм в диаметре)
<b>Протокол работы УАТС</b>	Интерфейс Устройство вывода Регистрируемая информация	Последовательный интерфейс (RS-232C) (D-SUB, 25-контактный) Принтер/Персональный компьютер Дата, время, внутренний номер, номер внешней линии, набранный номер, продолжительность подачи вызывного сигнала, продолжительность вызова, номер счета, идентификация вызывающего абонента, звонок в заданное время

 **Характеристики**

<b>Наименование</b>	<b>Описание</b>
<b>Число терминалов на линию</b>	1 или 2 при параллельном подключении или подключении к порту дополнительного устройства системного телефона и аналогового телефона
<b>Вызывное напряжение</b>	75 Vrms, 25 Гц в зависимости от вызывной нагрузки
<b>Требования к окружающей среде</b>	0 °С - 40 °С, относительная влажность 10% - 90%

**Примечание:**

- Напряжение питания основного блока может отличаться от значений, приведенных в этом Руководстве, в зависимости от суффикса номера модели. Для получения дополнительной информации обратитесь к дилеру.





# ***Раздел 6***

## ***Алфавитный указатель***

## А

Абонентское программирование 243, 266, 267, 268, 269  
Автоматический выбор маршрута (ARS) 2, 29  
Автоматический повторный набор номера 38  
Автоматическое удержание всех вызовов 86

## Б

Безусловная постоянная переадресация вызовов (CFU) 93  
Блокирование внутренних абонентов 99, 204, 225  
Будильник 196  
Быстрый набор 36, 225, 290

## В

Ввод номера счета 47, 50, 151  
Ввод символов 250  
Виртуальная внутренняя линия 36  
Внешнее администрирование через модемное соединение 169, 180  
Внешнее оповещение по громкой связи 104  
Внешняя фоновая музыка [BGM] 169, 207, 269  
Внутренние абоненты 277  
Внутренний вызов 26  
Внутренний номер 247  
Внутренняя линия аварийного оповещения 227  
Возможность сообщения об отсутствии 95, 135, 169, 228  
Временной предел 80  
Вторичная категория обслуживания 206  
Выбор исходного отображения 234, 235  
Выбор типа вызова - звонок/голос 52  
Выбор типа тонального сигнала оповещения об ожидающем вызове 234, 235  
Выбор языка отображаемых на дисплее сообщений 234, 235  
Вызов абонента поднятием трубки 33, 135  
Вызов внешнего абонента 28  
Вызов внутреннего абонента 26  
Вызов оперативных служб 28  
Вызов оператора 28  
Вызов PDN 74  
Вызывной сигнал 291, 292, 297  
Выключение микрофона 84  
Выключение микрофона телефонной трубки 84  
Выписка 221  
Выполнение вызовов без ограничений 47, 151, 172, 267, 268  
Выполняется 88

## Г

Гибкие номера функций 19  
Группа внутренних линий (Подключение к группе/Отключение от группы) 178  
Группа внутренних линий (Регистрация/Отключение) 100  
Группа внутренних линий (регистрация/отключение) 174

## Д

Двусторонняя запись 150  
Диск JOG DIAL 24  
Дисплей 20, 246  
Домофон 138  
Доступ к системным функциям 160, 161, 162, 164, 166  
Доступ к услугам сети ISDN 182  
Доступ к услугам телефонной сети 142

## Е

Емкость системы 302

## Ж

Журнал входящих вызовов 135, 153, 173  
Журнал входящих вызовов, блокирование журнала 157, 158, 175  
Журнал вызовов 156  
Журнал исходящих вызовов 162, 166

## З

Запрет идентификации входящих вызовов [COLR] 124  
Запрет идентификации исходящих вызовов [CLIR] 123  
Запрет оповещения по громкой связи 135, 176  
Запрет перехвата вызова 60, 125, 135  
Защита от принудительного подключения к занятой линии 46, 81, 127, 135, 169, 189  
Звонок в заданное время 112, 135, 227  
Звонок в заданное время (будильник) 226  
Звонок в заданное время (будильник), устанавливаемый оператором 175, 196  
Звонок в заданное время, устанавливаемый оператором 196

## И

Идентификация злонамеренных вызовов (MCID) 137  
Идентификация исходящих/входящих вызовов [CLIP/COLP] 122  
Изменение категории обслуживания 170, 205  
Интеграция речевой почты 143

Интеграция речевой почты (VPS) 3

Использование аппарата модели KX-T7235 165

Использование аппарата модели KX-T7431 159

Использование аппарата модели KX-T7433 160

Использование аппарата модели KX-T7436 161

Использование телефонной трубки/головного телефона 234, 235

Источники питания 302

Исходные установки 233, 266

## К

Кнопка с назначаемой функцией 237, 239

Код кнопки 258

Конференция без оператора-телефониста 79

## Л

Лист-накладка/Функции кнопок 245

Локальное аварийное сообщение 217

## М

Многострочный дисплей 246

Мобильная внутренняя линия 135

Мобильная категория обслуживания 48, 172

Мобильный терминал 152, 232

## Н

Набор внутреннего номера 160, 161, 162, 164, 166

Набор номера из справочника абонента 31, 160, 161, 162, 164, 166, 167, 290

Набор номера из справочника системы 31, 160, 161, 162, 164, 166, 279

Набор номера нажатием одной кнопки 30, 237

Назначение кнопок 237, 266, 267, 268, 269

Назначение кнопок с назначаемой функцией CO (005) 257

Назначение маршрута внешнего вызова 178, 215

Назначение полного набора номера нажатием одной кнопки 234, 235

Назначение приоритетной линии - Входящий вызов 234, 235

Назначение приоритетной линии - Исходящий вызов 233, 235

Назначение сигнала внутреннего вызова 234, 235

Настройка системы (Пользовательское программирование) 244

Настройка терминала по умолчанию 235

Номера функций 18, 19, 267

Ночной режим 132, 187

## О

Ограничения 20

Однократная отмена оператором постоянной переадресации вызова 174

Однократная отмена постоянной переадресации вызовов оператором 202

Ожидающее сообщение 43, 135, 225

Ожидающий вызов 42, 118, 135, 268

Ожидающий вызов/Оповещение о вызове при поднятой трубке [ОНСА]/Оповещение о вызове при поднятой трубке в режиме "шепот" (Whisper ОНСА) 118

Описание значков 21, 248

Оповещение о вызове при поднятой трубке [ОНСА] 42, 77, 118, 135, 268

Оповещение о вызове при поднятой трубке в режиме "шепот" (Whisper ОНСА) 77, 118

Оповещение о поступившем вызове при разговоре [BSS] 268

Оповещение об ожидающем вызове 77

Оповещение об ожидающем вызове/Оповещение о вызове при поднятой трубке [ОНСА]/Оповещение о вызове при поднятой трубке в режиме "шепот" (Whisper ОНСА) 268

Оповещение об поступившем вызове при разговоре [BSS] 42

Оповещение по громкой связи 104, 174

Оповещение по громкой связи - отмена 120

Оповещение по громкой связи группы 104

Оповещение по громкой связи по всем каналам 104

Ответ на вызов по внешней линии с любого терминала [TAFAS] 61, 172

Ответ по громкой связи 58

Отключение микрофона 268

Отмена защищенного режима 81

## П

Парковка вызова 69

Пароль пользователя 244

Первичная категория обслуживания 206

Переадресация вызова 73

Переадресация вызова на почтовый ящик 239

Переадресация вызова нажатием одной кнопки 76

Переадресация звонка 74

Переадресация на речевую почту 143

Передача тонального (DTMF) сигнала 86, 239

Переменные номера функций 271

Перехват вызова 59, 169, 177

Перечень номеров функций 271

Перечень отображаемых на дисплее функциональных сообщений 169

Повторный набор номера 38, 268  
Повторный набор последнего набранного номера 38  
Повторный набор сохраненного номера 39  
Подключение параллельного телефона 15, 133, 135, 266  
Подтверждение собственного внутреннего номера 236  
Порт дополнительного устройства (XDP) 15  
Постановка в очередь на занятую линию 40, 135, 270  
Постоянная переадресация всех вызовов 88  
Постоянная переадресация вызова 135  
Постоянная переадресация вызовов 88, 190, 202  
Постоянная переадресация вызовов на внешнюю (CO) линию 88  
Постоянная переадресация вызовов при занятости 88  
Постоянная переадресация вызовов при занятости (CFB) 93  
Постоянная переадресация вызовов при занятости/отсутствии ответа (BSY N/A) 88  
Постоянная переадресация вызовов при отсутствии ответа 88  
Постоянная переадресация вызовов при отсутствии ответа (CFNR) 93  
Постоянная переадресация вызовов при перемещении пользователя (выполняется с аппарата, на который выполняется переадресация) 89  
Постоянная переадресация вызовов через поставщика услуг ISDN 93  
Предупредительный тональный сигнал 295, 300  
Преобразование импульсного набора номера в тональный 51, 268  
Преодоление режима "Не беспокоить" [DND] 51, 117  
Приложение для гостиниц 163, 166, 221  
Принудительное подключение к занятой линии 46, 130, 189  
Программирование абонента 204, 232  
Прослушивание разговора при поднятой трубке 85  
Протокол работы УАТС 2, 302  
Прямой доступ к ресурсам системы [DISA] 53  
Пятисторонний разговор 82  
Пятисторонняя конференц-связь 82

## Р

Работа в режиме громкой связи 27, 29, 56  
Распечатка 221  
Регистрация 221  
Регистрация/Отключение 135

Регистрация/отключение 100  
Режим "Не беспокоить" 200  
Режим "Не беспокоить" [DND] 116, 135  
Режим "Не беспокоить", устанавливаемый оператором 176, 200  
Режим защиты линии передачи данных 81, 130, 135, 178, 268  
Режим передачи тонального (DTMF) сигнала 86  
Режим сопровождения группы равномерного распределения вызовов 183  
Режим сопровождения группы UCD 171  
Речевые приветствия системы 208

## С

Сброс настроек терминала 135, 171, 266  
Сигнал звонка в заданное время 227  
Сигнал контроля посылки вызова 294, 299  
Система речевой почты (VPS) 143  
Системный телефон с дисплеем 153  
Сообщение о вызове при поднятой трубке в режиме "шепот" (Whisper ONCA) 42, 135, 268  
Сообщение при звонке в заданное время (будильник) 208  
Сообщение при равномерном распределении вызовов 208  
Сообщение DISA 208  
Список абонентов 277  
Строка сообщения 246

## Т

Технические характеристики 302  
Тональные сигналы 20  
Тональный прерывистый сигнал "отказ в обслуживании" 294, 299  
Тональный сигнал "занято" 294, 299  
Тональный сигнал "Не беспокоить" [DND] 294, 299  
Тональный сигнал возврата вызова из режима удержания 291, 292, 297  
Тональный сигнал оповещения об ожидающем вызове 295, 300  
Тональный сигнал ответа станции 293, 294, 298, 299  
Тональный сигнал подтверждения 296, 301  
Трехсторонний разговор 79, 268  
Трехсторонняя конференц-связь 79

## У

Удаленная отмена функции первоначального вызова 170  
Удаленный ресурс 75  
Удержание вызова "по кругу" 72  
Удержание вызова (стандартное) 65

---

Управление блокированием журнала входящих вызовов 204  
Управление паролем функции фильтрации вызовов при их поступлении 204  
Управление расходами на телефонную связь 243  
Упрощенная переадресация вызова 76  
Упрощенный набор номера 30, 174, 267  
Установка даты и времени (000) 253, 269  
Установка идентификационного номера вызывающего абонента (006) 260  
Установка имени внутреннего абонента (004) 256  
Установка имени идентификации вызывающего абонента (007) 261  
Установка имени владельца номера набора из справочника системы (002) 255  
Установка номера из справочника системы (001) 254, 264  
Установка номеров быстрого набора (009) 263  
Установка режима фильтрации вызовов при их поступлении 234, 235  
Установка сообщения об отсутствии (008) 262  
Установка состояния внешней линии "занято постоянно" 211  
Установка состояния занятости внешней линии 169

## Ф

Фиксированные номера функций 19, 276  
Фильтрация вызовов при их поступлении [LCS] 145  
Фоновая музыка 129, 135  
Функции оператора/администратора 195  
Функциональная строка 246  
Функция "Идентификация вызывающего абонента (АОН)" 56

## Ц

Центральная УАТС 142, 267

## Э

Эксклюзивное удержание вызова 67  
Электромеханический дверной замок 138  
Электронное отключение внутренней линии 98, 175, 266, 267

## Р

PDN-вызов 27



**Карточка быстрой справки**

**Выполнение вызовов**

- Вызов внутреннего абонента: **Внут. №**
- Вызов оператора: **0**
- Вызов внешнего абонента: (**9** или **801-848**) + № телеф.
- Набор из справочника абонента: **3 X** + № 0-9
- Набор из справочника системы: **X** + № 000-999
- Вызов домофона: **3 1** + № 1-8








**Если линия занята**

- Резервирование занятой линии: **6**
- Посылка оповещения об ожидающем вызове: **1**
- Повторный набор последнего набранного №: **#**

**Перехват чужого вызова**

- Внешний вызов: **4 X**
- Вызов, предназн. для определ. внутр. абон.: **4 1** + Внут. №
- Вызов, предназн. для группы внутр. линий: **4 0**

**Во время разговора**

- Удержание вызова:  **5 0** + 
- Возвращение вызова:  + **5 0**
- Переадресация вызова:  + № телеф.
- Ответ на оповещ. об ожид. вызове:  + **5 0** +  + 

**Карточка быстрой справки**

**Выполнение вызовов**

- Вызов внутреннего абонента: **Внут. №**
- Вызов оператора: **0**
- Вызов внешнего абонента: (**9** или **801-848**) + № телеф.
- Набор из справочника абонента: **3 X** + № 0-9
- Набор из справочника системы: **X** + № 000-999
- Вызов домофона: **3 1** + № 1-8








**Если линия занята**

- Резервирование занятой линии: **6**
- Посылка оповещения об ожидающем вызове: **1**
- Повторный набор последнего набранного №: **#**

**Перехват чужого вызова**

- Внешний вызов: **4 X**
- Вызов, предназн. для определ. внутр. абон.: **4 1** + Внут. №
- Вызов, предназн. для группы внутр. линий: **4 0**

**Во время разговора**

- Удержание вызова:  **5 0** + 
- Возвращение вызова:  + **5 0**
- Переадресация вызова:  + № телеф.
- Ответ на оповещ. об ожид. вызове:  + **5 0** +  + 

**Карточка быстрой справки**

**Выполнение вызовов**

- Вызов внутреннего абонента: **Внут. №**
- Вызов оператора: **0**
- Вызов внешнего абонента: (**9** или **801-848**) + № телеф.
- Набор из справочника абонента: **3 X** + № 0-9
- Набор из справочника системы: **X** + № 000-999
- Вызов домофона: **3 1** + № 1-8








**Если линия занята**

- Резервирование занятой линии: **6**
- Посылка оповещения об ожидающем вызове: **1**
- Повторный набор последнего набранного №: **#**

**Перехват чужого вызова**

- Внешний вызов: **4 X**
- Вызов, предназн. для определ. внутр. абон.: **4 1** + Внут. №
- Вызов, предназн. для группы внутр. линий: **4 0**

**Во время разговора**

- Удержание вызова:  **5 0** + 
- Возвращение вызова:  + **5 0**
- Переадресация вызова:  + № телеф.
- Ответ на оповещ. об ожид. вызове:  + **5 0** +  + 

**Карточка быстрой справки**

**Выполнение вызовов**

- Вызов внутреннего абонента: **Внут. №**
- Вызов оператора: **0**
- Вызов внешнего абонента: (**9** или **801-848**) + № телеф.
- Набор из справочника абонента: **3 X** + № 0-9
- Набор из справочника системы: **X** + № 000-999
- Вызов домофона: **3 1** + № 1-8

**Если линия занята**

- Резервирование занятой линии: **6**
- Посылка оповещения об ожидающем вызове: **1**
- Повторный набор последнего набранного №: **#**

**Перехват чужого вызова**

- Внешний вызов: **4 X**
- Вызов, предназн. для определ. внутр. абон.: **4 1** + Внут. №
- Вызов, предназн. для группы внутр. линий: **4 0**

**Во время разговора**

- Удержание вызова:  **5 0** + 
- Возвращение вызова:  + **5 0**
- Переадресация вызова:  + № телеф.
- Ответ на оповещ. об ожид. вызове:  + **5 0** +  + 

Вырежьте эти карточки и раздайте их пользователям аналоговых телефонов.

### Блокирование/разблокирование телефона

- Блокирование: 7 6 2 + Выбранный код из 3 цифр + Повторить ввод этого же кода
- Разблокирование: 7 6 2 + Сохраненный код

### Установки

- Сохранение № для набора из справочника абонента:  
3 0 + № 0-9 + 9 или 801-848 + № телеф. + #
- Оповещение об ожидающем вызове:
  - Установка: 7 3 1 1
  - Отмена: 7 3 1 0

### Функции, часто использующиеся на аппарате внутренней линии

### Блокирование/разблокирование телефона

- Блокирование: 7 6 2 + Выбранный код из 3 цифр + Повторить ввод этого же кода
- Разблокирование: 7 6 2 + Сохраненный код

### Установки

- Сохранение № для набора из справочника абонента:  
3 0 + № 0-9 + 9 или 801-848 + № телеф. + #
- Оповещение об ожидающем вызове:
  - Установка: 7 3 1 1
  - Отмена: 7 3 1 0

### Функции, часто использующиеся на аппарате внутренней линии

### Блокирование/разблокирование телефона

- Блокирование: 7 6 2 + Выбранный код из 3 цифр + Повторить ввод этого же кода
- Разблокирование: 7 6 2 + Сохраненный код

### Установки

- Сохранение № для набора из справочника абонента:  
3 0 + № 0-9 + 9 или 801-848 + № телеф. + #
- Оповещение об ожидающем вызове:
  - Установка: 7 3 1 1
  - Отмена: 7 3 1 0

### Функции, часто использующиеся на аппарате внутренней линии

### Блокирование/разблокирование телефона

- Блокирование: 7 6 2 + Выбранный код из 3 цифр + Повторить ввод этого же кода
- Разблокирование: 7 6 2 + Сохраненный код

### Установки

- Сохранение № для набора из справочника абонента:  
3 0 + № 0-9 + 9 или 801-848 + № телеф. + #
- Оповещение об ожидающем вызове:
  - Установка: 7 3 1 1
  - Отмена: 7 3 1 0

### Функции, часто использующиеся на аппарате внутренней линии



**Карточка быстрой справки [SA]**

**Выполнение вызовов**

- Вызов внутреннего абонента: **Внутр. №**
- Вызов оператора: **9**
- Вызов внешнего абонента: (**0** или **801-848**) + **№ тел.**
- Набор № из справочника абонента: **3** **X** + **№ 0-9**
- Набор № из справочника системы: **X** + **№ 000-999**
- Вызов домофона: **3** **1** + **№ 1-8**








**Если линия занята**

- Резервирование занятой линии: **6**
- Посылка оповещения об ожидающем вызове: **2**
- Повторный набор последнего набранного №: **#**

**Перехват чужого вызова**

- Внешний вызов: **4** **X**
- Вызов, предназначенный для определенного внутр. абонента: **4** **1** + **Внутр. №**
- Вызов, предназначенный для группы внутр. линий: **4** **0**

**Во время разговора**

- Удержание вызова:  + **5** **0** + 
- Возвращение вызова:  + **5** **0**
- Переадресация вызова:  + **№ тел.**
- Ответ на оповещение об ожидающем вызове:  + **5** **0** +  + 

**Карточка быстрой справки [SA]**

**Выполнение вызовов**

- Вызов внутреннего абонента: **Внутр. №**
- Вызов оператора: **9**
- Вызов внешнего абонента: (**0** или **801-848**) + **№ тел.**
- Набор № из справочника абонента: **3** **X** + **№ 0-9**
- Набор № из справочника системы: **X** + **№ 000-999**
- Вызов домофона: **3** **1** + **№ 1-8**








**Если линия занята**

- Резервирование занятой линии: **6**
- Посылка оповещения об ожидающем вызове: **2**
- Повторный набор последнего набранного №: **#**

**Перехват чужого вызова**

- Внешний вызов: **4** **X**
- Вызов, предназначенный для определенного внутр. абонента: **4** **1** + **Внутр. №**
- Вызов, предназначенный для группы внутр. линий: **4** **0**

**Во время разговора**

- Удержание вызова:  + **5** **0** + 
- Возвращение вызова:  + **5** **0**
- Переадресация вызова:  + **№ тел.**
- Ответ на оповещение об ожидающем вызове:  + **5** **0** +  + 

**Карточка быстрой справки [SA]**

**Выполнение вызовов**

- Вызов внутреннего абонента: **Внутр. №**
- Вызов оператора: **9**
- Вызов внешнего абонента: (**0** или **801-848**) + **№ тел.**
- Набор № из справочника абонента: **3** **X** + **№ 0-9**
- Набор № из справочника системы: **X** + **№ 000-999**
- Вызов домофона: **3** **1** + **№ 1-8**








**Если линия занята**

- Резервирование занятой линии: **6**
- Посылка оповещения об ожидающем вызове: **2**
- Повторный набор последнего набранного №: **#**

**Перехват чужого вызова**

- Внешний вызов: **4** **X**
- Вызов, предназначенный для определенного внутр. абонента: **4** **1** + **Внутр. №**
- Вызов, предназначенный для группы внутр. линий: **4** **0**

**Во время разговора**

- Удержание вызова:  + **5** **0** + 
- Возвращение вызова:  + **5** **0**
- Переадресация вызова:  + **№ тел.**
- Ответ на оповещение об ожидающем вызове:  + **5** **0** +  + 

**Карточка быстрой справки [SA]**

**Выполнение вызовов**

- Вызов внутреннего абонента: **Внутр. №**
- Вызов оператора: **9**
- Вызов внешнего абонента: (**0** или **801-848**) + **№ тел.**
- Набор № из справочника абонента: **3** **X** + **№ 0-9**
- Набор № из справочника системы: **X** + **№ 000-999**
- Вызов домофона: **3** **1** + **№ 1-8**








**Если линия занята**

- Резервирование занятой линии: **6**
- Посылка оповещения об ожидающем вызове: **2**
- Повторный набор последнего набранного №: **#**

**Перехват чужого вызова**

- Внешний вызов: **4** **X**
- Вызов, предназначенный для определенного внутр. абонента: **4** **1** + **Внутр. №**
- Вызов, предназначенный для группы внутр. линий: **4** **0**

**Во время разговора**

- Удержание вызова:  + **5** **0** + 
- Возвращение вызова:  + **5** **0**
- Переадресация вызова:  + **№ тел.**
- Ответ на оповещение об ожидающем вызове:  + **5** **0** +  + 

Вырежьте эти карточки и раздайте их пользователям аналоговых телефонов.

[SA]

### Блокирование/разблокирование телефона

- Блокирование: 7 6 2 + Выбранный код из 3 цифр + Повторить ввод этого же кода
- Разблокирование: 7 6 2 + Сохраненный код

### Установки

- Сохранение № для набора из справочника абонента:  
3 0 + № 0-9 + 0 или 801-848 + № телеф. + #
- Оповещение об ожидающем вызове:
  - Установка: 7 3 1 1
  - Отмена: 7 3 1 0

Функции, часто использующиеся на аппарате внутренней линии

[SA]

### Блокирование/разблокирование телефона

- Блокирование: 7 6 2 + Выбранный код из 3 цифр + Повторить ввод этого же кода
- Разблокирование: 7 6 2 + Сохраненный код

### Установки

- Сохранение № набора из справочника абонента:  
3 0 + № 0-9 + 0 или 801-848 + № телеф. + #
- Оповещение об ожидающем вызове:
  - Установка: 7 3 1 1
  - Отмена: 7 3 1 0

Функции, часто использующиеся на аппарате внутренней линии

[SA]

### Блокирование/разблокирование телефона

- Блокирование: 7 6 2 + Выбранный код из 3 цифр + Повторить ввод этого же кода
- Разблокирование: 7 6 2 + Сохраненный код

### Установки

- Сохранение № для набора из справочника абонента:  
3 0 + № 0-9 + 0 или 801-848 + № телеф. + #
- Оповещение об ожидающем вызове:
  - Установка: 7 3 1 1
  - Отмена: 7 3 1 0

Функции, часто использующиеся на аппарате внутренней линии

[SA]

### Блокирование/разблокирование телефона

- Блокирование: 7 6 2 + Выбранный код из 3 цифр + Повторить ввод этого же кода
- Разблокирование: 7 6 2 + Сохраненный код

### Установки

- Сохранение № для набора из справочника абонента:  
3 0 + № 0-9 + 0 или 801-848 + № телеф. + #
- Оповещение об ожидающем вызове:
  - Установка: 7 3 1 1
  - Отмена: 7 3 1 0

Функции, часто использующиеся на аппарате внутренней линии



**Панасоник Коммуникейшнс Ко., Лтд.**

1-62, 4-чоме, Миношима, Хаката-ку, Фукуока 812-8531, Япония

**Panasonic Communications Co., Ltd.**

1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan

**Авторские права:**

Авторские права на это Руководство принадлежат Панасоник Коммуникейшнс Ко., Лтд. (PCC). Распечатка данного руководства разрешается исключительно для внутреннего использования с данной моделью. За исключением вышеупомянутого, это Руководство не может быть воспроизведено в какой-либо форме, полностью или частично, без предварительного письменного согласия со стороны PCC.

© 2002 Панасоник Коммуникейшнс Ко., Лтд. Все права защищены.