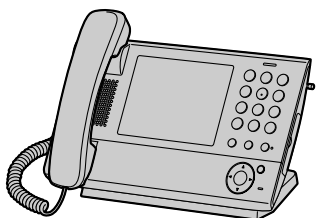


# Panasonic®



## Инструкция по эксплуатации Системный IP-телефон

Модель № **KX-NT400**



Благодарим за покупку системного IP-телефона (IP-СТ).  
Внимательно прочтите это Руководство перед использованием  
изделия и сохраните его для будущего использования.  
Установку и программирование системы должен выполнять  
Авторизованный Установщик.  
Для получения более подробной информации см. руководства по УАТС.

В этом Руководстве во всех номерах моделей, если это  
возможно, опускается суффикс.

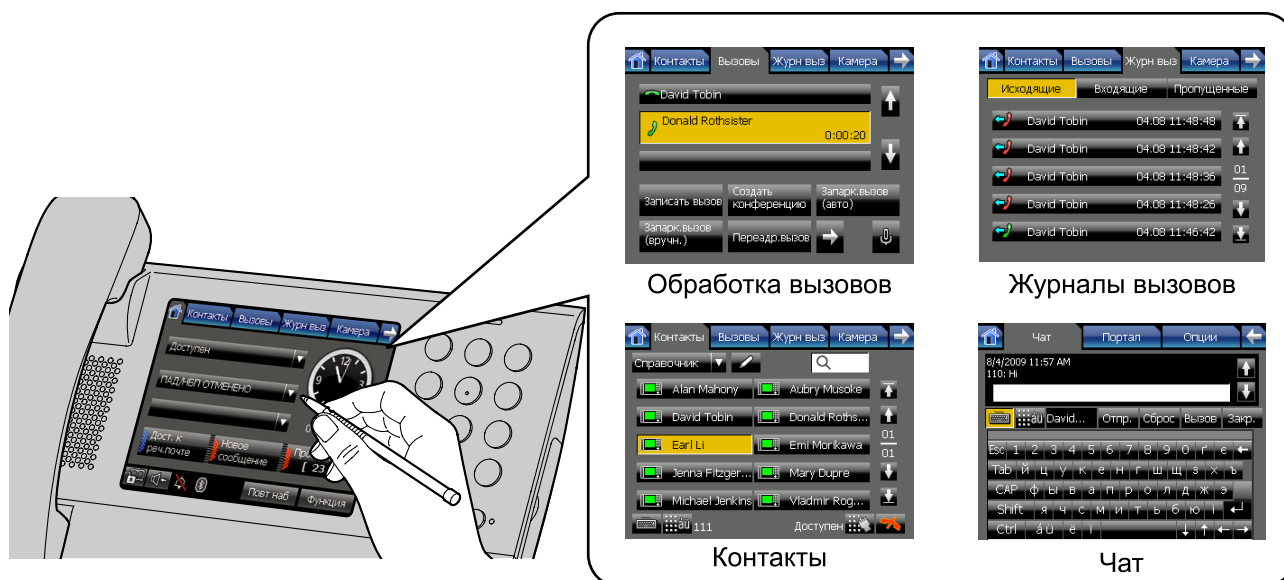


Логотип SD  
является  
торговой  
маркой  
SD-3C, LLC.

# Введение

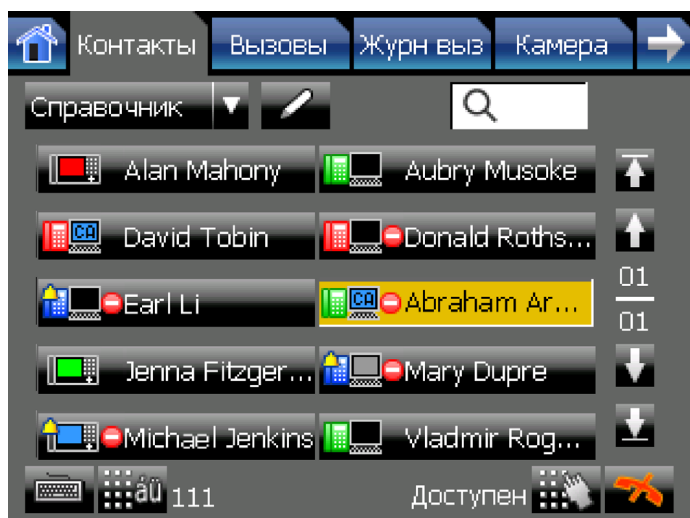
## Основные функции

### Цветной ЖК-сенсорный дисплей



Большой цветной ЖК-сенсорный экран обеспечивает простой интерфейс для работы KX-NT400. Обычные операции, выполняемые при использовании телефона, такие как постоянная переадресация вызовов, установление конференц-связи и проверка сообщений, можно выполнять, касаясь кнопок на экране. Сенсорный экран также имеет интуитивно понятный интерфейс для управления контактами и журналами вызовов.

## Эффективное взаимодействие с другими пользователями



KX-NT400 имеет функции, содействующие взаимодействию и эффективной работе с другими пользователями. Ниже приведены примеры этих функций.

- Установить состояние присутствия, например, **"Доступен"** или **"Конференция"**, которое могут увидеть другие пользователи.
- Просмотреть состояние телефонов других пользователей.
- Начать сеанс текстового чата с другими пользователями.

## Интеграция функции сетевых камер



KX-NT400 позволяет просматривать видеоролики, передаваемые с сетевых камер Panasonic (например, серии KX-HCM/BB-HCM/BL-C). Можно зарегистрировать до 20 камер. Если камера подключена к домофону, всякий раз, когда вы выполняете вызов домофона или получаете вызов от домофона, видеоролик автоматически отображается на KX-NT400. Кроме того, вы можете зарегистрировать информацию о камере с указанием контакта и просматривать видеоролики камеры при разговоре с контактом.

## Портал



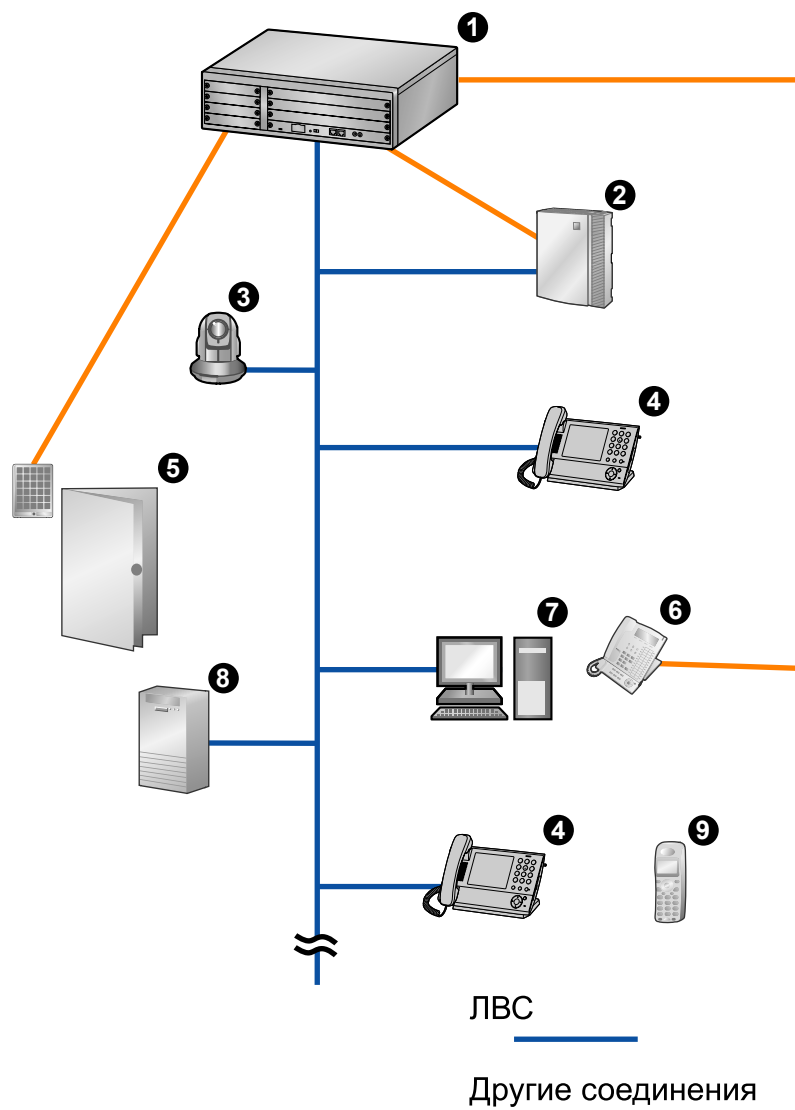
Можно просматривать Web-страницы на KX-NT400 через портал (Web-браузер). Эта опция полезна при обращении к ресурсам, таким как новости компании или справочник сотрудника. Можно также выполнять вызовы непосредственно с Web-страницы внутренней компьютерной сети, которая содержит ссылки на номера телефонов.

## Импорт и экспорт данных на карту памяти SD

KX-NT400 содержит гнездо для карты памяти SD, так, что вы можете резервировать данные KX-NT400 на карте памяти SD. Вы можете резервировать такую информацию, как ваши личные контакты, журнал чата и настройки. Если вы меняете телефоны, либо если данные с KX-NT400 потеряны, вы можете восстановить ваши данные с карты памяти SD.

## Схема системы

На рисунке ниже показан процесс настройки сети с помощью KX-NT400.



- ❶ УАТС серии Panasonic KX-NCP
- ❷ Система речевой почты
- ❸ Сетевая камера Panasonic
- ❹ Panasonic KX-NT400
- ❺ Домофон и электромеханический дверной замок
- ❻ Системный телефон или аналоговый телефонный аппарат
- ❼ ПК с активной программой СА
- ❽ Web-сервер
- ❾ Микросотовый терминал

### ВНИМАНИЕ

- Если ПК, на котором установлен "Communication Assistant" (CA), подключен к KX-NT400, не устанавливайте добавочный номер в CA, совпадающий с добавочным номером, присвоенным KX-NT400.

### Примечание

- Если новая конфигурация микросотового терминала допускает совместное использование добавочного номера вместе с КХ-NT400, то для вступления этой конфигурации в силу необходим перезапуск КХ-NT400.

## Прочие сведения

### В том числе, документация

#### Инструкция по эксплуатации (настоящий документ)

Описывается, каким образом подключать, использовать, программировать и обслуживать устройство.

#### Замечание

- Отдельные продукты или функции, о которых идет речь в настоящем документе, могут быть недоступными в вашей стране или зоне. Более подробные сведения можно узнать у уполномоченного дилера Panasonic.
- Содержание и структура программного обеспечения могут изменяться без уведомления.

### Товарные знаки

- Слово Bluetooth® и логотипы принадлежат Bluetooth SIG, Inc.; любое использование этих знаков компанией Panasonic Corporation осуществляется согласно лицензии.
- Все другие товарные знаки, используемые в данном документе, являются собственностью их владельцев.

### Визуальная лицензия MPEG-4

- Настоящий продукт подлежит лицензированию в соответствии с визуальной лицензией на пакет патентов MPEG-4 V для личного и некоммерческого применения клиентом для (i) кодирования видео в соответствии с визуальным стандартом MPEG-4 ("Видео MPEG-4") и/или (ii) декодирования Видео MPEG-4, которое было кодировано клиентом в личных и некоммерческих целях и/или было получено от провайдера видеороликов, имеющего лицензию MPEG LA на производство видео MPEG-4. Для других целей лицензия не предоставляется, и использование лицензии в других целях не предполагается. Дополнительную информацию о рекламном, внутреннем и коммерческом применении и лицензировании можно получить от MPEG LA, LLC. См. <http://www.mpegla.com>.

### Лицензия JPEG

- Программное обеспечение данного изделия отчасти основано на результатах работы Independent JPEG Group.

### Лицензия Fugue

- В данном устройстве используется файловая система флэш-устройства "Fugue" от Kyoto Software Research Corporation. Fugue © 1999 - 2008 Kyoto Software Research, Inc. Все права сохраняются. Вы не можете вносить изменения, выполнять декомпиляцию, обратное ассемблирование или инженерный анализ программного обеспечения.

### Замечание о микропрограммном обеспечении

- Микропрограммное обеспечение KX-NT400 защищено законом об охране авторских прав и условиями международных договоров, а также другими применяемыми законами. Инженерный анализ, декомпиляция или обратное ассемблирование микропрограммного обеспечения запрещены.

## Информация на будущее

Запишите информацию на свободном месте ниже для будущего использования.

### Замечание

- Серийный номер изделия указан на ярлыке, находящемся на боковой стороне устройства. Серийный номер изделия следует записать в отведенном для этого месте и сохранить эту запись в качестве свидетельства покупки для опознания изделия в случае его хищения.

МОДЕЛЬ №	_____
СЕРИЙНЫЙ №	_____
ДАТА ПОКУПКИ	_____
ДИЛЕР	_____
АДРЕС ДИЛЕРА	_____
	_____
№ ТЕЛ. ДИЛЕРА	_____



# Для обеспечения безопасности

Для снижения риска получения травм, гибели людей, поражения электрическим током, пожара, неисправности или повреждения оборудования или собственности соблюдайте описанные ниже правила техники безопасности.

## Описания условных обозначений

Следующие символы используются для классификации и описания уровней потенциальных опасностей и травм в случае пренебрежения указаниями или неправильного применения.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Обозначает потенциальную опасность, которая может повлечь за собой летальный исход или серьезные травмы.

### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Обозначает потенциальную опасность, которая может повлечь за собой незначительные травмы или повреждения устройств или другого оборудования.

Следующие условные обозначения используются для классификации и описания типа инструкций, которые следует соблюдать.










Данное условное обозначение используется для предупреждения пользователей о некоторых методах работы, которые не следует применять.




Данное условное обозначение используется для предупреждения пользователей о некоторых методах работы, которые следует применять для обеспечения безопасной эксплуатации устройства.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

### Общая безопасность

-  Не разбирайте это устройство. Результатом несоблюдения может быть поражение электрическим током. Разборка и ремонт изделия должны выполняться квалифицированным сервисным персоналом.
-  Не пытайтесь вставлять посторонние предметы (провода, скрепки и т.п.) в вентиляционные и прочие отверстия в корпусе изделия.
-  Для предотвращения возможного возгорания или поражения электрическим током не допускайте действия на устройство дождя или влаги.
-  Если в результате повреждения устройства отдельные внутренние компоненты устройства становятся открытыми, немедленно отсоедините кабели или шнур питания. Если питание на IP-СТ поступает от сети [Питание-от-Ethernet], отсоедините кабель Ethernet. В остальных случаях отсоедините кабель преобразователя напряжения. После этого отправьте устройство в сервисный центр.
-  Наушник трубки намагничен и может притягивать к себе небольшие ферромагнитные объекты.
-  Чрезмерная громкость звука в наушниках, головных телефонах или гарнитуре может привести к потере слуха.
-  Если изделие выделяет дым, запах или издает посторонний шум, отключите его от розетки сети питания/кабеля Ethernet. В противном случае возникает риск возгорания или поражения электрическим током. Проверьте, что выделение дыма полностью прекратилось, и обратитесь в авторизованный сервисный центр.

### Установка

-  Не применяйте это устройство вблизи воды, например, рядом с ванной, раковиной или мойкой. Также не устанавливайте устройство в сырых подвальных помещениях.

- ⚠ Устройство разрешается подключать только к источнику питания типа, указанного в Инструкциях по эксплуатации или на этикетке устройства.

### Размещение

- ⊘ Не допускайте падения внутрь устройства посторонних предметов или попадания внутрь устройства жидкости. Не подвергайте устройство действию чрезмерной задымленности, пыли, влаги, механической вибрации, ударов или прямого солнечного света.
- ⊘ Не кладите на устройство тяжелые предметы.
- ⚠ Установите устройство на плоской поверхности.
- ⚠ Необходимо предусмотреть зазор 10 см вокруг изделия для обеспечения вентиляции.



## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- ⊘ Устройство должно находиться вдали от источников тепла и электромагнитных помех, например, люминесцентных ламп, электродвигателей и телевизоров. Эти приборы являются источниками помех и могут ухудшить работу УАТС. Устройство не следует устанавливать в помещениях с температурой ниже 5 °С или выше 40 °С.
- ⊘ Не прикладывайте чрезмерные усилия при нажатии или протирании ЖК-сенсорного экрана. Для получения реакции от ЖК-сенсорного экрана достаточно легкого прикосновения.
- ⚠ Корпус изделия следует протирать мягкой тканью. Для чистки корпуса не следует применять абразивные материалы или химически активные вещества, такие как бензин или растворитель.
- ⚠ Карта памяти SD и рычаг трубки могут подвергаться опасности ударов. Храните карту памяти SD и рычаг трубки так, чтобы они были недоступны детям.

- ⚠ Если устройство не используется в течение длительного времени, отсоедините его от розетки сети питания переменного тока. Если питание на устройство поступает от источника питания PoE, отсоедините кабель ЛВС.

### Примечание

- Если устройство работает неправильно, отсоедините шнур преобразователя напряжения и кабель ЛВС, а затем вновь подключите их.
- Если у вас возникают проблемы при выполнении вызовов, отсоедините кабель Ethernet и подключите заведомо исправный IP-СТ. Если исправный IP-СТ работает надлежащим образом, необходимо отправить неисправный IP-СТ для ремонта в авторизованный сервисный центр Panasonic. Если заведомо исправный IP-СТ не работает надлежащим образом, проверьте кабель УАТС и Ethernet.
- При нарушениях питания IP-СТ может отключаться. Следует обеспечить наличие отдельного телефона, не требующего подключения к электросети, для использования в удаленных местах в экстренных ситуациях.
- Если на дисплее устройства появляется сообщение об ошибке, обратитесь за помощью к системному администратору.
- Используйте только подходящую трубку Panasonic.

## Защита данных

Рекомендуем соблюдать меры предосторожности, описанные в данном разделе, для предотвращения возникновения следующих ситуаций:

- утеря, утечка, фальсификация или хищение пользовательской информации
- несанкционированное применение устройства
- вмешательство в работу системы или нарушение правил эксплуатации лицами, не имеющими соответствующих полномочий

**Мы не можем нести ответственность за повреждения, возникающие в результате неправильного применения данного изделия.**

Пользовательская информация – это:

- Имена контактов, номера телефонов и IP-адреса
- Журналы вызовов

### Предотвращение потери данных

- Сохраняйте копии всех важных данных (например, список контактов) на случай возникновения неисправности устройства, если данные нельзя восстановить.
- Выполняйте регулярное резервирование записей, хранящихся на карте памяти SD, на компьютере.

### Предотвращение потери данных

- Не оставляйте устройство или карту памяти SD в месте, где к ним возможен несанкционированный доступ или изъятие.
- Сохраняйте резервные копии в защищенном месте.
- Не храните на устройстве важную личную информацию.
- В следующих ситуациях выполните инициализацию устройства (см. "Ведение данных" на стр. 187) и удалите карту памяти SD из устройства.
  - Прежде чем выводить устройство из эксплуатации
  - Прежде чем передавать устройство третьему лицу
  - Прежде чем выполнять обслуживание устройства
- Обслуживание устройства должно производиться только квалифицированным сервисным персоналом.

- Обеспечение конфиденциальности информации на карте памяти SD является обязанностью клиента. Перед утилизацией карты флэш-памяти SD для предотвращения утечки данных эту карту следует привести в физически непригодное для использования состояние.
- При передаче пользовательской информации из KX-NT400 в ПК или другое внешнее устройство ответственность за сохранение конфиденциальности этой информации несет заказчик. Перед утилизацией ПК или другого внешнего устройства отформатируйте жесткий диск и/или приведите его в физически непригодное для использования состояние, при котором считывание данных будет невозможно.

### Предотвращение раскрытия данных по сети

- Для обеспечения защиты частных разговоров можно производить подключение только к защищенной сети.
- Для предотвращения несанкционированного доступа подключайтесь только к устройствам сети, в которой обеспечено надлежащее администрирование.
- Убедитесь, что на всех персональных компьютерах, подключенных к устройству, внедрены меры обеспечения безопасности с соответствующими обновлениями.

## Для пользователей гарнитуры Bluetooth®

### Медицинские:

Проконсультируйтесь с производителем любого персонального медицинского оборудования, например, с производителями кардиостимуляторов или слуховых аппаратов по вопросам обеспечения надлежащего экранирования и защиты от внешнего РЧ-излучения (радиочастот) (изделие работает в диапазоне частот от 2,4000 ГГц до 2,4835 ГГц, и выходная мощность составляет 2,5 мВт [макс.]). Не используйте это устройство в медицинских учреждениях, если существуют какие-либо действующие инструкции и нормативные документы, запрещающие подобное применение. В клиниках или медицинских учреждениях может

## Для обеспечения безопасности

---

применяться оборудование, чувствительное к наведенному РЧ-излучению.

## Дополнительная информация

### Для пользователей в Австралии и Великобритании

- Это устройство можно использовать со слуховыми аппаратами, в которых используются микрофоны с индуктивными катушками. Трубку при этом держат, как при нормальном разговоре. При работе слуховой аппарат следует установить в положение "Т", либо руководствоваться Инструкцией по эксплуатации слухового аппарата.
- Это устройство позволяет людям с недостатками зрения определять местоположение кнопок набора номера и клавиш.



### Для пользователей в Великобритании

- Устройство предназначено для установки в помещениях с контролируемой температурой окружающей среды и относительной влажностью.
- Не устанавливайте устройство в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванных комнатах или в помещениях плавательных бассейнов.
- Для экстренных исходящих вызовов аварийных служб ВТ (999) и (112) после обращения к внешней линии нужно набрать номер 999 или 112.

### Для пользователей в Новой Зеландии

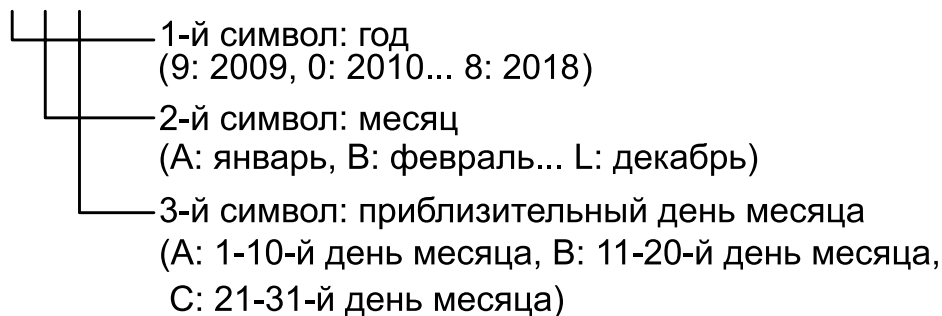
- На данном оборудовании не должен быть установлен режим автоматических вызовов экстренной службы "111" Telecom.
- Разрешение на подключение (Telepermit) какого-либо оконечного оборудования к сети связи означает только то, что Telecom подтверждает соответствие данного оконечного оборудования минимальному набору требований для подключения к собственной сети связи. С другой стороны, это не подразумевает ни как сертификацию изделия компанией Telecom, ни предоставление каких-либо гарантий. Разрешение на подключение не может гарантировать полной совместимости данного оборудования с другим оборудованием, также имеющим разрешение на подключение, но изготовленным другим производителем; кроме того, разрешение на подключение не предполагает полной совместимости изделия со всеми сетевыми сервисами Telecom.

## Для пользователей в России и Украине

### Примечание:

Дату изготовления изделия можно определить по серийному номеру, который находится на изделии и/или на картонной коробке.

Серийный номер: 9 F A XX (XXXXXX)



### **Информация о сроке службы изделия:**

Установленный производителем срок службы изделия равен 7 годам с даты производства при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами.

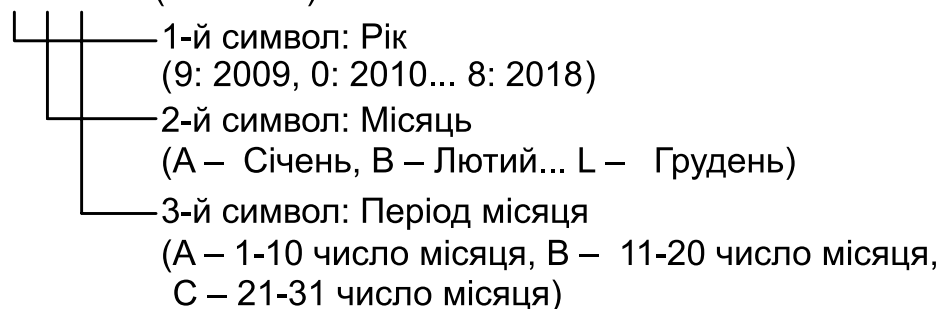
### Примітка:

Дату виготовлення виробу можна з'ясувати за серійним номером, що розміщений на виробі та/або картонній коробці.

Серійний номер: 9 F A XX (XXXXXX)



003



### **Інформація про строк служби (придатності) виробу:**

Встановлений виробником термін служби (придатності) цього виробу дорівнює 7 рокам з дати виготовлення за умови, що виріб використовується у суворій відповідності до дійсної інструкції з експлуатації та технічних стандартів, що застосовуються до цього виробу.

# CE 1731

Это изделие предназначено для подключения только к УАТС Panasonic.  
Panasonic System Networks Co., Ltd./Panasonic System Networks Company U.K. Ltd. заявляет, что данное оборудование соответствует существенным требованиям и другим применяемым положениям Директивы по Радиочастотному и телекоммуникационному оконечному оборудованию (R&TTE) 1999/5/ЕС. Декларации соответствия на соответствующие изделия Panasonic, описываемые в данной инструкции, можно загрузить с сайта:  
<http://www.doc.panasonic.de>

Обратитесь к уполномоченному представителю:  
Испытательный центр Panasonic  
Panasonic Marketing Europe GmbH  
Winsbergring 15, 22525 Гамбург, Германия

## Информация для пользователей по сбору и утилизации оборудования и использованных батарей



Если на изделиях, упаковке и/или сопроводительных документах указаны такие символы, это означает, что используемые электрические и электронные изделия и батареи запрещается выбрасывать вместе с бытовыми отходами.

Для обеспечения соответствующей обработки, утилизации и переработки эти изделия и использованные батареи необходимо доставить в специальные центры сбора в соответствии с национальным законодательством и Директивами 2002/96/ЕС и 2006/66/ЕС.

Надлежащая утилизация изделий и батарей позволяет экономить ценные ресурсы и предотвратить любые потенциальные отрицательные эффекты на здоровье людей и окружающую среду, что может произойти при некорректной утилизации.

Для получения дополнительной информации о сборе и переработке изделий и батарей обратитесь в местные органы власти, службу утилизации отходов или пункт продажи этих изделий.

При некорректной утилизации этого изделия в соответствии с национальным законодательством может быть наложен штраф.

### Для бизнес-пользователей в Европейском союзе

Если Вы собираетесь выбросить электрическое и электронное оборудование, обратитесь к дилеру или поставщику для получения дополнительной информации.



### Информация по обращению с отходами для стран, не входящих в Европейский союз

Действие этих символов распространяется только на Европейский союз. Если Вы собираетесь выбросить эти изделия, узнайте в местных органах власти или у дилера, как следует поступать с отходами такого типа.



**Обратите внимание на символ батареи (два символа снизу):**

Этот символ может использоваться в сочетании с символом химической опасности. В этом случае он соответствует требованию, установленному Директивой по соответствующему химическому компоненту.



# Содержание

<b>Перед началом эксплуатации телефонов .....</b>	<b>20</b>
Информация о вспомогательных деталях .....	20
Расположение элементов управления .....	21
Регулировка угла наклона пульта управления .....	27
Возврат трубки на рычаг .....	29
<b>Экраны и программные кнопки .....</b>	<b>30</b>
Навигация .....	30
Экран домашний .....	32
Экран Контакты .....	36
Экран Вызовы .....	41
Экран Вызовы в режиме Список вызовов .....	41
Экран Вызовы в режиме Кнопки линии .....	49
Экран Журн выз .....	52
Экран Камера .....	54
Экран Чат .....	57
Экран Портал .....	59
Экран Клавиша функции .....	60
Экран Опции .....	62
<b>Основные операции .....</b>	<b>63</b>
Подтверждение вашего внутреннего номера .....	63
Возврат трубки на рычаг и снятие трубки с рычага .....	63
Регулировка громкости .....	64
Основные операции экрана .....	64
Ввод текста .....	65
<b>Основные элементарные операции .....</b>	<b>67</b>
<b>Выполнение вызовов .....</b>	<b>67</b>
Выполнение вызова .....	67
Выполнение вызова по списку контактов .....	68
Набор номера с использованием журналов вызовов .....	70
Повторный набор последнего набранного номера (Повторный набор последнего номера) .....	71
Набор номера одним нажатием .....	72
<b>Получение вызовов .....</b>	<b>73</b>
Получение вызовов .....	73
Переадресация вызовов .....	73
<b>Во время разговора .....</b>	<b>75</b>
Удержание вызова .....	75
Прием второго вызова (ответ на ожидающий вызов) .....	77
Поочередный разговор с двумя абонентами (Удержание вызовов "по кругу") .....	77
Выполнение переадресации вызова (Переадресация вызова) .....	77
Выключение микрофона .....	78
Запись вызовов (Двусторонняя запись) .....	79
<b>Сеанс конференц-связи (Многосторонний разговор) .....</b>	<b>80</b>
Выполнение вызова при конференц-связи .....	80
Удаление участника из конференции .....	80
Выход из сеанса конференц-связи (Конференц-связь без участия оператора) .....	81
<b>Блокирование операций (Блокирование приложения) .....</b>	<b>82</b>
<b>Проверка сообщений .....</b>	<b>83</b>
Проверка новых сообщений .....	83

Доступ к речевой почте .....	84
<b>Проверка пропущенных вызовов .....</b>	<b>85</b>
<b>Настройка состояния присутствия .....</b>	<b>86</b>
<b>Постоянная переадресация вызовов/Режим "Не беспокоить" .....</b>	<b>87</b>
<b>Расширенные функции .....</b>	<b>89</b>
<b>Сетевая камера .....</b>	<b>89</b>
Выбор камер для просмотра .....	89
Уменьшение или увеличение масштаба .....	90
Регулировка угла камеры .....	90
Открытие дверей .....	90
Полноэкранный режим .....	91
<b>Чат .....</b>	<b>91</b>
Выполнение вызова участнику чата .....	92
<b>Портал (Web-браузер) .....</b>	<b>92</b>
Выбор URL для доступа .....	93
Возврат на домашнюю страницу .....	93
Выполнение вызовов с портала .....	93
<b>Прочие функции .....</b>	<b>94</b>
<b>Если линия занята или абонент не отвечает .....</b>	<b>94</b>
Отправка уведомления об ожидающем вызове (оповещение об ожидающем вызове) .....	94
Оставление индикации об ожидающем сообщении .....	94
Оставление речевого сообщения .....	94
Резервирование занятой линии (Постановка в очередь на занятую линию) .....	95
Подключение к разговору других лиц (Принудительное подключение к занятой линии) .....	95
Преодоление режима "Не беспокоить" (DND) .....	96
<b>Если подключена главная УАТС .....</b>	<b>96</b>
Доступ к услугам телефонной сети (доступ к внешним услугам [EFA]) .....	96
<b>Список функций УАТС .....</b>	<b>97</b>
<b>Настройка телефона .....</b>	<b>123</b>
<b>Список контактов .....</b>	<b>123</b>
Добавление нового контакта .....	123
Добавление контакта из журнала вызовов .....	123
Добавление контакта с УАТС .....	124
Добавление контакта из справочника LDAP .....	124
Редактирование контакта .....	124
Удаление контакта .....	124
Подробно о контактах .....	125
<b>Пользовательские настройки .....</b>	<b>128</b>
Настройки "Пароль" .....	128
Настройка "Вид" .....	129
Настройки номера .....	130
Настройки "Язык" .....	131
Настройки "Выбор списка справочников" .....	131
Настройки "IP-камера" .....	132
Настройки Кнопки выбора IP-камеры .....	133
Настройки "Портал" .....	133
Настройки "Состояние присутствия" .....	134
<b>Опции администратора .....</b>	<b>137</b>
Настройки "Сервер LDAP" .....	137

Настройки "Изменение номера" .....	138
<b>РТ программирование .....</b>	<b>141</b>
<b>Настройка кнопок с назначаемой функцией .....</b>	<b>152</b>
Ввод символов .....	167
<b>Установка и настройки .....</b>	<b>170</b>
<b>Соединения .....</b>	<b>170</b>
<b>Соединения гарнитуры Bluetooth .....</b>	<b>173</b>
Установка .....	173
Эксплуатация гарнитуры Bluetooth .....	175
<b>Настройка KX-NT400 .....</b>	<b>177</b>
Обращение к настройкам при запуске .....	177
Настройки "Язык" .....	179
Настройки "IP-адрес" .....	180
Настройки "IP-порт" .....	181
Настройка качества обслуживания (QoS) .....	182
Обслуживание .....	183
Обновление версии микропрограммного обеспечения .....	183
Инициализация настроек .....	185
Версия микропрограммного обеспечения .....	186
Журнал ошибок .....	186
<b>Обслуживание KX-NT400 .....</b>	<b>187</b>
Ведение данных .....	187
Инициализация KX-NT400 .....	189
Перезапуск KX-NT400 .....	189
Очистка KX-NT400 .....	190
<b>Приложение .....</b>	<b>192</b>
<b>Технические характеристики .....</b>	<b>192</b>
<b>Программируемые компоненты .....</b>	<b>193</b>
Опции пользователя .....	193
Параметры администратора .....	199
Обновление версии микропрограммы .....	203
<b>Карты памяти SD .....</b>	<b>204</b>
Важная информация .....	204
Совместимые карты памяти SD .....	204
Установка и удаление карт памяти SD .....	204
Защита от записи (БЛОКИРОВКА) .....	204
Форматирование карт памяти SD .....	205
<b>Устранение неисправностей .....</b>	<b>206</b>
Часто возникающие проблемы и их устранение .....	206
Сообщения об ошибках .....	216
Коды ошибок .....	217
<b>Алфавитный указатель.....</b>	<b>222</b>

# Перед началом эксплуатации телефонов

## Информация о вспомогательных деталях

### Комплект поставки

Телефонная трубка (1)	Шнур телефонной трубки (1)	Стилус (1)
		

### Дополнительно

Блок питания переменного тока	Модуль Bluetooth	Гарнитура
KX-A420 (PSLP1662)	KX-NT307 (PSLP1528)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для пользователей KX-NT400NE и KX-NT400RU: KX-TCA89</li> <li>Для пользователей KX-NT400X в Южной Америке: KX-TCA87</li> <li>Для всех других пользователей KX-NT400X: KX-TCA86/KX-TCA92</li> </ul>

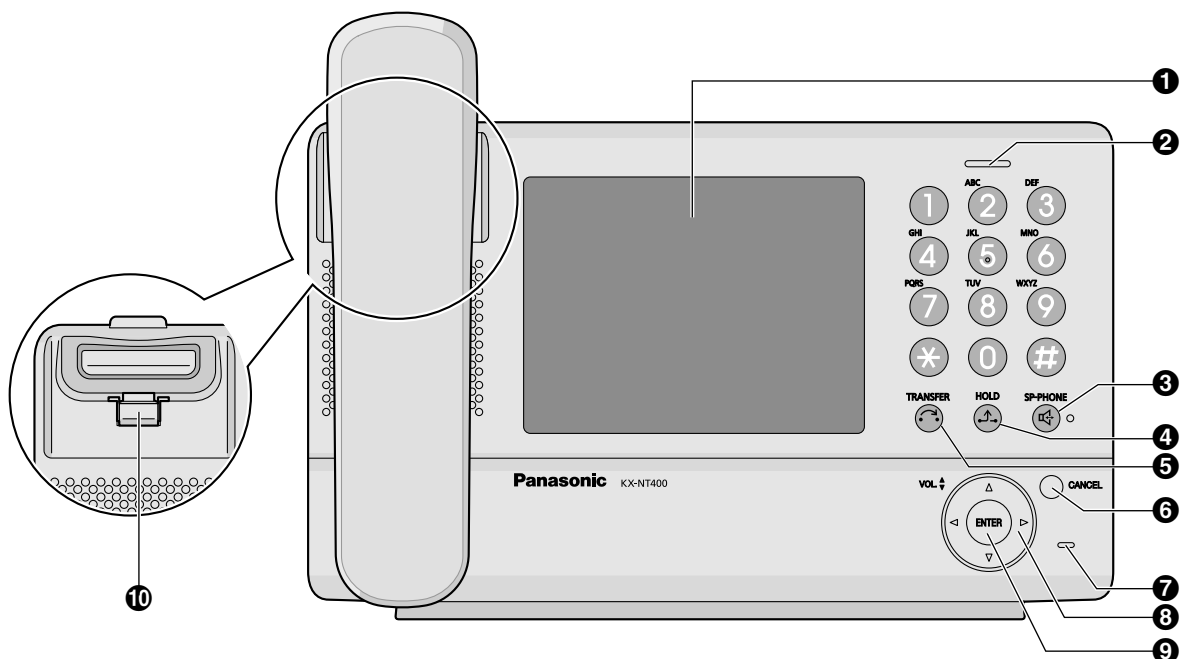
# Расположение элементов управления

## Вид спереди

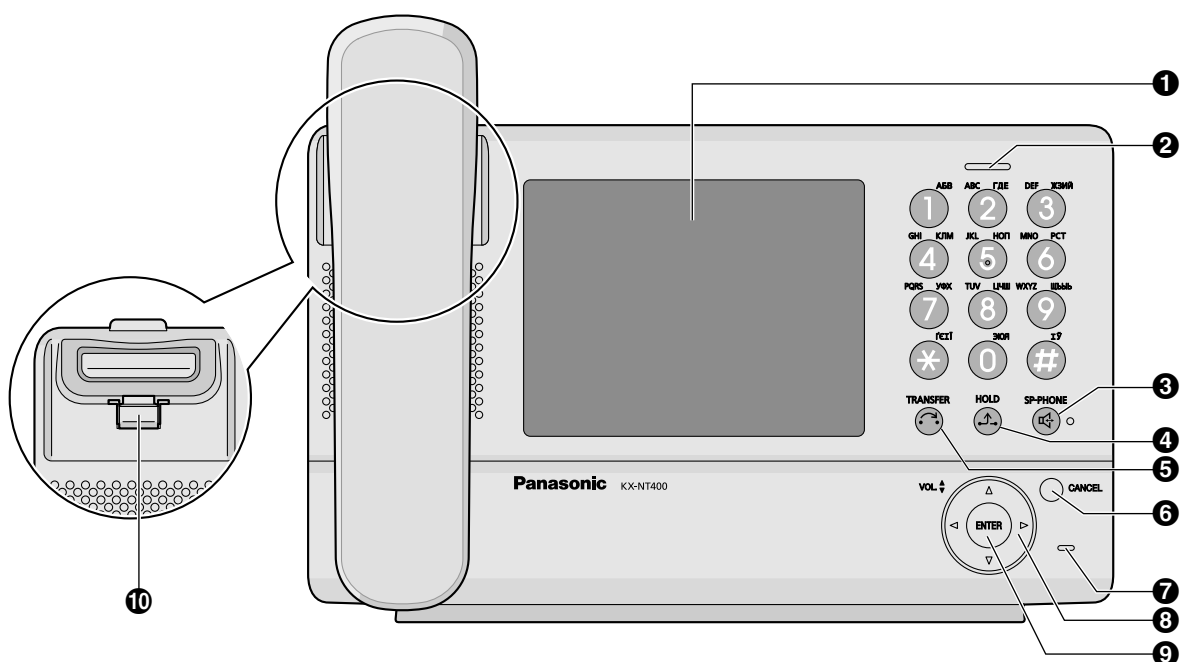
### Замечание

Внешний вид KX-NT400 может быть различным, в зависимости от страны или региона.

### KX-NT400NE/KX-NT400X



### KX-NT400RU



- ❶ **ЖК-дисплей (жидкокристаллический дисплей)**
- ❷ **Индикатор сообщения/звонка**

При поступлении внутреннего вызова индикатор мигает зеленым цветом, а при поступлении внешнего вызова индикатор мигает красным цветом. Если вам оставлено сообщение, индикатор постоянно горит красным цветом.
- ❸ **SP-PHONE (Громкая связь)**

Используется для работы в режиме громкой связи. Если используют SP-PHONE, индикатор рядом с кнопкой SP-PHONE горит красным цветом.
- ❹ **HOLD**

Используется для помещения вызова на удержание.
- ❺ **TRANSFER**

Используется для переадресации вызова другому абоненту.
- ❻ **CANCEL**

Используется для отмены выбора.
- ❼ **MIC**

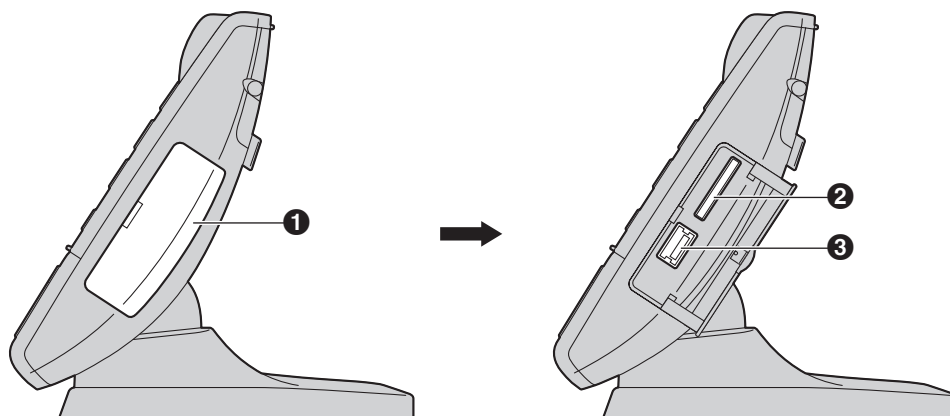
Используется для разговора в режиме громкой связи.
- ❽ **Кнопка навигации**

Используется для регулирования громкости или выбора требуемых элементов.
- ❾ **ENTER**

Используется для подтверждения выбора.
- ❿ **Рычаг**

Удерживает трубку в фиксированном положении.

## Вид справа



❶ Боковая крышка

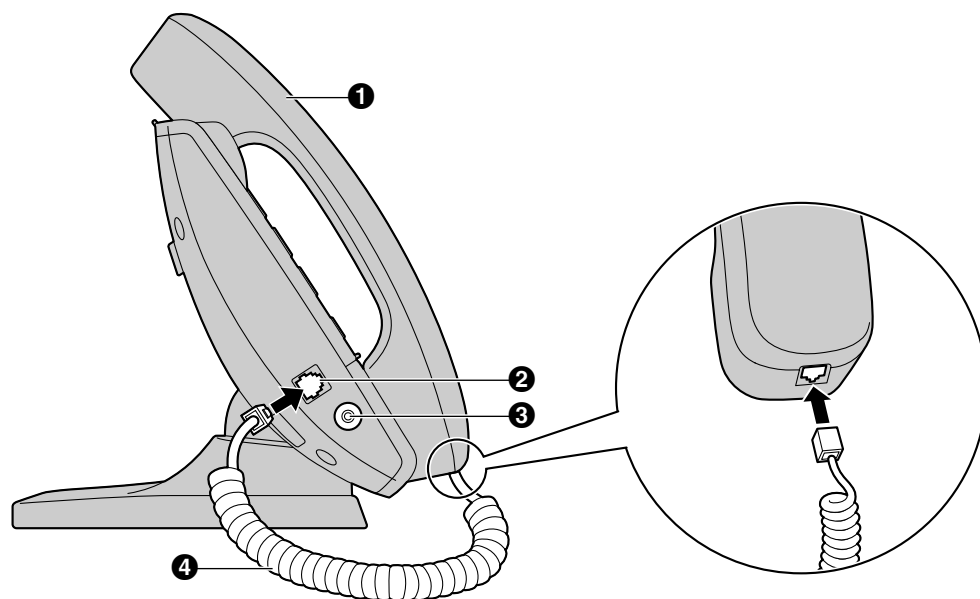
❷ Гнездо карты памяти SD

Используется для установки флэш-памяти SD. Карты памяти SD используются для резервирования и восстановления индивидуальных настроек и данных. Подробную информацию см. в разделе "Карты памяти SD (Стр. 204)".

❸ Порт USB

Используется для подключения USB-клавиатуры.

## Вид слева

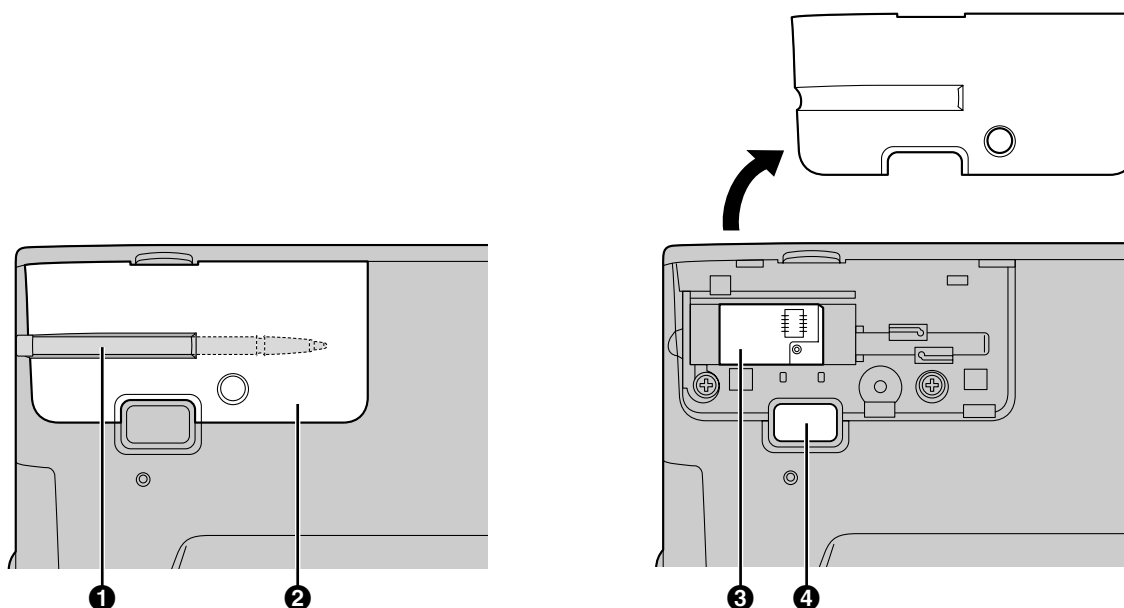


- ❶ Телефонная трубка
- ❷ Гнездо телефона
- ❸ Гнездо гарнитуры
- ❹ Шнур телефонной трубки

Подробную информацию см. в разделе "Соединения (Стр. 170)".



## Вид сзади



**1** Стилус

Используется для нажатия на ЖК-дисплее.

**2** Задняя крышка

**3** Гнездо модуля Bluetooth

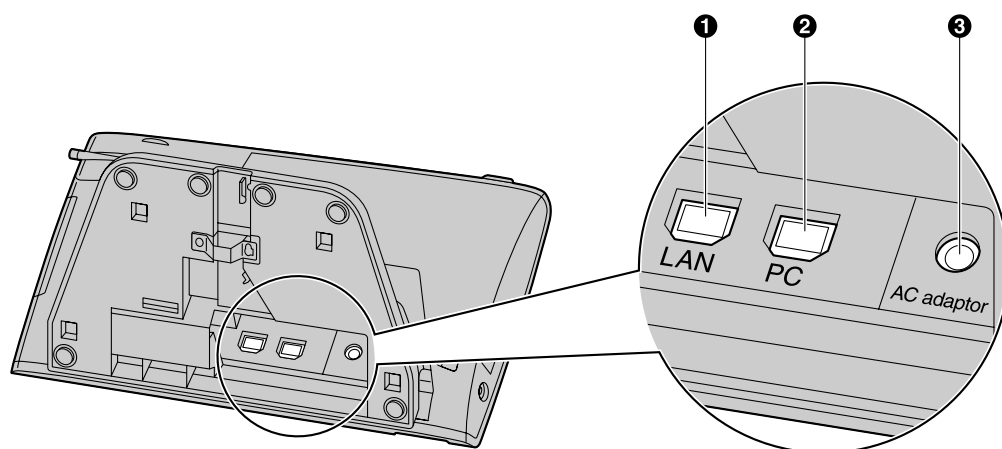
Подробную информацию см. в разделе "Соединения гарнитуры Bluetooth (Стр. 173)".

**4** Кнопка регулировки угла наклона пульта управления

Используется для регулировки угла наклона пульта управления.

Подробную информацию см. в разделе "Регулировка угла наклона пульта управления (Стр. 27)".

## Вид снизу



- ❶ Порт ЛВС
- ❷ Порт ПК
- ❸ Разъем постоянного тока

Подробную информацию см. в разделе "Соединения (Стр. 170)".

## Регулировка угла наклона пульта управления

Можно установить один из семи углов наклона пульта управления (уровень 1 = 30°, уровень 7 = 60°).

### **ВНИМАНИЕ**

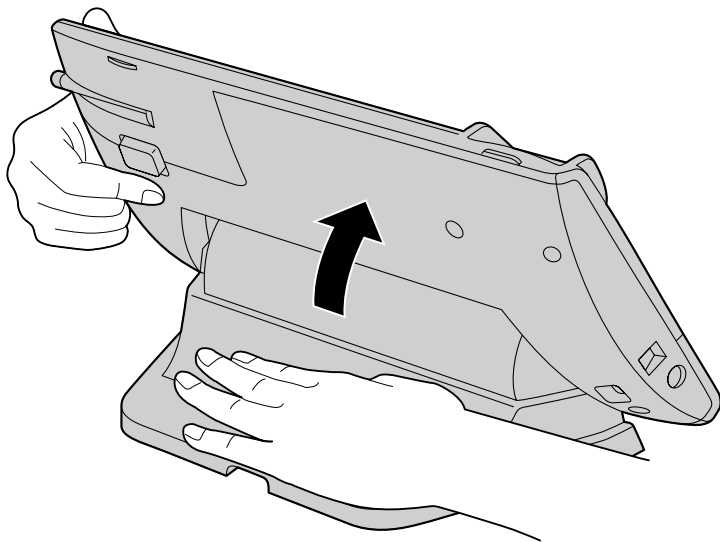
- При первом использовании KX-NT400, прежде чем регулировать наклон пульта управления, нажмите и удерживайте нажатой кнопку регулировки наклона, поднимая при этом пульт управления, пока не услышите щелчок фиксации, после этого отпустите кнопку.

### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

- Удерживайте пульт управления, пока его положение не будет зафиксировано под нужным углом.
- Следите за тем, чтобы не прищемить пальцы при поднимании или опускании пульта управления.
- Не давите на ЖК-сенсорный экран при регулировке пульта управления; слишком сильное давление может повредить экран.

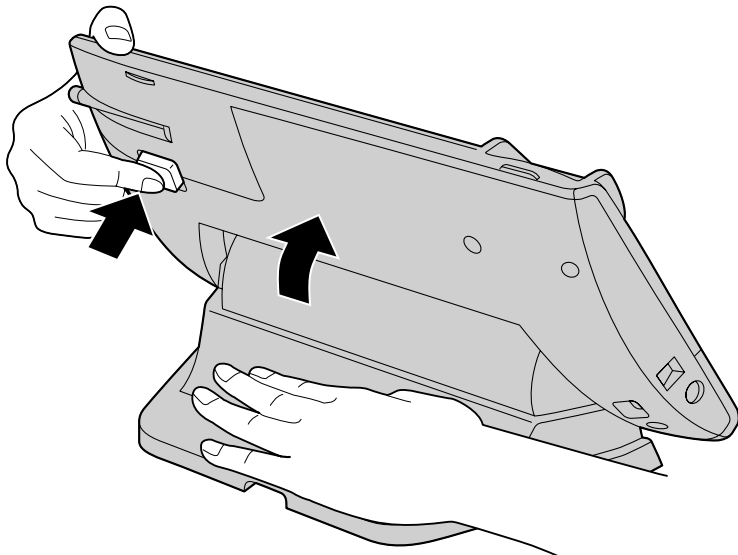
### **Подъем:**

1. Одной рукой удерживайте основание устройства.
2. Осторожно поднимайте пульт управления не более чем на один уровень за один шаг, пока не достигнете требуемого угла установки.

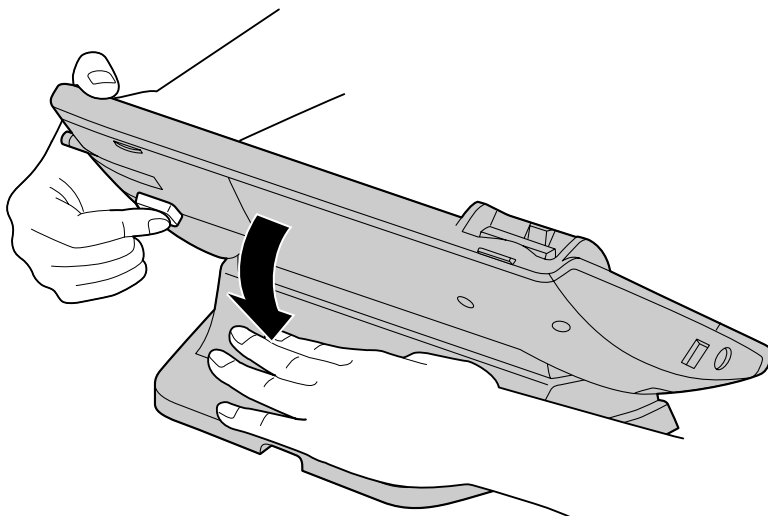


**Опускание:**

1. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку, как показано на рисунке ниже.
2. Одной рукой удерживайте основание устройства.
3. Слегка приподнимите пульт управления, чтобы открыть фиксатор.



4. Удерживая кнопку нажатой, наклоните пульт до требуемого угла, после чего отпустите кнопку.

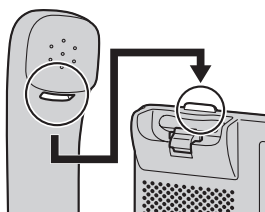


## Возврат трубки на рычаг

При выполнении следующих операций нужно опустить трубку на рычаг.

### Опускание трубки на рычаг при разговоре

1. Положите трубку на верхнюю часть устройства.

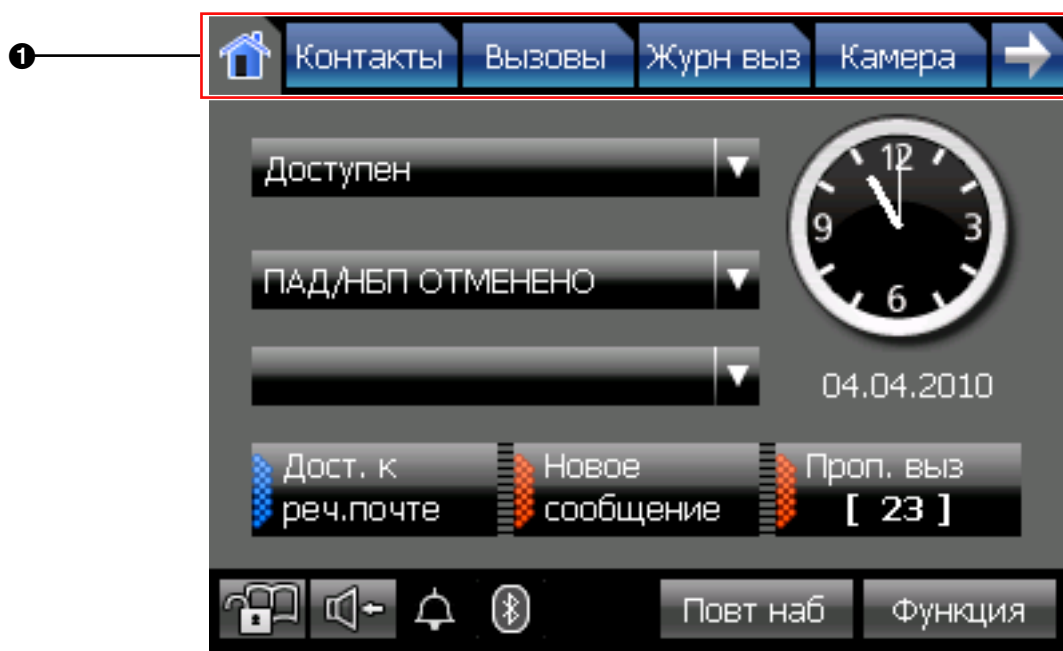


## Экраны и программные кнопки

В этом разделе объясняется назначение всех кнопок и пиктограмм, появляющихся на каждом из экранов.

### Навигация

Перемещаться от одного экрана KX-NT400 к другому можно с помощью вкладок, расположенных в верхней части экрана.



### Детали навигации

#### 1 Вкладки и органы управления

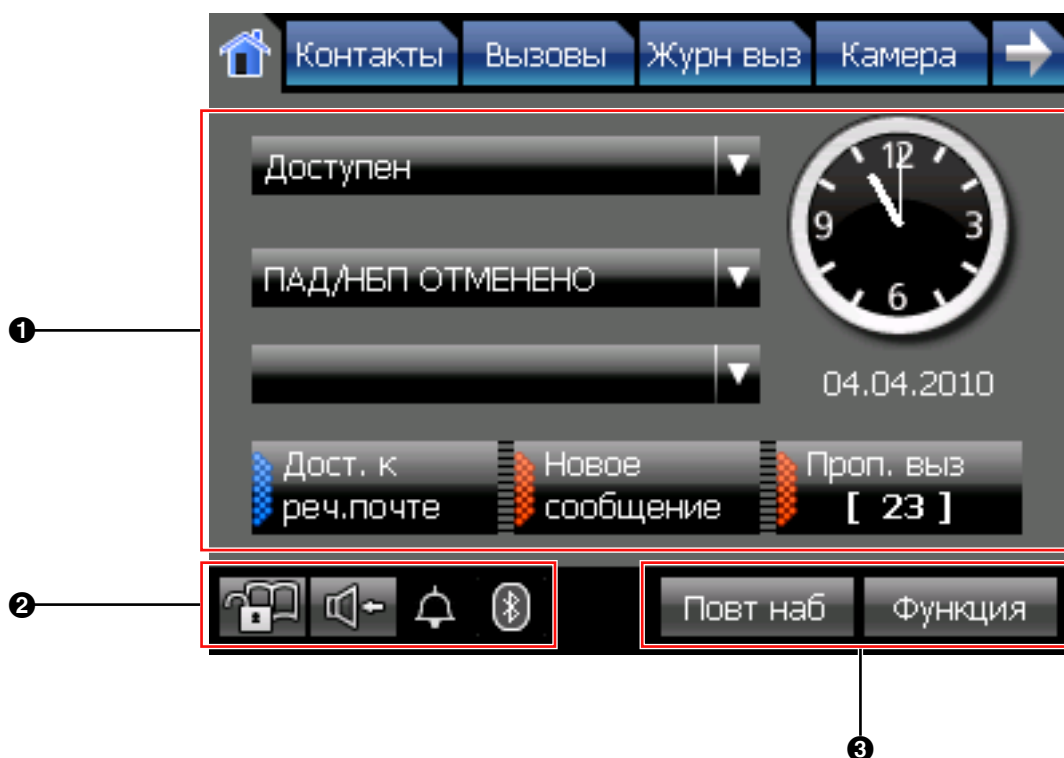
Программная кнопка или пиктограмма	Описание
 / 	<p>Откройте экран <b>домашний</b> (Стр. 32). Если для экрана <b>Вызовы</b> выбран режим Кнопки линии, на этой вкладке появится оранжевая линия, если имеются пропущенные вызовы.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверка пропущенных вызовов (Стр. 85)</li> <li>• Экран Вызовы (Стр. 41)</li> </ul>
	Откройте экран <b>Контакты</b> (Стр. 36).
	Откройте экран <b>Вызовы</b> (Стр. 41).

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	Откройте экран <b>Журн выз</b> (Стр. 52).
	Откройте экран <b>Камера</b> (Стр. 54).
	Откройте экран <b>Чат</b> (Стр. 57).
	Откройте экран <b>Портал</b> (Стр. 59).
	Откройте экран <b>Опции</b> (Стр. 62).
	Откройте дополнительные вкладки.

## Экран домашний

На экране **домашний** можно выполнять следующие операции:

- Проверка новых сообщений (Стр. 83)
- Проверка пропущенных вызовов (Стр. 85)
- Доступ к речевой почте (Стр. 84)
- Настройка состояния присутствия (Стр. 86)
- Постоянная переадресация вызовов/Режим "Не беспокоить" (Стр. 87)
- Блокирование операций (Блокирование приложения) (Стр. 82)
- Включение/выключение автоответчика (Стр. 73)
- Повторный набор последнего набранного номера (Повторный набор последнего номера) (Стр. 71) (*только режим Список вызовов*)
- Регулировка громкости (Стр. 64)






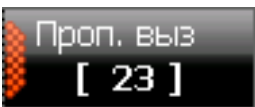
### Замечание

- Если для экрана **Вызовы** выбран режим Кнопки линии, некоторые кнопки и информация не отображаются на экране **домашний**. Подробную информацию о режимах экрана **Вызовы** см. в разделе "Экран Вызовы (Стр. 41)".



## Экран домашний подробно

### 1 Присутствие и сообщения



Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	<p>Измените свой статус присутствия.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройка состояния присутствия (Стр. 86)</li> </ul>
	<p>Измените свои настройки постоянной переадресации вызовов и режима "Не беспокоить" (DND).</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Постоянная переадресация вызовов/Режим "Не беспокоить" (Стр. 87)</li> </ul>
	<p>Обратитесь к услуге речевой почты. Данная кнопка появляется, если вы настроили внутренний номер системы речевой почты.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Доступ к речевой почте (Стр. 84)</li> </ul>
	<p>Проверьте новые сообщения. Эта кнопка появляется только при наличии нового сообщения.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверка новых сообщений (Стр. 83)</li> </ul>
	<p>Откройте журнал пропущенных вызовов. Эта кнопка появляется только при наличии нового пропущенного вызова.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверка пропущенных вызовов (Стр. 85)</li> </ul>
	<p>Отображает текущее время и дату.</p> <p><b>Замечание</b></p> <p>Если для экрана <b>Вызовы</b> выбран режим Кнопки линии, дата не будет отображаться. Подробную информацию об экране Вызовы см. в разделе "Экран Вызовы (Стр. 41)".</p>

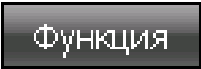
## 2 Прочие органы управления

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	<p>Блокирование/разблокирование доступа к любым экранам, кроме экранов <b>домашний</b>, <b>Вызовы</b> и <b>Клавиша функции</b>.</p> <p>: Доступ к экранам заблокирован.  : Доступ к экранам разблокирован.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Блокирование операций (Блокирование приложения) (Стр. 82)</li> </ul>
	<p>Включение / Выключение автоответчика (прием входящего вызова в режиме громкой связи).</p> <p>: Автоответчик включен.  : Автоответчик выключен.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Получение вызовов (Стр. 73)</li> </ul>
	<p>Показывает состояние звонка.</p> <p>: Звонок включен.  : Звонок выключен.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Регулировка громкости (Стр. 64)</li> </ul>
	<p>Показывает состояние подключения Bluetooth.</p> <p>: Связь с модулем  : Соединение  : Разговор/Воспроизведение фоновой музыки</p> <p>Если модуль Bluetooth не установлен, эти пиктограммы на экране не появляются.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Соединения гарнитуры Bluetooth (Стр. 173)</li> </ul>

## 3 Кнопки, доступные в режиме Список вызовов

Кнопки в таблице ниже появляются на экране **домашний**, только если для экрана **Вызовы** выбран режим Список вызовов.

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	<p>Повторный набор последнего набранного вами номера.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Повторный набор последнего набранного номера (Повторный набор последнего номера) (Стр. 71)</li> </ul>

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	Открыть экран <b>Клавиша функции</b> (Стр. 60).

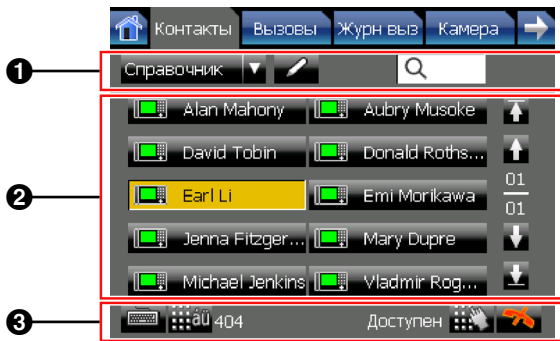
## Экран Контакты

На экране **Контакты** можно просматривать контакты и выполнять вызовы по контактным номерам в вашем локальном справочнике, а также по контактам, сохраненным в справочнике LDAP.

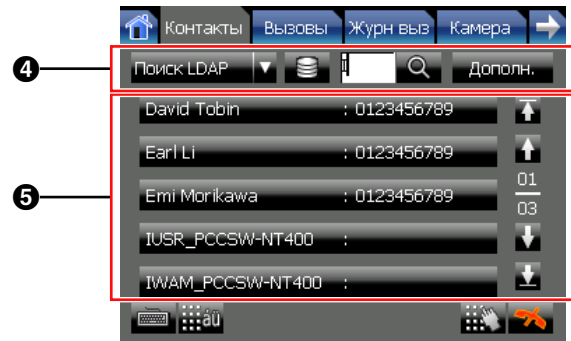
На этом экране можно выполнять следующие операции:

- Выполнение вызова по списку контактов (Стр. 68)
- Начинать сеанс разговора в чате (Стр. 91)
- Добавление нового контакта (Стр. 123)
- Редактирование контакта (Стр. 124)
- Удаление контакта (Стр. 124)

### Локальный справочник



### Справочник LDAP







## Экран Контакты подробно

### 1 Операции с локальным справочником

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	<p>Выберите <b>Справочник</b>, чтобы отобразить контакты, сохраненные в локальном справочнике. Для перехода к справочнику LDAP нажмите список выбора справочника и выберите <b>Поиск LDAP</b>.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выполнение вызова по локальному справочнику (Стр. 68)</li> </ul>
	<p>Добавить новый контакт в свои личные контакты.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Добавление нового контакта (Стр. 123)</li> <li>• Добавление контакта с УАТС (Стр. 124)</li> </ul>
	<p>Выполните поиск контакта в локальном справочнике.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выполнение вызова по локальному справочнику (Стр. 68)</li> </ul>

## ② Записи в списке контактов

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	<p>Показывает состояние телефона контакта. Кроме того, можно позвонить, начать разговор в чате или отредактировать информацию о контакте.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выполнение вызова по локальному справочнику (Стр. 68)</li> <li>• Чат (Стр. 91)</li> <li>• Пиктограммы состояния телефона (Стр. 37)</li> <li>• Подробно о контактах (Стр. 125)</li> </ul>
	<p>Прокрутите список на экране.</p>
	<p>Выполните прокрутку к началу/концу списка на экране.</p>










## Пиктограммы состояния телефона

Пиктограммы каждого элемента справочника показывают состояние каждого внутреннего телефона.

Для внутренних абонентов используйте KX-NT400

Пиктограм-ма	Состояние телефона	Состояние присутствия (сообщение об отсутствии)
	Свободно	Состояние присутствия не установлено (доступно)
		Состояние присутствия Вкл или DND для внутреннего вызова
	Занято	Состояние присутствия не установлено (доступно)
		Состояние присутствия Вкл или DND для внутреннего вызова
	Звонок	Состояние присутствия не установлено (доступно)
		Состояние присутствия Вкл или DND для внутреннего вызова







**Для внутренних абонентов, зарегистрированных в Communication Assistant (CA)**

Пиктограмма	Состояние телефона	Сообщение об отсутствии
	Свободно	Сообщение об отсутствии не установлено (доступно)
		Сообщение об отсутствии Вкл или DND для внутреннего вызова
		Автоматическое сообщение об отсутствии установлено или DND для внутреннего вызова
	Занято	Сообщение об отсутствии не установлено (доступно)
		Сообщение об отсутствии Вкл или DND для внутреннего вызова
		Автоматическое сообщение об отсутствии установлено или DND для внутреннего вызова
	Звонок	Сообщение об отсутствии не установлено (доступно)
		Сообщение об отсутствии Вкл или DND для внутреннего вызова
		Автоматическое сообщение об отсутствии установлено или DND для внутреннего вызова
Пиктограммы нет	Линия не подключена	

**Замечание**

- Состояние пользователей CA, подключенный через CA Server, не отображается. За подробной информацией обращайтесь к администратору.




**Для других внутренних абонентов**





Пиктограмма	Состояние телефона	Сообщение об отсутствии
	Свободно	Сообщение об отсутствии не установлено (доступно)
		Сообщение об отсутствии Вкл или DND для внутреннего вызова
	Занято	Сообщение об отсутствии не установлено (доступно)
		Сообщение об отсутствии Вкл или DND для внутреннего вызова
	Звонок	Сообщение об отсутствии не установлено (доступно)
		Сообщение об отсутствии Вкл или DND для внутреннего вызова
Пиктограммы нет	Линия не подключена	

### 3 Сводные данные о контакте



Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	<p>Показать/Скрыть программную клавиатуру.</p> <p>: Программная клавиатура не отображается.</p> <p>: Программная клавиатура отображается.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Использование программной клавиатуры (Стр. 65)</li> </ul>
	<p>Включить таблицу символов, используемую для ввода символов кнопками набора.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ввод символов (Стр. 167)</li> </ul>
	<p>Показывает информацию для выбранного контакта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Номер телефона</li> <li>Состояние присутствия</li> </ul>
	<p>Откройте окно <b>Набрать номер</b> для предварительного набора номера.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Выполнение вызова (Стр. 67)</li> </ul>
	<p>Прервите текущий разговор.</p>

### 4 Операции со справочником LDAP

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	<p>Выберите <b>Поиск LDAP</b>, чтобы раскрыть список контактов, хранящийся на серверах LDAP.</p> <p>Для перехода к локальному справочнику нажмите список выбора справочника и выберите <b>Справочник</b>.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Выполнение вызова по справочнику LDAP (Стр. 69)</li> </ul>
	<p>Откройте экран <b>Выбор сервера LDAP</b>.</p>

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	<p>Выполните поиск контакта в справочнике LDAP.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выполнение вызова по справочнику LDAP (Стр. 69)</li> </ul>
	<p>Откройте экран <b>Дополн.</b>, в котором вы можете выполнить расширенный поиск.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выполнение вызова по справочнику LDAP (Стр. 69)</li> </ul>

### 5 Записи в списке контактов LDAP

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	<p>Отображает имя контакта и зарегистрированный номер телефона. Вы также можете выполнить вызов выбранного контакта и вывести на экран подробную информацию о нем.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выполнение вызова по справочнику LDAP (Стр. 69)</li> <li>• Добавление контакта из справочника LDAP (Стр. 124)</li> </ul>



## Экран Вызовы

Когда вы начинаете разговор или отвечаете на вызов, появляется экран **Вызовы**. На экране **Вызовы** вы можете воспользоваться функциями обработки вызовов УАТС. Существует 2 режима работы с экраном **Вызовы**:

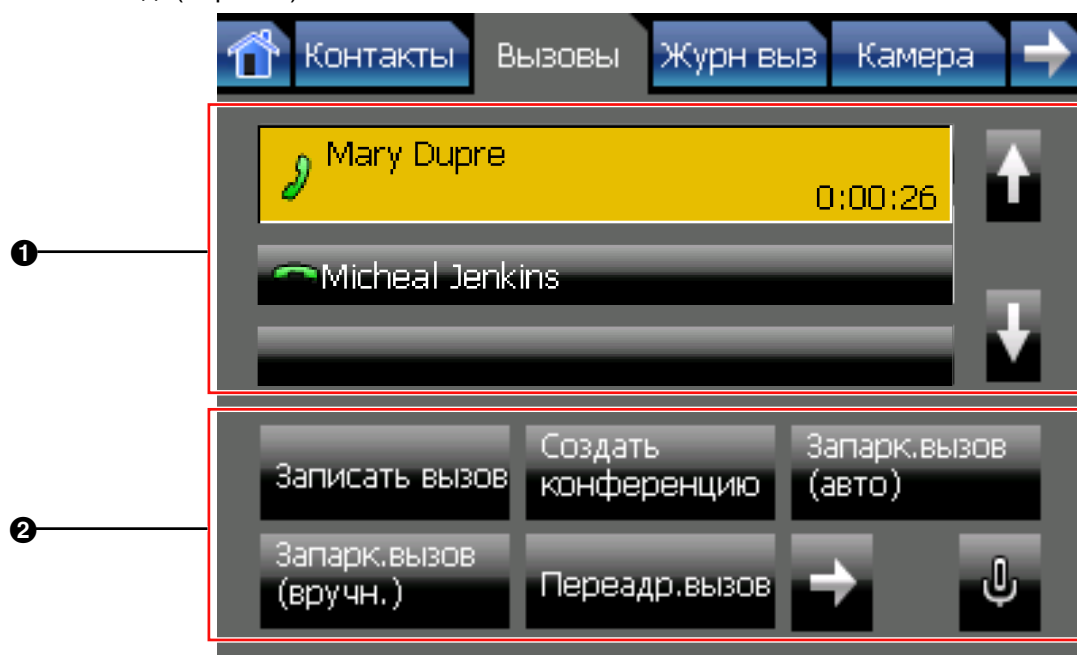
- **Режим Список вызовов**  
В этом режиме ваши активные вызовы отображаются в списке, а доступные функции отображаются в виде кнопок. Это режим по умолчанию.  
См. "Экран Вызовы в режиме Список вызовов (Стр. 41)".
  - **Режим Кнопки линии**  
В этом режиме экран **Вызовы** похож на экран обычного системного IP-телефона (IP-СТ). Этот режим обеспечивает простой доступ к кнопкам с назначаемой функцией, которые вы можете произвольно настроить.  
См. "Экран Вызовы в режиме Кнопки линии (Стр. 49)".
- Подробную информацию о смене режима см. в разделе "Настройка "Вид" (Стр. 129)".

## Экран Вызовы в режиме Список вызовов

Режим Список вызовов отображает список всех вызовов, которые вы в настоящее время обрабатываете. Функции обработки вызовов, доступные для выбранного в данный момент вызова, отображаются под списком. Кнопки меняются в зависимости от состояния выбранного вызова.




### Замечание

- Переключение экрана **Вызовы** в режим Список вызовов см. в разделе "Настройка "Вид" (Стр. 129)".














## Экран Вызовы в режиме Список вызовов - Подробно

### 1 Текущий экран вызовов

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	<p>Откройте информацию о текущих вызовах. В каждой записи отображается следующая информация:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для исходящих вызовов                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Пиктограмма состояния вызова</li> <li>– Набираемый номер, либо имя, если оно указано</li> <li>– Продолжительность вызова</li> </ul> </li> <li>• Для входящих вызовов                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Пиктограмма состояния вызова</li> <li>– Номер вызывающего абонента (до 16 цифр), либо имя, если оно указано</li> <li>– Имя группы вызывающего абонента, оно указано</li> <li>– Продолжительность вызова</li> </ul> </li> </ul> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пиктограммы состояния вызова (Стр. 42)</li> <li>• Во время разговора (Стр. 75)</li> </ul>
	<p>Прокрутите список на экране.</p>

### Пиктограммы состояния вызова

Пиктограмма	Состояние вызова
	Поднять трубку
	Исходящий вызов
	Входящий вызов
	Активный вызов
	Вызов на удержании
	Вызов с использованием конференц-связи (установлена конференц-связь)
	Занято
	Не беспокоить

Пиктограм- ма	Состояние вызова
	Вызов, находится на парковке
	Вещание
	Действительный вызов отсутствует (звучит тональный прерывистый сигнал "отказ в обслуживании")

## ② Операции вызова



### Замечание

- Кнопки в области ② изменяются в соответствии с выбранным вызовом. Если доступные операции для выбранного вызова отсутствуют, кнопки не отображаются.

### Общий

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	Открыть следующую/предыдущую страницу доступных операций.
	Завершить вызов.
	<p>Выключить/включить микрофон для исходящего голоса и звука.</p> <p> : Исходящий голос и звук отключаются.</p> <p> : Исходящий голос и звук не отключаются.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выключение микрофона (Стр. 78)</li> </ul>

### Для исходящих вызовов

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	<p>Оставить уведомление о том, что вы звонили вызывавшему внутреннему абоненту. Эта кнопка появляется только при внутренних вызовах.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Оставление индикации об ожидающем сообщении (Стр. 94)</li> </ul>

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	<p>Оставить сообщение с помощью услуги речевой почты. Эта кнопка появляется только при внутренних вызовах.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Оставление речевого сообщения (Стр. 94)</li> </ul>

#### Для входящих вызовов

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	<p>Ответить на выбранный вызов.</p>
	<p>Перенаправить выбранный вызов предварительно заданному внутреннему абоненту.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Переадресация вызовов (Стр. 73)</li> </ul>
	<p>Перенаправить выбранный вызов на ящик голосовой почты.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Переадресация вызовов (Стр. 73)</li> </ul>

#### Для активных вызовов

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	<p>Записать текущий вызов в голосовую почту. Для этой функции требуется система речевой почты Panasonic.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Запись вызовов (Двусторонняя запись) (Стр. 79)</li> </ul>
	<p>Остановить запись текущего вызова.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Запись вызовов (Двусторонняя запись) (Стр. 79)</li> </ul>

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	<p>Пригласить третьего абонента и установить конференц-связь.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Сеанс конференц-связи (Многосторонний разговор) (Стр. 80)</li> </ul>
	<p>Запарковать вызов в свободной зоне парковки.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Удержание вызова в зоне парковки системы (Парковка вызова) (Стр. 76)</li> </ul>
	<p>Запарковать вызов в указанной зоне парковки.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Удержание вызова в зоне парковки системы (Парковка вызова) (Стр. 76)</li> </ul>
	<p>Переадресовать вызов.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Выполнение переадресации вызова (Переадресация вызова) (Стр. 77)</li> </ul>
	<p>Переадресовать вызов на голосовую почту внутреннего абонента.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Выполнение переадресации вызова (Переадресация вызова) (Стр. 77)</li> </ul>
	<p>Поместить вызов на удержание.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Удержание вызова на вашей внутренней линии (Удержание вызова) (Стр. 75)</li> </ul>
	<p>Воспользоваться доступом к услугам телефонной сети (EFA) для доступа к специальным функциям, предлагаемым центральной УАТС или телефонной компанией.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Доступ к услугам телефонной сети (доступ к внешним услугам [EFA]) (Стр. 96)</li> </ul>

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	<p>Переключиться между вызовом на удержании и текущим вызовом.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Поочередный разговор с двумя абонентами (Удержание вызовов "по кругу") (Стр. 77)</li> </ul>

#### Для вызовов на удержании

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	<p>Принять выбранный вызов из режима удержания.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Удержание вызова (Стр. 75)</li> </ul>

#### Для вызовов во время сеанса конференц-связи

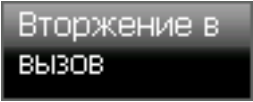

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	<p>Пригласить третьего абонента и установить конференц-связь.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Выполнение вызова при конференц-связи (Стр. 80)</li> </ul>
	<p>Удалить выбранного участника из конференции.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Удаление участника из конференции (Стр. 80)</li> </ul>

#### Для вызовов в состоянии "занято"

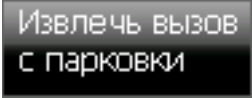

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	<p>Вы можете получить уведомление о звонке для ответного вызова от внутреннего абонента, когда он становится доступным. Эта кнопка появляется только при внутренних вызовах.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Резервирование занятой линии (Постановка в очередь на занятую линию) (Стр. 95)</li> </ul>

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	<p>Отправить вызывавшему внутреннему абоненту сигнал ожидания вызова. Эта кнопка появляется только при внутренних вызовах.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Отправка уведомления об ожидающем вызове (оповещение об ожидающем вызове) (Стр. 94)</li> </ul>
	<p>Оставить уведомление о том, что вы звонили вызывавшему внутреннему абоненту. Эта кнопка появляется только при внутренних вызовах.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Оставление индикации об ожидающем сообщении (Стр. 94)</li> </ul>
	<p>Принудительное соединение с абонентом, занятым выбранным вызовом. Вызов переключается в режим конференц-связи. Эта кнопка появляется только при внутренних вызовах.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Подключение к разговору других лиц (Принудительное подключение к занятой линии) (Стр. 95)</li> </ul>

**Для вызовов в режиме "Не беспокоить"**

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	<p>Принудительное соединение в режиме "Не беспокоить".</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Преодоление режима "Не беспокоить" (DND) (Стр. 96)</li> </ul>

**Для паркованных вызовов**

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	<p>Принять выбранный запаркованный вызов.</p>  <ul style="list-style-type: none"><li>• Удержание вызова в зоне парковки системы (Парковка вызова) (Стр. 76)</li></ul>



## Экран Вызовы в режиме Кнопки линии

Режим Кнопки линии обеспечивает вам простой доступ к кнопкам с назначаемой функцией. Вы можете настроить кнопки с назначаемой функцией для доступа к часто используемым функциям и адресатам. Подробную информацию см. в разделе "Настройка кнопок с назначаемой функцией (Стр. 152)". Кроме того, для использования функции идентификатора вызывающего абонента ожидающего звонка (визуальный идентификатор вызывающего абонента) воспользуйтесь режимом Кнопки линии.

### Замечание

- Чтобы перевести экран **Вызовы** в режим Кнопки линии, см. раздел "Настройка Вид" (Стр. 129)".



## Экран Вызовы в режиме Кнопки линии - Подробно



### 1 Программные кнопки

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	<p>Программные кнопки. Используйте эти кнопки для выполнения операций с помощью функциональных кнопок. Кнопки изменяются в зависимости от выполняемой операции.</p>
	<p>Дополнительный дисплей. Отображает сообщения, относящиеся к текущей операции.</p>







## 2 Выбор страницы функциональных кнопок



Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	Измените страницу функциональных кнопок.

## 3 Функциональные кнопки

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	<p>Можно настроить эти кнопки, назначив им конкретные функции.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройка кнопок с назначаемой функцией (Стр. 152)</li> </ul>

## 4 Функциональные кнопки

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	<p>Используется для оставления индикации ожидающего сообщения или вызова абонента, оставившего это сообщение.</p> <p>В случае индикации ожидающего сообщения индикатор кнопки мигает красным цветом.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверка ожидающих сообщений (Стр. 83)</li> <li>• Оставление индикации об ожидающем сообщении (Стр. 94)</li> </ul>
	<p>Используется для выполнения внутренних вызовов или ответа на них.</p> <p>Если вы заняли внутреннюю линию, индикатор кнопки горит зеленым цветом.</p>
	<p>Используется для отключения звука микрофона во время разговора.</p> <p>Если функция отключения звука активна, индикатор кнопки горит красным цветом.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выключение микрофона (Стр. 78)</li> </ul>
	<p>Используется для разъединения текущего вызова и выполнения нового вызова при поднятой трубке. Можно также использовать эту кнопку для доступа к внешним функциям, если таковые имеются.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Доступ к услугам телефонной сети (доступ к внешним услугам [EFA]) (Стр. 96)</li> </ul>

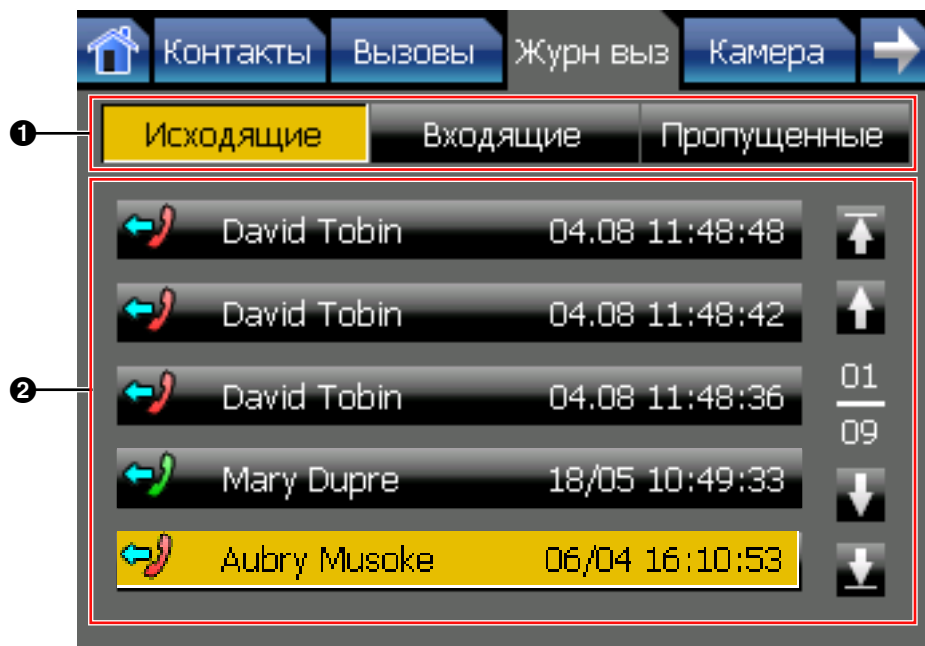
Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	<p>Используется для повторного набора последнего набранного вами номера.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Повторный набор последнего набранного номера (Повторный набор последнего номера) (Стр. 71)</li> </ul>

## Экран Журн выз

На экране **Журн выз** вы можете просматривать список ваших исходящих, входящих и пропущенных вызовов.

На этом экране можно выполнять следующие операции:

- Набор номера с использованием журналов вызовов (Стр. 70)
- Добавление контакта из журнала вызовов (Стр. 123)

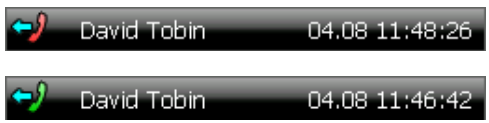





## Экран Журн выз подробно

### 1 Выбор журнала вызовов

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	Откройте журнал вызовов <b>Исходящие</b> .
	Откройте журнал вызовов <b>Входящие</b> .
	Откройте журнал вызовов <b>Пропущенные</b> .

## 2 Записи в журнале вызовов

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
 <p>David Tobin 04.08 11:48:26 David Tobin 04.08 11:46:42</p>	<p>Показать пиктограмму состояния, имя вызывающего и метку времени вызова. Вы можете выполнять вызов, добавлять абонента в локальный справочник, выводить на экран изображение вызывающего абонента, а также отображать подробные сведения.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пиктограммы журнала вызовов (Стр. 53)</li> <li>• Набор номера с использованием журналов вызовов (Стр. 70)</li> <li>• Добавление контакта из журнала вызовов (Стр. 123)</li> </ul>
	<p>Прокрутите список журнала на экране.</p>
	<p>Выполните прокрутку к началу/концу списка журнала на экране.</p>

## Пиктограммы журнала вызовов

Пиктограмма		
Исходящие	Входящие	Пропущенные
 Исходящий ответный вызов	 Входящий принятый вызов	
 Исходящий неотвеченный вызов	 Входящий пропущенный вызов	 Входящий пропущенный вызов

## Экран Камера


На экране **Камера** можно выполнять следующие операции, относящиеся к камерам.

- Сетевая камера (Стр. 89)





## Экран Камера подробно

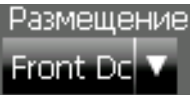











### 1 Экран камеры




Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	<p>Показывает источник видеосигнала для выбранной камеры.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Регулировка угла камеры (Стр. 90)</li> </ul>

## 2 Кнопки выбора камеры

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	<p>Кнопка быстрого выбора для зарегистрированных камер. Имя, под которым вы зарегистрировали камеру, показано на кнопке (например, "Back Door", "Front").</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выбор камер для просмотра (Стр. 89)</li> <li>• Настройки "IP-камера" (Стр. 132)</li> </ul>

## 3 Работа камеры

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	<p>Выбрать камеру для показа.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выбор камер для просмотра (Стр. 89)</li> <li>• Настройки "IP-камера" (Стр. 132)</li> </ul>
	<p>Выберите заданный угол обзора для выбранной камеры.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Регулировка угла камеры (Стр. 90)</li> </ul>
	<p>Увеличить масштаб просмотра.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Уменьшение или увеличение масштаба (Стр. 90)</li> </ul>
	<p>Уменьшить масштаб просмотра.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Уменьшение или увеличение масштаба (Стр. 90)</li> </ul>
	<p>Показать/Скрыть кнопки панорамирования и наклона на поле обзора камеры.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Регулировка угла камеры (Стр. 90)</li> </ul>
	<p>Перейти к полноэкранному режиму.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Полноэкранный режим (Стр. 91)</li> </ul>

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	<p>Панорамировать-сканировать вид.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Регулировка угла камеры (Стр. 90)</li> </ul>
	<p>Наклонить-сканировать вид.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Регулировка угла камеры (Стр. 90)</li> </ul>
	<p>Выключить/Включить голос и звук, исходящий с КХ-NT400.</p>  : Исходящий голос и звук отключаются.  : Исходящий голос и звук не отключаются.  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выключение микрофона (Стр. 78)</li> </ul>
	<p>Во время разговора по домофону открыть дверь, подключенную к камере домофона.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Открытие дверей (Стр. 90)</li> </ul>

<sup>\*1</sup> В зависимости от модели камеры, эта операция может быть недоступной, либо она может не выполняться из-за настроек безопасности и т.д.

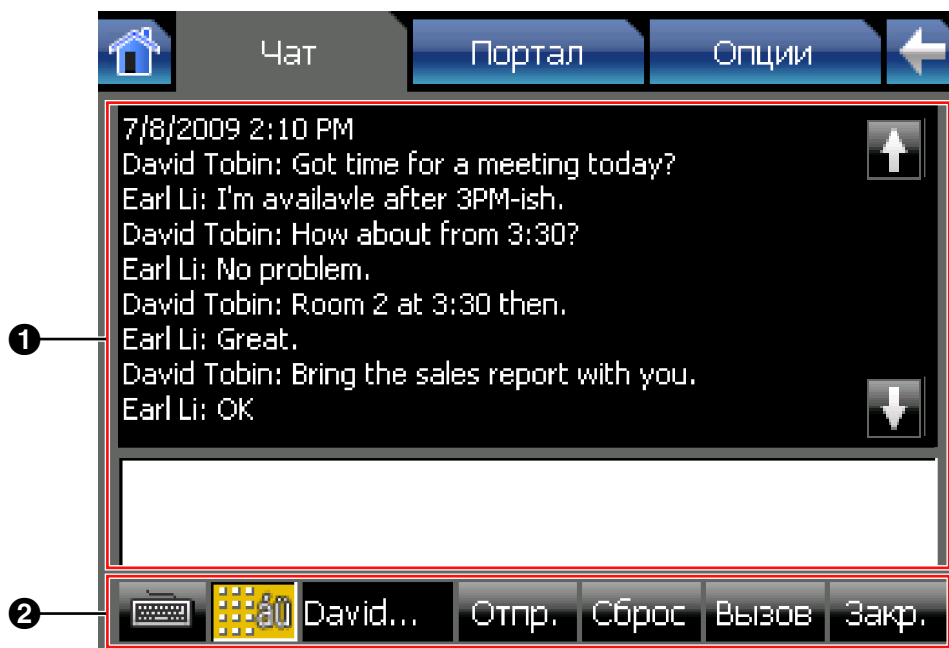


## Экран Чат

На экране **Чат** вы можете принимать участие в разговоре (в "чате") с другим пользователем KX-NT400 или пользователем Communication Assistant. Вы можете начать разговор в чате, выбрав контакт на экране **Контакты**.

На этом экране можно выполнять следующие операции:

- Чат (Стр. 91)
- Выполнение вызова участнику чата (Стр. 92)







### Экран Чат подробно

#### 1 Область чата

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	Прокрутите журнала чата на экране.

#### 2 Органы управления чатом

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	<p>Показать/Скрыть программную клавиатуру.</p> <p>: Программная клавиатура не отображается.</p> <p>: Программная клавиатура отображается.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Использование программной клавиатуры (Стр. 65)</li> </ul>

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	Показывает имя или внутренний номер другого участника чата.
	Отправить сообщение, введенное вами в окно ввода сообщения.
	Очистить текст в поле ввода сообщения.
	Вызвать другого участника чата.
	Закончить чат. Второй участник чата отключается.

## Экран Портал










На экране **Портал** вы можете просматривать Web-страницы внутренней компьютерной сети вашей организации.

- Портал (Web-браузер) (Стр. 92)



## Экран Портал подробно

### 1 Органы управления экраном Портал

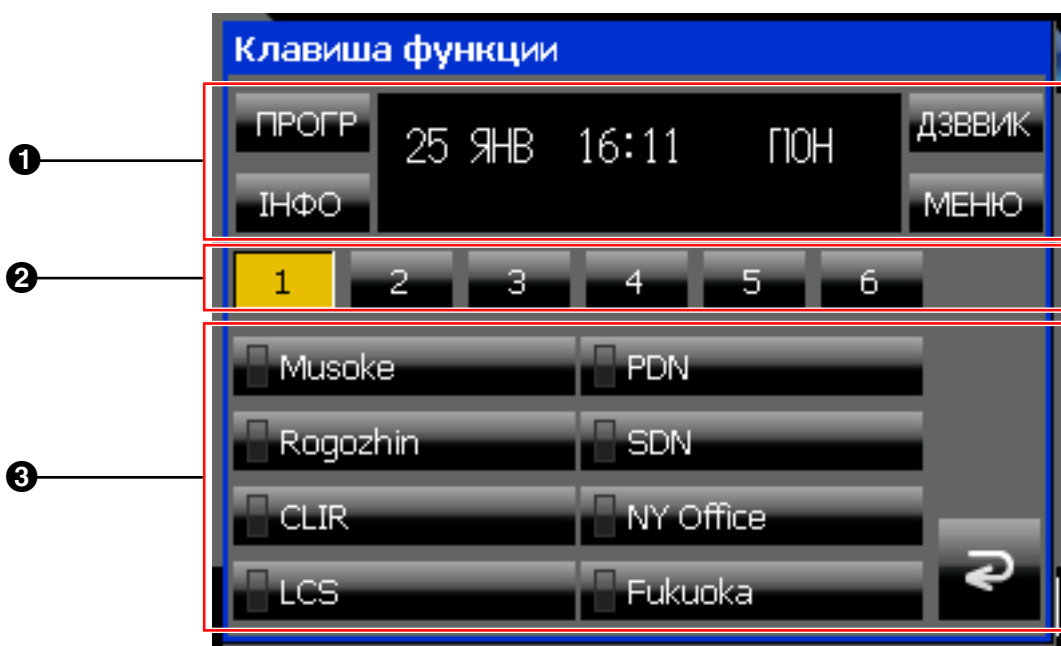
Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	<p>Выберите Web-страницу внутренней сети в списке Web-страниц.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выбор URL для доступа (Стр. 93)</li> </ul>
	<p>Откройте вашу домашнюю страницу.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Возврат на домашнюю страницу (Стр. 93)</li> </ul>
 / 	<p>Показать/Скрыть программную клавиатуру.</p> <p>: Программная клавиатура не отображается.</p> <p>: Программная клавиатура отображается.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Использование программной клавиатуры (Стр. 65)</li> </ul>

## Экран Клавиша функции

Если для экрана **Вызовы** выбран режим Список вызовов, вы можете использовать экран **Клавиша функции** для выполнения операций так же, как и на дисплее системного телефона. Вы можете обращаться к функциям УАТС, недоступные больше нигде в КХ-NT400.

Вы можете назначать номера телефонов и функции УАТС кнопкам с назначаемой функцией для простоты доступа. Дополнительную информацию см. в разделе:

- Настройка кнопок с назначаемой функцией (Стр. 152)



### Замечание


- Перейти к экрану **Клавиша функции** можно нажатием на кнопку **Функция** на экране **домашний**. Подробную информацию об экране **домашний** см. в разделе "Экран домашний (Стр. 32)".
- Если для экрана **Вызовы** выбран режим Кнопки линии, переход на этот экран невозможен. Все функции, доступные на этом экране, можно выполнять на экране **Вызовы**. Подробную информацию см. в разделе "Экран Вызовы в режиме Кнопки линии (Стр. 49)".

## Экран Клавиша функции подробно





### 1 Программные кнопки

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	<p>Программные кнопки. Используйте эти кнопки для выполнения операций с помощью функциональных кнопок. Кнопки изменяются в зависимости от выполняемой операции.</p>
	<p>Дополнительный дисплей. Отображает сообщения, относящиеся к текущей операции.</p>

## 2 Выбор страницы функциональных кнопок

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	Измените страницу функциональных кнопок.

## 3 Функциональные кнопки

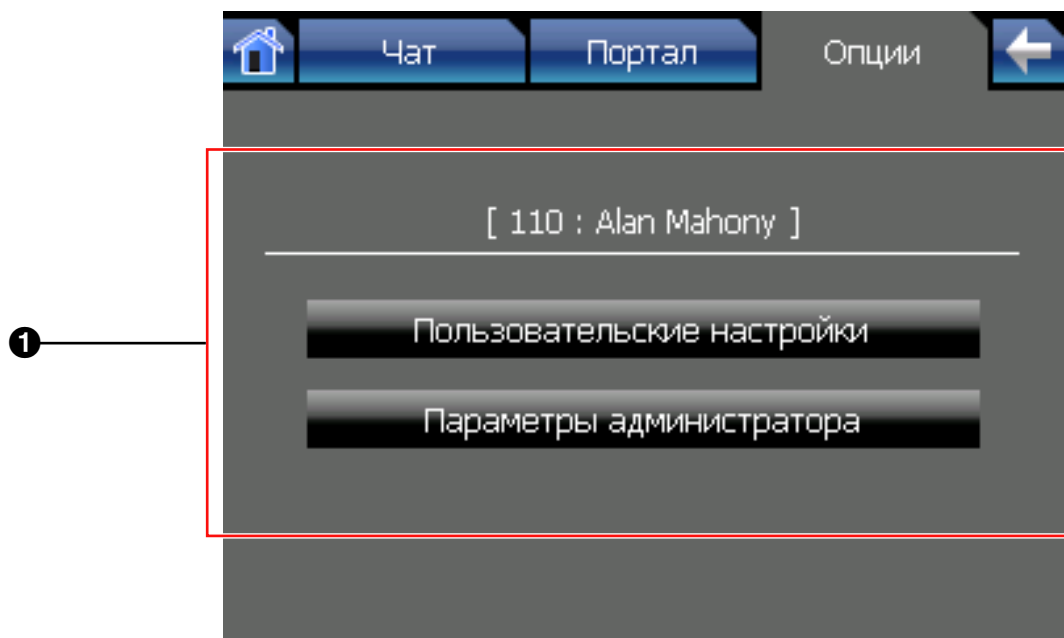
Программная кнопка или пиктограмма	Описание
	<p>Можно настроить эти кнопки, назначив им конкретные функции.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройка кнопок с назначаемой функцией (Стр. 152)</li> </ul>
	<p>Возврат на экран <b>домашний</b>.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Экран домашний (Стр. 32)</li> </ul>

## Экран Опции

На экране **Опции** можно обращаться к различным настройкам KX-NT400.



На этом экране можно выполнять следующие операции:

- Пользовательские настройки (Стр. 128)
- Опции администратора (Стр. 137)



## Экран Опции подробно

### 1 Экран Опции подробно

Программная кнопка или пиктограмма	Описание
[ 110 : Alan Mahony ]	Показывает внутренний номер и имя, зарегистрированное для вашего внутреннего номера.
Пользовательские настройки	Открыть экран <b>Пользовательские настройки</b> .  • Пользовательские настройки (Стр. 128)
Параметры администратора	Открыть экран <b>Параметры администратора</b> .  • Опции администратора (Стр. 137)

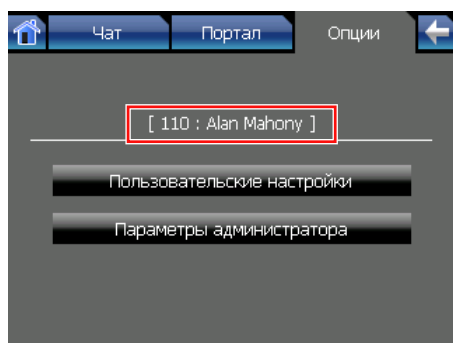
## Основные операции

В этом разделе описываются основы использования KX-NT400.

### Подтверждение вашего внутреннего номера

Можно просмотреть внутренний номер и имя, зарегистрированное для KX-NT400, на экране **Опции**.


- Чтобы открыть экран **Опции**, щелкните по вкладке **Опции**.



Подробную информацию об экране **Опции** см. в разделе "Экран Опции (Стр. 62)".


### Возврат трубки на рычаг и снятие трубки с рычага

В KX-NT400 существует несколько способов снятия трубки и возврата трубки на рычаг:


- Использование телефонной трубки
- Использование кнопки  (**SP-PHONE**)
- Использование экранных органов управления

#### Снятие трубки

В данном руководстве там, где встречается фраза "Поднимите трубку", вы можете выполнить одно из следующих действий:


- Поднять трубку с рычага.
- Нажать  (**SP-PHONE**), не снимая трубку с рычага. При этом разговор происходит в режиме громкой связи.

#### !! Советы по применению

- Отдельные экранные кнопки, например, кнопка **ответить** окна **Уведомление о вызове**, работают, как кнопка  (**SP-PHONE**).

#### Возврат трубки на рычаг

В данном руководстве там, где встречается фраза "Положите трубку", вы можете выполнить одно из следующих действий:

- Положить трубку на рычаг.
- При работе в режиме громкой связи нажмите  (**SP-PHONE**).

#### !! Советы по применению



- Отдельные экранные кнопки, например, кнопка **Положить трубку** окна **Вызовы** (в режиме Список вызовов), выполняют ту же самую функцию, что и возврат трубки на рычаг.

#### Режим громкой связи

В режиме громкой связи можно разговаривать и слушать другого абонента, не пользуясь трубкой. Этот режим позволяет при разговоре выполнять другие действия, например, писать.

#### Разрешение режима громкой связи

Разрешить работу в режиме громкой связи можно одним из следующих способов:

- В дежурном режиме (когда нет активных вызовов) нажмите кнопку  (**SP-PHONE**).
- Если вы пользуетесь трубкой при разговоре, нажмите  (**SP-PHONE**) и положите трубку на рычаг.
- Некоторые экранные кнопки, например, кнопка **ответить** на экране **Вызовы** (в режиме Список вызовов), также могут активировать режим громкой связи. Эти кнопки активируются только при поступлении входящего вызова.

#### Отмена режима громкой связи

Можно отменить режим громкой связи, просто опустить трубку на рычаг.


## Регулировка громкости

Вы можете отрегулировать громкость звонка, трубки и громкоговорителя, нажимая  $\Delta$  (**Вверх**) и  $\nabla$  (**Вниз**) на кнопке навигации.

### Регулировка громкости звонка

В дежурном режиме (т.е. при отсутствии активных вызовов) нажмите  $\Delta$  (**Вверх**) и  $\nabla$  (**Вниз**) на кнопке навигации.

#### !! Советы по применению

- Если звук звонка полностью отключен, появляется  на экране **домашний**. Подробную информацию см. в разделе "Экран домашний (Стр. 32)".

### Регулировка громкости трубки / гарнитуры / громкоговорителя


Нажмите  $\Delta$  (**Вверх**) и  $\nabla$  (**Вниз**) на кнопке навигации во время разговора при использовании трубки, гарнитуры или в режиме громкой связи. Громкость гарнитуры Bluetooth нельзя отрегулировать с помощью кнопки Навигатора KX-NT400. Отрегулируйте громкость непосредственно на гарнитуре Bluetooth.

## Основные операции экрана

В этом разделе описываются основы использования экрана.

### Выбор пунктов

На экране, например, на экране **Контакты** или **Журн выз**, можно выбирать пункты, пользуясь стилусом или кнопкой Навигатора. Когда вы встречаете фразу "Выберите пункт" или "Нажмите контакт" в тексте настоящего руководства, вы должны выполнить одно из следующих действий:

- Нажать на пункт на экране, пользуясь стилусом.
- Нажмите  $\Delta$  (**Вверх**) и  $\nabla$  (**Вниз**) на кнопке навигации, чтобы выделить нужный пункт, с последующим нажатием  (**ENTER**).

Некоторые пункты, например, кнопки управления вызовами, можно выбирать только стилусом. Если

вы не можете выбрать пункт с помощью кнопки Навигатора, воспользуйтесь для выбора стилусом.

#### !! Советы по применению

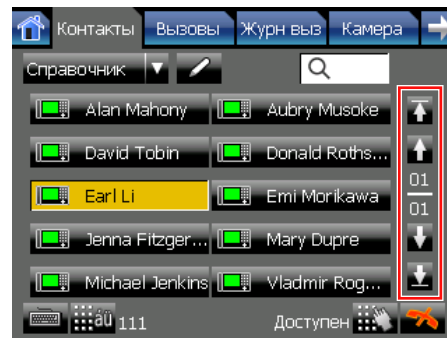
- Выбранные пункты отображаются на желтом фоне:



- Некоторые операции требуют, чтобы вы использовали кнопку Навигатора для выбора пункта, прежде чем производить какие-либо действия с ним. В настоящем руководстве четко указывается, когда необходимо использовать кнопку Навигатора для выполнения операции. Например, "Используйте кнопку Навигатора для выбора ...".



### Прокрутка страниц

Если информация не укладывается на 1 экране, можно выполнить прокрутку экрана. В правой стороне экрана отображаются кнопки со стрелками и индикатор текущего и суммарного числа страниц.



Можно прокручивать страницы, нажимая на кнопки-стрелки.

Стрелки имеют следующие значения:

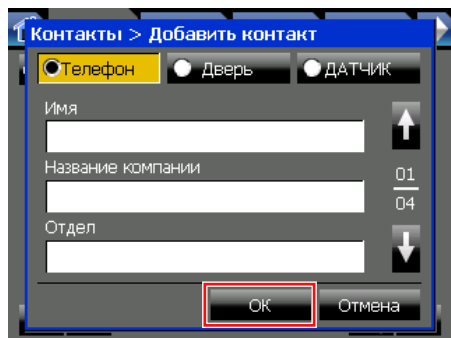
	Переход, соответственно, к предыдущей или последующей странице.
	Переход, соответственно, к первой или последней странице в списке.



## Другие общие операции с экраном

Следующие общие операции также можно выполнять, используя элементы управления на экране, или аппаратные кнопки.

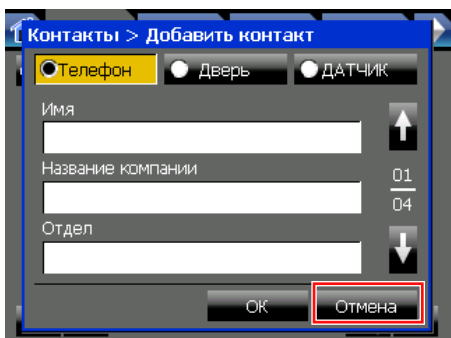
### На экранах, на которых имеется кнопка ОК



Следующие действия эквивалентны:

- Нажатие **ОК** стилусом.
- Нажатие  (**ENTER**).

### На экранах, на которых имеется кнопка Отмена



Следующие действия эквивалентны:

- Нажатие **Отмена** стилусом.
- Нажатие  (**CANCEL**).

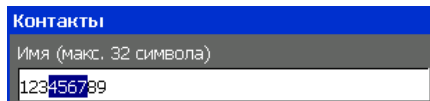
## Ввод текста

Существует 3 способа ввода текста:

- Использование программной клавиатуры (Стр. 65)
- Использование USB клавиатуры (Стр. 66)
- Использование кнопок набора номера (Стр. 66)

## !! Советы по применению

- Можно выбрать текст, проведя по нему стилусом.



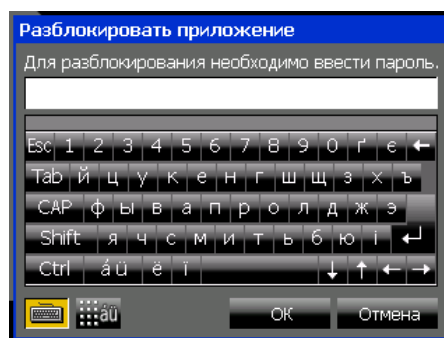
После выбора текста становятся доступны следующие операции (комбинацией клавиш, приведенной в скобках):

- Копировать (Ctrl + C)
- Вырезать (Ctrl + X)
- Вставить (Ctrl + V)

## Использование программной клавиатуры

При нажатии текстового поля на экране появляется окно с программной клавиатурой.

### Окно с программной клавиатурой




Можно вводить текст, нажимая клавиши на экране. По окончании ввода текста нажмите **ОК** в нижней части окна.


Нажмите **Отмена**, чтобы закрыть окно программной клавиатуры, не меняя первоначального содержания текстового поля.

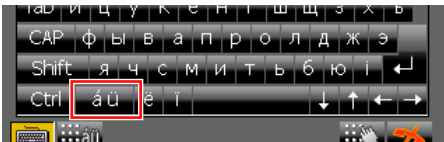
## !! Советы по применению


- На некоторых экранах, например, на экранах **Контакты** и **Чат**, имеется кнопка программной клавиатуры:



Нажмите , чтобы открыть/скрыть программную клавиатуру.

- Для использования кнопки Shift однократно нажмите **Shift**, а затем нажмите нужную кнопку. После этого кнопки вернуться к своим первоначальным символам. Не нужно удерживать **Shift** нажатой при нажатии нужной кнопки, как это делается на обычной клавиатуре. Кнопку Ctrl используют аналогичным образом.
- Для ввода символов с надстрочными знаками нажмите  на программной клавиатуре:



- Если вы используете кнопки набора номера для ввода текста, нажатие  выводит таблицу символов и позволяет вам вводить дополнительные символы. Подробную информацию о таблицах символов см. в разделе "Ввод символов (Стр. 167)".

### Замечание

- Язык программной клавиатуры зависит от языка дисплея, выбранного для KX-NT400. Подробную информацию см. в разделе "Настройки "Язык" (Стр. 131)".

## Использованием USB клавиатуры

При подключении USB-совместимой клавиатуры<sup>\*1</sup> к KX-NT400 вы можете ввести текст с помощью USB-клавиатуры, а не программной клавиатуры. Клавиатуру можно подключить в любое время.

<sup>\*1</sup> Устанавливается пользователем.

### Замечание

- USB порт находится на правой стороне KX-NT400. См. "Вид справа (Стр. 23)".
- Подробную информацию о клавиатуре USB см. в разделе "Подключения к USB-устройству (Стр. 172)".

## Использование кнопок набора номера

Вы можете использовать кнопки набора для ввода как текста, так и номеров. См. "Ввод символов (Стр. 167)".

# Основные элементарные операции

## Выполнение вызовов




В этом разделе описываются основные способы выполнения вызовов.

### Выполнение вызова

1. В дежурном режиме (когда нет активных вызовов) повесьте трубку на рычаг.
2. Введите номер, по которому вы хотите позвонить.  
Набираемый номер отображается в окне **Набрать номер**. По окончании набора номера может произойти соединение.
3. Для окончания разговора повесьте трубку.

#### Предварительный набор номера

В дежурном режиме (когда нет активных вызовов) можно начать набирать номер, когда трубка находится на рычаге. Появляется окно **Набрать номер**.

- Для удаления введенного номера нажмите **<** (**Влево**).
- Чтобы стереть весь номер, нажмите  (**TRANSFER**) или  (**HOLD**).
- Чтобы установить соединение, снимите трубку или нажмите .

#### Быстрый набор номера

Если номер запрограммирован в УАТС, как номер для быстрого набора, вы можете набрать этот номер, сняв трубку с рычага и введя запрограммированный номер. За подробной информацией обращайтесь к администратору.

#### "Горячая линия"

Можно настроить телефон для автоматического набора номера, как только вы снимите трубку. См. ""Горячая линия" (Стр. 115)".



#### Вызов оператора

Можно выполнить вызов внутреннего абонента или группы, выполняющих функции оператора. См. "Вызов оператора (Стр. 117)".

## !! Советы по применению

- После набора номера появляется экран **Вызовы**. Подробную информацию см. в разделе "Экран Вызовы (Стр. 41)".

#### Замечание

- Если вы хотите набрать номер на экране **Контакты** кнопками набора номера, нажмите , а затем введите номер телефона. После завершения набора снимите трубку или нажмите , чтобы установить соединение.

## Вызов внешнего абонента

Вы должны занять внешнюю линию, прежде чем дозваниваться по внешнему номеру телефона. КХ-NT400 может занимать внешнюю линию автоматически при определенных вызовах.



#### Автоматическое занятие линии

КХ-NT400 может занимать внешнюю линию автоматически, если вызов производится при выполнении одной из следующих операций:



- Предварительный набор номера (Стр. 67)
- Выполнение вызова по списку контактов (Стр. 68)
- Набор номера с использованием журналов вызовов (Стр. 70)
- Повторный набор последнего набранного номера (Повторный набор последнего номера) (Стр. 71)
- Набор номера одним нажатием (Стр. 72)
- Выполнение вызовов с портала (Стр. 93)

#### Занятие линии вручную

Вы можете занять внешнюю линию вручную, если вы вводите номер телефона непосредственно с помощью кнопок набора номера.

1. Снимите трубку.
2. Нажмите  /  или кнопку L-CO.  
Свободная внешняя линия будет занята.
3. Введите номер телефона с помощью кнопок набора.

#### Замечание

- Используемый по умолчанию код автоматического доступа к линии ( / ) зависит от страны/региона.
- Можете создать кнопку L-CO на КХ-NT400. Подробную информацию см. в разделе

"Настройка кнопок с назначаемой функцией (Стр. 152)".

### !! Советы по применению

- Чтобы занять определенную внешнюю линию, на шаге 2 нажмите соответствующую кнопку СО на экране **Клавиша функции** или **Вызовы** (в режиме Кнопки линии). Подробную информацию об этих экранах см. в разделе "Экран Клавиша функции (Стр. 60)" и "Экран Вызовы в режиме Кнопки линии (Стр. 49)".
- Для автоматического выбора свободной внешней линии в указанной группе внешних линий нажмите кнопку G-SO, либо нажмите **8** и номер внешней группы. Подробную информацию о создании кнопки G-SO см. в разделе "Настройка кнопок с назначаемой функцией (Стр. 152)".

## Выполнение вызова по списку контактов

KX-NT400 содержит контактные списки 2 следующих типов:

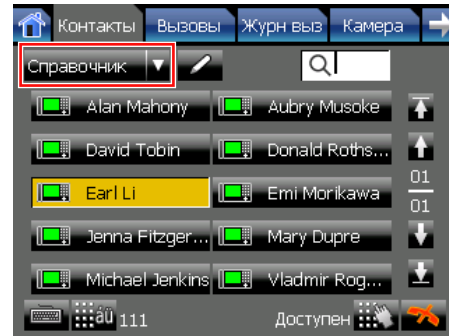
- **Локальный справочник**  
Локальный справочник содержит следующие типы контактов:
  - Ваши личные контакты
  - Контакты справочника системы
  - Контакты справочника внутренних абонентовПодробную информацию о добавлении личных контактов см. в разделе "Список контактов (Стр. 123)".
- **Справочник LDAP**  
Если вы установили в конфигурации настройки сервера LDAP, вы можете просматривать контакты, хранящиеся на сервере. Подробную информацию о конфигурировании сервера LDAP см. в разделе "Настройки "Сервер LDAP" (Стр. 137)".

### Замечание

- Если вы открываете на экране вкладку **Контакты**, отображается ранее выбранный справочник. Если вы открываете на экране вкладку **Контакты** первый раз, отображается локальный справочник.

## Выполнение вызова по локально-му справочнику

1. Нажмите вкладку **Контакты**.
2. При необходимости нажмите список выбора справочника и выберите **Справочник**.

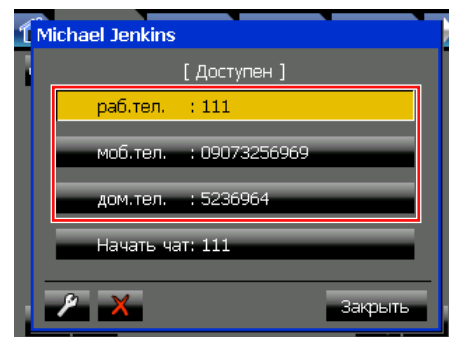


3. Для поиска контакта начните печатать имя контакта. Подробную информацию о вводе символов см. в разделе "Ввод текста (Стр. 65)".

### Замечание

- Поиск в списке контактов проводится в реальном времени.
  - Вводимые символы отображаются в
  - Для поиска можно ввести до 3 символов.
  - Можно удалить символ, нажав **<** (**Влево**) на кнопке Навигатора.
4. Выберите контакт, которому вы хотите позвонить. Появляется окно со списком доступных адресатов.
  5. Выберите нужного адресата и снимите трубку.

### Выбор адресата для персонального контакта



### Выбор адресата из контактов справочника системы или справочника внутренних абонентов




#### Замечание

- Вы можете начать разговор в чате, нажав **Начать чат**. Подробную информацию см. в разделе "Чат (Стр. 91)".

6. Для окончания разговора повесьте трубку.

### !! Советы по применению

- Если вы выбрали контакт, а затем сняли трубку, будет происходить немедленный набор номера контакта. Набирается первый зарегистрированный номер, в последовательности "работа → мобильный → домашний".
- Можно добавить новые контакты, а также контакты из справочника системы и справочника внутренних абонентов. Подробную информацию см. в разделе "Список контактов (Стр. 123)".
- Пиктограммы, отображаемые рядом с контактами (например, ) , показывают состояние контактов. Подробную информацию см. в разделе "Пиктограммы состояния телефона (Стр. 37)".
- В нижней части экрана **Контакты** отображается следующая информация о выбранном контакте:



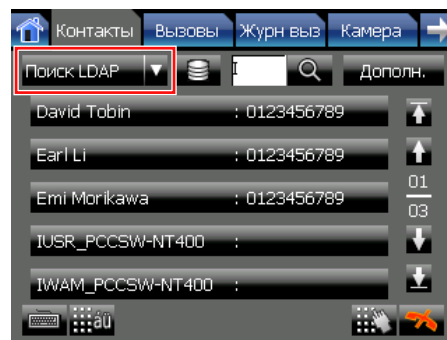
- "404": Номер телефона
  - "Доступен": Статус присутствия (Статус присутствия отображается, только если возможно получение информации с УАТС.)
- Подробную информацию о состоянии присутствия см. в разделе "Настройка состояния присутствия (Стр. 86)".
- Подробную информацию о пиктограммах и кнопках экрана **Контакты** см. в разделе "Экран Контакты (Стр. 36)".

#### Замечание

- Поиск по отсутствующим на экране справочникам невозможен. Выведение на экран/скрытие справочников см. в разделе "Настройки "Выбор списка справочников" (Стр. 131)".



### Выполнение вызова по справочнику LDAP

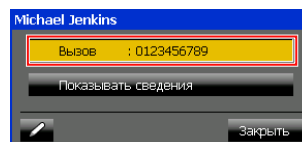
1. Нажмите вкладку **Контакты**.
2. При необходимости нажмите список выбора справочника и выберите **Поиск LDAP**.



3. Для поиска контакта начните печатать имя контакта. Подробную информацию о вводе символов см. в разделе "Ввод текста (Стр. 65)".

#### Замечание

- Вводимые символы отображаются в .
  - Для поиска можно ввести до 32 символов.
  - Можно удалить символ, нажав < (Влево) на кнопке Навигатора.
4. Нажмите  для отображения контактов, соответствующих критерию поиска.
  5. Выберите контакт, которому вы хотите позвонить. Появляется окно со списком доступных адресатов.
  6. Нажмите **Вызов** и снимите трубку.

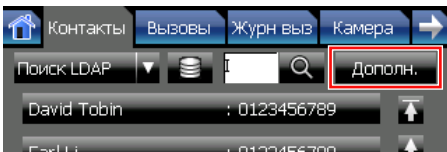


7. Для окончания разговора повесьте трубку.

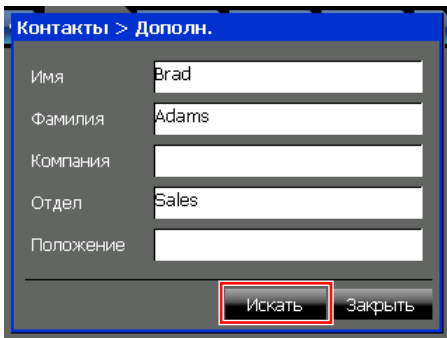
### Расширенный поиск

Вы можете выполнить расширенный поиск по справочнику LDAP. В расширенном поиске вы можете искать по критериям, например, имени, фамилии и компании. Эта функция доступна, только если KX-NT400 не занят.

1. Убедитесь, что на экране **Контакты** отображается справочник LDAP.
2. Нажмите **Дополн.**



3. Введите отыскиваемые элементы, затем нажмите **Искать**.

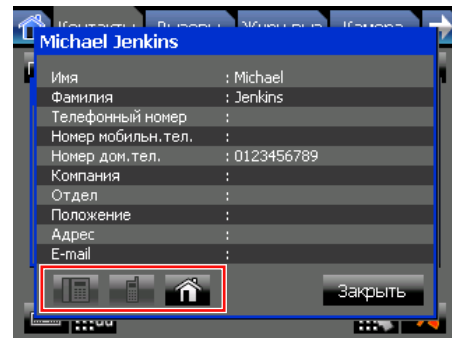



На экране появляются контакты, содержащие все элементы поиска.

### !! Советы по применению

- Если вы выбрали контакт, а затем сняли трубку, будет происходить немедленный набор номера контакта.
- Можно добавить контакт в справочник LDAP к вашим персональным контактам. Подробную информацию см. в разделе "Список контактов (Стр. 123)".
- При выборе контакта в справочнике LDAP можно вывести на экран подробные сведения (например, имя контакта, номера телефонов, адрес e-mail и т.д.), нажав **Показывать сведения**.  
Можно использовать кнопки в нижней части окна для обращения к рабочему, мобильному или

домашнему номеру контакта, если эти номера зарегистрированы.



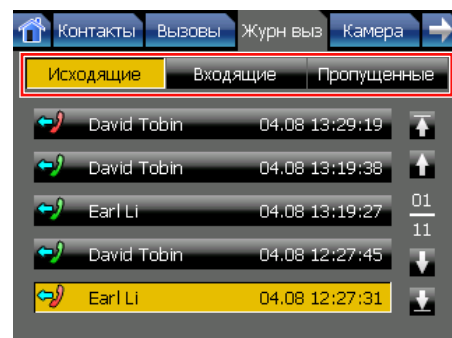
- Нажмите  для выбора другого сервера LDAP.  
Подробную информацию о вводе информации о сервере LDAP см. в разделе "Настройки "Сервер LDAP" (Стр. 137)".
- Подробную информацию о пиктограммах и кнопках экрана **Контакты** см. в разделе "Экран Контакты (Стр. 36)".

### Набор номера с использованием журналов вызовов

Последние 100 входящих вызовов, исходящих вызовов и пропущенных вызовов сохраняются в соответствующих журналах, в порядке от самого последнего до самого раннего.

Вы можете выполнять вызовы по контактам/номерам, содержащимся в журналах вызовов.

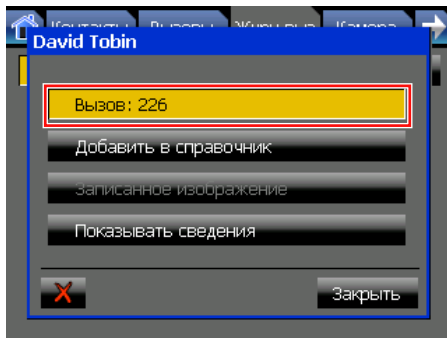
1. Нажмите вкладку **Журн выз.**
2. Выберите журнал, нажав **Исходящие**, **Входящие** или **Пропущенные**.



**Замечание**

- Если вы выбрали контакт, а затем сняли трубку, будет происходить немедленный набор номера контакта.

3. Выберите нужную запись. Появляются подробные сведения о выбранной записи.
4. Нажмите **Вызов**.



**Замечание**

- Если вы сняли трубку, когда выбрана функция **Вызов**, контакт будет набран немедленно.

5. Для окончания разговора повесьте трубку.

**!! Советы по применению**

- Подробную информацию о пиктограммах и кнопках экрана **Журн вызв** см. в разделе "Экран Журн вызв (Стр. 52)".
- На экране подробных сведений можно также выполнять следующие действия:
  - **Добавить в справочник:** Добавлять информацию из журнала вызовов в ваш личный справочник. См. "Добавление контакта из журнала вызовов (Стр. 123)".
  - **Записанное изображение:** При получении вызова от адресата со встроенной камерой происходит получение изображения, которое сохраняется в журнале вызовов. Нажмите эту кнопку для просмотра изображения.
  - **Показывать сведения:** Открыть экран с дополнительной информацией о вызове, например, времени начала и окончания вызова и его длительности.
  - : Удалить журнал вызовов.

**Замечание**

- Если у вас есть новые пропущенные вызовы, открытие журнала вызовов

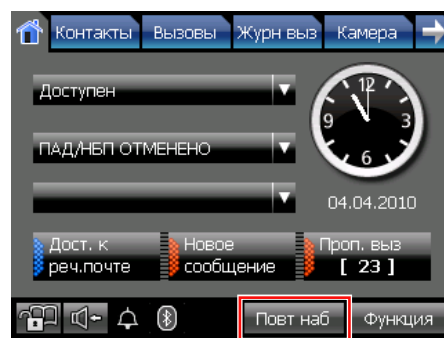
**Пропущенные** удаляет кнопку **Проп. вызв** с экрана **домашний**. См. раздел "Экран домашний (Стр. 32)".

## Повторный набор последнего набранного номера (Повторный набор последнего номера)

### Работа в режиме Список вызовов

Вы можете повторно набрать последний набранный вами номер. Эта операция распространяется на внутренние и внешние номера.

1. На экране **домашний** нажмите **Повт наб** и снимите трубку.

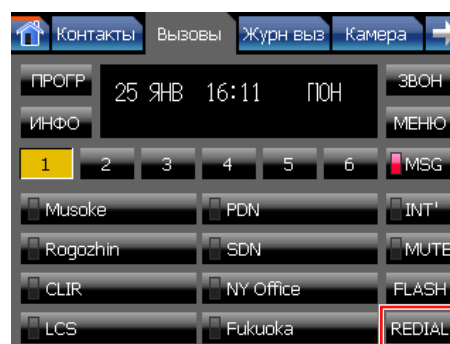


2. Для окончания разговора повесьте трубку.

### Работа в режиме Кнопки линии

Вы можете повторно набрать последний набранный вами внешний номер.

1. На экране **Вызовы** нажмите **REDIAL** и снимите трубку.



2. Для окончания разговора повесьте трубку.

### !! Советы по применению

- Нажатие на кнопку Повторный набор на вашей гарнитуре Bluetooth приводит к повторному набору последнего набранного вами номера внешнего абонента. Чтобы включить эту функцию, обратитесь к своему администратору.

#### Замечание

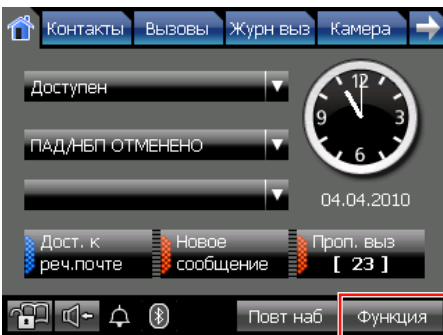
- Номер для сохранения и повторного набора должен содержать не более 32 цифр.

## Набор номера одним нажатием

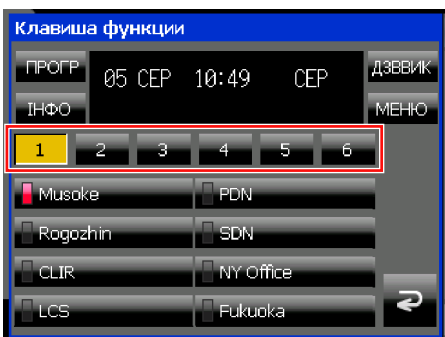
Можно выполнить вызов с помощью опции Набор номера одним нажатием, если вы создали кнопку Набор номера одним нажатием для данного абонента.

### Работа в режиме Список вызовов

1. Нажмите **Функция** на экране **домашний**.



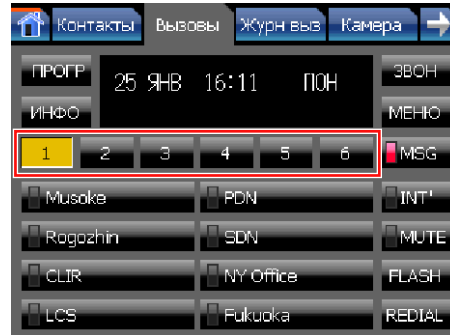
2. Выберите номер в списке для нужного абонента с помощью кнопок 1–6.



3. Выберите нужного абонента и снимите трубку.
4. Для окончания разговора повесьте трубку.

### Работа в режиме Кнопки линии

1. На экране **Вызовы** выберите номер в списке для нужного абонента с помощью кнопок 1–6.



2. Выберите нужного абонента и снимите трубку.
3. Для окончания разговора повесьте трубку.

### !! Советы по применению

- Подробную информацию о создании кнопки для Набора номера одним нажатием см. в разделе "Настройка кнопок с назначаемой функцией (Стр. 152)".

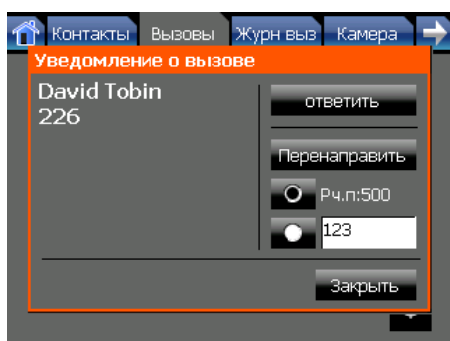


## Получение вызовов

В этом разделе описываются основные способы получения вызовов.

### Получение вызовов

При получении входящего вызова появляется окно **Уведомление о вызове**.





Если вы просматриваете экран **Камера**, и в это время поступает входящий вызов, в нижней части экрана появляется окно **Уведомление о вызове**.



1. Снимите трубку, либо в окне **Уведомление о вызове** нажмите кнопку **ответить**.
2. Для окончания разговора повесьте трубку.

#### Автоответчик

Вы можете воспользоваться функцией автоответчика KX-NT400 для ответа на входящий вызов.

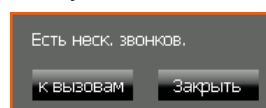
- Чтобы разрешить функцию Автоответчика: На экране **домашний** нажмите .
- Чтобы запретить функцию Автоответчика: На экране **домашний** нажмите .

#### Замечание

- При внутренних вызовах соединение происходит без вызывного звонка KX-NT400.
- При внешних вызовах соединение происходит после запрограммированного числа вызывных сигналов.

### !! Советы по применению

- После ответа на вызов появляется экран **Вызовы**. Подробную информацию см. в разделе "Экран Вызовы (Стр. 41)".
- Можно переадресовать входящие вызовы на другой телефонный номер или в собственный речевой почтовый ящик. См. "Переадресация вызовов (Стр. 73)".
- При нажатии кнопки **Закреть** в окне **Уведомление о вызове** окно закрывается, но вызывной сигнал продолжает звучать.
- При поступлении другого вызова, когда открыто окно **Уведомление о вызове**, появляется следующее окно:



- **к вызовам**: Открыть экран **Вызовы**.
- **Закреть**: Закрывает окно.

#### Замечание

- Для входящих вызовов внешних линий на KX-NT400 может отображаться до 16 цифр телефонного номера вызывающего абонента.

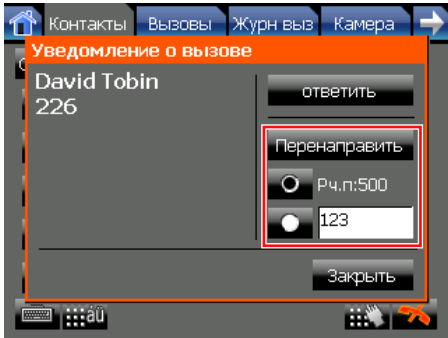
## Переадресация вызовов

Можно переадресовать входящие вызовы другому абоненту (внутреннему или внешнему), либо в собственный речевой почтовый ящик.

Если вы заняты вызовом в момент, когда вы производите переадресацию нового входящего вызова, вы можете переадресовать входящий вызов и продолжить текущий разговор, не прерывая его.

### Для переадресации вызова в окне Уведомление о вызове

Вы можете переадресовать вызов непосредственно из окна **Уведомление о вызове**, которое появляется при поступлении вызова.



1. Выберите одну из следующих опций для переадресации вызова:
  - **Речевая почта:**  
Переадресуйте вызов на ваш почтовый ящик.
  - **XXX**  
Переадресуйте вызов на номер, обозначенный как "XXX". Нажмите текстовое окно для ввода номера, на который будет производиться переадресация вызова.

2. Нажмите **Перенаправить**.

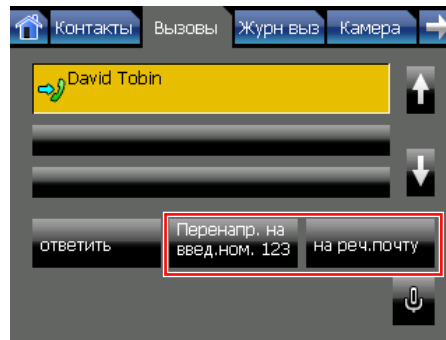
#### Замечание

- Чтобы перенаправить вызов на почтовый ящик, вы должны задать внутренний номер системы речевой почты. Вы можете также задать номер, выступающий в качестве стандартного номера для переадресации. Подробную информацию см. в разделе "Настройки номера (Стр. 130)".

### Для переадресации вызова на экране Вызовы (только режим Список вызовов)

Если закрыть окно **Уведомление о вызове**, не отвечая на вызов, то можно выполнять

переадресацию вызова с экрана **Вызовы** (в режиме Список вызовов).



1. Нажмите вкладку **Вызовы**.
2. Выбор выходящего вызова.
3. Нажмите одну из следующих кнопок:
  - **Перенапр. на введ.ном. 123**  
Перенаправить вызов на указанный номер, в данном случае - "123".
  - **на реч.почту**  
Переадресуйте вызов на ваш почтовый ящик.

#### Замечание

- Для переадресации вызова вы должны установить внутренний номер абонента, которому производится переадресация, и/или внутренний номер речевой почты. Подробную информацию см. в разделе "Настройки номера (Стр. 130)".
- Если для экрана **Вызовы** выбран режим Кнопки линии, входящие звонки невозможно перенаправить с экрана **Вызовы**. Подробную информацию о режиме Кнопки линии см. в разделе "Экран Вызовы в режиме Кнопки линии (Стр. 49)".

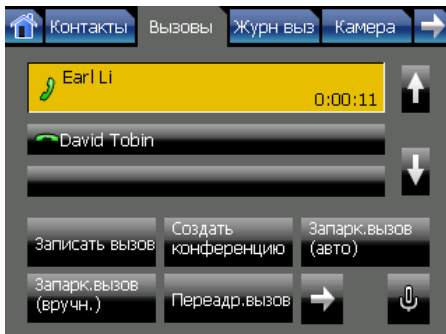
### **!!** Советы по применению

- Можно настроить конфигурацию KX-NT400 для переадресации всех входящих вызовов указанному абоненту. Подробную информацию см. в разделе "Постоянная переадресация вызовов/Режим "Не беспокоить" (Стр. 87)".

## Во время разговора

Когда вы начинаете разговор, появляется экран **Вызовы**.

### Экран Вызовы в режиме Список вызовов



### Экран Вызовы в режиме Кнопки линии



В этом разделе объясняется, как выполнять следующие операции с экрана **Вызовы**:

- Помещать вызов на удержание или парковать вызов (стр. 75)
- Принимать второй вызов (стр. 77)
- Переключаться при разговоре между 2 вызовами (стр. 77)
- Переадресация вызова (стр. 77)
- Запись вызова (стр. 79)
- Выполнение вызова конференц-связи (стр. 80)
- Переадресация вызова на речевую почту (стр. 78)
- Доступ к специальным функциям (стр. 96)

#### Замечание

- Сведения об установке конференц-связи содержатся в разделе "Сеанс конференц-связи (Многосторонний разговор) (Стр. 80)".

## Удержание вызова

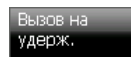
Можно поместить вызов на удержание, либо удерживая вызов на внутренней линии (Удержание вызова), либо удерживая вызов в зоне парковки УАТС (Парковка вызова).

### Удержание вызова на вашей внутренней линии (Удержание вызова)

#### Работа в режиме Список вызовов

Используется для завершения текущего вызова

1. На экране **Вызовы** выберите текущий вызов.
2. Нажмите **Вызов на удерж.**



#### Извлечение вызова, удерживаемого на вашей внутренней линии

1. На экране **Вызовы** выберите вызов, который вы хотите извлечь из режима удержания.
2. Нажмите **Извлечь вызов** и снимите трубку.



#### Работа в режиме Кнопки линии

Используется для завершения текущего вызова

1. Нажмите  (HOLD).

#### Извлечение вызова из режима удержание по вашему внутреннему номеру

1. На экране **Вызовы** выполните одно из следующих действий:
  - Нажмите на кнопку с назначаемой функцией с мигающим зеленым индикатором, которая соответствует вызову на удержании.



- Нажмите **INT'**, если индикатор мигает.



#### Замечание

- Если вызов не извлечен в течение заданного времени, вы услышите предупредительный сигнал, напоминающий о вызове (Возврат вызова из режима удержания). Если на внешний вызов не извлечен в течение

заданного времени, он автоматически разъединяется.

- В зависимости от настроек УАТС, вы можете извлекать вызов, удерживаемый на другом внутреннем номере, вводя номер функции. Вы можете также извлекать вызов, удерживаемый на другой внутренней линии, программируя данный внутренний номер как кнопку с назначаемой функцией. Подробную информацию о кнопках с назначаемыми функциями для удержания и извлечения вызовов см. в разделе "Удержание вызова (Стр. 103)". Подробную информацию о программировании кнопок с назначаемыми функциями см. в разделе "Настройка кнопок с назначаемой функцией (Стр. 152)".

## Удержание вызова в зоне парковки системы (Парковка вызова)

Можно удерживать вызов в общей зоне парковки. Вызовы, удерживаемые в зоне парковки, можно извлекать на любой внутренний номер. Вызов можно запарковать в любой свободной зоне парковки (выбирается автоматически) или в определенной зоне парковки (задается вручную).

### Работа в режиме Список вызовов

#### Парковка вызова в свободной зоне парковки

1. На экране **Вызовы** выберите вызов, который вы хотите поместить на удержание.
2. Нажмите **Запарк.вызов (авто)**.



Появляется окно с указанием зоны парковки, в которой будет удерживаться вызов.

3. В окне нажмите **ОК**.
4. Положите трубку.

#### Удержание вызова в указанной зоне парковки

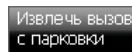
1. На экране **Вызовы** выберите вызов, который вы хотите поместить на удержание.
2. Нажмите **Запарк.вызов (вручн.)**.



3. В окне **Запарковать вызов** используйте кнопки набора номера для ввода номера зоны парковки, в которой вы хотите удерживать вызов.  
- или -  
Нажмите или , чтобы ступенчато увеличивать и уменьшать номер зоны парковки.
4. Нажмите **ОК**.  
Появляется окно с указанием зоны парковки, в которой будет удерживаться вызов.
5. В окне нажмите **ОК**.
6. Положите трубку.

### Извлечение запаркованного вызова

1. На экране **Вызовы** выберите вызов, который вы хотите извлечь.
2. Нажмите **Извлечь вызов с парковки** и снимите трубку.



### Работа в режиме Кнопки линии

#### Парковка вызова в свободной зоне парковки

1. На экране **Вызовы** нажмите (**TRANSFER**).
2. Нажмите .  
Дисплей отображает зону парковки, в которой удерживался вызов.
3. Положите трубку.

#### Удержание вызова в указанной зоне парковки

1. На экране **Вызовы** нажмите (**TRANSFER**).
2. Нажмите , а затем введите номер зоны парковки для размещения вызова.  
Для ввода номера зоны парковки используются 2 цифры (например, 04).  
Появляется окно с указанием зоны парковки, в которой будет удерживаться вызов.
3. В окне нажмите **ОК**.
4. Положите трубку.

### Извлечение запаркованного вызова

1. Нажмите , а затем введите номер зоны парковки для извлечения вызова.  
Для ввода номера зоны парковки используются 2 цифры (например, 04).

2. Снимите трубку.

### !! Советы по применению

- Вы можете извлечь вызов, запаркованный другим внутренним номером с помощью процедуры "Извлечение запаркованного вызова" в "Работа в режиме Кнопки линии (Стр. 76)".
- Если вызов не извлечен в течение заданного времени, вы услышите предупредительный сигнал, напоминающий о вызове (Возврат вызова из режима парковки). Если на внешний вызов не извлечен в течение заданного времени, он автоматически разъединяется.
- Если при извлечении вызова с парковки прослушивается тональный прерывистый сигнал "отказ в обслуживании", это означает, что в данной зоне не находится ни одного вызова. Проверьте сохраненный номер зоны парковки.
- После парковки вызова можно выполнять другие операции.

## Прием второго вызова (ответ на ожидающий вызов)

Если во время разговора поступает второй вызов, появляется окно **Уведомление о вызове**. Вы также услышите тональный сигнал оповещения об ожидающем вызове.

1. В окне **Уведомление о вызове** нажмите **ответить**.  
При ответе на второй сигнал текущий вызов можно поместить на удержание.
2. Для возврата к первому вызову извлеките вызов на удержании.  
См. "Удержание вызова (Стр. 75)".

### Замечание

- Чтобы включить эту функцию, обратитесь к своему администратору.

### !! Советы по применению

- Вместо того, чтобы отвечать на второй вызов, можно переадресовать его. См. "Переадресация вызовов (Стр. 73)".

## Поочередный разговор с двумя абонентами (Удержание вызовов "по кругу")

Если вы разговариваете с одним абонентом, а разговор со вторым абонентом находится в состоянии удержания, вы можете поочередно переключаться между текущим вызовом и удерживаемым вызовом.

### Работа в режиме Список вызовов

1. На экране **Вызовы** выберите вызов, который вы хотите поместить на удержание.
2. Нажмите **Переадр.вызов**.



3. Вызовите второго абонента.
4. Нажмите **Разделить вызов**.



### Работа в режиме Кнопки линии

1. Нажмите (TRANSFER).
2. Вызовите второго абонента.
3. Нажмите (TRANSFER).

## Выполнение переадресации вызова (Переадресация вызова)

Можно переадресовать вызов другому абоненту (внутреннему или внешнему), либо в собственный речевой почтовый ящик.

### Работа в режиме Список вызовов

#### Переадресация вызова с помощью сенсорного экрана


1. На экране **Вызовы** выберите вызов, который нужно переадресовать.
2. Нажмите **Переадр.вызов**.




Появляется экран **Контакты**.

3. Позвоните абоненту, которому вы хотите переадресовать вызов.  
Подробную информацию см. в разделе "Выполнение вызова по списку контактов (Стр. 68)".
4. Подождите, пока второй абонент не ответит на уведомление о переадресации. (Этот шаг можно пропустить.)
5. Положите трубку.

#### Переадресация вызова аппаратными кнопками


1. На экране **Вызовы** выберите вызов, который нужно переадресовать.
2. Нажмите  (**TRANSFER**).  
Произойдет переключение на экран **Контакты**, и появится окно **Набрать номер**.
3. Позвоните абоненту, которому вы хотите переадресовать вызов.  
Подробную информацию см. в разделе "Выполнение вызовов (Стр. 67)".
4. Подождите, пока второй абонент не ответит на уведомление о переадресации. (Этот шаг можно пропустить.)
5. Положите трубку.

#### Переадресация вызова на почтовый ящик внутреннего номера

1. На экране **Вызовы** выберите вызов, который нужно переадресовать.
2. Нажмите **Переадр.на реч.почту**.  

3. Введите внутренний номер речевой почты, которому вы хотите переадресовать вызов.
4. Нажмите **ОК**.
5. Положите трубку.

#### Работа в режиме Кнопки линии

##### Переадресация вызова

1. Нажмите  (**TRANSFER**).
2. Позвоните абоненту, которому вы хотите переадресовать вызов.  
Подробную информацию см. в разделе "Выполнение вызовов (Стр. 67)".
3. Подождите, пока второй абонент не ответит на уведомление о переадресации. (Этот шаг можно пропустить.)

4. Положите трубку.

#### Переадресация вызова на почтовый ящик внутреннего номера

1. На экране **Вызовы** нажмите на кнопку с назначаемой функцией, запрограммированной в качестве кнопки переадресации на речевую почту.
2. Введите внутренний номер речевой почты для переадресации вызова.
3. Положите трубку.

#### Замечание

- Подробную информацию о создании кнопки переадресации на речевую почту см. в разделе "Настройка кнопок с назначаемой функцией (Стр. 152)".

#### !! Советы по применению

- Если абонент отсутствует на рабочем месте, и ему поступает переадресованный внешний вызов, например, на сотовый телефон, этот вызов можно переадресовать другому внутреннему абоненту УАТС путем набора # + требуемый внутренний номер. За подробной информацией обращайтесь к администратору.

#### Замечание

- Если при переадресации вызова другому внутреннему номеру на вызов не отвечают в течение установленного времени, вызов можно переадресовать назад на ваш внутренний номер.  
Если внешний вызов переадресован на вашу линию, и вы не ответите в течение установленного времени, вызов будет разъединен.
- Для переадресации вызова на ваш почтовый ящик вы должны запрограммировать внутренний номер речевой почты. Подробную информацию см. в разделе "Настройки номера (Стр. 130)".

#### Выключение микрофона

Во время разговора вы можете выключить микрофон. Если опция выключения микрофона включена, вы можете слышать второго абонента, но он вас не слышит.

Если выбрана опция выключения микрофона, выключается встроенный микрофон, а также микрофоны гарнитуры и трубки.

### Работа в режиме Список вызовов

#### Для отключения звука вашего голоса

1. На экране **Вызовы** нажмите .

#### Для продолжения разговора

1. На экране **Вызовы** нажмите .

### Работа в режиме Кнопки линии

#### Для отключения звука вашего голоса

1. На экране **Вызовы** нажмите .

#### Для продолжения разговора

1. На экране **Вызовы** нажмите .

### !! Советы по применению

- Вы также можете выключить микрофон при вызове от домофона. Подробную информацию см. в разделе "Открытие дверей (Стр. 90)".

## Запись вызовов (Двусторонняя запись)

Разговор можно записать, подключив систему обработки речевой информации Panasonic (VPS) (например, серии KX-TVM). Разговор записывается в VPS вашего почтового ящика.

#### Замечание

- Чтобы использовать эту функцию, вы должны запрограммировать внутренний номер речевой почты. Подробную информацию см. в разделе "Настройки номера (Стр. 130)".

### Работа в режиме Список вызовов

#### Запись разговора

1. На экране **Вызовы** выберите вызов, который вы хотите записать.

2. Нажмите **Записать вызов**.



#### Прекращение записи

1. На экране **Вызовы** выберите вызов, который вы записываете.
2. Нажмите **Остановить запись**.



### Работа в режиме Кнопки линии

#### Запись разговора

1. На экране **Вызовы** нажмите на кнопку с назначаемой функцией, запрограммированную в качестве кнопки записи разговора.

#### Прекращение записи

1. На экране **Вызовы** нажмите на кнопку с назначаемой функцией, запрограммированную в качестве кнопки записи разговора.

#### Замечание

- Подробную информацию о создании кнопки записи разговора см. в разделе "Настройка кнопок с назначаемой функцией (Стр. 152)".

### !! Советы по применению

- Для прослушивания записанного разговора откройте ваш почтовый ящик и следуйте инструкциям по прослушиванию аудиозаписи. Подробную информацию см. в разделе "Доступ к речевой почте (Стр. 84)".

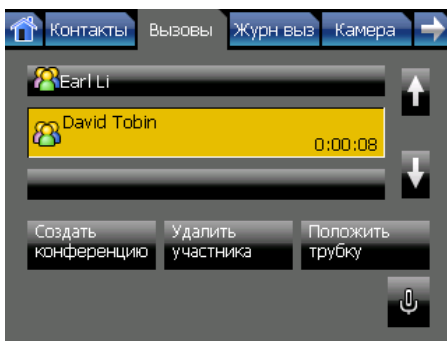
## Сеанс конференц-связи (Многосторонний разговор)

Во время разговора можно добавлять к разговору других абонентов и устанавливать конференц-связь. Конференц-связь можно устанавливать и контролировать с помощью экрана **Вызовы**.

Если вас добавляют к конференц-связи, вы не можете выполнять какие-либо операции, связанные с конференц-связью, из тех, что описаны в данном разделе. В таком случае вы можете завершить конференц-связь в любой момент времени, положив трубку.

В конференц-связи может принимать участие до 8 абонентов (по внутренним и внешним линиям).

**Экран Вызовы во время сеанса конференц-связи в режиме Список вызовов**



## Выполнение вызова при конференц-связи

Во время разговора можно звонить другим абонентам и устанавливать конференц-связь с ними.

**Работа в режиме Список вызовов**

1. Позвоните третьему абоненту, которого вы хотите добавить к конференции. Подробную информацию см. в разделе "Выполнение вызовов (Стр. 67)".
2. На экране **Вызовы** нажмите **Создать конференцию**.






Текущий вызов помещается на удержание, и появляется экран **Контакты**.


3. Позвоните абоненту, которого вы хотите добавить к разговору. Подробную информацию см. в разделе "Выполнение вызовов (Стр. 67)".
4. После того, как вызываемый абонент ответит, нажмите **Создать конференцию**, чтобы начать конференцию.



**Работа в режиме Кнопки линии**

1. Позвоните третьему абоненту, которого вы хотите добавить к конференции. Подробную информацию см. в разделе "Выполнение вызовов (Стр. 67)".
2. Нажмите  (**TRANSFER**), а затем вызовите абонента, которого вы хотели бы включить в разговор. Подробную информацию см. в разделе "Выполнение вызовов (Стр. 67)".
3. После того, как вызванный абонент ответит, нажмите , а затем - .

### !! Советы по применению

- Можно повторить данную процедуру, добавляя к конференции других участников. Конференц-связь может быть установлена не более чем с восемью абонентами (как внутренними, так и внешними) одновременно.
- Во время трехстороннего разговора возможен попеременный разговор с двумя абонентами, при котором для переключения между абонентами используется кнопка  (**TRANSFER**).

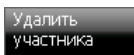
## Удаление участника из конференции

Во время конференции можно удалять других участников из конференции. Эту функцию можно использовать только при конференции с 3-мя участниками.



### Работа в режиме Список вызовов

1. На экране **Вызовы** выберите участника, которого вы хотите удалить.
2. Нажмите **Удалить участника**.



Связь с выбранным участником разъединяется, и вы можете продолжить общение с оставшимся участником или участниками.

### Работа в режиме Кнопки линии

1. Нажмите (**TRANSFER**) один или два раза, чтобы начать разговор с отключаемым абонентом. Другой абонент помещается на удержание.
2. На экране **Вызовы** нажмите **FLASH**.



Это отключит абонента.

3. На экране **Вызовы** выполните одно из следующих действий:
  - Нажмите на кнопку с назначаемой функцией с мигающим зеленым индикатором, которая соответствует первоначальному абоненту.
  - Нажмите **INT'**, если индикатор мигает.



## Выход из сеанса конференц-связи (Конференц-связь без участия оператора)

Вы можете выйти из конференц-связи, которую вы установили, и дать другим участникам возможность продолжить разговор.

До истечения заданного времени оба абонента прослушивают предупредительный тональный сигнал. Вы также услышите предупредительный тональный сигнал по своей внутренней линии. Если вы не возвращаетесь к сеансу конференц-связи, по истечении времени, установленного на таймере, вызов разъединяется.

### Работа в режиме Список вызовов

#### Выход из конференции и возможность возврата

1. На экране **Вызовы** выберите вызов одного из участников конференции.
2. Нажмите **Создать конференцию**.



3. Положите трубку. Другие участники конференции продолжают разговор.

#### Замечание

- Если вы покидаете сеанс конференц-связи, состояние первого участника, добавленного к конференции, изменяется на (Удержание). Состояние прочих участников не изменяется.

#### Для возврата к конференции

1. На экране **Вызовы** выберите вызов на удержании.
2. Нажмите **Извлечь вызов**.



- или -  
Снимите трубку.

### Работа в режиме Кнопки линии

#### Выход из конференции и возможность возврата

1. На экране **Вызовы** нажмите на кнопку с назначаемой функцией, запрограммированную в качестве кнопки конференц-связи.
2. Положите трубку. Другие участники конференции продолжают разговор.

#### Для возврата к конференции

1. На экране **Вызовы** выполните одно из следующих действий:
  - Нажмите на кнопку с назначаемой функцией с мигающим зеленым индикатором, которая соответствует вызову.
  - Нажмите **INT'**, если индикатор мигает.






**Замечание**

- Подробную информацию о создании кнопки конференц-связи см. в разделе "Настройка кнопок с назначаемой функцией (Стр. 152)".

**!! Советы по применению**

- Если конференц-связь включает в себя более 1 внутреннего вызова, вы также можете вернуться к конференц-связи, просто сняв трубку с рычага.

**Выход из конференции без возможности возврата**

1. Нажмите  (TRANSFER).
2. Положите трубку.

**Замечание**

- Для выхода из сеанса конференц-связи с участием двух внешних абонентов без прекращения разговора между другими участниками необходимо посредством программирования категории обслуживания активизировать на собственной линии функцию переадресации вызовов на внешние линии.


## Блокирование операций (Блокирование приложения)

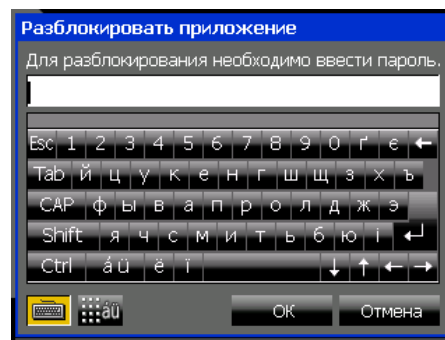
Функция Блокирование приложения позволяет вам ограничить операцию только несколькими рабочими экранами. Если вы устанавливаете функцию Блокирование приложения, вы сохраняете доступ к некоторым экранам, таким, как экраны **домашний** и **Вызовы**. При попытке обращения к заблокированному экрану появляется запрос о вводе пароля для выключения функции Блокирование приложения. Чтобы использовать функцию Блокирование приложения, необходимо разрешить ее использование. Подробную информацию см. в разделе "Настройки "Пароль" (Стр. 128)".

### Установка функции Блокирование приложения

1. На экране **домашний** нажмите .

### Отмена функции Блокирование приложения

1. На экране **домашний** нажмите , либо обратитесь к заблокированному экрану.
2. В окне **Разблокировать приложение** напечатайте пароль Блокирования приложения.



3. Нажмите **OK**.

**Замечание**

- Если вы ввели неверный пароль запрограммированное число раз, ваша внутренняя линия будет заблокирована. Чтобы разблокировать ее, необходимо сбросить PIN и блокировку PIN для вашей внутренней линии. За подробной

информацией обратитесь к своему администратору.

## Проверка сообщений

При получении ожидания сообщения или речевого сообщения на экране **домашний** появляется кнопка, а индикатор Сообщение/Звонка горит красным. Можно проверить новые сообщения, нажав эту кнопку.

## Проверка новых сообщений

Существует 3 типа сообщений, которые вы можете принимать на вашем внутреннем номере:

- Ожидающее сообщение.
- Сообщения, сохраненные во встроенной речевой почте УАТС (Встроенная система речевой почты [SVM]).
- Сообщения в системе обработки речевой информации Panasonic (VPS) (например, серия КХ-TVM).

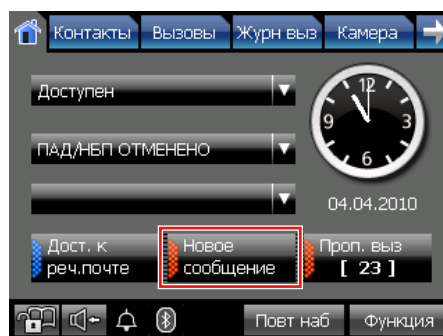
### Замечание

- В зависимости от сети и конфигурации УАТС некоторые сообщения могут быть недоступны. За подробной информацией о доступных типах сообщений обратитесь к своему администратору.

## Проверка ожидающих сообщений

Внутренние абоненты могут оставлять уведомления об ожидающем сообщении, чтобы показать, что они звонили и хотели бы, чтобы вы ответили на их звонок.

1. На экране **домашний** нажмите **Новое сообщение**.



2. Нажмите **Извлечь ожидающее сообщение**.
3. Выберите сообщение, которое вы хотите проверить.
4. Нажмите **Обр выз**.

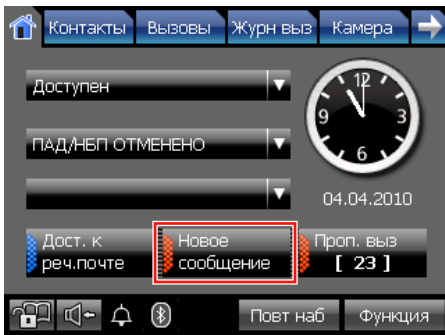
### !! Советы по применению

- Если вы звоните в ответ абоненту, оставившему ожидающее сообщение, и последний ответит вам, сообщение будет удалено из списка ожидающих сообщений.
- Если для экрана **Вызовы** выбран режим Кнопки линии, можно также проверить ожидающее сообщение, нажав **MSG** на экране **Вызовы**.
- Вы можете удалить ожидающее сообщение, нажав **X**.

## Проверка сообщений, сохраненных во встроенной системе речевой почты (SVM)

Если на УАТС сконфигурирована SVM, вызывающие абоненты могут оставлять короткие речевые сообщения на вашем внутреннем номере.

1. На экране **домашний** нажмите **Новое сообщение**.



2. Нажмите **Извлечь ожидающее сообщение**.
3. Нажмите сообщение от SVM в списке.
4. Нажмите **Обр выз**.  
Вы соединяетесь с SVM. Следуйте инструкциям по прослушиванию аудиозаписи.

### !! Советы по применению

- Сообщение из SVM удаляется автоматически после проверки всех новых сообщений, сохраненных в SVM.
- Можно также проверить сообщения, хранящиеся в SVM, обратившись к своему ящику речевой почты по номерам функций. Подробную информацию см. в разделе "Встроенная система речевой почты (SVM) (Стр. 99)".

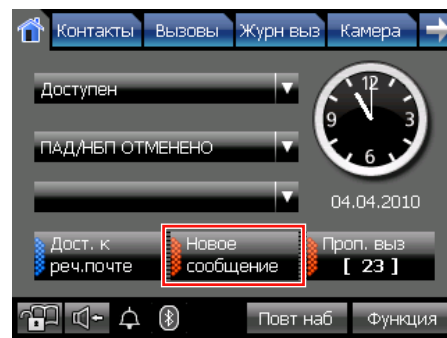
### Замечание

- Даже если у вас в SVM имеется более одного нового сообщения, на экране отображается только одно сообщение в SVM.
- Проверка сообщений в SVM не фиксируется в журнале исходящих вызовов.

## Проверка сообщений, сохраненных в системе обработки речевой информации Panasonic (VPS)

Если в вашей сети сконфигурирована система Panasonic VPS (например, серия KX-TVM), вызывающие абоненты могут оставлять сообщения в вашем почтовом ящике.

1. На экране **домашний** нажмите **Новое сообщение**.



2. Нажмите **Извлечь речевое сообщение**.  
Вы соединяетесь с системой речевой почты. Следуйте инструкциям по прослушиванию аудиозаписи.

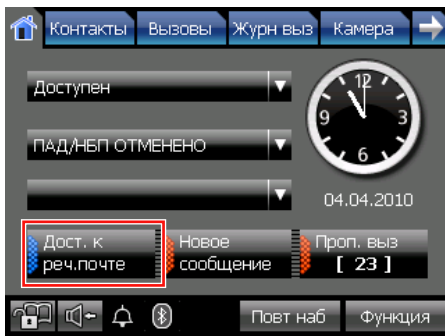
### Замечание

- Кнопка **Извлечь речевое сообщение** появляется только в том случае, если вы настроили внутренний номер системы речевой почты. Подробную информацию см. в разделе "Настройки номера (Стр. 130)".

## Доступ к речевой почте

Вы можете обратиться к вашей речевой почте с экрана **домашний**.

1. На экране **домашний** нажмите **Дост. к реч.почте**.



Вы соединяетесь с системой речевой почты. Следуйте инструкциям по прослушиванию аудиозаписи.

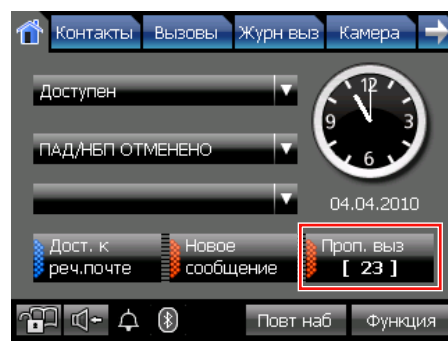
#### **Замечание**

- Кнопка **Дост. к реч.почте** появляется только в том случае, если вы ввели внутренний номер системы речевой почты. Подробную информацию см. в разделе "Настройки номера (Стр. 130)".

## Проверка пропущенных ВЫЗОВОВ

Если имеются новые пропущенные вызовы, появляется кнопка **Проп. выз** на экране **домашний**, и при этом отображается число пропущенных вызовов. КХ-NT400 позволяет сохранять информацию о 100 пропущенных вызовах.

1. Нажмите **Проп. выз**, чтобы вывести на экран журнал вызовов **Пропущенные**.



### **!!** Советы по применению

- Если для экрана **Вызовы** выбран режим Кнопки линии, над вкладкой **домашний** появится оранжевая линия, если есть новые пропущенные вызовы.
- Подробную информацию о выполнении вызовов с помощью журнала вызовов см. в разделе "Набор номера с использованием журналов вызовов (Стр. 70)".

#### **Замечание**

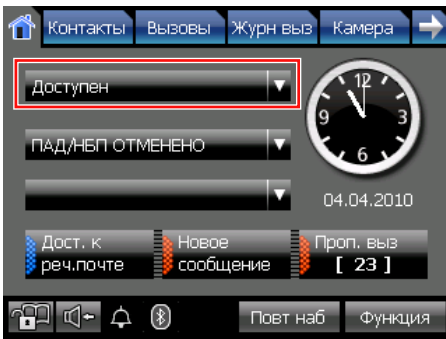
- Открытие журнала вызовов **Пропущенные** удаляет кнопку **Проп. выз** с экрана **домашний**. Если для экрана **Вызовы** выбран режим Кнопки линии, вкладка **домашний** тоже возвращается к своему исходному внешнему виду.

# Настройка состояния присутствия

Ваше состояние присутствия отображается у других абонентов, сообщая им от вашей доступности, нахождения на совещании, вдалеке от вашего рабочего места и т.д.

В КХ-NT400 вы можете выбрать одно из нескольких предварительно устанавливаемых состояний присутствия. Вы можете также создавать собственные состояния присутствия.

1. На экране **домашний** нажмите первый раскрывающийся список.



2. В окне **Выбор сост.присутствия** выберите нужное состояние присутствия.
  - Если вы создали дополнительные состояния присутствия, нажмите **Собственные**, чтобы отобразить их на экране.
  - Нажмите **Опции** для ввода состояния специального присутствия. Подробную информацию см. в разделе "Подготовка сообщения специального присутствия".
  - Нажмите **Закреть**, чтобы закрыть окно, не применяя состояния присутствия.

## Подготовка сообщения специального присутствия

Нажатие **Опции** в окне **Выбор сост.присутствия** позволяет ввести сообщение временного присутствия.

1. В окне **Выбор сост.присутствия** нажмите **Опции**.
2. Введите нужное сообщение присутствия.
3. Нажмите **ОК**.  
Заданное вами сообщение будет отображаться у других абонентов.

## Замечание

- Сообщения временного присутствия не сохраняются. При изменении вашего состояния присутствия ваше специальное сообщение будет утеряно.

## !! Советы по применению

- Вы можете настраивать существующие состояния присутствия и добавлять до 8 новых состояний присутствия. В окне **Выбор сост.присутствия** с помощью кнопки навигации можно выбрать состояние присутствия, а затем нажать . Можно также изменить настройки присутствия с помощью экрана **Опции**. Подробную информацию см. в разделе "Настройки "Состояние присутствия" (Стр. 134)".
- Можно назначать состоянию присутствия настройки Постоянная переадресация вызовов/Режим "Не беспокоить". Подробную информацию см. в разделе "Настройка присутствия, пример 1 (Стр. 135)".
- Можно назначить номер функции для выполнения при выборе состояния присутствия. Подробную информацию см. в разделе "Настройка присутствия, пример 2 (Стр. 135)".
- Ваше состояние присутствия сохраняется в УАТС, как сообщение об отсутствии.

## Замечание

- В зависимости от региональных настроек (дополнительный код) подключенной УАТС, если установить русский или украинский язык, ваше состояние присутствия может отображаться с искажением.

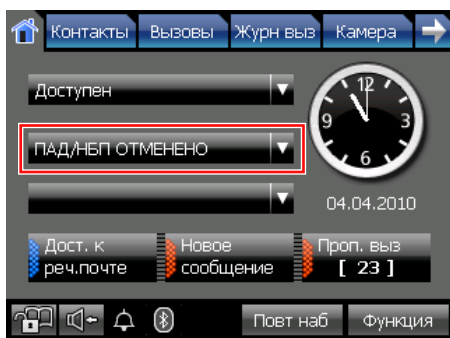
## Постоянная переадресация вызовов/Режим "Не беспокоить"

Вы можете автоматически постоянно переадресовывать входящие вызовы другому абоненту. Можно также отклонять входящие вызовы (режим "Не беспокоить").

### Настройки постоянной переадресации

Вы можете задать одного абонента, которому постоянно переадресовываются вызовы, для внешних и внутренних вызовов.

1. На экране **домашний** нажмите второй раскрывающийся список.



Если задана функция Постоянная переадресация вызовов или Не беспокоить, появится окно **Дополн.** См. раздел "Расширенные настройки постоянной переадресации вызовов/режима "Не беспокоить" (Стр. 87)".

2. В окне **Настройки ПАД/НБ** выберите одно из текстовых полей.
3. Введите абонента для постоянной переадресации вызовов.
4. Выберите кнопку-переключатель абонента, которому вы хотите переадресовать вызовы.
5. Нажмите **ОК**.

### !! Советы по применению

- В окне **Настройки ПАД/НБ** номера, заданные вами для **Тел. 1** и **Тел. 2**, сохранены. Эти настройки будут доступны, когда вы в следующий раз будете задавать абонента для постоянной переадресации.

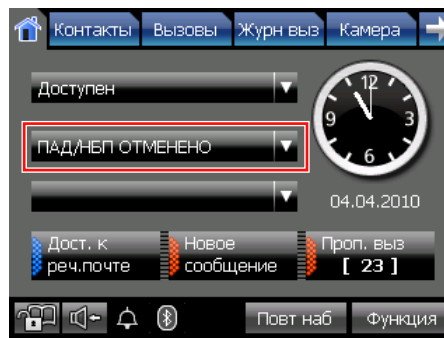
**Другие** используется в качестве временного абонента для постоянной переадресации вызовов. Всякий раз, когда вы вводите абонента для постоянной переадресации вызовов, **Другие** будет пустым.

- Постоянная переадресация вызовов может также выполняться на сотовый телефон.

### Расширенные настройки постоянной переадресации вызовов/режима "Не беспокоить"

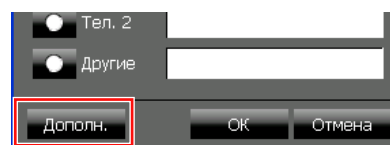
Можно по-отдельности устанавливать разных абонентов для постоянной переадресации вызовов, а также для режима "Не беспокоить".

1. На экране **домашний** нажмите второй раскрывающийся список.



Если задана функция Постоянная переадресация вызовов или Не беспокоить, появится окно **Дополн.** Перейдите к шагу "3".

2. В окне **Настройки ПАД/НБ** нажмите **Дополн.**



3. Установите настройки для постоянной переадресации внутренних и внешних вызовов:

- **Всегда (все):** Постоянная переадресация вызовов.
- **Занято:** Переадресация выполняется только в том случае, если вы заняты (например, при вызова).
- **Нет ответа:** Выполняется переадресация вызовов только в том случае, если вы не отвечаете на звонок в течение установленного времени.<sup>1</sup>
- **Занято/Нет ответа:** Выполняется переадресация вызовов только в том

случае, если вы заняты или не отвечаете на звонок в течение установленного времени.<sup>\*1</sup>

- **Режим "Не беспокоить"**: Отклонение входящих вызовов.

Если вы хотите применить одни и те же настройки к обоим типам вызовов, выберите кнопку-флажок **Для внешних и внутренних вызовов**.

4. Установите абонента для постоянной переадресации внутренних и внешних вызовов. См. "Ввод текста (Стр. 65)".
5. Нажмите **ОК**.

### **!!** Советы по применению

- В окне **Дополн.** можно нажать **Стандарт**, чтобы отобразить настройки простой постоянной переадресации.

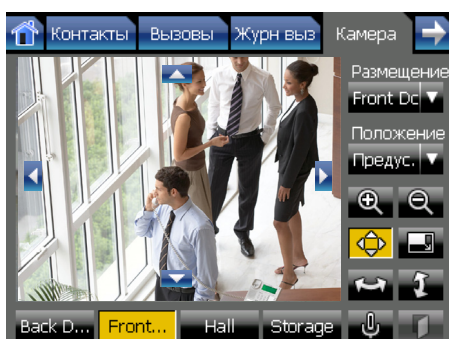
<sup>\*1</sup> Время ответа нельзя устанавливать, используя номер функции. Более подробную информацию о вводе номеров функций можно найти в разделе "Постоянная переадресация вызовов (FWD) (Стр. 102)".



# Расширенные функции

## Сетевая камера

Можно просматривать видеоролики, для получения которых используется до 20 зарегистрированных сетевых камер Panasonic (например, серии КХ-НСМ/ВВ-НСМ/ВЛ-С). Более подробную информацию о зарегистрированных камерах можно найти в разделе "Настройки "IP-камера" (Стр. 132)".



Подробную информацию о пиктограммах и кнопках экрана **Камера** см. в разделе "Экран Камера (Стр. 54)".

## Функции сетевых камер

### Управление камерой

- Можно управлять работой выбранной камерой, например, изменять масштаб, наклон или выполнять панорамирование.
- Вы можете просматривать и управлять работой камерой во время разговора.

### Интеграция домофона/контакта

- Если камера подключена к домофону, или зарегистрирована на контакт из списка контактов, информация от этой камеры автоматически отображается на экране при поступлении вызова или выполнении вызова домофона или контакта.
- Можно открыть дверь подключенную к домофону, с экрана **Камера**.

Более подробную информацию о зарегистрированных камерах с контактами можно найти в разделе "Список контактов (Стр. 123)".

### Замечание

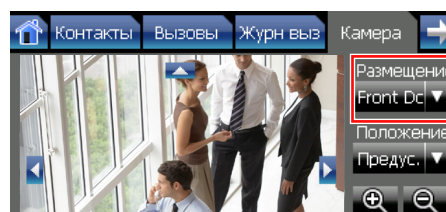
- В зависимости от модели камеры, некоторые операции могут быть недоступными.
- Некоторые операции могут быть невыполнимы по причинам обеспечения безопасности и т.д. За подробной информацией обращайтесь к администратору.
- Если видеосигнал от камеры не отображается на странице, обратитесь за справкой к разделу "Устранение неисправностей (Стр. 206)".

## Выбор камер для просмотра

С помощью списка **Размещение** или кнопки быстрого выбора можно выбрать камеру, с которой вы хотите получать изображение.

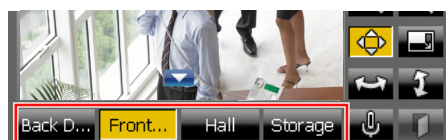
- Перечень **Размещение**: Перечень всех зарегистрированных вами камер.
- Кнопки быстрого выбора: 4 кнопки, которым можно назначить наиболее часто используемые камеры.

1. Нажмите раскрывающийся список **Размещение**, после чего выберите камеру, которую вы хотите просматривать.



- или -

В нижней части экрана выберите кнопку быстрого выбора камеры, которую вы хотите просматривать.



Вы можете выбрать, к каким камерам вы будете обращаться с помощью этих кнопок. Подробную информацию см. в разделе "Настройки "IP-камера" (Стр. 132)".



### Замечание

- При разговоре с абонентом, имеющим зарегистрированную камеру

местонахождение "Входящие" (для выходящих вызовов) или "Исходящие" (для исходящих вызовов) добавляется к раскрываемому списку **Размещение** для определения продолжительности разговора.

## Уменьшение или увеличение масштаба

Используйте следующие кнопки для увеличения или уменьшения масштаба изображения:

- : Увеличение масштаба
- : Уменьшение масштаба


## Регулировка угла камеры

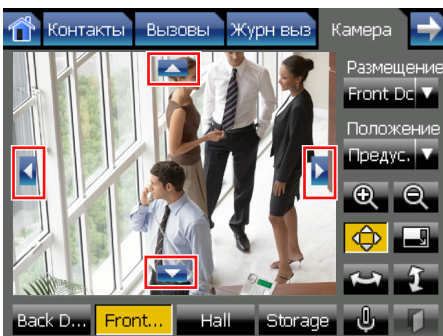
Вы можете вручную изменять угол просмотра камеры, либо выбирать положение из положений, запрограммированных в камере.

### Изменение центральной точки

1. Коснитесь области экрана для просмотра видео для центрирования камеры в данной точке.

### Ручное панорамирование и наклон камеры



1. Нажмите , чтобы разрешить управление панорамированием и наклоном. На краях экрана видео появляются четыре стрелки.
2. Нажмите стрелки для панорамирования и наклона камеры.



## Выполнение панорамирования/наклона-сканирования

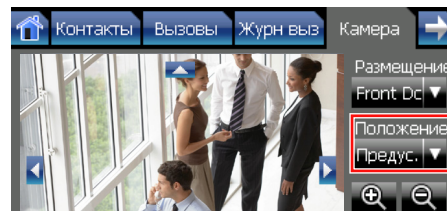
Панорамирование/наклон-сканирование - это перемещение камеры, при котором камера выполняет панорамирование (по горизонтали) или наклон (по вертикали) как можно дальше в одном направлении, а затем панорамирование/наклон как можно дальше в другом направлении. В конце концов, камера возвращается в свое исходное положение.

Для выполнения панорамирования/наклона-сканирования используйте следующие кнопки:

- : Выполнение панорамирования-сканирования
- : Выполнение наклона-сканирования

### Выбор запрограммированного положения

1. Нажмите раскрывающийся список **Положение**, после чего выберите положение, которое вы хотите просматривать.



### Замечание


- Положения программируются с помощью настроек камеры, и не могут программироваться из KX-NT400.
- Если в имени положения содержатся символы, не являющиеся символами ASCII, имя положения может исказиться.
- Надпись "Предварительная установка" всегда отображается в раскрываемом списке **Положение**, даже после выбора вами запрограммированного положения.

## Открытие дверей

Если вы разговариваете по домофону и просматриваете видео с камеры, встроенной в домофон, вы можете открыть дверь на KX-NT400.




1. На экране **Камера** нажмите .

## !! Советы по применению

- Нажмите  для выключения микрофона при вызове от домофона. Более подробную информацию о выключении микрофона можно найти в разделе "Выключение микрофона (Стр. 78)".

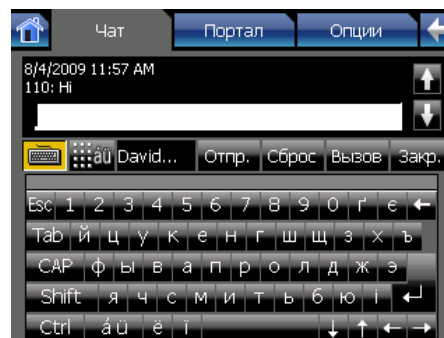
## Полноэкранный режим

Можно развернуть область видеоизображения на весь экран.

- На экране **Камера** нажмите . В полноэкранном режиме выполните следующее:
  - Нажмите  (**ENTER**) на кнопке Навигатора для перемещения камеры в начальное положение.
  - Коснитесь экрана или нажмите  (**CANCEL**) для возврата к экрану **Камера**.

## Чат

Можно начать текстовый чат с другими пользователями KX-NT400, а также пользователями таких программ, как Communication Assistant.



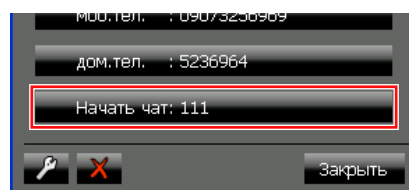
### Замечание

- Вы не можете общаться в чате с СА пользователями, подключенными через СА Server. За подробной информацией обращайтесь к администратору.

Подробную информацию о пиктограммах и кнопках экрана **Чат** см. в разделе "Экран Чат (Стр. 57)".

### Чтобы начать общение в чате

- На экране **Контакты** выберите контакт, с которым вы хотите общаться в чате. Появляются подробные сведения о выбранном контакте.
- Нажмите **Начать чат**.



Появляется экран **Чат**.





- Введите сообщение с помощью программной клавиатуры или подключенной USB-клавиатуры.
- Нажмите **Отправить**.

### Получение запроса на общение в чате

При получении запроса на общение в чате появляется окно **Уведомление о чате**.

- Нажмите **ответить** для принятия запроса. Нажмите **Закреть** для отклонения запроса.

## !! Советы по применению

- Для выполнения отдельных операций в чате используйте следующие кнопки:
  - **Отправить:** Отправить сообщение, введенное вами, другому участнику чата.
  - **Сброс:** Удалить текст в окне ввода.
  - **Вызов:** Вызвать другого участника чата.
  - **Заккрыть:** Завершить текущий чат.
- Во время общения в чате вы можете пользоваться любыми функциями KX-NT400. Для возврата к экрану **Чат** нажмите вкладку **Чат**.
- С помощью  и  или  (**Вверх**) и  (**Вниз**) на кнопке навигации можно прокручивать журнал чата.
- С помощью прокрутки журнала чата вы можете просматривать до 200 предыдущих сообщений.
- Можно создать резервную копию журнала чата на карте памяти SD. Подробную информацию см. в разделе "Ведение данных (Стр. 187)".
- Вы можете отправить сообщение, нажав кнопку Enter на клавиатуре, вместо того, чтобы нажимать **Отправить**.

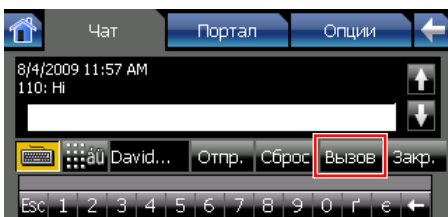
### Замечание

- Одновременно вы можете общаться в чате только с 1 человеком.
- Вы можете ввести сообщение длиной до 255 символов.

## Выполнение вызова участника чата

После начала общения в текстовом чате вы можете позвонить другому участнику с экрана **Чат**.

1. Начните сеанс общения в чате. См. "Чат (Стр. 91)".
2. Нажмите **Вызов**.



Начинает выполняться вызов другого участника чата, после чего экран изменяется на экран **Вызовы**.

## Портал (Web-браузер)

KX-NT400 имеет функцию для просмотра Web-страниц внутренней компьютерной сети, называемой порталом.

### Замечание

- Портал предназначен для просмотра контента внутренней компьютерной сети.



Подробную информацию о пиктограммах и кнопках экрана **Портал** см. в разделе "Экран Портал (Стр. 59)".

## Функции портала

- Вы можете перемещаться по Web-страницам внутренней компьютерной сети как при работе с обычным браузером компьютера или мобильного телефона.
- С помощью программной клавиатуры или подключенной USB-клавиатуры можно печатать текст, заполнять формы и т.д.
- Позвоните по телефонным номерам, указанным на Web-страницах. Подробную информацию см. в разделе "Выполнение вызовов с портала (Стр. 93)".
- Прокрутка страницы по вертикали и горизонтали с помощью кнопки Навигатора.

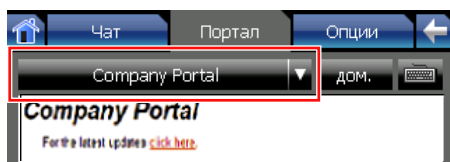
### Замечание

- Прежде чем просматривать Web-страницы, вы должны запрограммировать список страниц, к которым у вас будет доступ из портала.
- Отдельные страницы могут отображаться в портале неправильно.
- Если страницы не отображаются, обратитесь за справкой к разделу "Устранение неисправностей (Стр. 206)".

## Выбор URL для доступа

На экране **Портал** выберите Web-страницу для просмотра. Можно запрограммировать список Web-страниц через настройки портала.

1. На экране **Портал** щелкните по раскрывающемуся списку.



2. Выберите Web-страницы, которую вы хотите просмотреть.

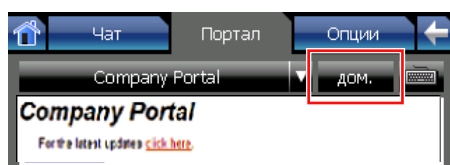
### !! Советы по применению

- Более подробные сведения о добавлении Web-страниц в список содержатся в разделе "Настройки "Портал" (Стр. 133)".

## Возврат на домашнюю страницу

Вы можете сделать Web-страницу своей домашней страницей и без затруднений просматривать ее в любое время.

1. На экране **Портал** нажмите **дом.**



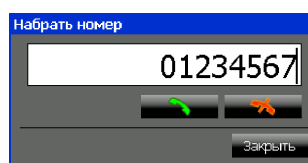
### !! Советы по применению

- Подробные сведения о программировании домашней страницы содержатся в разделе "Настройки "Портал" (Стр. 133)".


## Выполнение вызовов с портала

Вы можете выполнять телефонные звонки непосредственно с Web-страницы, если страница имеет связи, содержащие команду "позвонить".

При нажатии ссылки на номер телефона **Набрать номер** появляется окно, содержащее номер телефона связи:



### Для звонка по номеру телефона

1. Выполните одно из следующих действий:
  - Снимите трубку.
  - Нажмите .

### Замечание

- Если вы снимаете трубку в момент, когда вы нажимаете ссылку на номер телефона, набор этого номера происходит немедленно.
- Вы не можете использовать кнопки набора для редактирования номера, отображающегося в окне **Набрать номер**, если вы делаете звонок с помощью Web-страницы.

## Прочие функции

### Если линия занята или абонент не отвечает

Если абонент, номер которого вы набираете, занят или не отвечает, существует несколько способов дать другому абоненту понять, что вы ведете разговор.

В этом разделе объясняется, как выполнять следующие операции:

- Посылка уведомления об ожидающем вызове (стр. 94)
- Оставление индикации ожидающего сообщения (стр. 94)
- Оставление речевого сообщения (стр. 94)
- Сохранение линии занятой (стр. 95)
- Присоединение вызова (стр. 95)
- Преодоление режима "Не беспокоить" (DND) (Стр. 96)

### Отправка уведомления об ожидающем вызове (оповещение об ожидающем вызове)

Если абонент, номер которого вы набираете, занят, отправьте уведомление об ожидающем вызове, чтобы дать знать другому абоненту, что вы его вызываете. Вызываемый абонент услышит тональный сигнал при ожидаемом вызове, поступающей по внутренней линии.

#### Работа в режиме Список вызовов

1. На экране **Вызовы** нажмите **Отпр.опов.об ожид.вызове**.



Состояние набираемого внутреннего номера заменяется на "Звонок".

#### Работа в режиме Кнопки линии

1. Нажмите

#### Замечание

- Эта кнопка доступна только при внутренних вызовах.

### Оставление индикации об ожидающем сообщении

Если вызываемый абонент занят или не отвечает на вызов, ему можно оставить уведомление о вызове, чтобы этот вызываемый абонент мог перезвонить.

#### Работа в режиме Список вызовов

1. На экране **Вызовы** нажмите **Оставить ожид.сообщ.**



#### Работа в режиме Кнопки линии

1. На экране **Вызовы** нажмите **MSG**.



#### Замечание

- Эта кнопка доступна только при внутренних вызовах.

### Оставление речевого сообщения

Если вызываемый абонент не отвечает, можно оставить речевое сообщение.

Для использования данной функции у вас должна быть функция Система обработки речевой информации Panasonic (VPS). Необходимо также установить внутренний номер для VPS. Подробную информацию см. в разделе "Настройки номера (Стр. 130)".

Эта функция доступна, только если для экрана **Вызовы** задан режим Список вызовов.

1. На экране **Вызовы** нажмите **Оставить реч.сообщ.**



- Для оставления сообщения следуйте инструкциям по прослушиванию аудиозаписи.

#### Замечание

- При получении входящего вызова кнопка **Оставить реч.сообщ.** становится недоступной.
- Эта кнопка доступна только при внутренних вызовах.
- Если для экрана **Вызовы** выбран режим Кнопки линии, необходимо либо дождаться перенаправления в систему обработки речевой информации (VPS) либо непосредственно набрать VPS.

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

Если вызываемый абонент занят, вы можете получить звонок для ответного вызова от внутреннего абонента, когда он становится доступным.

Настройте ваш телефон для получения звонка для ответного вызова:

- Когда освободится требуемый внутренний абонент.
- Когда освободится внешняя линия, используемая другим внутренним абонентом.

При ответе на вызывной сигнал обратного вызова:

- Для внутренних вызовов:  
Вызываемый внутренний номер начинает звонить автоматически.
- Для внешних вызовов:  
Линия не подключена.

### Работа в режиме Список вызовов

- На экране **Вызовы** нажмите **Обратный вызов**.

Когда внутренний абонент освободится, ваш КХ-NT400 зазвонит. Когда вы снимете трубку, будет выполнен вызов вызывавшего внутреннего номера.

### Работа в режиме Кнопки линии

- Нажмите **6**.

Когда внутренний абонент освободится, ваш КХ-NT400 зазвонит. Когда вы снимете трубку, будет выполнен вызов вызывавшего внутреннего номера.

#### Замечание

- Если обратный вызов остается без ответа в течение 10 секунд, эта функция отменяется.
- Эта кнопка доступна только при внутренних вызовах.

## Подключение к разговору других лиц (Принудительное подключение к занятой линии)

Если ваш внутренний номер обладает достаточными полномочиями, вы можете позвонить занятому абоненту и установить 3-стороннюю конференц-связь.

### Работа в режиме Список вызовов

- На экране **Вызовы** нажмите **Вторжение (конф-связь)**.

Вы будете присоединяться к разговору вызываемого абонента и создавать 3-сторонние обсуждения.

### Работа в режиме Кнопки линии

- Нажмите **3**.

Вы будете присоединяться к разговору вызываемого абонента и создавать 3-сторонние обсуждения.

### **!!** Советы по применению

- Вы можете также отказать другим в возможности присоединиться в вашему разговору (по умолчанию: **Разрешение**). Подробную информацию см. в разделе "Защита от принудительного подключения к занятой линии (Стр. 110)".

### Замечание

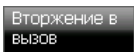
- В целях обеспечения возможности подключения к другому разговору необходимо активизировать функцию "Принудительное подключение к занятой линии" на собственной внутренней линии посредством программирования категории обслуживания.
- Если опция защиты от принудительного подключения к занятой линии была установлена для вызываемого абонента, данная операция становится недоступной. За подробной информацией обращайтесь к администратору.
- Эта кнопка доступна только при внутренних вызовах.

## Преодоление режима "Не беспокоить" (DND)

Если ваш внутренний номер обладает достаточным уровнем привилегий, вы можете позвонить абоненту, даже если он установил DND.

### Работа в режиме Список вызовов

1. На экране **Вызовы** нажмите **Вторжение в вызов**.



### Работа в режиме Кнопки линии

1. Нажмите **1**.

### Замечание

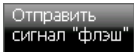
- Для выполнения данной операции необходимо активизировать функцию Принудительное подключение в режиме DND ("Не беспокоить") на собственной внутренней линии посредством программирования категории обслуживания.

## Если подключена главная УАТС


### Доступ к услугам телефонной сети (доступ к внешним услугам [EFA])

Абоненты могут пользоваться специальными услугами (например, "Оповещение об ожидающем вызове"), предлагаемыми центральной УАТС или телефонной компанией. Эта функция доступна только в случае внешних вызовов.

### Работа в режиме Список вызовов

1. Во время внешнего разговора на экране **Вызовы** нажмите **Отправить сигнал "флэш"**.  

2. При необходимости введите код услуги функции, к которой вы хотите получить доступ.

### Работа в режиме Кнопки линии

1. Во время внешнего разговора на экране **Вызовы** нажмите **FLASH**.  

2. При необходимости введите код услуги функции, к которой вы хотите получить доступ.

### Замечание


- Для работы в режиме Кнопки линии для кнопки **FLASH** должен быть выбран режим Доступ к услугам телефонной сети (EFA). За подробной информацией обращайтесь к администратору.
- Доступные коды услуг различаются в зависимости от вашей телефонной сети и услуг, предлагаемых вашей телефонной компанией.






















# Список функций УАТС

Вы можете использовать следующие функции УАТС. Подробную информацию см. в соответствующих разделах настоящего руководства или в Руководстве пользователя подключенной УАТС.

## Замечание

- Функции УАТС, отмеченные пиктограммой , можно использовать только для внутренних номеров администратора.
- Кнопки с [ ] по умолчанию не существуют. Порядок создания кнопок описан в разделе "Настройка кнопок с назначаемой функцией (Стр. 152)".


Функция	Операция
<p><b>Сообщение об отсутствии</b></p> <p>Если вызывающий абонент использует системный телефон Panasonic с дисплеем, он может получать информацию о причине отсутствия вызываемого абонента. Имеется восемь предварительно запрограммированных сообщений, и одно сообщение может быть создано самим пользователем (16 символов).</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройка состояния присутствия (Стр. 86)</li> </ul>	<p><b>Установка</b></p> <p>    +  –  (параметр) + </p> <p><b>Отмена</b></p> <p>    </p>
<p><b>Ввод номера счета</b></p> <p>Внутренним абонентам могут быть назначены определенные номера счетов с целью учета их затрат на телефонные переговоры. Каждому абоненту можно назначить номер счета и отслеживать продолжительность его разговоров.</p>	<p>   + Номер счета +  + Внешний № телефона</p>
<p><b>Выбор типа вызова – звонок/голос</b></p> <p>При выполнении внутреннего вызова вызывающий абонент может выбрать способ оповещения – звонок или голос. С другой стороны, при получении внутреннего вызова любой внутренний абонент также может выбрать способ оповещения – звонок или голос.</p>	<p></p>




Функция	Операция
<p><b>Постановка в очередь на занятую линию</b></p> <p>Можно настроить телефон для приема вызывного сигнала обратного вызова:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• когда освободится требуемый внутренний абонент. (После того, как вы ответите на ответный вызов, происходит автоматический повторный набор ранее набранного внутреннего номера.)</li> <li>• когда освободится требуемая внешняя линия, занятая другим внутренним абонентом. (После того, как вы ответите на ответный вызов, вы можете выполнить вызов, используя занятую внешнюю линию.)</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Резервирование занятой линии (Постановка в очередь на занятую линию) (Стр. 95)</li> </ul>	<p><b>Установка</b> 6</p> <p><b>Отмена</b> * 4 6</p>
<p><b>Автоматический доступ к линии</b></p> <p>Вы можете выбрать свободную внешнюю линию автоматически.</p>	<p>0 / 9 + Внешний № телефона</p> <p><b>Замечание</b> Код автоматического доступа к линии (по умолчанию) зависит от страны/региона.</p>
<p><b>Фоновая музыка (BGM)</b></p> <p>Фоновую музыку можно прослушивать через громкоговоритель телефонного аппарата при положенной трубке.</p> <p>Для этого можно подключить внешний источник музыки, например, радиоприемник.</p> <p>При занятии внутренней линии (поднятии трубки, выполнении или приеме вызовов) воспроизведение музыки приостанавливается.</p> <p>Когда пользователь кладет трубку, музыка возобновляется.</p>	<p><b>Установка</b> * 7 5 1 + Номер источника фоновой музыки (1 цифра)</p> <p><b>Отмена</b> * 7 5 1 0</p>

Функция	Операция
<p><b>Вещание</b></p> <p>Можно установить соединение с несколькими абонентами, входящими в одну конференц-группу, в целях оповещения. Можно также установить конференц-связь с вызванными абонентами. Остальные будут лишь прослушивать разговор. Вызванные абоненты могут прослушать оповещение, просто подняв трубку. При желании присоединиться к разговору они могут отправить сигнал уведомления.</p>	<p>✳ 3 2 + Номер группы вещания (1 цифра)</p>
<p><b>Встроенная система речевой почты (SVM)</b></p> <p>УАТС может предоставлять услугу автоответчика. Внутреннему абоненту назначается ящик сообщений, в котором вызывающие абоненты могут оставлять речевые сообщения для этого внутреннего абонента. После получения доступа к ящику сообщений вызывающий абонент прослушивает персональное речевое приветствие внутреннего абонента. Можно записывать два типа персональных речевых приветствий: обычное речевое приветствие и речевое приветствие для каждого временного режима. Кроме того, допускается воспроизведение и удаление собственных речевых приветствий и речевых сообщений, оставленных вызывающими абонентами.</p>	<p><b>Запись стандартного речевого приветствия</b> ✳ 3 8 1</p> <p><b>Воспроизведение стандартного речевого приветствия</b> ✳ 3 8 2</p> <p><b>Сброс стандартного речевого приветствия</b> ✳ 3 8 0</p> <p><b>Запись речевого приветствия для каждого временного режима</b> ✳ 3 8 8 + 0 (день)/ 1 (ночь)/ 2 (обед)/ 3 (перерыв) + 1</p> <p><b>Воспроизведение речевого приветствия для каждого временного режима</b> ✳ 3 8 8 + 0 (день)/ 1 (ночь)/ 2 (обед)/ 3 (перерыв) + 2</p> <p><b>Сброс речевого приветствия для каждого временного режима</b> ✳ 3 8 8 + 0 (день)/ 1 (ночь)/ 2 (обед)/ 3 (перерыв) + 0</p>

Функция	Операция
	<p><b>Переадресация ваших вызовов на ваш почтовый ящик</b>                      * 7 1 + 0 (Все вызовы)/ 1 (Внешние вызовы)/                      2 (Внутренние вызовы)                      +                      2 (Все вызовы) +                      № виртуальной внутренней линии для функции SVM +                      # /                      3 (Занято) +                      № виртуальной внутренней линии для функции SVM +                      # /                      4 (Нет ответа) +                      № виртуальной внутренней линии для функции SVM +                      # /                      5 (Занято/Нет ответа) +                      № виртуальной внутренней линии для функции SVM +                      #</p> <p><b>Замечание</b>                      По умолчанию номер виртуальной внутренней линии для функции SVM – 591.</p> <p><b>Оставление речевого сообщения непосредственно в ящике сообщений другого внутреннего абонента</b>                      * 3 8 # 6 + внутренний номер</p> <p><b>Прослушивание речевого сообщения</b>                      * 3 8 3                      - или -                      * 7 0 2</p> <p><b>Прослушивание речевого сообщения путем перехода сразу к нужному сообщению</b>                      Нажимайте <b>СООБЩ.</b> до тех пор, пока не появится нужный журнал SVM + Поднимите трубку</p> <p><b>Удаление речевого сообщения во время прослушивания</b>                      3 1</p>









Функция	Операция
<p><b>Постоянная переадресация вызовов (CF) — по ISDN</b></p> <p>Постоянная переадресация всех вызовов на внешнего абонента осуществляется при использовании ISDN.</p> <p>Услуги ISDN позволяют производить постоянную переадресацию вызовов следующих типов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Безусловная (Безусловная постоянная переадресация вызовов [CFU])</li> <li>– Если ваш внутренний номер занят (Постоянная переадресация вызовов при занятости [CFB])</li> <li>– Если вы не отвечаете (Постоянная переадресация вызовов при отсутствии ответа [CFNR])</li> </ul>	<p><b>Установка</b>  * 7 * 5 + № внешней линии + # + множественный абонентский номер + # + 2 (безусловная)/  3 (при занятости)/ 4 (при отсутствии ответа) + номер телефона + #</p> <p><b>Отмена</b>  * 7 * 5 + № внешней линии + # + множественный абонентский номер + # + 0</p> <p><b>Просмотр</b>  * 7 * 5 + № внешней линии + # + множественный абонентский номер + # + 1</p>


Функция	Операция
<p><b>Постоянная переадресация вызовов (FWD)</b></p> <p>Внутренний абонент может установить постоянную переадресацию входящих вызовов определенному адресату.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Постоянная переадресация вызовов/Режим "Не беспокоить" (Стр. 87)</li> </ul>	<p><b>Установка</b></p> <p>* 7 1 + 0 (Все вызовы) / 1 (Внешние вызовы) / 2 (Внутренние вызовы)</p> <p>+</p> <p>2 (Все вызовы) + номер телефона + # /</p> <p>3 (Занято) + номер телефона + # /</p> <p>4 (Нет ответа) + номер телефона + # /</p> <p>5 (Занято/Нет ответа) + номер телефона + #</p> <p><b>Отмена</b></p> <p>* 7 1 + 0 (Все вызовы) / 1 (Внешние вызовы) / 2 (Внутренние вызовы) + 0</p> <p><b>Установка постоянной переадресации вызовов при перемещении абонента с аппарата другого внутреннего абонента</b></p> <p>* 7 1 + 0 (Все вызовы) / 1 (Внешние вызовы) / 2 (Внутренние вызовы) + 7 + собственный внутренний номер</p> <p><b>Отмена постоянной переадресации вызовов при перемещении абонента с аппарата другого внутреннего абонента</b></p> <p>* 7 1 + 0 (Все вызовы) / 1 (Внешние вызовы) / 2 (Внутренние вызовы) + 8 + собственный внутренний номер</p> <p><b>Установка таймера для "Нет ответа" и "Занято/Нет ответа"</b></p> <p>* 7 1 3 + 0 0 - 9 9 (секунды)</p> <p><b>Установка постоянной переадресации вызовов для собственной группы распределения входящих вызовов (ICD)</b></p> <p>* 7 1 + 4 (Все вызовы) / 5 (Внешние вызовы) / 6 (Внутренние вызовы) + 1 + внутренний номер группы распределения входящих вызовов + номер телефона + #</p> <p><b>Отмена постоянной переадресации вызовов для собственной группы распределения входящих вызовов (ICD)</b></p> <p>* 7 1 + 4 (Все вызовы) / 5 (Внешние вызовы) / 6 (Внутренние вызовы) + 0 + внутренний номер группы распределения входящих вызовов</p>


Функция	Операция
<p><b>Постоянная переадресация вызовов на речевую почту (интеграция речевой почты)</b></p> <p>Если подключена система обработки речевой информации, вы можете переадресовать на свой почтовый ящик вызовы, на которые не можете ответить.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Постоянная переадресация вызовов/Режим "Не беспокоить" (Стр. 87)</li> </ul>	<p><b>Установка</b>  * 7 1 + 0 (Все вызовы)/ 1 (Внешние вызовы)/  2 (Внутренние вызовы)  +  2 (Все вызовы) + номер виртуальной внутренней линии речевой почты + # /  3 (Занято) + номер виртуальной внутренней линии речевой почты + # /  4 (Нет ответа) + номер виртуальной внутренней линии речевой почты + # /  5 (Занято/Нет ответа) + номер виртуальной внутренней линии речевой почты + #</p> <p><b>Отмена</b>  * 7 1 + 0 (Все вызовы)/ 1 (Внешние вызовы)/  2 (Внутренние вызовы) + 0</p> <p><b>Переадресация вызова на почтовый ящик</b>  Экран функциональных кнопок<sup>1</sup> + [Переадресация на речевую почту] + [DSS]</p> <p><b>Прослушивание сообщений</b>  номер виртуальной внутренней линии речевой почты</p> <p><b>Замечание</b>  По умолчанию номер внутренней линии речевой почты имеет значение 500.</p>
<p><b>Удержание вызова</b></p> <p>Можно поместить вызов на удержание.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Удержание вызова на вашей внутренней линии (Удержание вызова) (Стр. 75)</li> </ul>	<p><b>Для удержания вызова</b>   (TRANSFER) + * 5 0</p> <p><b>Извлечение вызова</b>  * 5 0</p> <p><b>Извлечение вызова по номеру удерживаемой линии</b>  * 5 3 + № внешней линии по., находящейся в состоянии удержания (3 цифры)</p> <p><b>Извлечение вызова по номеру внутренней удерживаемой линии</b>  * 5 1 + внутренний номер по., производящего удержание вызова</p>

Функция	Операция
<p><b>Запрет идентификации исходящих вызовов (CLIR)</b></p> <p>При выполнении внешнего вызова можно определить необходимость отображения для вызываемого абонента номера телефона внутреннего абонента.</p>	<p><b>Предоставление</b>  </p> <p><b>Запрет</b>  </p>
<p><b>Идентификация исходящих/входящих вызовов (CLIP/COLP)</b></p> <p>Можно выбрать передаваемый номер: это может быть либо номер используемой линии, либо номер, назначенный внутренней линии абонента.</p> <p><b>CLIP:</b>                      При выполнении внешнего вызова вызываемому абоненту может быть предоставлен предварительно запрограммированный номер телефона вызывающего абонента.</p> <p><b>COLP:</b>                      При получении внешнего вызова вызываемый абонент может предоставить вызывающему абоненту предварительно запрограммированный номер телефона.</p>	<p><b>Представление номера внешней линии</b>  </p> <p><b>Представление внутреннего номера</b>  </p>
<p><b>Контроль вызовов</b></p> <p>Пользователь одной предварительно запрограммированной внутренней линии может осуществлять контроль другой внутренней линии.</p>	<p>внутренний номер + </p>
<p><b>Парковка вызова</b></p> <p>Можно выполнить парковку вызова в общедоступной зоне парковки вызовов УАТС, после чего извлечь этот вызов сможет любой внутренний абонент. Эта функция может использоваться для переадресации вызовов.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Удержание вызова в зоне парковки системы (Парковка вызова) (Стр. 76)</li> </ul>	<p><b>Установка (указанная)</b>  </p> <p><b>Установка (автоматическая)</b>  </p> <p><b>Извлечение вызова</b>  </p>






Функция	Операция
<p><b>Перехват вызова</b></p> <p>Можно ответить на входящий вызов, поступивший на аппарат другого внутреннего абонента или в группу, с собственного аппарата, не покидая своего рабочего места.</p> <p>Возможны следующие типы перехвата:</p> <p><b>Перехват вызова в группе:</b> Перехват вызова в группе.</p> <p><b>Направленный перехват вызова:</b> Направленный перехват указанного внутреннего вызова.</p>	<p><b>Перехват вызова в группе</b> * 4 0 + Номер группы (2 цифры)</p> <p><b>Направленный перехват вызова</b> * 4 1 + внутренний номер</p>
<p><b>Запрет перехвата вызова</b></p> <p>Можно запретить или разрешить другим лицам выполнять перехват своих вызовов.</p>	<p><b>Запрет</b> * 7 2 0 1</p> <p><b>Разрешение</b> * 7 2 0 0</p>
<p><b>Удержание вызовов "по кругу"</b></p> <p>При разговоре с одним абонентом в то время, как вызов другого абонента находится на удержании, можно переключаться между этими вызовами (попеременный разговор).</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Поочередный разговор с двумя абонентами (Удержание вызовов "по кругу") (Стр. 77)</li> </ul>	<p><b>Попеременный разговор с двумя абонентами с временным помещением одного из них на удержание</b>   (TRANSFER) + внутренний номер + Говорите +   (TRANSFER) + Говорите</p> <p><b>Выход из разговора (два других абонента говорят между собой)</b>   (TRANSFER) + внутренний номер + Говорите +   (TRANSFER) + Положите трубку</p>
<p><b>Переадресация вызова</b></p> <p>Переадресацию вызова на удержании можно выполнить без предварительного разговора и даже положить трубку, если адресат не отвечает.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Выполнение переадресации вызова (Переадресация вызова) (Стр. 77)</li> </ul>	<p><b>Переадресация вызова</b>   (TRANSFER) + номер телефона</p> <p><b>Переадресация вызова (СТ) через ISDN</b>   (TRANSFER) + * 6 2 + номер телефона</p>

Функция	Операция
<p><b>Уведомление об ожидающем вызове</b>  <b>Отправка уведомления об ожидающем вызове:</b>                      Вы можете информировать вызывающую сторону о вашем ожидающем вызове.  <b>Ответ на уведомление об ожидающем вызове на УАТС:</b>                      В случае получения внешнего вызова или уведомления об ожидающем вызове другого внутреннего абонента во время разговора передается тональный сигнал оповещения об ожидающем вызове или речевое оповещение через громкоговоритель телефонного аппарата или телефонную трубку.  <b>Ответ на оповещение об ожидающем вызове с телефонной компании:</b>                      Эта услуга предоставляется не всеми телефонными компаниями. Абонент может получать тональный сигнал оповещения об ожидающем вызове и информацию о вызывающем абоненте. За подробной информацией обращайтесь в телефонную компанию.  <b>Получение оповещения об ожидающем вызове:</b>                      Во время разговора абоненту может поступить уведомление об ожидающем его вызове, которое может передаваться посредством тонального сигнала или речевого сообщения, по громкоговорителю телефонного аппарата или телефонной трубки.</p> <p> Если линия занята или абонент не отвечает (Стр. 94)</p>	<p><b>Посылка уведомления об ожидающем вызове</b>                      1</p> <p><b>Разъединение второго вызова и разговор с первым абонентом</b>                      Положите трубку + Поднимите трубку + * 5 0</p> <p><b>Ответ на оповещение об ожидающем вызове от телефонной компании</b>                      (TRANSFER) + * 6 0</p> <p><b>Установка для внутренних вызовов</b>                      * 7 3 1 + 1 (Тональный сигнал) / 3 (Оповещение о вызове при поднятой трубке в режиме "шепот")</p> <p><b>Отмена для внутренних вызовов (оповещение об ожидающем вызове вручную)</b>                      * 7 3 1 0 (Звонок отсутствует)</p> <p><b>Отмена для внешних вызовов (автоматическое оповещение об ожидающем вызове)</b>                      * 7 3 2 1 (Тональный сигнал)</p> <p><b>Отмена для внешних вызовов</b>                      * 7 3 2 0 (Тональный сигнал отсутствует)</p>
<p><b>Установление соединения с занятым абонентом (CCBS)</b>                      Можно настроить телефон для приема вызывного сигнала обратного вызова при освобождении абонента, вызываемого по ISDN-линии. При ответе внутреннего абонента на обратный вызов происходит автоматический набор номера вызываемого абонента.</p>	<p><b>Установка</b>                      6</p> <p><b>Отмена</b>                      * 4 6</p>

Функция	Операция
<p><b>Конференц-связь</b> К текущему разговору можно подключить одного или более абонентов.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Сеанс конференц-связи (Многосторонний разговор) (Стр. 80)</li> </ul>	<p><b>Установление конференц-связи</b> ☎ (TRANSFER) + номер телефона + Говорите + ☎ (TRANSFER) + 3</p> <p><b>Чтобы разъединить абонента в режиме Кнопки линии (только сеанс конференц-связи из 3 участников)</b> ☎ (TRANSFER) один или два раза, чтобы установить сеанс конференц-связи с отключаемым абонентом + <b>FLASH</b> + кнопка с назначаемой функцией/<b>INT*</b> (соответствующая первоначальному абоненту)</p>
<p><b>Конференц-связь, без оператора</b> Абонент, организовавший сеанс конференц-связи, может отключиться от конференц-связи, в то время как другие абоненты смогут продолжать разговор.</p>	<p><b>Выход из сеанса конференц-связи (конференция из 3 - 7 участников)</b> Экран функциональных кнопок<sup>1</sup> + [конференц-связь] + Положите трубку</p> <p><b>Возврат к конференц-связи во время разговора других участников</b> Экран функциональных кнопок<sup>1</sup> + кнопка с назначаемой функцией/<b>INT*</b> (соответствующая первоначальному абоненту)</p>
<p><b>Запрет идентификации входящих вызовов (COLR)</b> Существует возможность настройки вывода телефонного номера внутреннего абонента на аппарате вызывающего абонента при получении внешнего вызова.</p>	<p><b>Предоставление</b> * 7 * 0 0</p> <p><b>Запрет</b> * 7 * 0 1</p>
<p><b>Режим защиты линии передачи данных</b> Можно защитить линию от сигналов уведомления (апример, тонального сигнала оповещения об ожидающем вызове), передаваемых во время разговора. Эта функция используется с целью обеспечения безопасной передачи данных в случае, если к внутренней линии подключено устройство передачи данных, например, ПК или факсимильный аппарат.</p>	<p><b>Установка</b> * 7 3 0 1</p> <p><b>Отмена</b> * 7 3 0 0</p>
<p><b>★ Разрешение на набор номера</b> С внутренней линии администратора можно изменить уровень ограничения, разрешив внутреннему абоненту выполнить вызов.</p>	<p>Экран функциональных кнопок<sup>1</sup> + [ограничение доступа/запрета вызовов]</p>

Функция	Операция
<p><b>Прямой доступ к ресурсам системы (DISA)</b></p> <p>При вызове внешними абонентами внутренних абонентов УАТС их приветствует предварительно записанное сообщение, предоставляющее информацию о том, как можно переключиться на требуемого внутреннего абонента. При этом не возникает необходимости в услугах оператора.</p> <p>С помощью пароля внутренний абонент может получить доступ к функциям системы или выполнить вызов внешнего абонента, в зависимости от режима защиты.</p> <p><b><u>ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ</u></b></p> <p>Если активизирована функция DISA, позволяющая выполнить внешний вызов типа "внешняя линия – внешняя линия" извне системы, имеется риск совершения несанкционированных телефонных вызовов.</p> <p>Стоимость таких вызовов будет отнесена на счет владельца/арендатора УАТС.</p> <p>Для предотвращения такого несанкционированного использования УАТС настоятельно рекомендуется следующее:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>активизацию режима защиты DISA (режима защиты внешних линий или режима полной защиты).</li> <li>неразглашение паролей (PIN для ввода верифицируемого кода/PIN внутреннего абонента).</li> <li>выбор сложных, произвольных PIN, которые трудно угадать.</li> <li>регулярное изменение PIN.</li> </ol>	<p><b>Вызов внутреннего абонента (в режиме отсутствия защиты/в режиме защиты внешних линий)</b> № телефона DISA + внутренний номер</p> <p><b>Вызов внутреннего абонента (только в режиме полной защиты)</b> № телефона DISA + * 4 7 + собственный внутренний номер/ (* + верифицируемый код) + PIN внутреннего абонента/PIN для ввода верифицируемого кода + внутренний номер</p> <p><b>Вызов внутреннего абонента (в режиме отсутствия защиты)</b> № телефона DISA + Внешний № телефона</p> <p><b>Вызов внутреннего абонента (в режиме защиты внешних линий/режиме полной защиты)</b> № телефона DISA + * 4 7 + собственный внутренний номер/ (* + верифицируемый код) + PIN внутреннего абонента/PIN для ввода верифицируемого кода + Внешний № телефона</p> <p><b>Повторная попытка</b> * + номер телефона</p>
<p><b>Преодоление режима "Не беспокоить"</b></p> <p>Абонент предварительно запрограммированной внутренней линии может выполнить вызов абонента, установившего режим "Не беспокоить".</p>	<p>внутренний номер + 1</p>











Функция	Операция
<p><b>Режим "Не беспокоить" (DND)</b></p> <p>Эта функция используется для предотвращения подачи вызывного сигнала при поступлении входящих вызовов на аппарат внутреннего абонента. Она применяется, например, когда абонент находится на совещании или занят.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Постоянная переадресация вызовов/Режим "Не беспокоить" (Стр. 87)</li> </ul>	<p><b>Установка</b></p> <p>* 7 1 + 0 (Все вызовы) / 1 (Внешние вызовы) / 2 (Внутренние вызовы) + 1</p> <p><b>Отмена</b></p> <p>* 7 1 + 0 (Все вызовы) / 1 (Внешние вызовы) / 2 (Внутренние вызовы) + 0</p>
<p><b>Вызов по домофону/Открытие двери</b></p> <p>С помощью домофона можно разговаривать с посетителем, находящимся у двери. Также можно открывать дверь.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Открытие дверей (Стр. 90)</li> </ul>	<p><b>Вызов домофона</b></p> <p>* 3 1 + Номер домофона (2 цифры)</p> <p><b>Открытие двери с аппарата указанного внутреннего абонента</b></p> <p>* 5 5 + Номер домофона (2 цифры)</p> <p><b>Для открытия с аппарата любого внутреннего абонента в процессе разговора с посетителем у домофона</b></p> <p>5</p>






























Функция	Операция
<p><b>Мобильный внутренний абонент с расширенными возможностями</b></p> <p>В дополнение к обмену настройками между внутренними абонентами (Мобильный внутренний абонент), можно изменить состояние собственной внутренней линии на "В обслуживании" или "Вне обслуживания" (Мобильный внутренний абонент с расширенными возможностями).</p> <p><b>В обслуживании:</b> Внутренняя линия используется (нормальное состояние).</p> <p><b>Вне обслуживания:</b> Для внутренней линии активировано блокирование внутренней линии и режим "Не беспокоить" (DND), и внутренний абонент не может выполнять несанкционированные внешние вызовы или принимать вызовы.</p> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>После того, как вы выполните обмен настройками между внутренними абонентами, КХ-NT400 следует перезапустить, чтобы изменения вступили в силу. См. раздел "Перезапуск вручную (Перезапуск системы) (Стр. 189)".</li> </ul>	<p><b>Установка состояния "Вне обслуживания" на аппарате внутреннего абонента</b> * 7 2 7 #</p> <p><b>Установка состояния "В обслуживании" на аппарате внутреннего абонента и активизация на нем собственных настроек</b> * 7 2 7 * + собственный внутренний номер + PIN внутреннего абонента</p>
<p><b>Принудительное подключение к занятой линии</b></p> <p>Можно выполнить вызов разговаривающего по телефону абонента и таким образом организовать трехсторонний разговор.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Подключение к разговору других лиц (Принудительное подключение к занятой линии) (Стр. 95)</li> </ul>	<p>номер телефона + 3</p>
<p><b>Защита от принудительного подключения к занятой линии</b></p> <p>Вы можете запретить подключение к разговору других лиц.</p>	<p><b>Разрешение</b> * 7 3 3 0</p> <p><b>Запрет</b> * 7 3 3 1</p>

Функция	Операция
<p><b>Блокирование внутренней линии</b> Можно блокировать аппарат внутреннего абонента, после чего другие пользователи не смогут выполнять с него внешние вызовы.</p>	<p><b>Блокирование</b> * 7 7 1</p> <p><b>Разблокирование</b> * 7 7 0 + PIN внутреннего абонента</p> <p><b>Выполнение внешнего вызова при заблокированной собственной внутренней линии</b> * 4 7 + собственный внутренний номер + PIN внутреннего абонента + номер телефона</p>
<p><b>Сброс функций внутренней линии</b> Можно за одну операцию сбросить настройки некоторых функций внутренней линии, вернув настройки, используемые по умолчанию.</p>	<p>* 7 9 0</p>





Функция	Операция
<p><b>PIN внутреннего абонента (персональный идентификационный номер)</b></p> <p>Каждому внутреннему абоненту может быть назначен пароль. PIN внутреннего абонента необходим для использования следующих функций.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Фильтрация вызов (Фильтрация вызовов при их поступлении [LCS])</li> <li>2. Запрет просмотра справочника абонента, журнала вызовов, журнала SVM, а также воспроизведения речевых сообщений из ящика сообщений (Блокирование вывода информации на дисплей)</li> <li>3. Использование настроек своей внутренней линии на других внутренних линиях (Мобильный внутренний абонент)</li> <li>4. Удаленное управление (Мобильная категория обслуживания)</li> <li>5. Сброс блокирования внутренней линии</li> </ol> <p><b>ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ</b></p> <p>Раскрытие пароля (PIN внутреннего абонента) посторонним лицам влечет за собой риск выполнения несанкционированных телефонных вызовов. Стоимость таких вызовов будет отнесена на счет владельца/арендатора УАТС. Для предотвращения такого несанкционированного использования УАТС настоятельно рекомендуется следующее:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. неразглашение PIN.</li> <li>b. выбор сложных, произвольных PIN, которые трудно угадать.</li> <li>c. выбор сложных, произвольных PIN, которые трудно угадать.</li> <li>d. регулярное изменение PIN.</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При задании PIN внутреннего абонента могут использоваться цифры от "0" до "9".</li> <li>• Если предварительно запрограммированное количество раз был введен неверный PIN внутреннего абонента, этот PIN блокируется.</li> <li>• Если внутренний абонент забыл свой PIN или PIN заблокирован, администратор может осуществить сброс PIN и отмену блокирования PIN внутреннего абонента.</li> </ul>	<p><b>Установка</b></p> <p>* 7 9 9 1 + PIN внутреннего абонента + # + тот же самый PIN внутреннего абонента + #</p> <p><b>Отмена</b></p> <p>* 7 9 9 0 + сохраненный PIN внутреннего абонента</p>




















Функция	Операция
<p><b>★ Внешняя фоновая музыка (BGM)</b></p> <p>С внутренней линии администратора можно инициировать воспроизведение фоновой музыки в офисе через внешние громкоговорители.</p>	<p><b>Прекращение</b>  </p> <p><b>Включение</b>  </p>
<p><b>Доступ к услугам телефонной сети (EFA)</b></p> <p>Если подключена центральная УАТС, абоненты могут пользоваться специальными услугами (например, "Оповещение об ожидающем вызове"), предлагаемыми центральной УАТС или телефонной компанией. Эта функция доступна только в случае внешних вызовов.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Доступ к услугам телефонной сети (доступ к внешним услугам [EFA]) (Стр. 96)</li> </ul>	<p><b>&lt;Пример&gt; Помещение текущего вызова на удержание и разговор с новым абонентом</b></p> <p> (TRANSFER) +  + Код услуги</p>
<p><b>Внешнее устройство (реле)</b></p> <p>Если подключено внешнее реле, предварительно заданные внутренние абоненты могут включить реле (например, предупредительного сигнала), подключенного к УАТС.</p>	<p> + Номер ретранслятора (2 цифры)</p>
<p><b>Внешний датчик</b></p> <p>Если подключен внешний датчик, предварительно заданные внутренние абоненты могут получать аварийный вызов (например, предупредительный тональный сигнал защиты) от внешнего датчика, подключенного к УАТС.</p>	<p>Поднимите трубку</p>
<p><b>★ Оповещение по громкой связи группы</b></p> <p>Можно выполнить речевое оповещение, которое будет одновременно передаваться через громкоговорители системных телефонов и/или внешние громкоговорители предварительно заданной группы.</p>	<p><b>Оповещение по громкой связи</b>   + Номер группы оповещения по громкой связи (2 цифры)</p> <p><b>Ответ</b>  </p> <p><b>Запрет (запрет оповещения по громкой связи)</b>  </p> <p><b>Разрешение</b>  </p>

Функция	Операция
<p><b>Ответ по громкой связи</b></p> <p>Можно ответить на входящий вызов, не поднимая трубки, как только будет установлено соединение.</p> <p>При поступлении внутреннего вызова абонент слышит голос вызывающего абонента без прослушивания вызывного сигнала.</p> <p>При поступлении внешнего вызова абонент прослушивает голос вызывающего абонента после предварительно запрограммированного числа вызывных сигналов. Ответ по громкой связи для внешних вызовов требует системного программирования.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Автоответчик (Стр. 73)</li> </ul>	<p>Вкладка <b>Опции + Параметры администратора + Программ. + Ав.отв/Выкл.мк.</b></p>
<p><b>Использование гарнитуры</b></p> <p>Можно вести разговор с помощью гарнитуры. В этом случае необходимо включить гарнитуру в режиме программирования или заблаговременно включить индикатор (красный) кнопки гарнитуры.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основные операции (Стр. 63)</li> </ul>	<p><b>Разговор с использованием гарнитуры</b>   (SP-PHONE)</p> <p><b>Использование телефонной трубки во время разговора с помощью гарнитуры</b>                  Поднимите трубку</p> <p><b>Разговор по громкой связи во время разговора с помощью гарнитуры</b>                  Экран функциональных кнопок<sup>1</sup> + [гарнитура]</p>
<p><b>Функции для гостиниц – Удалённо устанавливаемый будильник</b></p> <p>Гостиничный оператор может осуществлять дистанционную установку или отмену звонка в заданное время для внутренней линии гостиничного номера. Такая возможность позволяет постояльцам пользоваться опцией звонка в заданное время без необходимости самостоятельного программирования телефонного аппарата. Кроме того, гостиничный оператор может проверить текущую настройку звонка в заданное время для внутренней линии гостиничного номера.</p>	<p><b>Установка</b>       + внутренний номер + часы/минуты +  (ДП)/  (ПП) +  (однократно)/  (ежедневно)</p> <p>- или -</p> <p>     + внутренний номер + часы/минуты +  (однократно)/  (ежедневно)</p> <p><b>Отмена</b>       + внутренний номер</p> <p><b>Просмотр</b>       + внутренний номер</p>

Функция	Операция
<p><b>"Горячая линия"</b></p> <p>Внешний вызов может быть выполнен простым поднятием трубки при условии, что абонент предварительно запрограммировал телефонный аппарат.</p>	<p><b>Сохранение</b>  * 7 4 0 2 + номер телефона + #</p> <p><b>Установка</b>  * 7 4 0 1</p> <p><b>Отмена</b>  * 7 4 0 0</p>
<p><b>Доступ к услугам ISDN</b></p> <p>Абонент может пользоваться услугами, предоставляемыми сетью ISDN.</p>	<p>Экран функциональных кнопок<sup>1</sup> + Внешняя линия + [Услуги ISDN]/([Услуги ISDN] + Код услуги + [Услуги ISDN])</p>
<p><b>Повторный набор последнего номера</b></p> <p>Можно выполнить вызов внешнему абоненту, которому вы звонили в последний раз.</p>	<p>#</p>
<p><b>Фильтрация вызовов при их поступлении (LCS)</b></p> <p>Абонент может прослушивать вызов, не отвечая на него, в то время как вызывающий абонент оставляет сообщение в почтовом ящике.</p>	<p><b>Установка функции "Фильтрация вызовов при их поступлении"</b>  Экран функциональных кнопок<sup>1</sup> + [Фильтрация вызовов при поступлении] + PIN внутреннего абонента</p> <p><b>Отмена функции "Фильтрация вызовов при их поступлении"</b>  Экран функциональных кнопок<sup>1</sup> + [Фильтрация вызовов при поступлении]</p>
<p><b>Регистрация/Отключение, Резюме</b></p> <p>Пользователь может управлять своим состоянием в группе распределения входящих вызовов. Если абонент находится в режиме отключения, входящие вызовы, предназначенные для его группы, не будут поступать на его телефонный аппарат. После регистрации вызовы снова начинают поступать данному внутреннему абоненту (По умолчанию: <b>Регистрация</b>). Даже в том случае, если внутренний абонент уже зарегистрирован, в его распоряжении имеется установленный период времени (время резюме), в течение которого он не будет получать вызовов после завершения предыдущего вызова. Это время можно использовать для ведения записей и другой аналогичной работы. Также можно вручную выбрать режим "Не готов" и временно отключиться от группы распределения вызовов.</p>	<p><b>Отключение</b>  * 7 3 6 0 + внутренний номер группы распределения входящих вызовов (Определенная группа)/  * (Все группы)</p> <p><b>Регистрация</b>  * 7 3 6 1 + внутренний номер группы распределения входящих вызовов (Определенная группа)/  * (Все группы)</p> <p><b>Вход в режим "Готов"</b>  * 7 3 5 0</p> <p><b>Вход в режим "Не готов"</b>  * 7 3 5 1</p> <p><b>Переключение между режимами "Готов"/"Не готов"/"Резюме"</b>  Экран функциональных кнопок<sup>1</sup> + [Резюме]</p>

Функция	Операция
<p><b>Определение номера злоумышленника (MCID)</b></p> <p>В телефонную компанию можно направить запрос о прослеживании источника злонамеренного вызова во время разговора или после того, как вызывающий абонент положит трубку. Через некоторое время будет предоставлена информация по злонамеренному вызову.</p>	<p> (TRANSFER) + * 7 * 3</p>
<p><b>Ручное перенаправление вызовов в очереди</b></p> <p>В случае поступления дополнительных вызовов при занятости группы распределения входящих вызовов эти вызовы помещаются в очередь ожидания.</p> <p>С помощью индикатора кнопки срочного режима внутренние абоненты могут контролировать состояние очереди и вручную выполнять постоянную переадресацию вызовов, находящихся в очереди дольше других, на предварительно заданного адресата.</p>	<p>Экран функциональных кнопок<sup>1</sup> + [Срочный режим]</p>
<p><b>Ожидающее сообщение (для вызываемого абонента)</b></p> <p>Если вызываемый внутренний абонент занят или не отвечает на вызов, ему можно оставить уведомление о вызове, чтобы этот вызываемый абонент мог перезвонить.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Оставление индикации об ожидающем сообщении (Стр. 94)</li> </ul>	<p><b>Оставление индикации ожидающего сообщения</b></p> <p></p> <p><b>Оставление индикации ожидающего сообщения непосредственно без вызова</b></p> <p>* 7 0 1 + внутренний номер</p> <p><b>Отмена</b></p> <p>* 7 0 0 + внутренний номер</p>
<p><b>Ожидающее сообщение (для вызываемого внутреннего абонента)</b></p> <p>Индикатор сообщения/звонка, выполняющей функцию приемника сообщений, указывают на то, что поступил новый вызов. После получения уведомления можно перезвонить вызываемому абоненту, выполнив несложную последовательность действий.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Проверка новых сообщений (Стр. 83)</li> </ul>	<p><b>Выполнение вызова</b></p> <p>* 7 0 2</p> <p><b>Отмена индикации ожидающих сообщений</b></p> <p>* 7 0 0 + собственный внутренний номер</p>


Функция	Операция
<p><b>★ Отмена режима контроля прямого доступа к сетевым терминалам (NDSS)</b></p> <p>Кнопка NDSS позволяет внутреннему абоненту контролировать другую внутреннюю линию, подключенную к другой УАТС в частной сети. Если контроль внутренней линии, подключенной к другой УАТС, больше не требуется, менеджер может прекратить контроль этой линии УАТС. Любые кнопки NDSS, настроенные для контроля этой внутренней линии, также прекращают контроль.</p>	<p>    + Внутренний номер другой УАТС + </p>
<p><b>Прослушивание разговора при поднятой трубке</b></p> <p>Можно предоставить другим находящимся в помещении лицам возможность прослушивать ведущийся с помощью телефонной трубки разговор через громкоговоритель телефонного аппарата.</p>	<p> (SP-PHONE)</p>
<p><b>Вызов оператора</b></p> <p>Можно выполнить вызов внутреннего абонента или группы, выполняющих функции оператора.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Выполнение вызова (Стр. 67)</li> </ul>	<p> / </p> <p><b>Замечание</b></p> <p>Номер для вызова оператора (по умолчанию) зависит от страны/региона.</p>
<p><b>Доступ к группе внешних линий</b></p> <p>Можно автоматически выбирать свободную внешнюю линию в указанной группе внешних линий.</p>	<p> + № группы внешних линий (2 цифры) + Внешний № телефона</p>
<p><b>Набор номера из справочника абонента</b></p> <p>На своем внутреннем номере вы можете сохранить до 100 номеров для личного использования.</p>	<p><b>Сохранение номера телефона</b></p> <p>   + Номер для набора из справочника абонента (2 цифры) + номер телефона + </p> <p><b>Набор</b></p> <p>   + Номер для набора из справочника абонента (2 цифры)</p>





Функция	Операция
<p><b>Первичный внутренний телефонный номер (PDN)/Вторичный внутренний телефонный номер (SDN)</b></p> <p>Кнопки первичного телефонного номера (PDN) и вторичного телефонного номера (SDN) особенно удобны для внутренних абонентов, которые отвечают за обработку вызовов других внутренних абонентов. Например, один или несколько секретарей могут обрабатывать вызовы и проверять состояние вызовов одного или нескольких начальников.</p>	<p><b>Прямой набор SDN – Расширенный режим кнопки DSS</b> Экран функциональных кнопок*<sup>1</sup> + [SDN]</p> <p><b>Прямой набор SDN – Стандартный режим кнопки DSS</b> Экран функциональных кнопок*<sup>1</sup> + [SDN] + [SDN]</p> <p><b>Удержание вызова и прием вызова из режима удержания</b> Экран функциональных кнопок*<sup>1</sup> + [PDN]/[SDN]</p>
<p><b>Печать сообщений</b></p> <p>С аппарата внутреннего абонента можно записать любую информацию с использованием до 8 предварительно запрограммированных сообщений. Сообщения со всех аппаратов внутренних абонентов записываются в УАТС. Например, эту функцию можно использовать для ведения карточки учета путем выбора предварительно запрограммированных сообщений "начало рабочего дня" и "окончание рабочего дня".</p>	<p>✳ 7 6 1 + Номер сообщения (+ параметр) + #</p>

Функция	Операция
<p>★ <b>Запись речевого приветствия системы (OGM)</b></p> <p>С внутренней линии менеджера можно записать три различных речевых приветствия системы (OGM), а именно:</p> <p><b>1. Сообщение DISA</b> Используется для приветствия и переключения вызывающих абонентов на определенную группу абонентов или внешнего абонента без помощи оператора.</p> <p><b>2. Сообщение группы распределения входящих вызовов</b> Используется для приветствия и переключения вызывающих абонентов на определенную группу распределения входящих вызовов.</p> <p><b>3. Сообщение для звонка в заданное время</b> Используется в качестве сообщения, воспроизводимого при ответе внутреннего абонента на звонок в заданное время.</p>	<p><b>Запись</b> Вкладка <b>Опции</b> + <b>Параметры администратора</b> + <b>Программ.</b> + * 3 6 1 + номер виртуальной внутренней линии OGM + <b>AUTO DIAL/STORE (Автоматический набор/Сохранение)</b></p> <p><b>Воспроизведение</b> * 3 6 2 + номер виртуальной внутренней линии OGM</p> <p><b>Запись музыки через порт внешнего источника фоновой музыки при удержании (МОН)</b> Вкладка <b>Опции</b> + <b>Параметры администратора</b> + <b>Программ.</b> + * 3 6 3 1 + номер виртуальной внутренней линии OGM + <b>CONF (Конференц-связь)</b> + <b>AUTO DIAL/STORE (Автоматический набор/Сохранение)</b></p> <p><b>Удаление сообщения</b> * 3 6 0 + номер виртуальной внутренней линии OGM</p> <p><b>Замечание</b> По умолчанию в качестве номеров виртуальных внутренних линий OGM используются значения 5xx (xx: номер сообщения, состоящий из двух цифр).</p>
<p><b>Удаленный доступ к категории обслуживания</b></p> <p>Можно воспользоваться собственными привилегиями вызова (категорией обслуживания) на аппарате другого внутреннего абонента. При этом установленные ограничения будут игнорироваться. Для использования этой функции необходимо знать первоначальный внутренний номер и персональный идентификационный номер (PIN) внутреннего абонента. Для выполнения вызова необходимо ввести верифицируемый код и PIN для ввода верифицируемого кода.</p>	<p><b>Выполнение вызова (Мобильная категория обслуживания)</b> * 4 7 + собственный внутренний номер + PIN внутреннего абонента + номер телефона</p> <p><b>Выполнение вызова с использованием верифицируемого кода (Ввод верифицируемого кода)</b> * 4 7 * + верифицируемый код + PIN для ввода верифицируемого кода + Внешний № телефона</p>
<p>★ <b>Блокирование внутренней линии оператором</b></p> <p>С внутренней линии администратора можно заблокировать другие внутренние линии.</p>	<p><b>Разблокирование</b> * 7 8 2 + внутренний номер</p> <p><b>Блокирование</b> * 7 8 3 + внутренний номер</p>


Функция	Операция
<p><b>Удаленная настройка</b></p> <p>Используя аппарат другого внутреннего абонента или DISA, внутренний абонент может установить на своем телефонном аппарате следующие функции.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Постоянная переадресация вызовов (FWD)/Режим "Не беспокоить" (DND)</li> <li>• Изменение состояния регистрации/отключения внутренних абонентов</li> <li>• Сообщение об отсутствии</li> <li>• Блокирование внутренней линии</li> <li>• Временной режим— Изменение временного режима (дневной/ночной/обеда/перерыва)</li> </ul>	<p><b>С аппарата другого внутреннего абонента</b>     + собственный внутренний номер + PIN внутреннего абонента + PIN внутреннего абонента</p> <p><b>С использованием DISA</b>                  № телефона DISA +    + собственный внутренний номер + PIN внутреннего абонента + PIN внутреннего абонента</p>
<p><b>Набор номера из справочника системы</b></p> <p>Можно выполнять вызовы с использованием номеров из справочника, хранящегося в УАТС.</p>	<p>  + Номер для набора из справочника системы (3 цифры)</p>
<p><b>Трехсторонняя конференц-связь (ЗРТУ)—через ISDN</b></p> <p>Можно добавить третьего участника при разговоре через услугу ISDN.</p>	<p> (TRANSFER) +    + номер телефона + Разговор +  (TRANSFER) + </p>
<p><b>Доступ к линии TIE</b></p> <p>Существует возможность вызова внутренних абонентов, подключенных к другим УАТС в частной сети.</p>	<p> + № телефона частной сети</p>
<p><b>Звонок в заданное время</b></p> <p>На телефонном аппарате можно настроить предупредительный сигнал, который будет служить в качестве напоминания о времени совещания, встречи или как будильник. Предупредительный сигнал может выдаваться однократно или ежедневно (каждый день вплоть до его отмены) в установленное время. При поднятии трубки с целью ответа внутренний абонент прослушивает специальный тональный сигнал ответа станции или предварительно записанное сообщение. Можно вывести на дисплей текущее состояние временного режима.</p>	<p><b>Установка</b>       + часы/минуты +  (ДП)/  (ПП) +  (однократно)/  (ежедневно)                  - или -       + часы/минуты +  (однократно)/  (ежедневно)</p> <p><b>Отмена</b>  </p> <p><b>Просмотр</b>                  Экран функциональных кнопок<sup>1</sup> +  (TRANSFER) несколько раз</p>



Функция	Операция
<p><b>★ Управление временным режимом</b></p> <p>С внутренней линии менеджера или другой предварительно запрограммированной внутренней линии можно изменять временной режим (дневной/ночной/обеда/перерыва). Возможны два способа изменения временно режима – автоматический или вручную.</p>	<p><b>Изменение временного режима</b>            * 7 8 0 + 0 (день)/ 1 (ночь)/ 2 (обед)/ 3 (перерыв)</p> <p><b>Выбор режима переключения между временными режимами (автоматический/ручной)</b>            Экран функциональных кнопок<sup>1</sup> + [Режим переключения между временными режимами (автоматический/ручной)]</p>
<p><b>Ответ на вызов по внешней линии с любого терминала (TAFAS)</b></p> <p>Внутренний абонент может быть уведомлен о поступлении вызова с помощью внешнего громкоговорителя. На такие вызовы можно ответить с аппарата любого внутреннего абонента.</p>	<p>* 4 2 + Номер громкоговорителя (1 цифра)</p>
<p><b>Запись разговора</b></p> <p>Во время разговора абонент может записать разговор в свой почтовый ящик.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Запись вызовов (Двусторонняя запись) (Стр. 79)</li> </ul>	<p>Экран функциональных кнопок<sup>1</sup> + [Запись разговора]</p>
<p><b>Запись разговора на другую линию</b></p> <p>Во время разговора абонент может записать разговор в другой почтовый ящик.</p>	<p>Экран функциональных кнопок<sup>1</sup> + [Запись разговора на другую линию] + [DSS]</p>
<p><b>Запись разговора на другую линию нажатием одной кнопки</b></p> <p>Во время разговора абонент может записать разговор в другой почтовый ящик нажатием одной кнопки.</p>	<p>Экран функциональных кнопок<sup>1</sup> + [Кнопка записи разговора на другую линию одним нажатием]</p>
<p><b>★ Вывод из обслуживания внешней (СО) линии</b></p> <p>При обнаружении проблемы на определенной внешней линии УАТС автоматически определяет эту линию как временно недоступную для использования. Менеджер может вручную активизировать внешнюю линию, что позволит абонентам использовать ее снова.</p>	<p>* 7 8 5 + № внешней линии</p>

Функция	Операция
<p><b>Мобильный внутренний абонент</b>                      Настройки, установленные на аппарате другого внутреннего абонента, можно заменить собственными настройками.</p> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>После того, как вы выполните обмен настройками между внутренними абонентами, КХ-NT400 следует перезапустить, чтобы изменения вступили в силу. См. раздел "Перезапуск вручную (Перезапуск системы) (Стр. 189)".</li> </ul>	<p>    + собственный внутренний номер + PIN внутреннего абонента</p>

\*1 В зависимости от ваших настроек способ доступа на этот экран будет различным.

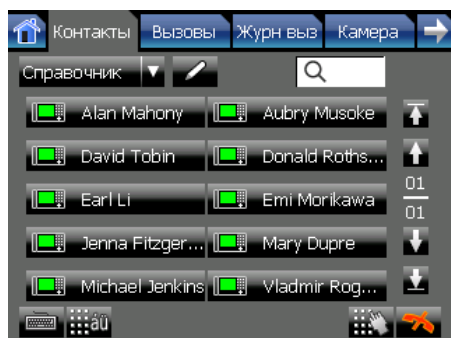
- Если для экрана **Вызовы** выбран режим Список вызовов:  
 → Нажмите  + **Функция**.
- Если для экрана **Вызовы** выбран режим Кнопки линии:  
 → Нажмите вкладку **Вызовы**.

Подробную информацию об экране **Вызовы** см. в разделе "Экран Вызовы (Стр. 41)".

# Настройка телефона

## Список контактов

Можно настраивать контакты, появляющиеся в вашем локальном справочнике на экране **Контакты**. Можно создавать контакты для абонентов, домофонов и датчиков.



Новые контакты можно добавлять в список 4 способами:

- Добавление записей вручную  
См. "Добавление нового контакта (Стр. 123)".
- Добавление записей из журнала вызовов  
См. "Добавление контакта из журнала вызовов (Стр. 123)".
- Добавление записей из справочника системы и справочника внутренних абонентов  
См. "Добавление контакта с УАТС (Стр. 124)".
- Добавление записей из справочника LDAP  
См. "Добавление контакта из справочника LDAP (Стр. 124)".


### !! Советы по применению

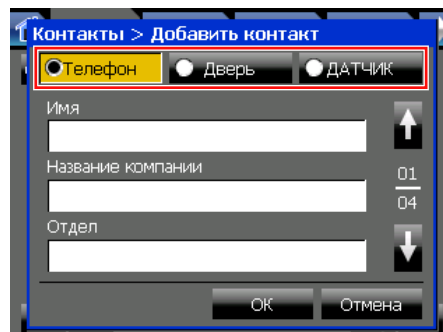
- Можно добавить до 300 персональных контактов.
- Подробную информацию об экране **Контакты** см. в разделе "Экран Контакты (Стр. 36)".
- Можно выбрать, какие каталоги отображаются на экране **Контакты**. Подробную информацию см. в разделе "Настройки "Выбор списка справочников" (Стр. 131)".

## Добавление нового контакта

Можно добавить новые личные контакты с экрана **Контакты**.

1. Убедитесь, что на экране **Контакты** отображается локальный справочник.

2. Нажмите .
3. В верхней части окна выберите тип контакта, который вы хотите добавить:



- **Телефон:** Добавьте контакт, указав для него до 3 телефонных номеров
- **Дверь:** Добавьте домофон
- **ДАТЧИК:** Добавьте датчик

Можно указать информацию только для 1 типа контакта.

4. Введите информацию для контакта. Подробную информацию о полях см. в разделе "Подробно о контактах (Стр. 125)".
5. Нажмите **ОК**.

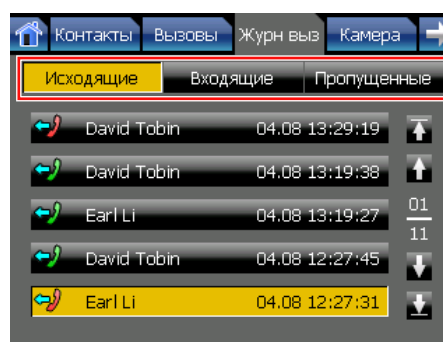
### !! Советы по применению

- Порядок выполнения вызова абонента из списка контактов описан в разделе "Выполнение вызова по списку контактов (Стр. 68)".

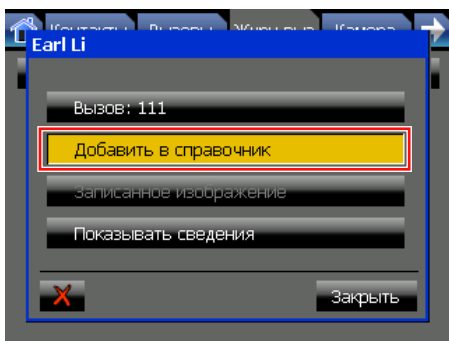
## Добавление контакта из журнала вызовов

Можно добавить новые личные контакты с экрана **Журн выз.**

1. На экране **Журн выз** выберите журнал вызовов, из которого вы хотите добавить контакт.




- **Исходящие:** Выберите из исходящих вызовов
  - **Входящие:** Выберите из входящих вызовов
  - **Пропущенные:** Выберите из пропущенных вызовов
2. Выберите запись с информацией, которую вы хотите добавить.
  3. Нажмите **Добавить в справочник**.



Появляется окно **Добавить контакт**. Введите номер телефона и имя (если они имеются) из записи.

4. При необходимости введите дополнительную информацию. Подробную информацию о полях см. в разделе "Подробно о контактах (Стр. 125)".
5. Нажмите **ОК**.

### !! Советы по применению

- Можно удалить запись журнала вызовов, нажав .


## Добавление контакта с УАТС

Можно добавить новые личные контакты из справочника системы и справочника внутренних абонентов.

1. Убедитесь, что на экране **Контакты** отображается локальный справочник.
2. Выберите контакт, который вы хотите добавить из справочника системы или справочника внутренних абонентов.


### Замечание

- Для отображения справочника системы и справочника внутренних абонентов нужно установить соответствующие флажки в настройках **Выбор списка справочников**. См. "Настройки "Выбор списка справочников" (Стр. 131)".

3. Нажмите .
4. При необходимости заполните поля. Подробную информацию о полях см. в разделе "Подробно о контактах (Стр. 125)".
5. Нажмите **ОК**.


## Добавление контакта из справочника LDAP

Можно добавить новые личные контакты из справочника LDAP.

1. Убедитесь, что на экране **Контакты** отображается справочник LDAP.
2. Выберите контакт, который вы хотели бы добавить.
3. Нажмите .
4. При необходимости заполните поля. Подробную информацию о полях см. в разделе "Подробно о контактах (Стр. 125)".
5. Нажмите **ОК**.

## Редактирование контакта

Можно редактировать информацию о личных контактах в локальном справочнике.

1. Убедитесь, что на экране **Контакты** отображается локальный справочник.
2. Выберите контакт, который вы хотите редактировать.
3. Нажмите .
4. При необходимости отредактируйте информацию, после чего нажмите **ОК**. Подробную информацию о полях см. в разделе "Подробно о контактах (Стр. 125)".


### !! Советы по применению

- Для редактирования контактов в системном справочнике, справочнике внутренних абонентов или справочнике LDAP, сначала добавьте эти контакты в ваши личные контакты.

## Удаление контакта

Можно удалять контакты из вашего личного справочника.

Контакты из справочника LDAP удалять нельзя.

1. Убедитесь, что на экране **Контакты** отображается локальный справочник.
2. Выберите контакт, который вы хотите удалить.
3. Нажмите .
4. В диалоговом окне подтверждения нажмите **Да**.

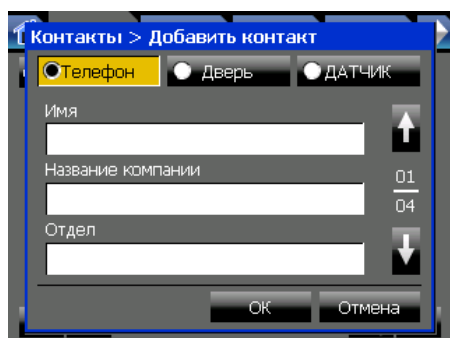
## Подробно о контактах

В этом разделе описываются поля различных типов контактов.

### Телефон

Тип контакта **Телефон** используют для людей или организаций.

#### Стр. 1/4 — Основные сведения



#### Имя (требуемые)

Укажите имя контакта.

- До 32 символов

#### Название компании

Укажите имя компании для контакта.

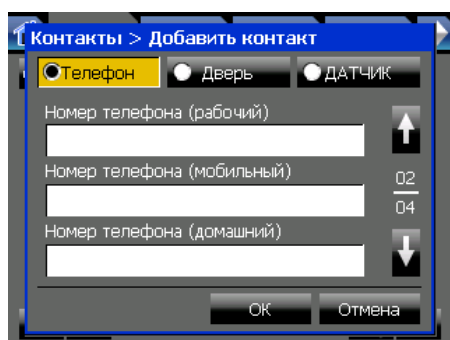
- До 64 символов

#### Отдел

Укажите подразделение, в котором работает контакт.

- До 64 символов

#### Страница 2/4—Информация о контакте



#### Номер телефона (рабочий)

Укажите номер рабочего телефона контакта.

Это поле используют для указания внутренних номеров в вашей организации.

- До 64 цифр
- Разрешенные символы: \*, #, P (пауза), 0–9

#### Номер телефона (мобильный)

Укажите номер мобильного телефона контакта.

- До 64 цифр
- Разрешенные символы: \*, #, P (пауза), 0–9

#### Номер телефона (домашний)

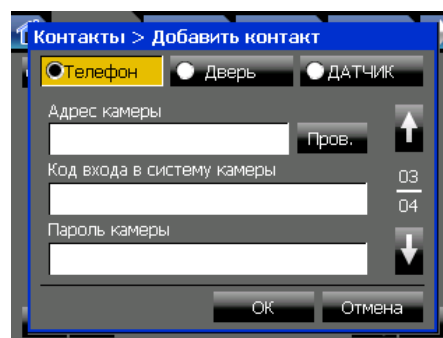
Укажите номер домашнего телефона контакта.

- До 64 цифр
- Разрешенные символы: \*, #, P (пауза), 0–9

#### Замечание

- При создании контакта с указанием типа телефона, вы должны ввести значение, по крайней мере, для одного номера телефона.

#### Стр. 3/4 — Сведения о камере 1



#### Адрес камеры

Укажите IP-адрес для камеры контакта.

Нажмите кнопку **Пров.** для проверки соединения с камерой.

- Адрес IP должен быть действительным

#### Код входа в систему камеры

Укажите код регистрации для камеры контакта.

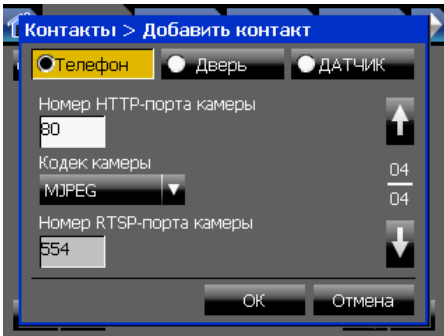
- До 15 символов

#### Пароль камеры

Укажите пароль регистрации для камеры контакта.

- До 15 символов

Стр. 4/4 — Сведения о камере 2



**Номер HTTP-порта камеры**

Введите номер порта для камеры, используемой для связи по протоколу HTTP.

- Значение по умолчанию: 80
- Диапазон значений: 1–65535

**Кодек камеры**

Выберите кодек, используемой камерой контакта для кодирования видеозаписей.

- Выберите **MJPEG** или **MPEG4**.
- Значение по умолчанию: **MJPEG**

**Номер RTSP-порта камеры (только MPEG4)**

Введите номер порта для камеры, используемой для связи по протоколу RTSP. Данная настройка требуется только в том случае, если камера использует кодек MPEG4.

- Значение по умолчанию: 554
- Диапазон значений: 1–65535

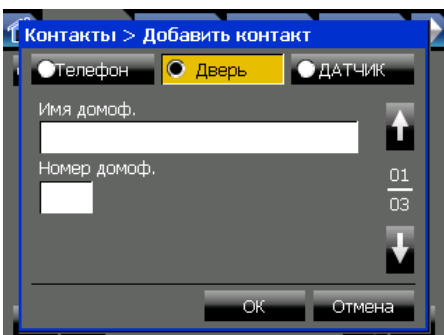
**Замечание**

- Узнайте у вашего администратора нужные значения для настроек камеры.

**Дверь**

Тип контакта **Дверь** используют для домофонов.

Стр. 1/3 — Основные сведения



**Имя домоф. (требуемые)**

Введите имя, назначенное домофону.

- До 32 символов

**Номер домоф. (требуемые)**

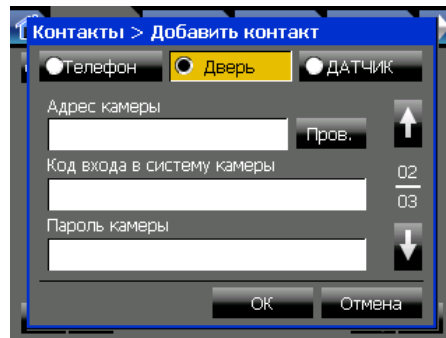
Укажите номер домофона.

- До 2 цифр
- Разрешенные символы: \*, #, P (пауза), 0–9

**Замечание**

- Если введена только 1 цифра в **Номер домоф.**, 0 добавляется в начало номера автоматически. например, "5" меняется на "05".
- Допустимые номера домофона варьируются в зависимости от подключенной УАТС.

Стр. 2/3 — Сведения о камере 1



**Адрес камеры**

Укажите IP-адрес для камеры домофона.

Нажмите кнопку **Пров.** для проверки соединения с камерой.

- Адрес IP должен быть действительным

**Код входа в систему камеры**

Укажите код регистрации для камеры домофона.

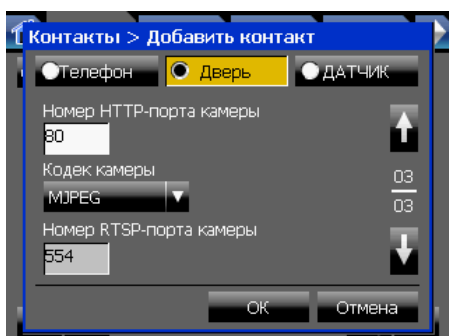
- До 15 символов

**Пароль камеры**

Укажите пароль регистрации для камеры домофона.

- До 15 символов

Стр. 3/3 — Сведения о камере 2



**Номер HTTP-порта камеры**

Введите номер порта для камеры, используемой для связи по протоколу HTTP.

- Значение по умолчанию: 80
- Диапазон значений: 1–65535

**Кодек камеры**

Выберите кодек, используемой камерой домофона для кодирования видеозаписей.

- Выберите **MJPEG** или **MPEG4**.
- Значение по умолчанию: **MJPEG**

**Номер RTSP-порта камеры (только MPEG4)**

Введите номер порта для камеры, используемой для связи по протоколу RTSP. Данная настройка требуется только в том случае, если камера использует кодек MPEG4.

- Значение по умолчанию: 554
- Диапазон значений: 1–65535

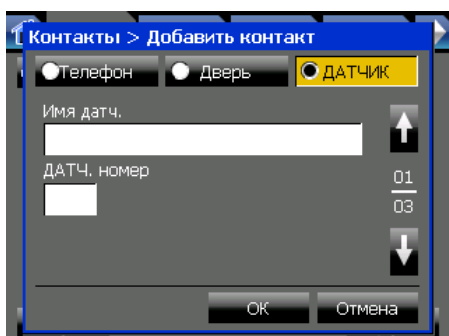
**Замечание**

- Узнайте у вашего администратора нужные значения для настроек камеры.

**ДАТЧИК**

Используйте тип контакта **ДАТЧИК** для датчиков, например, датчиков движения, подключенных к УАТС.

Стр. 1/3 — Основные сведения



**Имя датч. (требуемые)**

Введите имя, назначенное датчику.

- До 32 символов

**ДАТЧ. номер (требуемые)**

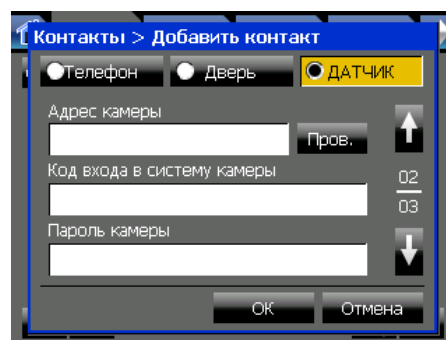
Укажите номер датчика.

- До 2 цифр
- Разрешенные символы: \*, #, P (пауза), 0–9

**Замечание**

- Если введена только 1 цифра в **ДАТЧ. номер**, 0 добавляется в начало номера автоматически. например, "5" меняется на "05".
- Допустимые номера датчика варьируются в зависимости от подключенной УАТС.

Стр. 2/3 — Сведения о камере 1



**Адрес камеры**

Укажите IP-адрес для камеры датчика. Нажмите кнопку **Пров.** для проверки соединения с камерой.

- Адрес IP должен быть действительным

**Код входа в систему камеры**

Укажите код регистрации для камеры датчика.

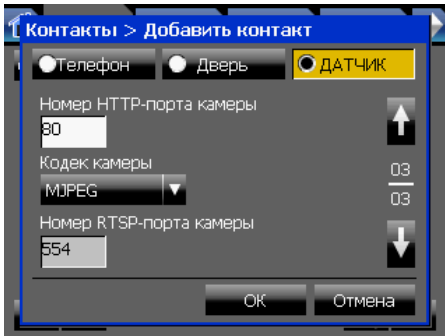
- До 15 символов

**Пароль камеры**

Укажите пароль регистрации для камеры датчика.

- До 15 символов

Стр. 3/3 — Сведения о камере 2



**Номер HTTP-порта камеры**

Введите номер порта для камеры, используемой для связи по протоколу HTTP.

- Значение по умолчанию: 80
- Диапазон значений: 1–65535

**Кодек камеры**

Выберите кодек, используемой камерой датчика для кодирования видеозаписей.

- Выберите **MJPEG** или **MPEG4**.
- Значение по умолчанию: **MJPEG**

**Номер RTSP-порта камеры (только MPEG4)**

Введите номер порта для камеры, используемой для связи по протоколу RTSP. Данная настройка требуется только в том случае, если камера использует кодек MPEG4.

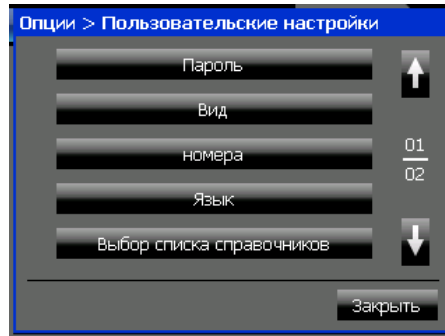
- Значение по умолчанию: 554
- Диапазон значений: 1–65535

**Замечание**

- Узнайте у вашего администратора нужные значения для настроек камеры.

## Пользовательские настройки

В этом разделе поясняются настройки, доступные в **Пользовательские настройки** на вкладке **Опции**.



Опции пользователя - это настройки, которые изменяют внешний вид и поведение стандартных рабочих экранов, таких, как экран **домашний**, экран **Контакты**, экран **Портал** и т.д. Изменение этих настроек позволяет вам настраивать KX-NT400 в соответствии с вашими потребностями при работе.

**Замечание**

- Можно редактировать настройки на экране **Пользовательские настройки**, только если KX-NT400 не занят.

## Настройки "Пароль"

Настройки Пароль позволяют активировать функцию Блокирования приложения и устанавливать пароль для Блокирования приложения. Если функция Блокирование приложения разрешена, можно установить функцию Блокирование приложения с экрана **домашний**.

Пароль используется для функции Блокирования приложения после того, как оно будет установлено.

**Для обращения к настройкам Пароль**

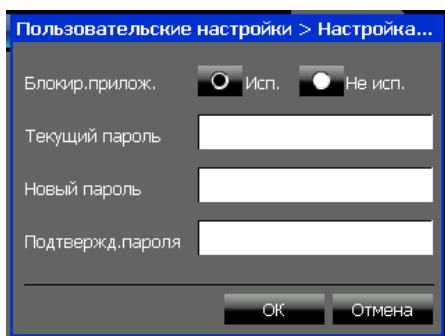
1. Нажмите вкладку **Опции > Пользовательские настройки > Пароль**.
2. Выполните конфигурирование настроек в соответствии с потребностями. См. "Подробные сведения о Настройках Пароль (Стр. 129)".
3. Нажмите **ОК**.



## !! Советы по применению

- Подробную информацию о функции Блокирования приложения см. в разделе "Блокирование операций (Блокирование приложения) (Стр. 82)".

## Подробные сведения о Настройках Пароль



### Блокир.прилож.

Выберите, разрешена ли функция Блокирования приложений.

- По умолчанию: **Не исп.**

### Текущий пароль

При изменении пароля введите в это окно действующий пароль.

### Новый пароль

При изменении пароля введите в это окно новый пароль.

- До 16 символов

### Подтвержд.пароля

При изменении пароля введите в это окно новый пароль еще раз.

- До 16 символов

## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Для предотвращения несанкционированного доступа к заблокированным экранам:

- Установите пароль, когда вы разрешаете функцию Блокирования приложений.
- Установите пароль, который является случайным и который трудно угадать.
- Периодически меняйте пароль.

## Настройка "Вид"

Настройки Вид позволяют вам устанавливать собственные настройки сенсорного экрана, такие, как цвет и яркость дисплея. Можно также

установить для дисплея опцию акустической обратной связи, выполнить калибровку сенсорного экрана и выбрать режим для экрана **Вызовы**.

### Для конфигурирования настроек Вид

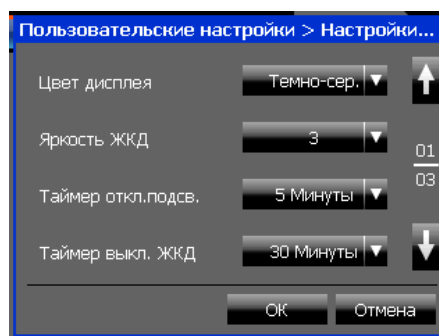
1. Нажмите вкладку **Опции > Пользовательские настройки > Вид**.
2. Выполните конфигурирование настроек в соответствии с потребностями. См. "Подробные сведения о Настройках Вид (Стр. 129)".
3. Нажмите **ОК**.

### Замечание

- При изменении настроек **Цвет дисплея** KX-NT400 автоматически перезапускается после нажатия **ОК**.

## Подробные сведения о Настройках Вид

### Стр. 1/3



### Цвет дисплея

Нажмите раскрывающийся список для выбора цвета дисплея.

### Яркость ЖКД

Нажмите раскрывающийся список для выбора яркости дисплея.

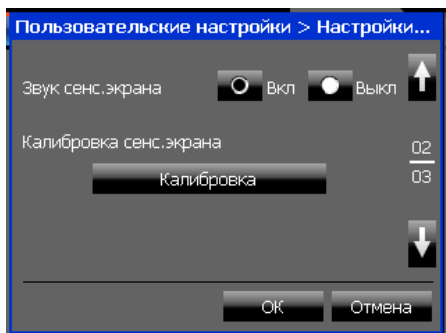
### Таймер откл.подсв.

Нажмите раскрывающийся список для выбора интервала времени в минутах до момента, когда изображение на ЖК-дисплее потускнеет. Более короткий выбранный интервал времени снижает мощность, потребляемую KX-NT400.

### Таймер выкл. ЖКД

Нажмите раскрывающийся список для выбора интервала времени в минутах до отключения ЖК-дисплея. Более короткий выбранный интервал времени снижает мощность, потребляемую KX-NT400.

Стр. 2/3



**Звук сенс.экрана**

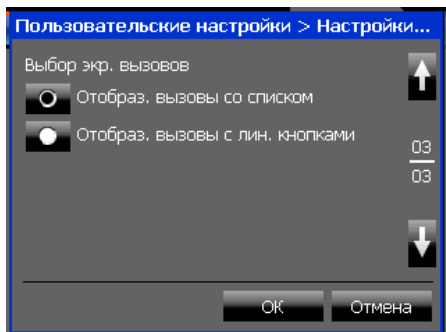
Укажите, будет ли включена акустическая обратная связь на KX-NT400 при выполнении операций на экране.

- По умолчанию: **Выкл**

**Калибровка сенс.экрана**

Нажмите **Калибровка** для калибровки сенсорного экрана. Выполните экранные инструкции для калибровки. Калибровка экрана обеспечивается соответствующим нажатием вами элементов управления, отображаемых на экране.

Стр. 3/3



**Выбор экр. Вызовов**

Выберите режим представления для экрана **Вызовы**.

- **Отобраз. вызовы со списком** (по умолчанию): Показать активные вызовы в списке. Подробную информацию см. в разделе "Экран Вызовы в режиме Список вызовов (Стр. 41)".
- **Отобраз. вызовы с лин. Кнопками:** Показать экран, похожий на традиционный системный IP-телефон. Подробную информацию см. в разделе "Экран Вызовы в режиме Кнопки линии (Стр. 49)".

## Настройки номера

Настройки номера позволяют вводить внутренний номер речевой почты и используемый по умолчанию номер, на который будет производиться переадресация вызовов.

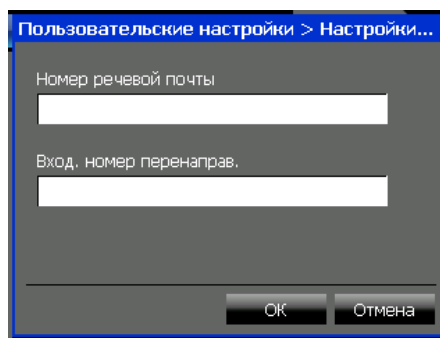
**Для конфигурирования настроек номера**

1. Нажмите вкладку **Опции > Пользовательские настройки > номера**.
2. Выполните конфигурирование настроек в соответствии с потребностями. См. "Подробные сведения о Настройках номера (Стр. 130)".
3. Нажмите **ОК**.

**!! Советы по применению**

- Подробную информацию о функциях переадресации и речевой почты см. в следующих разделах:
  - Переадресация вызовов (Стр. 73)
  - Выполнение переадресации вызова (Переадресация вызова) (Стр. 77)
  - Запись вызовов (Двусторонняя запись) (Стр. 79)
  - Проверка новых сообщений (Стр. 83)
  - Доступ к речевой почте (Стр. 84)

## Подробные сведения о Настройках номера



**Номер речевой почты**

Если в вашей организации используется речевая почта, введите внутренний номер речевой почты.

- По умолчанию: если номер внутренней линии речевой почты указан в УАТС, отображается первый указанный номер.
- До 5 цифр

- Разрешенные символы: \*, #, P (пауза), 0–9

### Вход. номер перенаправ.

Введите абонента (внутренний или внешний номер), которому по умолчанию будут переадресовываться входящие вызовы.

- До 32 цифр
- Разрешенные символы: \*, #, P (пауза), 0–9

## Настройки "Язык"

Настройки Язык позволяют выбирать язык для вывода данных на дисплей.

Можно выбрать язык из списка стандартных языков, либо, если у вас имеется карта памяти с дополнительными файлами языков, можно выбрать один из указанных языков.

### Для выбора языка вывода данных на дисплей

1. Нажмите вкладку **Опции** > **Пользовательские настройки** > **Язык**.
2. Нажмите раскрывающийся список для выбора языка вывода данных на дисплей.  
См. "Подробные сведения о Настройках "Язык" (Стр. 131)".
3. Нажмите **ОК**.

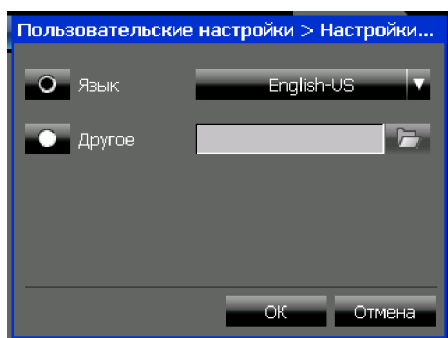
#### Примечание

- Если вы изменили какие-либо из предустановленных настроек присутствия, изменение языка возвращает их к стандартным значениям.

#### Замечание

- При изменении языковых настроек KX-NT400 автоматически перезапускается после нажатия **ОК**.

## Подробные сведения о Настройках "Язык"




### Язык

Нажмите раскрывающийся список для выбора языка вывода данных на дисплей.

- По умолчанию: **English-US**
- Встроенные языки: English-US, English-UK, Français, Франц.-CA, Deutsch, Español, Italiano, Português, Русский, Українська

### Другое

Выберите **Другое**, а затем нажмите  для выбора языка вывода на дисплей с карты памяти SD.

Файлы языков можно сохранить в следующем каталоге на карте памяти SD:

```
\private\meigroup\pcc\pbxpt\nt400
```

### Замечание

- Данная настройка языка не распространяется на дополнительный дисплей экранов **Клавиша функции**, **Вызовы** (в режиме Кнопки линии) или **Программ**. Изменение настроек языка дополнительного дисплея описано в разделе "PT программирование (Стр. 141)".
- За подробной информацией о дополнительных файлах языков обращайтесь к своему дилеру.

## Настройки "Выбор списка справочников"

Настройки Выбор списка справочников позволяют указать, какие списки каталогов отображаются на экране **Контакты**.

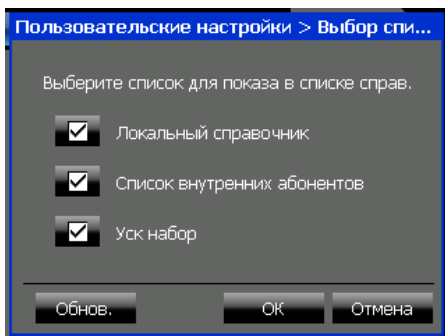
### Для конфигурирования настроек "Выбор списка справочников"

1. Нажмите вкладку **Опции** > **Пользовательские настройки** > **Выбор списка справочников**.
2. Выберите каталоги, которые должны отображаться на экране **Контакты**.  
См. "Подробные сведения о Настройках "Выбор списка справочников" (Стр. 132)".
3. Нажмите **ОК**.

### !! Советы по применению

- Можно обновить информацию в справочнике системы и справочнике внутренних абонентов УАТС, нажав **Обнов**.
- Подробную информацию об экране **Контакты** см. в разделе "Экран Контакты (Стр. 36)".

## Подробные сведения о Настройках "Выбор списка справочников"



### Локальный справочник

Выберите эту опцию для отображения на экране локального справочника (вашего личного справочника).

### Список внутренних абонентов

Выберите эту опцию для отображения на экране справочника внутренних абонентов УАТС.

### Уск набор

Выберите эту опцию для отображения на экране справочника системы УАТС.

### Замечание

- Нужно выбрать, по крайней мере, один справочник.

## Настройки "IP-камера"

Настройки IP-камера позволяют регистрировать, править или удалять сетевые камеры. Можно зарегистрировать до 20 камер. Зарегистрированные камеры можно просматривать на экране **Камера**.


### Для регистрации или редактирования камеры

1. Нажмите вкладку **Опции > Пользовательские настройки > IP-камера**.


#### Регистрация новой камеры

- a. Нажмите .

#### Редактирование камеры

- a. Выберите камеру, затем нажмите .
2. При необходимости введите дополнительную информацию о камере. См. "Подробные сведения о Настройках "IP-камера" (Стр. 132)".
  3. Нажмите **ОК**.

### Удаление камеры

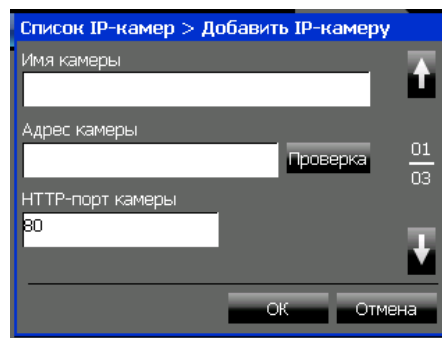
1. Нажмите вкладку **Опции > Пользовательские настройки > IP-камера**.
2. Выберите камеру, затем нажмите .
3. В диалоговом окне подтверждения нажмите **Да**.

### !! Советы по применению

- Подробную информацию о функциях камер см. в разделе "Сетевая камера (Стр. 89)".
- Подробную информацию об экране **Камера** см. в разделе "Экран Камера (Стр. 54)".

## Подробные сведения о Настройках "IP-камера"

### Стр. 1/3



### Имя камеры (требуемые)

Введите имя, под которым камера из списка камер будет отображаться на экране.

- До 20 символов

### Адрес камеры (требуемые)

Введите адрес IP для камеры. Нажмите кнопку **Пров.** для проверки соединения с камерой.

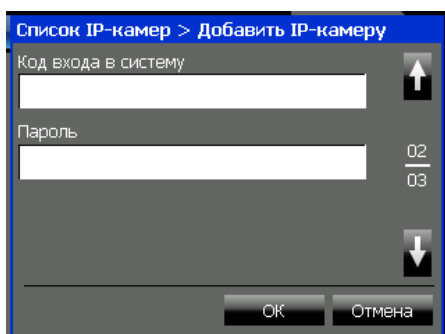
- Адрес IP должен быть действительным

### HTTP-порт камеры (требуемые)

Введите номер порта для камеры, используемой для связи по протоколу HTTP.

- Значение по умолчанию: 80
- Диапазон значений: 1–65535

Стр. 2/3



**Код входа в систему**

Укажите код регистрации для камеры.

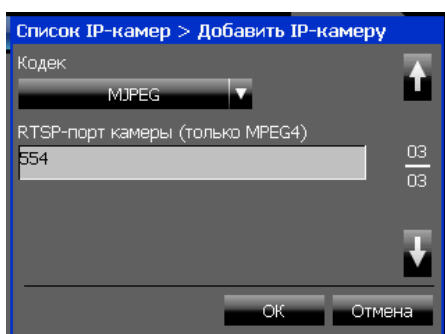
- До 15 символов

**Пароль**

Введите пароль для камеры.

- До 15 символов

Стр. 3/3



**Кодек**

Выберите кодек, используемой камерой для кодирования видеозаписей.

- Выберите **MJPEG** или **MPEG4**.
- Значение по умолчанию: **MJPEG**

**RTSP-порт камеры (только MPEG4)**

Введите номер порта для камеры, используемой для связи по протоколу RTSP. Данная настройка требуется только в том случае, если камера использует кодек MPEG4.

- Значение по умолчанию: 554
- Диапазон значений: 1–65535

## Настройки Кнопки выбора IP-камеры

Настройки Кнопки выбора IP-камеры позволяют назначать до 4 камер кнопкам, появляющимся в нижней части экрана Камера. Эти кнопки позволяют

обращаться к назначенным камерам по нажатию одной кнопки.

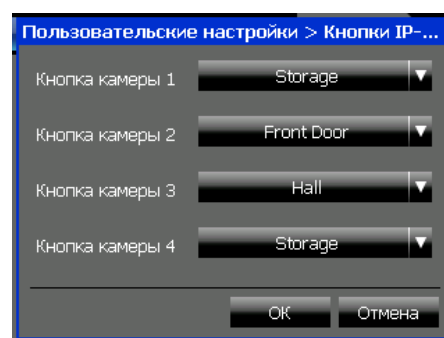
### Назначение камер кнопкам выбора

1. Нажмите вкладку **Опции > Пользовательские настройки > Кнопки выбора IP-камеры**.
2. Назначьте камеры кнопкам в соответствии с вашими требованиями.  
См. "Подробные сведения о Настройках Кнопки выбора IP-камеры (Стр. 133)".
3. Нажмите **ОК**.

### !! Советы по применению

- Подробную информацию о кнопках выбора см. в разделе "Выбор камер для просмотра (Стр. 89)".
- Подробную информацию об экране **Камера** см. в разделе "Экран Камера (Стр. 54)".

## Подробные сведения о Настройках Кнопки выбора IP-камеры



### Кнопка камеры 1–Кнопка камеры 4

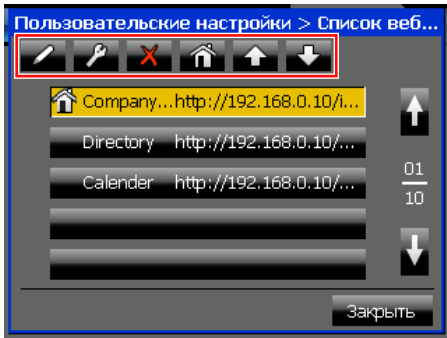
Нажмите раскрывающийся список соответствующей кнопки выбора камеры. Можно выбрать камеру из камер, зарегистрированных на текущий момент.

## Настройки "Портал"

Настройки Портал позволяют создавать список, содержащий до 50 Web-страниц внутренней компьютерной сети, к которым вы можете обращаться с экрана **Портал**. Можно также указать одну из страниц в качестве домашней страницы.

### Управление списком Web-страниц внутренней компьютерной сети

1. Нажмите вкладку **Опции > Пользовательские настройки > Портал**.
2. Кнопки в верхней части окна позволяют управлять списком Web-страниц:



Кнопка	Описание
	Добавьте новую Web-страницу. См. "Подробно о настройках "Список веб-стр." (Стр. 134)".
	Редактирование выбранной Web-страницы. См. "Подробно о настройках "Список веб-стр." (Стр. 134)".
	Удаление выбранной Web-страницы.
	Установите выбранную Web-страницу в качестве домашней.
	Переместите выбранную Web-страницу в списке вверх.
	Переместите выбранную Web-страницу в списке вниз.

3. Нажмите **Закреть**.

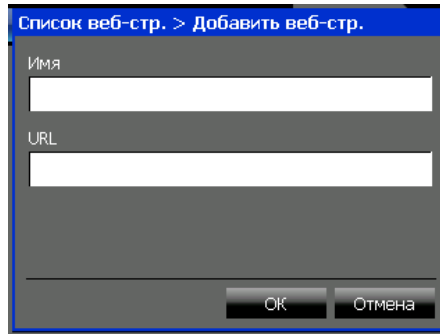
### !! Советы по применению

- Подробную информацию о функциях порталов см. в разделе "Портал (Web-браузер) (Стр. 92)".
- Подробную информацию об экране **Портал** см. в разделе "Экран Портал (Стр. 59)".

### Замечание

- При импорте настроек Портал ни одна из страниц не будет установлена в качестве домашней.

### Подробно о настройках "Список веб-стр."



#### Имя (требуемые)

Введите имя, под которым Web-страница внутренней компьютерной сети будет отображаться в списке.

- До 32 символов

#### URL (требуемые)

Укажите URL Web-страницы внутренней компьютерной сети.

- До 256 символов

### Замечание

- KX-NT400 не поддерживает протокол DNS (Domain Name Server). Поэтому URL не могут содержать доменов типа "www.example.com". Можно пользоваться только URL с IP-адресами типа "192.168.0.1/nt400/list.html". За дополнительной информацией обратитесь к своему администратору.

## Настройки "Состояние присутствия"

Настройки "Состояние присутствия" позволяют пользователю устанавливать кнопки присутствия (например, "Доступен" или "На совещании"). К уже существующим 7 состояниям присутствия можно добавить до 8 новых состояний присутствия. Вы можете также изменять имеющиеся состояния присутствия.


Можно назначать состоянию присутствия настройки Постоянная переадресация вызовов/Режим "Не

беспокоить", а также номер функции. Если вы выбрали данное состояние присутствия, применяются настройки Постоянная переадресация вызовов/Режим "Не беспокоить", и выполняется номер функции.


### Настройка кнопок присутствия

1. Нажмите вкладку **Опции > Пользовательские настройки > Состояние присутствия**.
2. Выберите состояние присутствия, которое вы хотите конфигурировать.  
Для добавления нового состояния присутствия выберите пустую позицию.

#### Добавление или изменение выбранного состояния присутствия

- a. Нажмите .  
См. "Подробно о настройках списка присутствия (Стр. 136)".

#### Удаление выбранного состояния присутствия

- a. Нажмите .
  - b. В диалоговом окне подтверждения нажмите **Да**.
3. Нажмите **Заккрыть**.

### !! Советы по применению

- Вы можете выбрать ваше состояние присутствия и настройки Постоянная переадресация вызовов/Режим "Не беспокоить" на экране **домашний**. Подробную информацию см. в разделе "Настройка состояния присутствия (Стр. 86)".
- Можно назначить состоянию присутствия номер функции. Подробную информацию о номерах функций см. в разделе "Список функций УАТС (Стр. 97)".

### Настройка присутствия, пример 1

Если вы отошли от своего рабочего места, вы можете продолжить принимать телефонные звонки. Таким образом, если выбрать состояние присутствия "Не на рабочем месте", звонки на ваш внутренний номер будут автоматически переадресовываться на ваш мобильный телефон (0-123-456).

Для этого вы должны установить конфигурацию следующих настроек:

### экран Измен (см. "Подробные сведения о настройках списка присутствия 2/2 (Стр. 136)")

Настройка	Значение
Наст.переад./Не бесп.	Выбранный

### экран Настройки ПАД/НБ (см. "Подробно о настройках постоянной переадресации вызовов/режима "Не беспокоить" (Стр. 136)")

Настройка	Значение
Для внешних и внутренних вызовов	Выбранный
Для внешн. выз.	Всегда (все)
Набрать номер	0123456

### Настройка присутствия, пример 2

Кроме постоянной переадресации поступающих вам вызовов во время вашего отсутствия, вы можете запретить выполнять звонки с вашего телефона другим людям. Для этого номер функции Блокирование внутренней линии назначается состоянию присутствия "Не на рабочем месте".

Для этого вы должны установить конфигурацию следующих настроек:

### экран Измен (см. "Подробные сведения о настройках списка присутствия 2/2 (Стр. 136)")

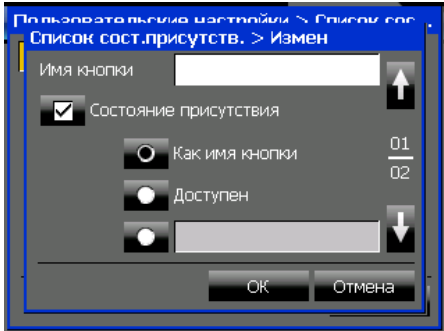
Настройка	Значение
Номер функции	*771

#### Замечание

- Подробную информацию о функции Блокирование внутренней линии см. в разделе "Блокирование внутренней линии (Стр. 111)".

## Подробно о настройках списка присутствия

Стр. 1/2



### Имя кнопки (требуемые)

Введите имя, отображаемое на кнопке состояния присутствия.

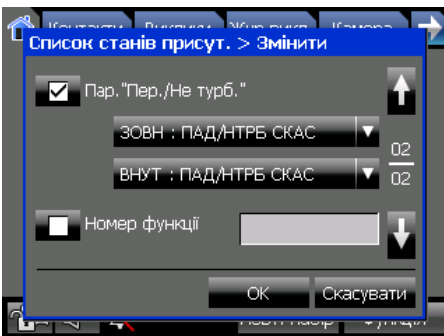
- До 16 символов

### Состояние присутствия

Установите этот флажок, чтобы настроить сообщение о вашем присутствии, если выбрано данное состояние присутствия. Если вы не установили данный флажок, ваше состояние присутствия не изменяется при выборе данного состояния присутствия.

- **Как имя кнопки** (по умолчанию)  
Назначенное сообщение о присутствии будет тем же самым, что и имя, назначенное в **Имя кнопки**.
- **Доступен**  
Установите ваше присутствие в состоянии "Доступен".
- **Собственное**  
Напечатанное собственное сообщение о присутствии. Напечатанное вами сообщение о присутствии будет отображаться для других пользователей.

Стр. 2/2



### Наст.переад./Не бесп.

Установите этот флажок, назначая настройки Постоянная переадресация вызовов/Режим "Не беспокоить", когда вы выбираете данное состояние присутствия. Нажмите один из раскрывающихся списков для конфигурирования настроек Постоянная переадресация вызовов/Режим "Не беспокоить". Подробную информацию см. в разделе "Подробно о настройках постоянной переадресации вызовов/режима "Не беспокоить" (Стр. 136)".

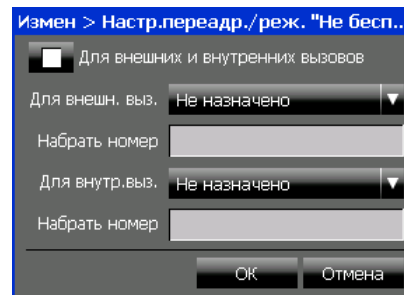
### Номер функции

Установите этот флажок для выполнения номера функции, если выбрано данное состояние присутствия. Укажите номер функции в данном текстовом окне.

Например, при выборе опции "Возврат к началу" у вас будет номер функции, выполняемой при выходе из группы.

Подробную информацию о номерах функций см. в разделе "Список функций УАТС (Стр. 97)".

## Подробно о настройках постоянной переадресации вызовов/режима "Не беспокоить"



### Для внешних и внутренних вызовов

Установите этот флажок, если вы хотите применить одни и те же настройки как к внешним, так и к внутренним вызовам.

### Для внешн. выз./Для внутр.выз.

Нажмите раскрывающийся список и выберите, куда будет происходить постоянная переадресация внешних и внутренних вызовов:

- **Всегда (все):** Постоянная переадресация вызовов.
- **Занято:** Переадресация выполняется только в том случае, если вы заняты (например, при вызова).
- **Нет ответа:** Выполняется переадресация вызовов только в том случае, если вы не



отвечаете на звонок в течение установленного времени.<sup>1</sup>

- **Занято/Нет ответа:** Выполняется переадресация вызовов только в том случае, если вы заняты или не отвечаете на звонок в течение установленного времени.<sup>1</sup>
- **Режим "Не беспокоить":** Отклонение входящих вызовов.
- **Не назначено:** Постоянная переадресация или отклонение вызовов не выполняется.

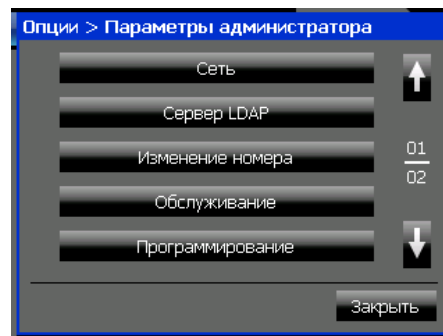
### Набрать номер

Если вы выбрали абонента для постоянной переадресации, отличного от Режим "Не беспокоить" или Не назначено, введите абонента (внутренний или внешний номер) для переадресации ему вызовов.

<sup>1</sup> Время ответа нельзя устанавливать, используя номер функции. Подробную информацию см. в разделе "Постоянная переадресация вызовов (FWD) (Стр. 102)".

## Опции администратора

В этом разделе поясняются настройки, доступные в **Параметры администратора** на вкладке **Опции**.



Опции администратора - это настройки, изменяющие настройки сети и операции телефона. Узнайте у вашего администратора подробности правильных настроек.

В этом разделе описываются следующие настройки:

- Настройки "Сервер LDAP" (Стр. 137)
- Настройки "Изменение номера" (Стр. 138)

В следующих разделах содержатся подробные сведения о других элементах этого экрана:

- Подробную информацию о **"Сеть"** см. в разделе "Настройка KX-NT400 (Стр. 177)".
- Подробную информацию о **Обслуживание** см. в разделе "Ведение данных (Стр. 187)".
- Подробную информацию о **Программ.** см. в разделе "PT программирование (Стр. 141)".
- Подробную информацию о **"Журнал ошибок"** см. в разделе "Сообщения об ошибках (Стр. 216)".

## Настройки "Сервер LDAP"

Настройки Сервер LDAP позволяют указывать серверы LDAP, к которым вы можете обращаться на экране **Контакты**.


Вы можете добавлять, редактировать и удалять настройки сервера LDAP.

### Для конфигурирования настроек Сервер LDAP


1. Нажмите вкладку **Опции > Параметры администратора > Сервер LDAP**.

2. Выберите операцию:


### Добавление нового сервера LDAP

- a. Нажмите .  
См. "Подробные сведения о Настройках "Сервер LDAP" (Стр. 138)".

### Редактирование конфигурации сервера LDAP

- a. Выберите сервер LDAP.
- b. Нажмите .  
См. "Подробные сведения о Настройках "Сервер LDAP" (Стр. 138)".

### Удаление сервера LDAP

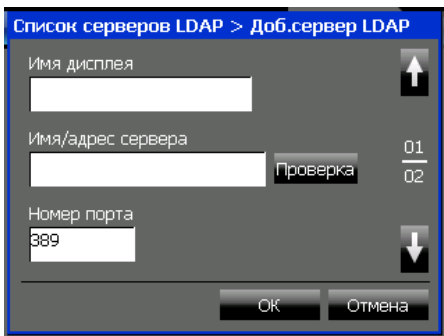
- a. Выберите сервер LDAP.
  - b. Нажмите .
  - c. В диалоговом окне подтверждения нажмите **Да**.
3. Нажмите **Заккрыть**.

## !! Советы по применению

- Подробную информацию о выборе и отображении справочником сервера LDAP см. в разделе "Выполнение вызова по списку контактов (Стр. 68)".
- Подробную информацию об экране **Контакты** см. в разделе "Экран Контакты (Стр. 36)".

## Подробные сведения о Настройках "Сервер LDAP"

Стр. 1/2



### Имя дисплея (требуемые)

- Введите имя, отображаемое на экране для сервера LDAP.
- До 20 символов

### Имя/адрес сервера (требуемые)

Введите адрес IP для сервера LDAP.

Нажмите **Пров.**, чтобы проверить соединение с сервером LDAP.

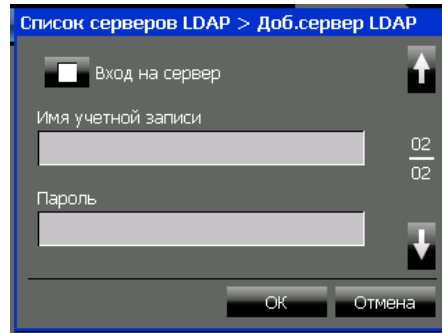
- Адрес IP должен быть действительным

### Номер порта (требуемые)

Введите номер порта для сервера LDAP, используемое для связи.

- Диапазон значений: 389, 636, 1024–65535

Стр. 2/2



### Вход на сервер

Установите этот флажок, если сервер LDAP требует аутентификации.

### Имя учетной записи

Введите номер счета для регистрации на сервере LDAP.

- До 128 символов

### Пароль

Введите пароль для регистрации на сервере LDAP.

- До 128 символов

## Настройки "Изменение номера"

Настройки Изменение номера позволяют конфигурировать способы изменений номеров телефонов при внешнем вызове.

Если вы набираете внешний номер<sup>1</sup>, проверяется соответствие этого номера таблице модификаций набираемого номера. Если значащие цифры номера соответствуют записи в таблице, в этом случае номер изменяется, прежде чем будет отправлен телефонной компании.

Данная функция используется при добавлении кодов зон в набираемый номер при международных звонках, а также при удалении кодов зон из локальных телефонных номеров.

### Замечание

- Настройки Изменение номера не применяются к телефонным номерам, которые набираются напрямую, с помощью кнопок набора номера.

\*1 Внешний номер определяется числом цифр. Если число цифр в набираемом номере равно или превышает значение настройки **Мин. кол-во цифр внеш. номера:**, набираемый номер воспринимается как внешний вызов.

### Для конфигурирования настроек "Изменение номера"

1. Нажмите вкладку **Опции > Параметры администратора > Изменение номера.**
2. Конфигурирование настроек модификаций при наборе номеров.  
См. "Подробно о настройках "Изменение номера" (Стр. 139)".
3. Нажмите **ОК.**

### Пример настроек

Этот пример показывает, каким образом различные номера изменяются в зависимости от конкретной конфигурации.

### Настройки модификации набираемого номера

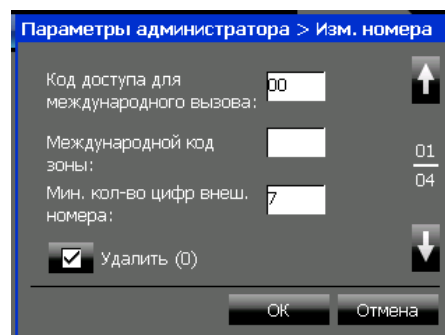
	Удаляемые цифры	Добавляемые цифры
1	+8192	
2	+81	0
3	+	001
4	092	

### Результаты модификации

- Набираемый номер: +81-92-123-4567  
Результат: 123-4567  
Набранный номер соответствует строке 1. Соответствующие цифры (+8192) удаляются, дополнительные цифры не добавляются.
- Набираемый номер: +44-66-111-4444  
Результат: 001-44-66-111-4444  
Набранный номер соответствует строке 3. Соответствующие цифры (+) удаляются, добавляются указанные цифры (001).
- Набираемый номер: 092-111-8888  
Результат: 111-8888  
Набранный номер соответствует строке 4. Соответствующие цифры (092) удаляются, цифры не добавляются.

## Подробно о настройках "Изменение номера"

Стр. 1/4



### Код доступа для международного вызова

Укажите код доступа для выполнения международных звонков из вашей страны/зоны.

- До 8 цифр

### Международной код зоны

Укажите код международной зоны для вашей страны/зоны.

- До 3 цифр

### Мин. кол-во цифр внеш. номера:

Укажите минимальное число цифр в телефонном номере сети общего пользования (внешний вызов).

- Диапазон значений: 1–32

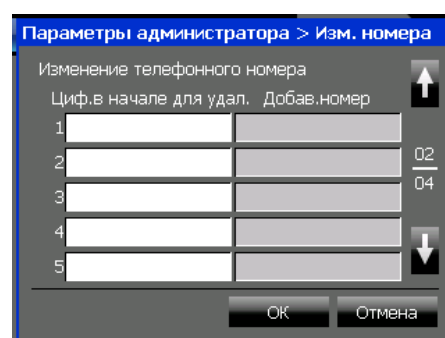
### Удалить (0)

Установите этот флажок, чтобы убрать "(0)" из номера телефона. "(0)" часто используется при наборе международных номеров, означая, что данную цифру не требуется набирать при международных звонках.

Например, "+44-(0)123-4567" означает:

- Номер при наборе международного номера: 44-123-4567
- Номер при наборе местного номера: 0123-4567

Стр. 2/4 – 3/4



### Циф.в начале для удал. 1–10

Укажите цифры, которые удаляются из начала набираемого телефонного номера. Эту опцию можно использовать для удаления кода местной зоны из телефонного номера, или кодов автоматических международных телефонных сетей.

Номер телефона сравнивается с записями, начиная с записи 1, и изменяется в соответствии в первой записью, которой он соответствует.

- До 16 цифр или символов
- Разрешенные символы: +, \*, #, P (пауза), 0–9
- Значения по умолчанию:  
Если **Международной код зоны** равно "1":
  - Запись 7: "0"
  - Запись 8: "1"
  - Запись 9: "+1"
  - Запись 10: "+"

Если **Международной код зоны** равно "7":

- Запись 7: "0"
- Запись 8: "8"
- Запись 9: "+7"
- Запись 10: "+"

Для всех остальных значений

**Международной код зоны:**

- Запись 9: "+[**Международной код зоны**]"
- Запись 10: "+"

### Добав.номер 1–10

Укажите цифры, которые добавляются к началу набираемого телефонного номера после удаления значащих цифр. Если телефонный номер соответствует записи в поле **Циф.в начале для удал.**, указанные цифры удаляются, а затем соответствующие цифры в поле **Добав.номер** добавляются к телефонному номеру.

- До 8 цифр или символов
- Разрешенные символы: \*, #, P (пауза), 0–9
- Значения по умолчанию:  
Если **Международной код зоны** равно "1":
  - Запись 7: "0"
  - Запись 8: "1"
  - Запись 9: "1"
  - Запись 10: "011"

Если **Международной код зоны** равно "7":

- Запись 7: "0"
- Запись 8: "8"

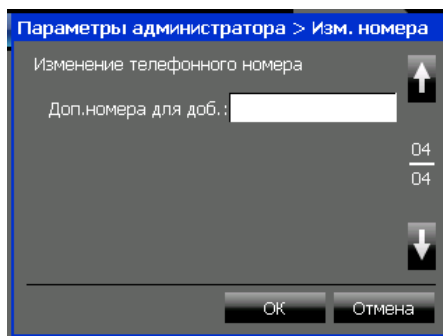
- Запись 9: "8"
- Запись 10: "810"

Для всех остальных значений

**Международной код зоны:**

- Запись 9: "0"
- Запись 10: "[**Код доступа для международного вызова**]"

### Стр. 4/4



### Доп.номера для доб.:

Укажите любые дополнительные цифры, которые добавляются к началу набираемого телефонного номера. Эти цифры добавляются при каждом внешнем вызове.

- До 8 цифр или символов
- Разрешенные символы: \*, #, P (пауза), 0–9
- Значения по умолчанию:  
Если **Международной код зоны** равно 1: "1"

Если **Международной код зоны** равно 7: "8"

Для всех остальных значений

**Международной код зоны:** (пробел)

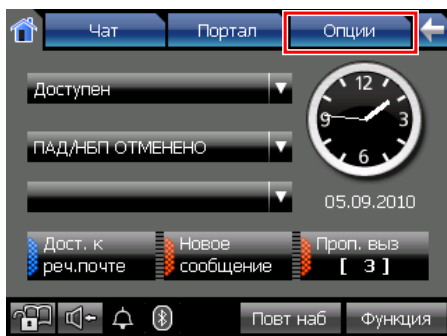
## PT программирование

Используя режим программирования, можно выполнять другие настройки, кроме настроек KX-NT400, имеющих на вкладке **Опции**.

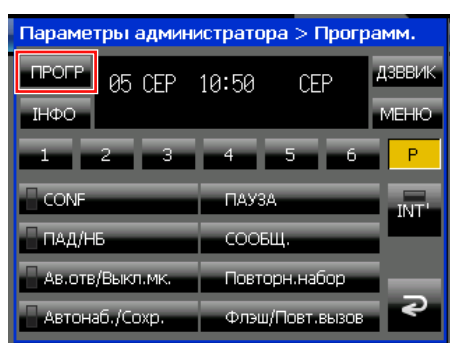
Вы можете обратиться к режиму программирования на экране **Программ**. В режиме программирования большинство операций выполняется с помощью кнопки Навигатора и кнопок набора номера.


### Для программирования KX-NT400 в режиме программирования

1. Нажмите вкладку **Опции** > **Параметры администратора** > **Программ**.



2. На экране **Программ**, нажмите **ПРОГР**.



3. Введите исходные данные для функции, которую вы хотите установить, затем нажмите  (**ENTER**).

См. "Программирование функций (Стр. 143)".

4. Введите необходимые параметры для функции.  
См. "Программирование функций (Стр. 143)".

5. Нажмите **ВЫХОД** для выхода.

#### Замечание

- Для программирования других функций повторите описанную выше последовательность с шага 2.
- Во время программирования можно использовать кнопки набора номера для ввода символов.
- Нажатие **P** позволяет вам использовать кнопки, находящиеся на обычных IP-СТ в виде аппаратных кнопок.

### **!!** Советы по применению



- После перехода в режим программирования (шаг 2 указанной выше последовательности) можно также использовать кнопку Навигатора для прокрутки программируемых функций и выбора параметров.
- Вы можете обратиться к режиму программирования на экране **Клавиша функции** или **Вызовы** (в режиме Кнопки линии). Подробную информацию см. в разделе "Экран Клавиша функции (Стр. 60)" и "Экран Вызовы в режиме Кнопки линии (Стр. 49)".

## Программирование функций

В следующей таблице объясняются функции, доступные в режиме программирования, а также порядок программирования данных функций.

### Замечание

- Настройки по умолчанию указаны **жирным шрифтом**.

Позиция	Исходные данные для программирования	Выбор и параметр
<p><b>Выбор языка дисплея</b></p> <p><b>Замечание</b></p> <p>Изменение данной установки влияет только на язык, используемый на дополнительном дисплее.</p>	<p>0 2</p>	<p>Выберите язык с помощью настроек Язык.</p>
<p><b>Режим переключения дисплея</b></p>	<p>0 3</p>	<p>Укажите, должна ли отображаться длительность внешних вызовов на экране <b>Вызовы</b> в режиме Кнопок линии.</p> <p>Если для экрана <b>Вызовы</b> выбран режим Список вызовов, длительность всегда будет отображаться и для внутренних, и для внешних вызовов вне зависимости от этой настройки.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Экран Вызовы (Стр. 41)</li> </ul>
<p><b>Набор номера из справочника</b></p>	<p>1 0</p>	<p>Наиболее часто набираемые номера сохраняют в списке контактов.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Список контактов (Стр. 123)</li> </ul>
<p><b>"Горячая линия"</b></p> <p>Используется ли набор предварительно установленного номера поднятием трубки?</p>	<p>1 1</p>	<p>Требуемый номер (макс. 32 цифры)</p>
	<p>1 2</p>	<p>0 <input type="checkbox"/> <b>Не используется</b></p> <p>1 <input type="checkbox"/> <b>Используется</b></p>
<p><b>Кнопка запрета идентификации исходящих вызовов (CLIR)</b></p> <p>Следует ли запретить вывод номера на дисплей аппарата вызываемого абонента?</p>	<p>1 3</p>	<p>0 <input type="checkbox"/> <b>Нет – вывод номера на дисплей разрешен</b></p>
		<p>1 <input type="checkbox"/> <b>Да – вывод номера на дисплей запрещен</b></p>

Позиция	Исходные данные для программирования	Выбор и параметр	
<b>Идентификация исходящих/входящих вызовов (CLIP/COLP)</b> Какой номер должен выводиться на дисплей аппарата вызываемого или вызывающего абонента?	1 4	0	Идентификатор вызывающего абонента, назначенный внутреннему абоненту
		1	Идентификатор вызывающего абонента, назначенный используемой внешней линии
<b>Назначение приоритетной линии – исходящие вызовы</b> Какая линия должна занимать при поднятии трубки с целью выполнения вызовов?	1 9	0	<input type="checkbox"/> Выбор линии вручную
		1	<input type="checkbox"/> Выбор свободной внешней линии
		2 + № кнопки СО (01–48) - или - (Кнопка с назначаемой функцией)	<input type="checkbox"/> Кнопка СО/ГРВВ
		3 - или - PDN (Кнопка PDN)	<input type="checkbox"/> <b>Внутренние вызовы</b> (при поднятии трубки выбирается свободная кнопка PDN на аппарате внутреннего абонента с PDN.)
<b>Назначение приоритетной линии – входящие вызовы</b> Вызов по какой линии должен приниматься при поднятии трубки?	2 0	0	<input type="checkbox"/> Выбор линии вручную
		1	<input type="checkbox"/> <b>Линия, по которой поступает вызов, ожидающий ответа дольше других (при наличии нескольких входящих вызовов)</b>
		2 + № кнопки СО (01–48)	<input type="checkbox"/> Кнопка СО/ГРВВ
		3 - или - PDN (Кнопка PDN)	<input type="checkbox"/> Кнопка PDN



Позиция	Исходные данные для программирования	Выбор и параметр	
<p><b>Переключение режима получения вызова – звонок/голос</b>                      Каким образом должен приниматься внутренний вызов?</p>	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 6px;">2</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 6px;">1</span>	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 6px;">0</span>	<input type="checkbox"/> <b>Звонок (Вызов тональным сигналом)</b>
		<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 6px;">1</span>	<input type="checkbox"/> Напрямую – речевой ответ абонента слышен без звонка.
		<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 6px;">2</span>	<input type="checkbox"/> Только звонок – запрет переключения в речевой режим вызывающим абонентом.
<p><b>Выбор принудительного ответа</b>                      Должен ли ответ на вызов при положенной трубке выполняться вне зависимости от настройки автоответчика?</p> <p> • Получение вызовов (Стр. 73)</p>	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 6px;">2</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 6px;">3</span>	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 6px;">0</span>	<input type="checkbox"/> <b>Нет – деактивизировано</b>
		<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 6px;">1</span>	<input type="checkbox"/> Да – активизировано
<p><b>Настройка режима фильтрации вызовов при их поступлении</b>                      Какой тип обслуживания выбирается при записи вызывающим абонентом сообщения в почтовый ящик?</p>	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 6px;">2</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 6px;">5</span>	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 6px;">0</span>	<input type="checkbox"/> Можно прослушивать сообщения с помощью громкоговорителя телефона. ( <b>Режим громкой связи</b> )
		<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 6px;">1</span>	<input type="checkbox"/> Слышен только предупредительный тональный сигнал. (Защищенный режим)
<p><b>Установка режима фильтрации вызовов при их поступлении (После ответа)</b>                      Продолжается ли запись после ответа на вызов в режиме фильтрации вызовов при их поступлении?</p>	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 6px;">2</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 6px;">6</span>	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 6px;">0</span>	<input type="checkbox"/> <b>Нет – прекращение записи</b>
		<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 6px;">1</span>	<input type="checkbox"/> Да – продолжение записи
<p><b>Автоматическое оповещение об ожидающем вызове<sup>1</sup></b>                      Следует ли автоматически воспроизводить тональный сигнал оповещения об ожидающем вызове при поступлении нового вызова, если абонент занят другим вызовом?</p>	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 6px;">3</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 6px;">0</span>	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 6px;">0</span>	<input type="checkbox"/> <b>Нет – отключено</b>
		<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 6px;">1</span>	<input type="checkbox"/> Да – включено

Позиция	Исходные данные для программирования	Выбор и параметр	
<b>Оповещение об ожидающем вызове вручную</b> Как следует принимать уведомления функции оповещения об ожидающем вызове для внутренних вызовов?	3 1	0	<input type="checkbox"/> Без вызова (отключено)
		1	<input type="checkbox"/> Тональный сигнал (BSS)
		3	<input type="checkbox"/> Речевое оповещение через телефонную трубку (Оповещение о вызове при поднятой трубке в режиме "шепот")
<b>Выбор типа тонального сигнала оповещения об ожидающем вызове</b> Какой тип тонального сигнала оповещения об ожидающем вызове должен использоваться?	3 2	0	<input type="checkbox"/> Тональный сигнал 1
		1	<input type="checkbox"/> Тональный сигнал 2
<b>Сообщение об отсутствии</b> Требуется ли вывод сообщения на дисплее телефона вызывающего абонента?	4 0	Настройте свое сообщение об отсутствии (состояние предпочтения) с помощью экрана <b>домашний</b> .  <ul style="list-style-type: none"> <li>Настройка состояния присутствия (Стр. 86)</li> </ul>	
<b>Сообщение об отсутствии абонента</b> Создание сообщения об отсутствии абонента	4 1	Создайте сообщение об отсутствии абонента (сообщение о присутствии) с помощью настроек Состояние присутствия.  <ul style="list-style-type: none"> <li>Настройки "Состояние присутствия" (Стр. 134)</li> </ul>	
<b>Постоянная переадресация вызовов (FWD)/режим "Не беспокоить" (DND)</b> Постоянная переадресация или отклонение некоторых или всех входящих вызовов	5 0	Установите состояние Постоянной переадресации вызовов/режима "Не беспокоить" с помощью экрана <b>домашний</b> .  <ul style="list-style-type: none"> <li>Постоянная переадресация вызовов/Режим "Не беспокоить" (Стр. 87)</li> </ul>	
<b>Таймер постоянной переадресации вызовов (FWD) при отсутствии ответа</b> Установка таймера на "Нет ответа" и "Занято/Нет ответа"	5 3	<input type="text"/> (0–120) секунд (По умолчанию: <b>15 секунд</b> )	
<b>Запрет перехвата вызова</b> Следует ли запретить перехват вызовов другими лицами?	6 0	0	<input type="checkbox"/> Нет – разрешено
		1	<input type="checkbox"/> Да – запрещено

Позиция	Исходные данные для программирования	Выбор и параметр	
<b>Использование гарнитуры</b> Используется ли гарнитура?	6 1	0	<input type="checkbox"/> Нет – гарнитура отключена
		1	<input type="checkbox"/> Да – гарнитура включена
<b>Защита от принудительного подключения к занятой линии</b> Следует ли запретить подключение к разговору других лиц?	6 2	0	<input type="checkbox"/> Нет – разрешено
		1	<input type="checkbox"/> Да – запрещено
<b>Запрет оповещения по громкой связи</b> Следует ли запретить оповещение по громкой связи?	6 3	0	<input type="checkbox"/> Нет – разрешено
		1	<input type="checkbox"/> Да – запрещено
<b>Установка тонального сигнала при нажатии клавиши</b> Должен ли подаваться тональный сигнал при нажатии клавиши? <b>Замечание</b> Изменение данной установки влияет на тональный сигнал только физических клавиш и кнопок.	6 4	0	<input type="checkbox"/> Нет – отключено
		1	<input type="checkbox"/> Да – включено
<b>Фоновая музыка (BGM)</b> Следует ли воспроизводить фоновую музыку через громкоговоритель телефонного аппарата при положенной трубке?	6 5	0	<input type="checkbox"/> Нет – отключено
		1 + номер источника фоновой музыки (1 цифра)	<input type="checkbox"/> Да – включено
<b>Регистрация беспроводной гарнитуры Bluetooth</b> Регистрация беспроводной гарнитуры Bluetooth на аппарате внутреннего абонента <sup>2</sup>	6 6	Передача ключа (макс. 16 цифр)	
<b>Удаление беспроводной гарнитуры Bluetooth</b> Отмена регистрации беспроводной гарнитуры Bluetooth на аппарате внутреннего абонента <sup>2</sup>	6 7	Проверьте, что отображается идентификатор беспроводной гарнитуры Bluetooth.	

Позиция	Исходные данные для программирования	Выбор и параметр	
<p><b>PIN внутреннего абонента (персональный идентификационный номер)</b> Установка PIN внутреннего абонента или изменение сохраненного PIN внутреннего абонента</p>	<p>9 0</p>	<p>PIN внутреннего абонента (макс. 10 цифр) + ENTER/STORE + тот же PIN внутреннего абонента</p>	<p>Установка PIN внутреннего абонента</p>
		<p>Сохраненный PIN внутреннего абонента + новый PIN внутреннего абонента (макс. 10 цифр) + ENTER/STORE + тот же PIN внутреннего абонента</p>	<p>Изменение сохраненного PIN внутреннего абонента</p>
<p><b>Блокирование внутренней линии</b> Запрет использования телефона другими лицами</p> <p><i>Эта функция отличается от функции Блокирования приложения.</i></p>	<p>9 1</p>	<p><b>PIN внутреннего абонента (макс. 10 цифр) + 0</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Разблокирование</p>
		<p>PIN внутреннего абонента (макс. 10 цифр) + 1</p>	<p><input type="checkbox"/> Блокирование</p>
<p><b>Блокирование дисплея</b> Запрет просмотра справочника абонента, журнала вызовов, журнала SVM, а также воспроизведения речевых сообщений из ящика сообщений другими лицами</p> <p><i>Эта функция отличается от функции Блокирования приложения.</i></p>	<p>9 2</p>	<p><b>PIN внутреннего абонента (макс. 10 цифр) + 0</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Разблокирование</p>
		<p>PIN внутреннего абонента (макс. 10 цифр) + 1</p>	<p><input type="checkbox"/> Блокирование</p>

Позиция	Исходные данные для программирования	Выбор и параметр	
<b>Выбор режима назначения набора номера нажатием одной кнопки</b> Следует ли установить исключительно набор номера нажатием одной кнопки?		0	<input type="checkbox"/> Нет – обычный режим (могут быть изменены любые кнопки с назначаемой функцией.)
		1	<input type="checkbox"/> Да – могут быть изменены только кнопки набора номера нажатием одной кнопки. Однако для их изменения не требуется набирать "2" перед номером.

<sup>1</sup> Эта установка применяется в отношении и внешних, и внутренних вызовов. Для внутренних вызовов эта функция должна быть активизирована посредством системного программирования.

<sup>2</sup> Регистрация и отмена регистрации беспроводной гарнитуры Bluetooth могут занять некоторое время. Следите за тем, чтобы этот процесс не прерывался, например, поднятием телефонной трубки.

## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Раскрытие пароля (PIN внутреннего абонента) посторонним лицам влечет за собой риск выполнения несанкционированных телефонных вызовов.

Стоимость таких вызовов будет отнесена на счет владельца/арендатора УАТС.

Для предотвращения такого несанкционированного использования УАТС рекомендуется следующее:

1. Неразглашение PIN.
2. выбор сложных, произвольных PIN, которые трудно угадать.
3. регулярно изменение PIN.

## Сброс функций

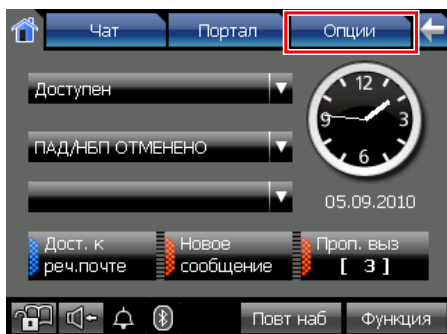
Можно сбросить следующие функции и вернуть их значения, используемые по умолчанию:

Функции	Установка по умолчанию
Режим переключения дисплея	<b>Автоматически</b>
"Горячая линия"	<b>Выключено</b>
Запрет идентификации исходящих вызовов (CLIR)	<b>Разрешено</b>
Идентификация исходящих/входящих вызовов (CLIP/COLP)	<b>Идентификатор вызывающего абонента, назначенный внутреннему абоненту</b>
Назначение приоритетной линии – исходящие вызовы	<b>Внутренняя линия</b>
Назначение приоритетной линии – входящие вызовы	<b>Линия с наибольшей длительностью подачи вызывных сигналов</b>
Переключение режима получения вызова – звонок/голос	<b>Звонок (Вызов тональным сигналом)</b>
Выбор принудительного ответа	<b>Деактивизировано</b>

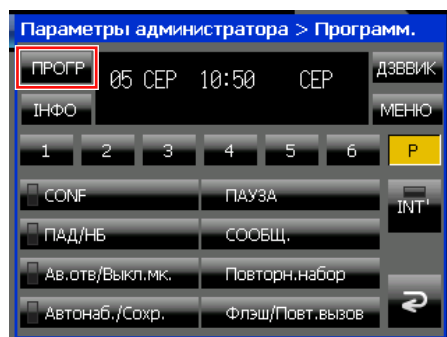
<b>Функции</b>	<b>Установка по умолчанию</b>
Настройка режима фильтрации вызовов при их поступлении	<b>Режим громкой связи</b>
Установка режима фильтрации вызовов при их поступлении (После ответа)	<b>Прекращение записи</b>
Автоматическое оповещение об ожидающем вызове	<b>Выключено</b>
Оповещение об ожидающем вызове вручную - Внутренние вызовы	<b>Отключено (Звонок отсутствует/тональный сигнал отсутствует)</b>
Выбор типа тонального сигнала оповещения об ожидающем вызове	<b>Тональный сигнал 1</b>
Сообщение об отсутствии	<b>Выключено</b>
Сообщение об отсутствии абонента	<b>Не задано</b>
Постоянная переадресация вызовов (FWD)/Режим "Не беспокоить" (DND)—Внутренние/Внешние вызовы	<b>Выключено</b>
Таймер постоянной переадресации вызовов (FWD) при отсутствии ответа	<b>15 секунд</b>
Запрет перехвата вызова	<b>Разрешено</b>
Использование гарнитуры	<b>Гарнитура отключена</b>
Защита от принудительного подключения к занятой линии	<b>Разрешено</b>
Запрет оповещения по громкой связи	<b>Разрешено</b>
Установка тонального сигнала при нажатии клавиши	<b>Включено</b>
Фоновая музыка (BGM)	<b>Выключено</b>
Режим защиты линии передачи данных	<b>Выключено</b>
Запрет идентификации входящих вызовов [COLR]	<b>Разрешено</b>
Регистрация/Отключение	<b>Регистрация</b>
Индикация ожидающего сообщения	<b>Выключено</b>
Звонок в заданное время	<b>Не задано</b>

## Сброс функций

1. Нажмите вкладку **Опции** > **Параметры администратора** > **Программ.**



2. На экране **Программ.** нажмите **ПРОГР.**



3. Используя кнопки набора номера, нажмите **# #**.
4. Нажмите **ENTER (ENTER)** 2 раза.
5. Нажмите **ВЫХОД**.

### !! Советы по применению

- Можно также сбросить функции на экране **Клавиша функции** или **Вызовы** (в режиме Кнопки линии). Подробную информацию см. в разделе "Экран Клавиша функции (Стр. 60)" и "Экран Вызовы в режиме Кнопки линии (Стр. 49)".

### Замечание

- Если необходимо, чтобы настройки функций "Оповещение об ожидающем вызове", "Постоянная переадресация вызовов/режим "Не беспокоить" и "Горячая линия" не удалялись при использовании данной функции, обратитесь к дилеру.

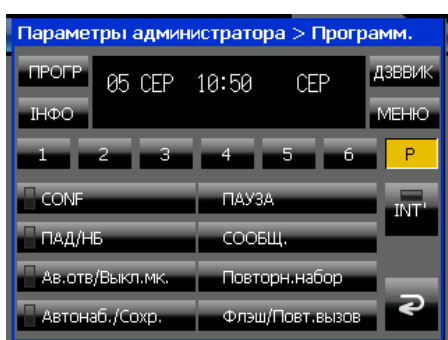
## Настройка кнопок с назначаемой функцией

Можно настраивать кнопки с назначаемыми функциями, отображаемые на экране **Клавиша функции** или **Вызовы** (в режиме Кнопки линии), назначая им соответствующие функции. После этого они могут использоваться для выполнения или приема внешних вызовов или в качестве функциональных кнопок. Можно настроить кнопки с назначаемой функцией на экране **Программ.**

### Замечание

- Кнопки с назначаемыми функциями по умолчанию работают как кнопки одиночной (CO) линии (S-CO).

### Экран программирования



Индикаторы кнопок с назначаемыми функциями на экране **Программ.** показывают их состояние:

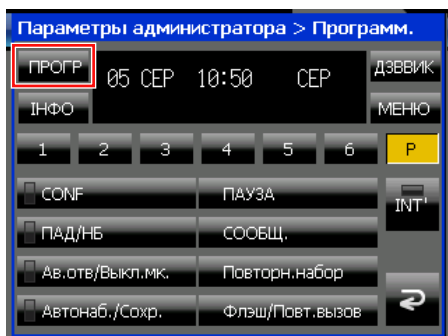
Имя кнопки	Состояние индикатора	Значение
ПАД/НБ	Выключено	Не установлена ни одна из функций.
	Горит красным	Режим FWD (постоянной переадресации вызовов)
	Медленно мигает красным	Режим DND
Ав.отв/Выкл.мк.	Выключено	Стандартный
	Горит красным	Автоответчик ВКЛ
INT' (Внутренний вызов)	Горит зеленым	Внешняя линия занята вами.

### Настройка кнопок с назначаемой функцией

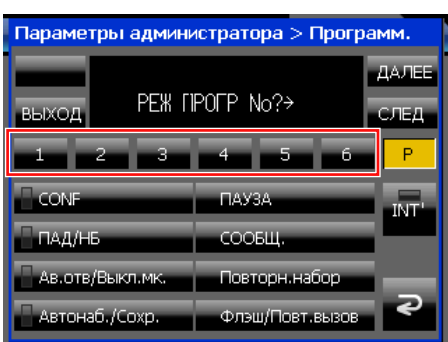
1. Нажмите вкладку **Опции** > **Параметры администратора** > **Программ.**



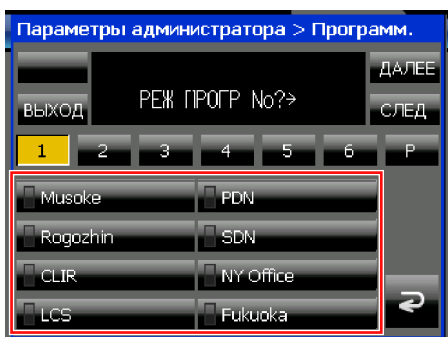
2. На экране **Программ.** нажмите **ПРОГР.**




3. Выберите номер страницы кнопки с назначаемой функцией, которую вы хотите настроить.



4. Нажмите кнопку с назначаемой функцией, которую вы хотите проверить.



5. Используя кнопки набора номера, введите исходные данные для программирования. См. "Таблица исходных данных для программирования (Стр. 154)".
6. Нажмите  (**ENTER**).
7. Используя кнопки набора номера, введите имя кнопки. Подробную информацию о вводе символов с помощью кнопок набора номера см. в разделе "Ввод символов (Стр. 167)".
8. Для продолжения программирования повторите описанную выше последовательность с шага 4. - или -  
Для завершения программирования нажмите **ВЫХОД**.



## !! Советы по применению

- На шаге 5 указанной выше последовательности можно также использовать кнопку Навигатора для прокрутки программируемых функций и выбора параметров.

- Для выхода из режима программирования в любое время поднимите телефонную трубку.
- Можно настраивать кнопки с назначаемыми функциями на экране **Клавиша функции** или **Вызовы** (в режиме Кнопки линии). Подробную информацию см. в разделе "Экран Клавиша функции (Стр. 60)" и "Экран Вызовы в режиме Кнопки линии (Стр. 49)".

### Таблица исходных данных для программирования

В следующей таблице поясняются функции, которые можно назначать кнопкам с назначаемой функцией и исходным данным для программирования этих кнопок.

Кнопка	Описание и исходные данные для программирования
Кнопка свободной внешней (CO) линии (L-CO)	<p>Используется для получения доступа к свободной внешней линии с целью выполнения вызовов. На эту кнопку поступают входящие внешние вызовы по любой внешней линии.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>  </p> <p>Кнопка L-CO загорается, показывая текущее состояние, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Горит зеленым:</b> Внешняя линия занята вами.</li> <li>• <b>Горит красным:</b> Внешняя линия занята.</li> </ul> <p>&lt;Режим стандартного удержания вызова&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Медленно мигает зеленым:</b> Удержание вашего вызова</li> <li>• <b>Мигает красным:</b> На удержании находится вызов другого внутреннего абонента</li> </ul> <p>&lt;Режим эксклюзивного удержания вызова&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Мигает зеленым в среднем темпе:</b> Удержание вашего вызова</li> </ul>
Кнопка группы внешних CO линий (G-CO)	<p>Используется для получения доступа к свободной внешней линии из определенной группы внешних линий с целью выполнения внешних вызовов. На эту кнопку поступают входящие вызовы по внешним линиям из назначенной группы внешних линий.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>   + номер группы внешних линий (2 цифры)</p> <p>Кнопка G-CO загорается, показывая текущее состояние, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Горит зеленым:</b> Внешняя линия занята вами.</li> <li>• <b>Горит красным:</b> Внешняя линия занята.</li> </ul> <p>&lt;Режим стандартного удержания вызова&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Медленно мигает зеленым: Удержание вашего вызова</li> <li>• Мигает красным: на удержании - вызов другого внутреннего абонента</li> </ul> <p>&lt;Режим эксклюзивного удержания вызова&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Мигает зеленым в среднем темпе: Удержание вашего вызова</li> </ul>

Кнопка	Описание и исходные данные для программирования
<p>Кнопка одиночной СО линии (S-CO)<sup>1</sup></p>	<p>Используется для получения доступа к определенной внешней линии с целью выполнения внешних вызовов или ответа на них.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>  <b>0</b> + номер внешней линии (3 цифры)</p> <p>Кнопка S-CO загорается, показывая текущее состояние, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Горит зеленым:</b> Внешняя линия занята вами.</li> <li>• <b>Горит красным:</b> Внешняя линия занята.</li> </ul> <p>&lt;Режим стандартного удержания вызова&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Медленно мигает зеленым:</b> Удержание вашего вызова</li> <li>• <b>Мигает красным:</b> На удержании находится вызов другого внутреннего абонента</li> </ul> <p>&lt;Режим эксклюзивного удержания вызова&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Мигает зеленым в среднем темпе:</b> Удержание вашего вызова</li> </ul>
<p>Кнопка прямого доступа к терминалу (DSS)</p>	<p>Используется для вызова внутреннего абонента нажатием одной кнопки.</p> <p>Также может быть перепрограммирована в другую функциональную кнопку.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>  <b>1</b> + внутренний номер</p> <p>В случае вызовов по внутреннему телефону кнопка DSS загорается, отображая текущее состояние следующим образом:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Выключено:</b> Внутренняя линия свободна.</li> <li>• <b>Горит красным:</b> Линия используется данным абонентом или другим внутренним абонентом.</li> </ul>
<p>Набор номера одним нажатием<sup>2</sup></p>	<p>Используется для вызова требуемого абонента или системной функции нажатием одной кнопки.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>  <b>2</b> + требуемый номер (макс. 32 цифры)</p>

Кнопка	Описание и исходные данные для программирования
Группа распределения входящих вызовов (ICD Group)	<p>Используется для получения доступа к определенной группе распределения входящих вызовов с целью выполнения вызовов или ответа на них.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>  <b>3 0</b> + Внутренний номер группы распределения входящих вызовов (+ <b>#</b> + время отложенного звонка [0–7])<sup>3</sup></p> <p>Для контроля и изменения состояния регистрации/отключения внутренних номеров кнопка DSS загорается, показывая текущее состояние, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Выключено:</b> Внутренний абонент не принадлежит группе</li> <li>• <b>Горит зеленым:</b> Режим регистрации ("Готов")</li> <li>• <b>Мигает зеленым:</b> Режим регистрации ("Не готов")</li> <li>• <b>Горит красным:</b> Режим отключения</li> </ul>
Сообщение	<p>Используется для оставления индикации ожидающего сообщения или вызова абонента, оставившего это сообщение.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>  <b>4 0</b></p> <p>Кнопка сообщения горит, показывая текущее состояние, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Выключено:</b> У вас нет новых сообщений.</li> <li>• <b>Горит красным:</b> У вас есть новые сообщения.</li> </ul>
Сообщение для другого внутреннего номера	<p>Используется как кнопка сообщений, но для другого внутреннего абонента.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>  <b>4 0</b> + внутренний номер/внутренний номер группы распределения входящих вызовов</p> <p>Кнопка сообщения горит, показывая текущее состояние, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Выключено:</b> Другой внутренний номер не имеет сообщений.</li> <li>• <b>Горит красным:</b> Другой внутренний номер имеет новые сообщения.</li> </ul>
Постоянная переадресация вызовов (FWD)/Режим "Не беспокоить" (DND)—Оба типа вызовов	<p>Используется для постоянной переадресации всех вызовов определенному абоненту или отказа от ответа на вызовы.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>  <b>4 1</b></p>

Кнопка	Описание и исходные данные для программирования
FWD/DND—Внешние вызовы	<p>Используется для постоянной переадресации внешних вызовов определенному абоненту или отказа от ответа на вызовы.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>  <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">4</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">2</span></p> <p>Индикатор кнопки FWD/DND показывает текущее состояние, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Выключено:</b> Не установлена ни одна из функций.</li> <li>• <b>Горит красным:</b> Режим FWD (постоянной переадресации вызовов)</li> <li>• <b>Медленно мигает красным:</b> Режим DND</li> </ul>
FWD/DND—Внутренние вызовы	<p>Используется для постоянной переадресации внутренних вызовов определенному абоненту или отказа от ответа на вызовы.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>  <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">4</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">3</span></p> <p>Индикатор кнопки FWD/DND показывает текущее состояние, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Выключено:</b> Не установлена ни одна из функций.</li> <li>• <b>Горит красным:</b> Режим FWD (постоянной переадресации вызовов)</li> <li>• <b>Медленно мигает красным:</b> Режим DND</li> </ul>
Постоянная переадресация вызовов (FWD) для группы—Оба типа вызовов	<p>Используется для постоянной переадресации всех вызовов, предназначенных для группы данного абонента, на определенного адресата.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>  <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">4</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">4</span> + внутренний номер группы распределения входящих вызовов.</p> <p>Индикатор кнопки постоянной переадресации вызовов для группы показывает текущее состояние, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Выключено:</b> Не установлен</li> <li>• <b>Горит красным:</b> Режим FWD (постоянной переадресации вызовов)</li> </ul>

Кнопка	Описание и исходные данные для программирования
<p>Постоянная переадресация вызовов (FWD) для группы—Внешние вызовы</p>	<p>Используется для постоянной переадресации внешних вызовов, предназначенных для группы данного абонента, на определенного адресата.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>  <b>4 5</b> + внутренний номер группы распределения входящих вызовов.</p> <p>Индикатор кнопки постоянной переадресации вызовов для группы показывает текущее состояние, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Выключено:</b> Не установлен</li> <li>• <b>Горит красным:</b> Режим FWD (постоянной переадресации вызовов)</li> </ul>
<p>Постоянная переадресация вызовов (FWD) для группы—внутренние вызовы</p>	<p>Используется для постоянной переадресации внутренних вызовов, предназначенных для группы данного абонента, на определенного адресата.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>  <b>4 6</b> + внутренний номер группы распределения входящих вызовов.</p> <p>Индикатор кнопки постоянной переадресации вызовов для группы показывает текущее состояние, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Выключено:</b> Не установлен</li> <li>• <b>Горит красным:</b> Режим FWD (постоянной переадресации вызовов)</li> </ul>
<p>Счет</p>	<p>Используется для ввода номера счета.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>  <b>4 8</b></p>
<p>Конференц-связь</p>	<p>Используется для установления многостороннего разговора.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>  <b>4 9</b></p>
<p>Завершение вызова</p>	<p>Используется для разъединения текущего вызова и выполнения нового вызова при поднятой трубке.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>  <b>5 0</b></p>
<p>Доступ к услугам телефонной сети (EFA)</p>	<p>Используется для доступа к специальным функциям, предлагаемым центральной УАТС или телефонной компанией.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>  <b>5 1</b></p>

Кнопка	Описание и исходные данные для программирования
Отчет о затратах на переговоры	<p>Используется внутренним абонентом для получения информации о собственных затратах на переговоры.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>                      5 2</p>
Парковка вызова	<p>Используется для парковки вызова или извлечения вызова из предварительно заданной зоны парковки.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>                      5 3 + номер зоны парковки (2 цифры)</p>
Парковка вызова (зона автоматической парковки)	<p>Используется для автоматической парковки вызова в свободной зоне парковки.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>                      5 3 *</p>
Журнал вызовов	<p>Используется для получения информации о входящих вызовах.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>                      5 4</p> <p>Индикатор кнопки журнала вызовов показывает текущее состояние, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Выключено:</b> Входящие вызовы отсутствуют. Или абонент уже просмотрел журнал вызовов.</li> <li>• <b>Горит красным:</b> В журнале содержатся пропущенные вызовы, которые необходимо просмотреть.</li> </ul>
Журнал вызовов для группы распределения входящих вызовов	<p>Используется как кнопка журнала вызовов для определенной группы распределения входящих вызовов.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>                      5 4 + внутренний номер группы распределения входящих вызовов.</p>
Регистрация/Отключение	<p>Используется для переключения между режимами "Регистрация" и "Отключение".</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>                      5 5</p>

Кнопка	Описание и исходные данные для программирования
Регистрация/Отключение для указанной группы	<p>Используется как кнопка регистрации/отключения для другой группы распределения входящих вызовов.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>                      5 5 + внутренний номер группы распределения входящих вызовов.</p> <p>Индикатор кнопки регистрации/отключения от указанной группы показывает текущее состояние, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Выключено:</b> Режим регистрации</li> <li>• <b>Горит красным:</b> Режим отключения</li> </ul>
Регистрация/Отключение для всех групп	<p>Используется как кнопка регистрации/отключения для всех групп.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>                      5 5 *</p>
Срочный режим	<p>Используется для переадресации вызова, находящегося на ожидании в очереди группы распределения входящих вызовов дольше других вызовов, на адресата переполнения.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>                      5 6 + внутренний номер группы распределения входящих вызовов.</p> <p>Индикатор кнопки срочного режима показывает текущее состояние, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Выключено:</b> Ожидающий вызов отсутствует.</li> <li>• <b>Горит красным:</b> Имеется несколько ожидающих вызовов.</li> <li>• <b>Мигает красным:</b> Количество вызовов в очереди превосходит количество, установленное для срочного режима.</li> </ul>
Резюме	<p>Используется для переключения между режимами резюме – "Готов" и "Не готов".</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>                      5 7</p> <p>Нажатие кнопки резюме приводит к выбору режима "Резюме", "Не готов" и "Готов".</p> <p>Индикатор кнопки резюме показывает текущее состояние, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Выключено:</b> Режим "Готов"</li> <li>• <b>Горит красным:</b> Режим "Не готов"</li> <li>• <b>Мигает красным:</b> Режим резюме</li> </ul>
Аварийная сигнализация системы	<p>Используется для подтверждения получения сигнала об ошибке УАТС.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>                      5 8</p>



Кнопка	Описание и исходные данные для программирования
<p>Временной режим (дневной/ночной/обед/перерыв)</p>	<p>Используется для переключения временного режима.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>                      5 9 + 0/1/2/3*4 (+ # + номер тенант-группы)</p> <p>Индикатор кнопки временного режима (дневной/ночной/обеда/перерыва) показывает текущее состояние, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Выключено:</b> Дневной режим</li> <li>• <b>Горит зеленым:</b> Обеденный режим</li> <li>• <b>Мигает зеленым:</b> Режим перерыва</li> <li>• <b>Горит красным:</b> Ночной режим</li> <li>• <b>Мигает красным:</b> Режим праздничного дня</li> </ul>
<p>Ответ</p>	<p>Используется для ответа на входящий вызов.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>                      6 0</p>
<p>Освобождение линии</p>	<p>Используется для разъединения линии во время или после окончания разговора, а также для переадресации вызова.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>                      6 1</p>
<p>Ограничение доступа/Запрет вызовов</p>	<p>Используется для временного изменения уровня ограничения доступа/запрета вызовов для других внутренних абонентов.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>                      6 2 + уровень ограничения доступа/запрета вызовов (1–7)</p>
<p>Услуги ISDN*5</p>	<p>Используется для получения доступа к услугам ISDN.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>                      6 3 + требуемый номер (макс. 32 цифры)</p>
<p>Запрет идентификации исходящих вызовов (CLIR)</p>	<p>Используется для переключения между услугами идентификации исходящих вызовов (CLIP) и запрета идентификации исходящих вызовов (CLIR).</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>                      6 4</p> <p>Режим может быть изменен нажатием предварительно настроенной кнопки CLIR при положенной трубке.</p> <p>Индикатор кнопки CLIR показывает текущее состояние, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Выключено:</b> отображается номер вашего телефона.</li> <li>• <b>Горит красным:</b> номер вашего телефона не отображается.</li> </ul>

Кнопка	Описание и исходные данные для программирования
<p>Запрет идентификации входящих вызовов (COLR)</p>	<p>Используется для переключения между услугами идентификации входящих вызовов (COLP) и запрета идентификации входящих вызовов (COLR).</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>  <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">6</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">5</span></p> <p>Режим может быть изменен нажатием предварительно настроенной кнопки COLR при положенной трубке.                      Индикатор кнопки COLR показывает текущее состояние, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Выключено:</b> отображается номер вашего телефона.</li> <li>• <b>Горит красным:</b> номер вашего телефона не отображается.</li> </ul>
<p>Удержание вызова по ISDN</p>	<p>Используется для переадресации вызова с использованием услуг телефонной компании.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>  <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">6</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">6</span></p>
<p>Гарнитура</p>	<p>Используется для разговора при помощи гарнитуры.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>  <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">6</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">7</span></p> <p>Индикатор кнопки гарнитуры показывает текущее состояние, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Выключено:</b> Режим гарнитуры отключен</li> <li>• <b>Горит красным:</b> Режим гарнитуры включен</li> </ul>
<p>Режим переключения между временными режимами (Автоматически/ Вручную)</p>	<p>Используется для выбора автоматического или переключения вручную между временными режимами.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>  <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">6</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">8</span> (+ номер тенант-группы)</p> <p>Индикатор кнопки режима переключения между временными режимами показывает текущее состояние, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Выключено:</b> Автоматически</li> <li>• <b>Горит красным:</b> Ручной</li> </ul>
<p>Прямой доступ к сетевым терминалам (NDSS)<sup>6</sup></p>	<p>Используется для получения доступа к внутренней линии, подключенной к другим УАТС в сети, нажатием одной кнопки.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>  <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">6</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">9</span> + внутренний номер другой УАТС</p> <p>Индикатор кнопки NDSS показывает текущее состояние, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Выключено:</b> Внутренняя линия свободна.</li> <li>• <b>Горит красным:</b> Внутренняя линия занята.</li> </ul>

Кнопка	Описание и исходные данные для программирования
СТІ	<p>Используется для получения доступа к функциям СТІ.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>  <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">7</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">0</span></p>
Первичный телефонный номер (PDN)	<p>Используется для выполнения и получения внешних и внутренних вызовов.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>  <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">7</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">1</span></p> <p>Кнопка PDN горит, показывая текущее состояние, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Выключено:</b> Линия внутреннего абонента с PDN свободна.</li> <li>• <b>Горит зеленым:</b> Внутренний абонент занят вызовом, поступившим с помощью кнопки PDN.</li> <li>• <b>Медленно мигает зеленым:</b> Вызов помещен на удержание для внутреннего абонента с PDN (стандартное удержание вызова).</li> <li>• <b>Мигает зеленым в среднем темпе:</b> Вызов временно помещен на удержание или находится в режиме эксклюзивного удержания вызова.</li> <li>• <b>Быстро мигает зеленым:</b> Внутренний абонент с PDN принимает входящий вызов.</li> <li>• <b>Горит красным:</b> Линия используется соответствующим внутренним абонентом с SDN.</li> <li>• <b>Медленно мигает красным:</b> Вызов удерживается соответствующим внутренним абонентом с SDN.</li> </ul>

Кнопка	Описание и исходные данные для программирования
<p>Вторичный телефонный номер (SDN)</p>	<p>Используется для отображения текущего состояния другого внутреннего абонента, выполнения вызова этого внутреннего абонента, а также перехвата или переадресации вызовов на этого абонента.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>  <span>7</span> <span>2</span> + Внутренний номер + <span>#</span> + время отложенного звонка (0–7)<sup>7</sup></p> <p>Индикатор кнопки SDN показывает текущее состояние, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Выключено:</b> Линия внутреннего абонента с PDN свободна.</li> <li>• <b>Горит зеленым:</b> Внутренний абонент занят вызовом, полученным с помощью кнопки SDN.</li> <li>• <b>Медленно мигает зеленым:</b> Вызов, ответ на который осуществляется с помощью кнопки SDN, находится на удержании (стандартное удержание вызова).</li> <li>• <b>Мигает зеленым в среднем темпе:</b> Вызов, ответ на который осуществляется с помощью кнопки SDN, временно помещен на удержание или находится в режиме эксклюзивного удержания вызова.</li> <li>• <b>Быстро мигает зеленым:</b> Для вызова, ответ на который осуществляется с помощью кнопки SDN, на аппарате внутреннего абонента с SDN выдаются вызывные сигналы возврата вызова из режима удержания или автоматического обратного вызова.</li> <li>• <b>Горит красным:</b> Линия используется соответствующим внутренним абонентом с PDN или другим связанным внутренним абонентом с SDN.</li> <li>• <b>Медленно мигает красным:</b> Вызов удерживается другим связанным внутренним абонентом с SDN или непосредственно внутренним абонентом с PDN.</li> </ul>
<p>Запись разговора<sup>8</sup></p>	<p>Используется для записи разговора в собственный почтовый ящик.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>  <span>9</span> <span>0</span> + Номер виртуальной внутренней линии речевой почты<sup>9</sup></p> <p>Индикатор кнопки записи разговора показывает текущее состояние, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Выключено:</b> Запись не производится.</li> <li>• <b>Включено:</b> Разговор записывается.</li> </ul>

Кнопка	Описание и исходные данные для программирования
<p>Запись разговора на другую линию<sup>8</sup></p>	<p>Используется для записи разговора в почтовый ящик заданного внутреннего абонента.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>  <span>9</span> <span>1</span> + Номер виртуальной внутренней линии речевой почты<sup>9</sup></p> <p>Индикатор кнопки записи разговора на другую линию показывает текущее состояние, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Выключено:</b> Запись не производится.</li> <li>• <b>Включено:</b> Разговор записывается.</li> </ul>
<p>Запись разговора на другую линию нажатием одной кнопки<sup>8</sup></p>	<p>Используется для записи разговора в почтовый ящик заданного внутреннего абонента нажатием одной кнопки.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>  <span>9</span> <span>1</span> + Номер виртуальной внутренней линии речевой почты<sup>9</sup>  + <span>#</span> + Внутренний номер/внутренний номер группы распределения входящих вызовов</p> <p>Индикатор кнопки записи разговора на другую линию нажатием одной кнопки показывает текущее состояние, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Выключено:</b> Запись не производится.</li> <li>• <b>Включено:</b> Разговор записывается.</li> </ul>
<p>Фильтрация вызовов при их поступлении (LCS)<sup>8</sup></p>	<p>Используется для контроля записи сообщения в собственный речевой почтовый ящик во время оставления этого сообщения вызывающим абонентом и, при необходимости, перехвата данного вызова.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>  <span>9</span> <span>2</span></p> <p>Индикатор кнопки фильтрации вызовов при их поступлении (LCS) показывает текущее состояние функции, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Выключено:</b> Функция фильтрации вызовов при их поступлении отключена.</li> <li>• <b>Быстро мигает зеленым:</b> Подача предупредительного тонального сигнала в Защищенном режиме.</li> <li>• <b>Медленно мигает зеленым:</b> Контроль.</li> <li>• <b>Горит красным:</b> Функция фильтрации вызовов при их поступлении включена.</li> </ul>
<p>Кнопка переадресации на речевую почту<sup>8</sup></p>	<p>Используется для переадресации вызова в почтовый ящик заданного внутреннего абонента.</p> <p><b>Исходные данные для программирования</b>  <span>9</span> <span>4</span> + Номер виртуальной внутренней линии речевой почты<sup>9</sup></p>

<sup>1</sup> Кнопки с назначаемыми функциями по умолчанию работают как кнопки одиночной (CO) линии (S-CO).

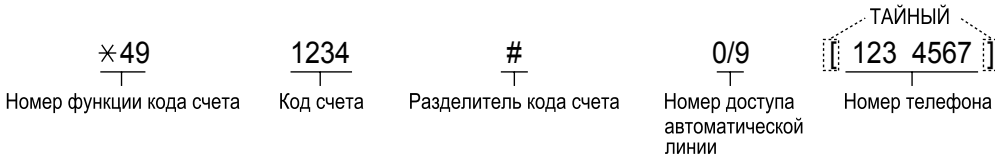
<sup>2</sup> Также можно сохранять "\*", "#", ФЛЭШ/ПОВТОРНЫЙ ВЫЗОВ, ПАУЗА, Скрытый набор (ВНУТРЕННИЙ ВЫЗОВ) и ПЕРЕАДРЕСАЦИЯ ВЫЗОВА.

## Настройка телефона

Если при выполнении вызова сохраненный номер не должен отображаться на дисплее, нажимайте кнопку Secret (INTERCOM) до и после цифр, которые нужно сохранить в секрете.

Если необходимо ввести номер счета, он может быть введен перед кодом доступа к линии.

<Пример>



\*3 В зависимости от настроек вашей УАТС может возникнуть необходимость ввода времени отложенного звонка (0: Немедленно, 1: 1 звонок, 2: 2 звонка, 3: 3 звонка, 4: 4 звонка, 5: 5 звонков, 6: 6 звонков, 7: Звонок выключен). В этом случае регистрация в новой группе распределения входящих вызовов может осуществляться при помощи кнопки, созданной для этой группы.

\*4 0: Дневной/ночной/обед/перерыв, 1: Дневной/ночной/перерыв, 2: Дневной/ночной/обед, 3: Дневной/ночной

\*5 Доступность этой кнопки зависит от того, какие услуги ISDN предоставляются телефонной компанией.

\*6 Эта кнопка может быть недоступна в зависимости от типа сетевых соединений или настроек УАТС.

\*7 Для каждой кнопки SDN может быть установлен отложенный звонок.

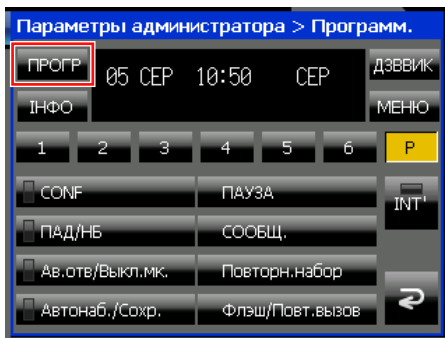
\*8 Эта кнопка предназначена для использования функций интегрированной речевой почты.

\*9 По умолчанию номер виртуальной внутренней линии речевой почты имеет значение 500.

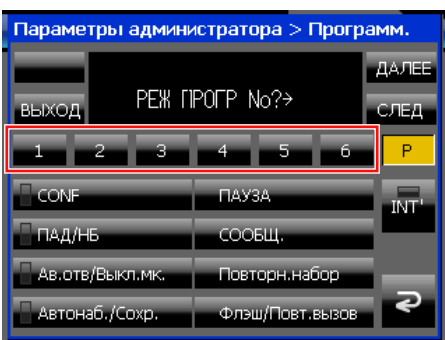
## Сброс кнопок с назначаемой функцией

Можно сбросить номер функции, назначенный кнопке с назначаемой функцией.

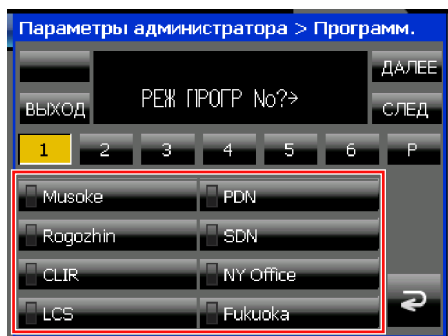
1. Нажмите вкладку **Опции > Параметры администратора > Программ.**
2. На экране **Программ.** нажмите **ПРОГР.**



3. Выберите номер страницы кнопки с назначаемой функцией, которую вы хотите сбросить.



4. Выберите кнопку с назначаемой функцией, которую вы хотите сбросить.



5. Нажмите **2**.
6. Нажмите **ENTER (ENTER)** 2 раза.
7. Для продолжения сброса кнопок повторите описанную выше последовательность с шага 3. Для завершения программирования нажмите **ВЫХОД**.

## !! Советы по применению

- Можно сбросить номер функции, назначенный кнопке с назначаемой функцией, на экране **Клавиша функции** или **Вызовы** (в режиме Кнопки линии). Подробную информацию см. в разделе "Экран Клавиша функции (Стр. 60)" и "Экран Вызовы в режиме Кнопки линии (Стр. 49)".

## Ввод символов

Кнопки набора номера используются для ввода символов и номеров. Каждой из кнопок набора номера назначается несколько символов. Для ввода символа нажмите соответствующую кнопку набора номера и ждите, пока не появится нужный вам символ. Для ввода другого символа, назначенного той же самой кнопке, сначала нажмите **▷ (Вправо)** и переместите курсор вправо.

## Таблицы символов

С помощью кнопок набора номера можно вводить алфавитные знаки и цифры. При повторяющемся нажатии кнопки набора номера отображаются разные символы, как показано в следующих таблицах. При вводе символов можно перемещать курсор с помощью **◀ (Влево)** и **▶ (Вправо)** на кнопке навигации. На экране **Клавиша функции**, **Вызовы** (в режиме Кнопки линии) и **Программ.** можно удалить символ, нажав **↻ (TRANSFER)**. На других экранах можно удалить символ, нажав **◀ (Влево)** на кнопке навигации. Список доступных символов см. на следующих страницах. Таблицы содержат символы, предусмотренные для каждой кнопки.

### Замечание

- Вы можете включить таблицу символов, нажав .

Таблица 1 (стандартная)

Кнопки \ Кол-во нажатий	1	2	3	4	5	6	7	8	9
①	!	?	"	1					
②	A	B	C	a	b	c	2		
③	D	E	F	d	e	f	3		
④	G	H	I	g	h	i	4		
⑤	J	K	L	j	k	l	5		
⑥	M	N	O	m	n	o	6		
⑦	P	Q	R	S	p	q	r	s	7
⑧	T	U	V	t	u	v	8		
⑨	W	X	Y	Z	w	x	y	z	9
⑩	(пробел)	.	,	'	:	;	0		
*	/	+	-	=	<	>	*		
#	\$	%	&	@	(	)	€	£	#

**Замечание**

- Пробел засчитывается за один символ.

Таблица 1 (стандартная для модели RU)

Кнопки \ Кол-во нажатий	1	2	3	4	5	6	7	8	9
①	!	?	"	1					
②	A	B	C	a	b	c	2		
③	D	E	F	d	e	f	3		
④	G	H	I	g	h	i	4		
⑤	J	K	L	j	k	l	5		
⑥	M	N	O	m	n	o	6		
⑦	P	Q	R	S	p	q	r	s	7
⑧	T	U	V	t	u	v	8		
⑨	W	X	Y	Z	w	x	y	z	9
⑩	(Пробел)	.	,	'	:	;	0		
*	/	+	-	=	<	>	*		
#	\$	%	&	@	(	)	■	■	#

**Замечание**

- Пробел засчитывается за один символ.



**Таблица 2 (дополнительно)**

Кнопки \ Кол-во нажатий	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	!	?	"	ä	ö	ü	1								
2	A	B	C	a	b	c	À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	2
3	D	E	F	d	e	f	Ð	È	É	Ê	Ë	3			
4	G	H	I	g	h	i	Î	Í	Ï	4					
5	J	K	L	j	k	l	5								
6	M	N	O	m	n	o	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	Ø	Ǝ	6
7	P	Q	R	S	p	q	r	s	Š	ß	7				
8	T	U	V	t	u	v	Û	Ú	Û	Ü	8				
9	W	X	Y	Z	w	x	y	z	Ý	Ž	9				
0	(пробел)	.	,	'	:	;	0								
*	/	+	-	=	<	>	*								
#	\$	%	&	@	(	)	€	£	#						

**Замечание**

- Пробел засчитывается за один символ.

**Таблица 2 (Дополнительно для модели RU)**

Кнопки \ Кол-во нажатий	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	A	B	B	!	?	"	1				
2	Г	Д	Е	Ё	2						
3	Ж	З	И	Й	3						
4	К	Л	М	4							
5	Н	О	П	5							
6	Р	С	Т	6							
7	У	Ф	Х	7							
8	Ц	Ч	Ш	8							
9	Щ	Ъ	Ы	Ь	9						
0	Э	Ю	Я	(Пробел)	.	,	'	:	;	0	
*	/	+	-	=	<	>	Г	€	І	İ	*
#	\$	%	&	@	(	)	€	І	ÿ	#	

**Замечание**

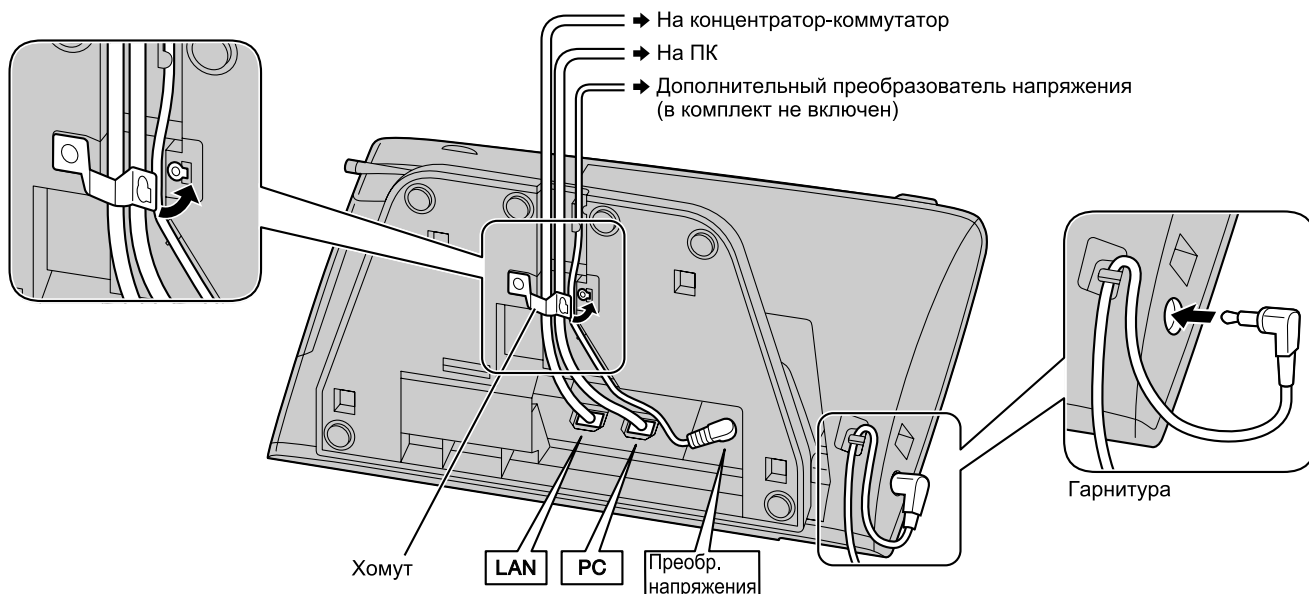
- Пробел засчитывается за один символ.

# Установка и настройки

## Соединения

В этом разделе описываются порты и разъемы KX-NT400.

### Соединения для Ethernet/ПК/преобразователь напряжения



### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

#### **Преобразователь напряжения (дополнительный)**

- Используйте преобразователь напряжения Panasonic KX-A420 (PSLP1662).
- Если используется дополнительный преобразователь напряжения, он является главным разъединителем, отключающим подачу напряжения питания. Электрическая розетка переменного тока должна находиться рядом с устройством, и доступ к ней должен быть беспрепятственным.

#### **Подключение гарнитуры**

- Убедитесь, что шнур гарнитуры имеет слабину и не натягивается при использовании, чтобы не повредить разъемы.

#### **Примечание**

Рекомендуется применять одну из следующих гарнитур Panasonic:

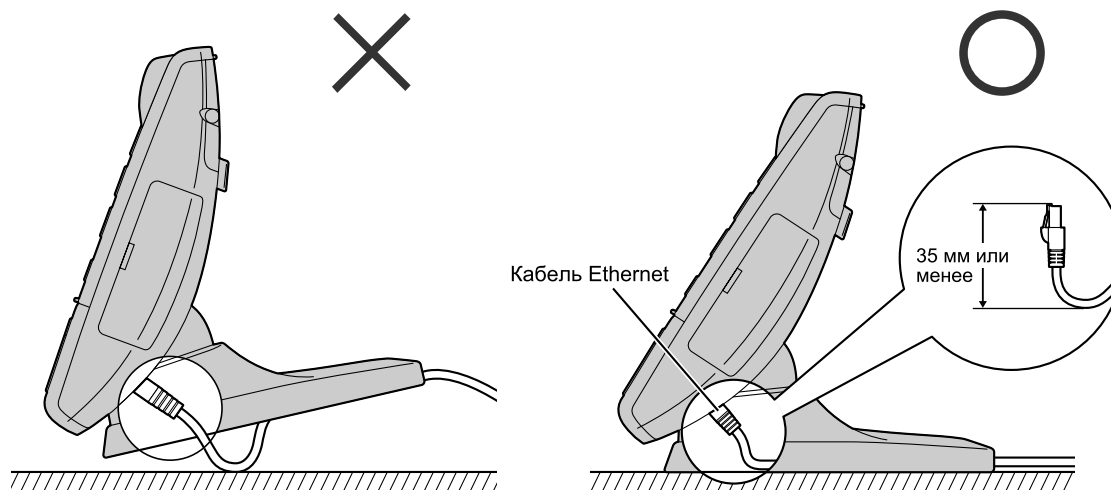
Для пользователей KX-NT400NE/ KX-NT400RU	KX-TCA89
Для пользователей KX-NT400X в Южной Америке	KX-TCA87
Для всех остальных пользователей KX-NT400X	KX-TCA86/KX-TCA92

### Выбор кабелей Ethernet

- Используйте гибкие, высококачественные, ровные (не имеющие возврата деформации) кабели. Не пользуйтесь кабелями с покрытием, которое при изгибании изнашивается или трескается.

Для предотвращения повреждений кабелей используйте кабели, которые не выступают над дном основания.

Подключайте кабели, как показано на следующей иллюстрации.

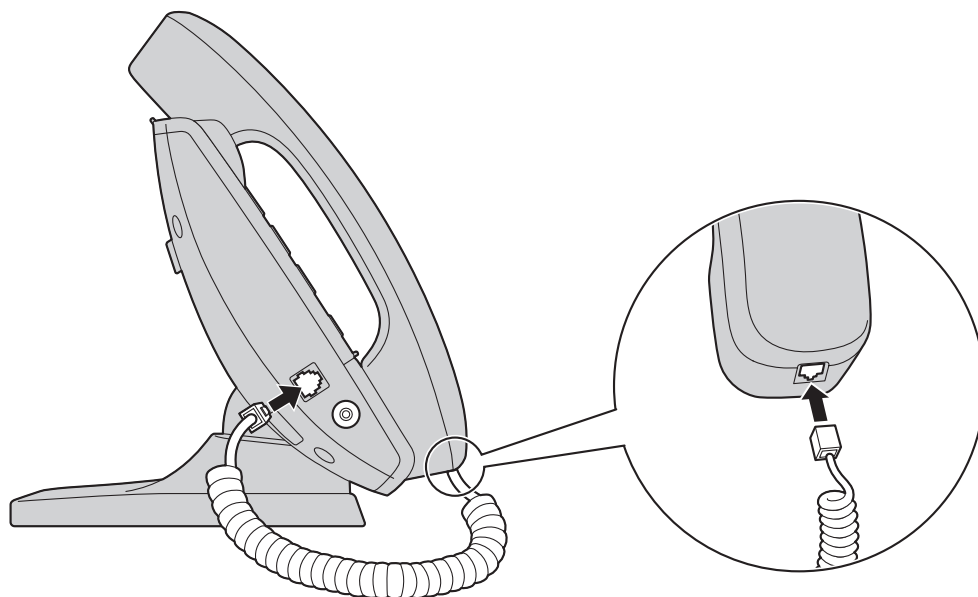


- Используйте прямой CAT 5 (или с более высоким значением) кабель Ethernet (не входит в комплект), диаметром не менее 6,5 мм.
- Дополнительные сведения о подключении к ПК содержатся в документации по УАТС.

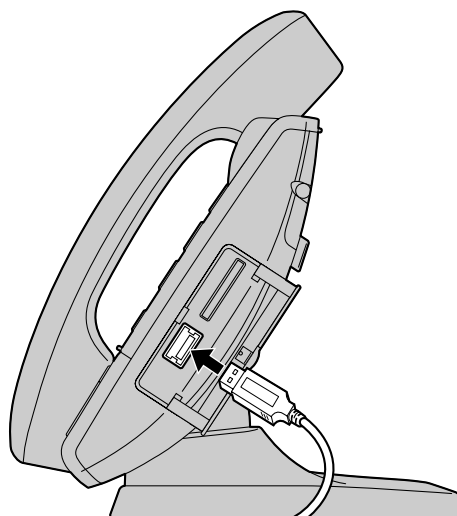
### Соединение кабелей

- Убедитесь, что кабели Ethernet и шнур преобразователя напряжения крепятся хомутами, чтобы не допустить повреждения разъемов.

## Подключения к телефонной трубке



## Подключения к USB-устройству



К USB-устройству ←

### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

#### **При подключении USB-устройства**

- Убедитесь, что USB-кабель имеет слабинку и не натягивается при использовании, чтобы не повредить разъемы.

# Соединения гарнитуры Bluetooth

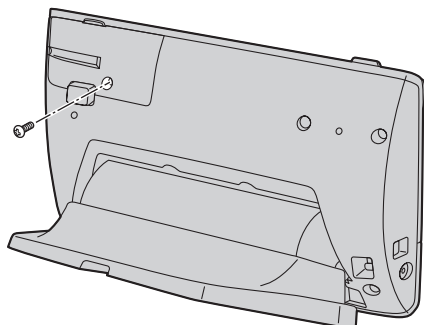
## Установка

### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

Прежде чем прикасаться к модулю KX-NT307 Bluetooth, снимите заряд статического электричества, прикоснувшись к заземлению. Иначе можно повредить модуль разрядом статического электричества.

### Установка модуля KX-NT307 Bluetooth

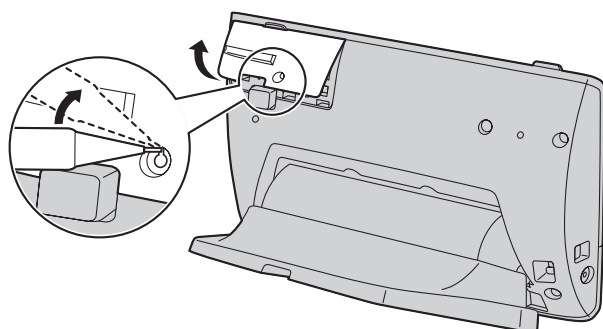
1. Отсоедините кабель Ethernet (и преобразователя напряжения, если он используется), и убедитесь, что питание устройства выключено.
2. Отверните винт, как показано на следующей иллюстрации.



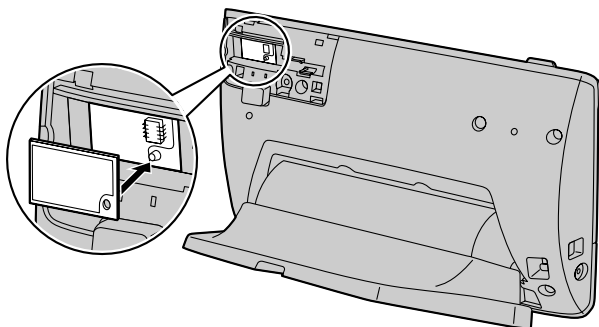
3. Снимите крышку, как показано на следующей иллюстрации.

### **Примечание**

- Для предотвращения образования царапин не пользуйтесь твердыми острыми предметами (плоскими отвертками, ножами для резьбы и т.д.) при открытии крышки.



4. Установите модуль KX-NT307 Bluetooth в разъем для модуля Bluetooth (см. "Расположение элементов управления (Стр. 21)").



5. Установите крышку на место.
6. Подключите кабель Ethernet (и, при необходимости, преобразователь напряжения) к KX-NT400.

## Эксплуатация гарнитуры Bluetooth

Модуль KX-NT307 Bluetooth позволяет использовать гарнитуры Bluetooth других производителей в комплекте с KX-NT400. Выполнение всех функций гарнитуры Bluetooth не гарантируется при использовании в комплекте с модулем Bluetooth KX-NT307.

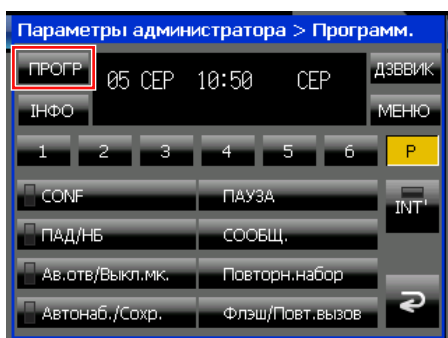
### Замечание

- Вместе с модулем можно зарегистрировать одну гарнитуру Bluetooth.
- Модуль KX-NT307 Bluetooth поддерживает устройства Bluetooth, использующие профиль гарнитуры (HSP) и профиль громкой связи (HFP).

### Регистрация гарнитуры Bluetooth

Установите параллельный режим для гарнитуры, выполняя инструкции по использованию гарнитуры Bluetooth.

1. Нажмите вкладку **Опции** > **Параметры администратора** > **Программ.**
2. На экране **Программ.** нажмите **ПРОГР.**



3. Нажмите **6 6**.
4. Нажмите **ENTER (ENTER)**.
5. Введите передачу ключа для вашей гарнитуры Bluetooth, после чего нажмите **ENTER (ENTER)**.

Более подробные сведения о передаче ключа содержатся в документации по гарнитуре, либо могут быть получены от производителя гарнитуры Bluetooth.

- После завершения регистрации раздается тональный сигнал подтверждения.
- Если вы слышите предупредительный тональный сигнал, подтвердите передачу ключа гарнитуры Bluetooth, нажмите **CANCEL** и повторите этот шаг.

6. Нажмите **ВЫХОД** для выхода из режима программирования.

### Замечание

- Не выключайте гарнитуру, пока она не установит соединение с KX-NT400 (индикатор сообщения/звонка будет мигать зеленым цветом в течение 3 секунд), в противном случае гарнитура не сможет установить соединение.
- Если вы уже зарегистрировали гарнитуру Bluetooth, которую вы не планируете использовать в дальнейшем, зарегистрируйте нужную гарнитуру.
- Более подробные сведения о тональных сигналах подтверждения и предупреждения содержатся в Руководстве пользователя УАТС.

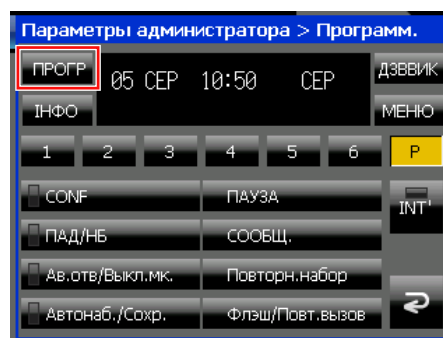
### Назначение кнопки режима гарнитуры

Кнопки с назначаемой функцией можно назначать, как кнопку режима гарнитуры.

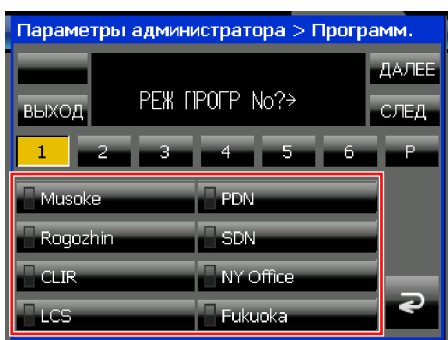
Кнопка режима гарнитуры используется для включения и выключения режима гарнитуры. Кнопка с назначаемой функцией, назначаемой кнопкой режима гарнитуры, позволяет отобразить состояние режима гарнитуры следующим образом:

- **Горит красным:** Режим гарнитуры включен
- **Выключено:** Режим гарнитуры отключен

1. Нажмите вкладку **Опции** > **Параметры администратора** > **Программ.**
2. На экране **Программ.** нажмите **ПРОГР.**



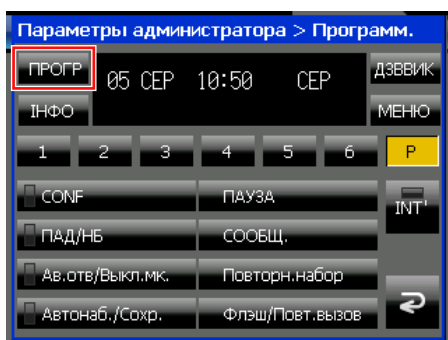
3. Нажмите кнопку с назначаемой функцией, которую вы хотите назначить.



4. Нажмите **6** **7**, затем нажмите **ENTER** (ENTER).

### Подтверждение ID гарнитуры Bluetooth и отмена регистрации гарнитуры Bluetooth

1. Нажмите вкладку **Опции > Параметры администратора > Программ.**
2. На экране **Программ.** нажмите **ПРОГР.**



3. Нажмите **6** **7**.
4. Нажмите **ENTER** (ENTER).
  - Убедитесь, что ID, отображаемый на дисплее, - это ID вашей гарнитуры. Более подробные сведения о ID вашей гарнитуры содержатся в документации по гарнитуре, либо могут быть получены от производителя гарнитуры Bluetooth.
  - Если вы не хотите выполнять отмену регистрации, нажмите **CANCEL** (CANCEL) 3 раза.
5. Нажмите **ENTER** (ENTER) для отмены регистрации гарнитуры.
6. Нажмите **ВЫХОД** для выхода из режима программирования.

### Рабочее расстояние

Расстояние между KX-NT400, к которым подключены модули Bluetooth, должно превышать 3

м. Кроме того, если гарнитура Bluetooth используется вблизи телефонов серии KX-NT300 и KX-DT300 с модулем Bluetooth, отличных от зарегистрированных, могут быть слышны помехи. Для повышения качества сигнала необходимо удалиться от этого устройства и приблизиться к телефону, на котором зарегистрирована гарнитура.

### Помехи

Передача сигналов между этим модулем и гарнитурой Bluetooth осуществляется с помощью радиоволн. Для обеспечения функционирования на максимальном расстоянии без помех не рекомендуется устанавливать этот модуль вблизи таких электрических устройств, как факсы, радиоприемники, персональные компьютеры или микроволновые печи.

- Наличие систем, использующих полосу 2,4 ГГц ISM (промышленность, научные институты, медицинские учреждения), может привести к появлению помех в каналах этого изделия. Примерами таких систем являются беспроводные телефоны, беспроводные ЛВС, опорные радиочастотные сети, микроволновые печи и другие ISM-устройства. Эти системы могут вызвать появление шума при связи.

### Примечание

Работа выполняется в соответствии со следующими двумя условиями:

1. это устройство не создает помех, и
2. это устройство является стойким к действиям любых помех,

в том числе, помех, возникающих при неправильной работе устройства.

Конфиденциальность связи не гарантируется при использовании данного модуля.



## Настройка KX-NT400

В этом разделе описываются настройки, которые вы можете настраивать при запуске KX-NT400.

### ВНИМАНИЕ

- Для работы KX-NT400 требуются 2 IP-адреса. Прежде чем конфигурировать настройки запуска, убедитесь, что 2 IP-адреса введены на KX-NT400.
- При использовании пульта управления ПК для программирования УАТС вы должны установить Память журнала вход. вызовов для KX-NT400 на значение 0. Если не изменить эту настройку, пропущенные вызовы не будут корректно обрабатываться на экране **Клавиша функции** или **Вызовы** (в режиме Кнопки линии).  
Подробную информацию о настройке Память журнала вход. вызовов см. документацию УАТС.
- Пиктограммы звонка на экране **Контакты** (например, ) не появляются при использовании настроек по умолчанию. Чтобы появились пиктограммы звонка, необходимо настроить Режим кнопки DSS для входящих вызовов для "Горит или мигает" с помощью пульта управления ПК. Подробную информацию см. в документации УАТС.

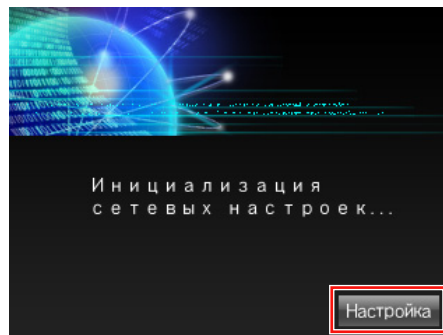
## Обращение к настройкам при запуске

1. Подключите KX-NT400 к кабелю Ethernet, способному выдерживать поставляемую мощность (PoE-совместимому), либо воспользуйтесь преобразователем напряжения для подачи напряжения на модуль.
2. Подключите KX-NT400 к сети.

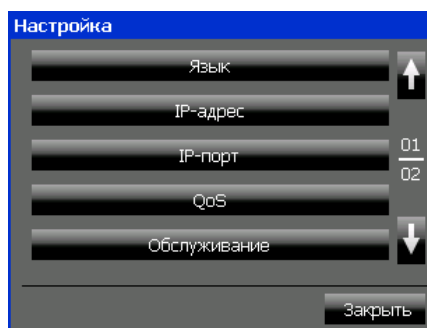
### Замечание

При первом пуске KX-NT400 появляется экран калибровки. Выполните инструкции для калибровки экрана. Подробную информацию см. в разделе "Настройка Вид" (Стр. 129)".

3. На пусковом экране нажмите **Настройка**.



4. Выберите позицию для настроек, которые вы хотите конфигурировать.



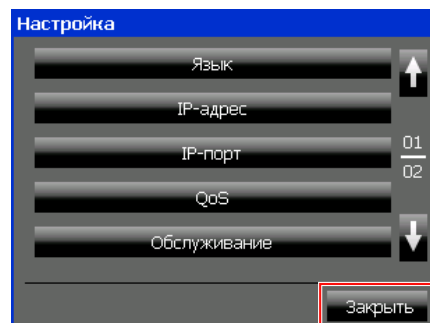
## Меню пуска

Через меню на экране **Настройка** можно перейти к следующим экранам настроек для конфигурирования настроек запуска:

- 1. Язык** (→ Стр. 179)  
Если вы предпочитаете пользоваться языком, отличным от английского, прежде всего, измените настройки языка.
- 2. IP-адрес** (→ Стр. 180)  
Вы должны установить конфигурацию настроек IP-адреса для подключения к сети и использования KX-NT400.
- 3. IP-порт** (→ Стр. 181)  
Если ваша сеть использует порты, отличающиеся от настроек по умолчанию, измените эти настройки, чтобы обеспечить соответствие настройками вашей сети. Список настроек, используемых по умолчанию, содержится в "Сеть—IP-порт (Стр. 199)".
- 4. QoS** (→ Стр. 182)  
Если ваша сеть использует настройки QoS (Качество обслуживания) для обмена речевыми сообщениями, выполните конфигурирование этих настроек, обеспечивая их соответствие настройкам вашей сети.
- 5. Обслуживание** (→ Стр. 183)  
Просмотрите MAC-адреса сетевых адаптеров KX-NT400 и проверьте соединения с другими сетевыми устройствами.
- 6. Обновление версии микропрограммы** (→ Стр. 183)  
Если выпущена новая версия микропрограммного обеспечения, выполните обновление микропрограммного обеспечения, установив самую последнюю версию. За подробной информацией о микропрограммном обеспечении обращайтесь к дилеру.
- 7. Инициализация настроек** (→ Стр. 185)  
Инициализация настроек сбрасывает KX-NT400 и возвращает состояние при поставке. При выполнении этой операции стираются все данные (списки контактов, настройки камеры и т.д.).
- 8. Версия микропрограммы** (→ Стр. 186)  
Просмотр установленной версии различных компонентов микропрограммного обеспечения.
- 9. Журнал ошибок** (→ Стр. 186)  
Просмотр системных сообщений об ошибках.

## Выход из режима настроек при запуске

1. Нажмите **Заккрыть** на экране **Настройка**.



### Замечание

- При изменении отдельных настроек KX-NT400 автоматически перезапускается после нажатия **Заккрыть** на экране **Настройка**.  
Подробную информацию см. в разделе "Перезапуск KX-NT400 (Стр. 189)".

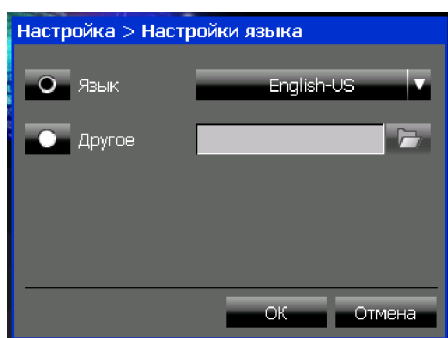
## Настройки "Язык"

Настройки Язык позволяют выбирать язык для вывода данных на дисплей.

Можно выбрать язык из списка стандартных языков, либо, если у вас имеется карта памяти SD с дополнительными файлами языков, можно выбрать один из указанных языков.

### Экран настроек Язык

Выберите язык вывода данных на дисплей.




#### Язык

Выберите **Язык**, после чего нажмите раскрывающийся список для выбора языка вывода на дисплей из списка стандартных языков.

- По умолчанию: **English-US**
- Встроенные языки: English-US, English-UK, Français, Франц.-CA, Deutsch, Español, Italiano, Português, Русский, Українська

#### Другое

Выберите **Другое**, а затем нажмите  для выбора языка вывода на дисплей с карты памяти SD.

Файлы языков можно сохранить в следующем каталоге на карте памяти SD:

```
\private\meigroup\pcc\pbxpt\nt400
```

#### Примечание

- Если вы изменили какие-либо из предустановленных настроек присутствия, изменение языка возвращает их к стандартным значениям.

#### Замечание

- Данная настройка языка не распространяется на дополнительный дисплей экранов **Клавиша функции**, **Вызовы** (в режиме Кнопки линии) или **Программ**. Изменение настроек языка

- дополнительного дисплея описано в разделе "РТ программирование (Стр. 141)".
- За подробной информацией о дополнительных файлах языков обращайтесь к своему дилеру.

## Настройки "IP-адрес"

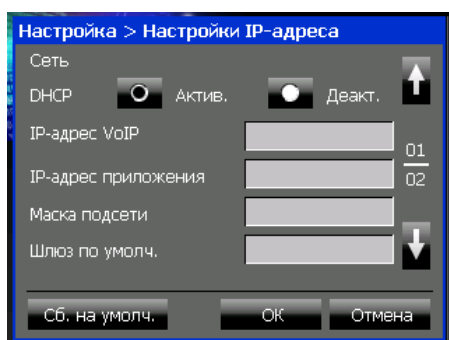
Для правильного подключения KX-NT400 к сети необходимо выполнить конфигурирование настроек IP-адреса, чтобы обеспечить соответствие настройкам сети. Узнайте у вашего администратора подробности правильных настроек.

### Замечание

- KX-NT400 требует 2 адресов IP. Убедитесь, что 2 IP-адреса подготовлены для устройства, прежде чем продолжать конфигурирование настроек IP-адреса.

## Экран настроек "IP-адрес" (1/2)

Введите IP-адреса, которые KX-NT400 будет использовать для обмена данными в сети. Если вы используете сервер DHCP, эти адреса автоматически получают от сервера DHCP.



### DHCP

Укажите, будете ли вы использовать сервер DHCP для получения IP-адресов для KX-NT400. Если вы выбираете **Деакт.**, вы должны ввести следующие настройки IP-адресов вручную.

- По умолчанию: **Актив.**

### IP-адрес VoIP

Введите IP-адрес для распознавания и получения данных VoIP.

### IP-адрес приложения

Введите IP-адрес для отправки и получения других данных IP.

### Маска подсети

Введите маску подсети для сегмента сети, к которому подключен KX-NT400.

### Шлюз по умолч.

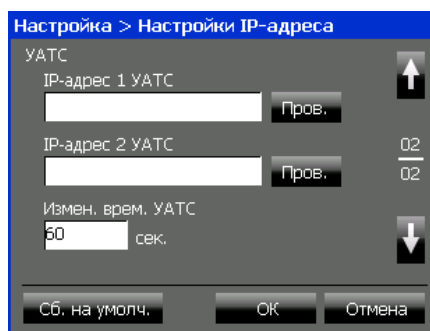
Введите IP-адрес для шлюза, используемого по умолчанию.

## Экран настроек "IP-адрес" (2/2)

Введите IP-адрес для одной или нескольких УАТС, которые обмениваются данными с KX-NT400.

### Замечание

IP-адреса для УАТС нельзя получить от сервера DHCP. IP-адреса УАТС следует вводить вручную.



### IP-адрес 1 УАТС

Введите IP-адрес для первичной УАТС. Нажмите **Пров.** для проверки соединения с УАТС.

### IP-адрес 2 УАТС

Если сеть пользуется вторичной УАТС, введите IP-адрес вторичной УАТС. Нажмите **Пров.** для проверки соединения с УАТС.

### Измен. врем. УАТС

Если сеть пользуется вторичной УАТС, введите длительность интервала времени до начала процесса восстановления после отказа.

- По умолчанию: 60 секунд

### Замечание

- Вы можете подтвердить соединение с вторичной УАТС после программирования. При запуске KX-NT400 нажмите и удерживайте обе кнопки **(HOLD)** и **2** до тех пор, пока не появится сообщение "Now starting ...". Чтобы снова соединиться с первичной УАТС, перезапустите KX-NT400. Подробную информацию см. в разделе "Перезапуск KX-NT400 (Стр. 189)".
- Можно также использовать кнопки набора для ввода IP-адресов. См. "Ввод символов (Стр. 167)".
- Можно сбросить настройки и вернуть их значения, используемые по умолчанию, нажав **Сб. на умолч.**

## Настройки "IP-порт"

Для правильного подключения КХ-NT400 к сети необходимо выполнить конфигурирование настроек IP порта, чтобы обеспечить соответствие настройкам сети. Узнайте у вашего администратора подробности правильных настроек.

Если ваша сеть использует вторичную УАТС, заполните также следующее для **IP-порт 2**:

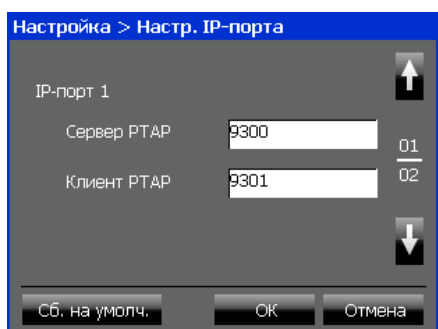
- **Сервер РТАР**
- **Клиент РТАР**

### Замечание

- Эти настройки может устанавливать только администратор или персонал, выполняющий установку. Необходим код доступа для доступа к данным экранам.

### Экран настроек "IP-порт" (1/2)

Введите IP-порты сервера РТАР и клиента РТАР для **IP-порт 1**, которые КХ-NT400 будет использовать для обмена данными по сети.



#### Сервер РТАР

Введите номер порта для сервера РТАР.

- По умолчанию: 9300

#### Клиент РТАР

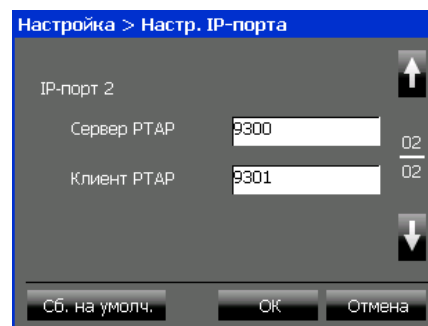
Введите номер порта для КХ-NT400, используемый для связи с РТАР.

- По умолчанию: 9301

### Экран настроек "IP-порт" (2/2)

Если ваша сеть использует вторичную УАТС, введите IP-порты сервера РТАР и клиента РТАР

для **IP-порт 2**, которые КХ-NT400 будет использовать для обмена данными по сети.



#### Сервер РТАР

Введите номер порта для сервера РТАР.

- По умолчанию: 9300

#### Клиент РТАР

Введите номер порта для КХ-NT400, используемый для связи с РТАР.

- По умолчанию: 9301

### Замечание

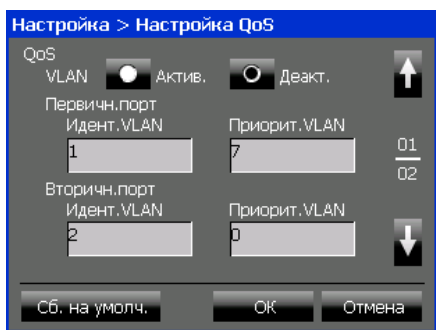
- Можно сбросить настройки и вернуть их значения, используемые по умолчанию, нажав **Сб. на умолч.**
- За подробной информацией обращайтесь к своему администратору.

## Настройка качества обслуживания (QoS)

Для установления речевого обмена данными между телефонами первичный порт KX-NT400 и подключенная УАТС должны относиться к одной и той же виртуальной ЛВС. За подробной информацией о правильных значениях обращайтесь к своему администратору.

### Экран настройки QoS (1/2)

Выберите, будет ли разрешен обмен данными через виртуальную ЛВС в сети. Если вы разрешаете обмен данными через виртуальную ЛВС, введите ID виртуальной ЛВС и приоритеты виртуальной ЛВС для **Первичн.порт** и **Вторичн.порт**.



#### VLAN

Выберите, будете ли вы использовать виртуальную ЛВС для улучшения контроля за сетевыми потоками.

- По умолчанию: **Деакт.**

#### Первичн.порт

##### Ид. VLAN

Введите номер ID виртуальной ЛВС, к которой относится УАТС.

- По умолчанию: 1

##### Приорит. VLAN

Введите приоритеты для виртуальной ЛВС.

- По умолчанию: 7

#### Вторичн.порт

##### Ид. VLAN

Введите номер ID виртуальной ЛВС, к которой относится УАТС.

- По умолчанию: 2

##### Приорит. VLAN

Введите приоритеты для виртуальной ЛВС.

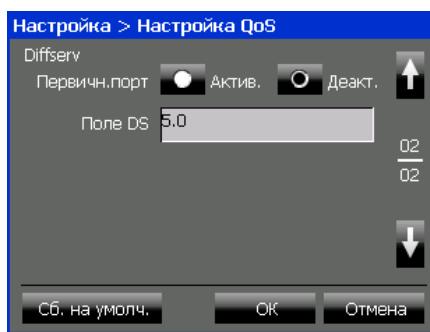
- По умолчанию: 0

#### Замечание

- KX-NT400 имеет 2 IP-порта. Таким образом, можно разместить первичный и вторичный порты KX-NT400 в различных виртуальных ЛВС, назначая каждому порту собственные идентификаторы виртуальной ЛВС.

### Экран настройки QoS (2/2)

Укажите, будет ли разрешена связь через Diffserv. Если вы выбираете связь через Diffserv, установите **Поле DS** для **Первичн.порт**.



#### Первичн.порт

Выберите, будете ли вы использовать Diffserv для улучшения контроля за сетевыми потоками.

- По умолчанию: **Деакт.**

#### Поле DS

Введите уровень приоритета пакетов KX-NT400 для контроля приоритетов.

- По умолчанию: 5.0

#### Замечание

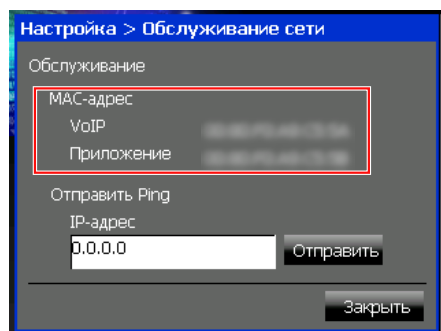
- Для использования Diffserv убедитесь, что маршрутизаторы вашей сети поддерживают данную функцию. За подробной информацией обращайтесь к администратору.
- Можно сбросить настройки и вернуть их значения, используемые по умолчанию, нажав **Сб. на умолч.**

## Обслуживание

Вы можете просматривать адреса MAC KX-NT400 и проверять подключения сетевых устройств на этом экране.

### Экран Обслуживание сети

Вы можете просматривать адреса MAC KX-NT400 и проверять сетевые соединения.



#### VoIP

Отображает MAC-адрес, используемый для данных VoIP.

#### Приложение

Отображает MAC-адрес, используемый для данных, кроме VoIP.

### Проверка соединения (отправка PING)

1. На экране **Настройка** нажмите **Обслуживание**.
2. Введите IP-адрес в **IP-адрес**, после чего нажмите **Отправить**.  
Появляется окно, в котором отображается результат проверки.
3. В окне результата нажмите **Закрыть**.

## Обновление версии микропрограммного обеспечения

Вы можете обновить версию микропрограммного обеспечения KX-NT400 с сервера FTP или с карты памяти SD.

Вы также можете использовать пульт управления ПК для обновления микропрограммного обеспечения с FTP-сервера. Подробную информацию см. в документации на пульт управления ПК.

### Замечание

- В процессе обновления не отключайте питание на KX-NT400 и не выполняйте других операций, например, переход на другие экраны.
- Эту операцию может выполнять только администратор или персонал, выполняющий установку. Необходим код доступа для доступа к данным экранам.
- Если KX-NT400 не был назначен действительный IP-адрес, при нажатии **Обновление версии микропрограммы** появится сообщение об ошибке. Проверьте, задан ли у вас действительный IP-адрес. См. раздел "Настройки IP-адрес" (Стр. 180).
- Кнопка **Обновление версии микропрограммы** запрещена, если настройки IP-адреса были изменены без перезапуска KX-NT400. Подробную информацию о перезапуске см. в разделе "Перезапуск KX-NT400 (Стр. 189)".
- Если вы столкнулись с проблемами при обновлении микропрограммного обеспечения с FTP-сервера, см. раздел "Устранение неисправностей (Стр. 206)".

## Экран "Обновление версии микропрограммы" (1/4)

Введите информацию для сервера FTP по выполните загрузку микропрограммного обеспечения.

### Адрес сервера FTP (требуемые)

Введите IP-адрес для сервера FTP.

### Порт управл.серв.FTP (требуемые)

Введите номер порта для сервера FTP, используемое для связи.

- По умолчанию: 21

## Экран "Обновление версии микропрограммы" (2/4)

Введите информацию для сервера FTP по выполните загрузку микропрограммного обеспечения.

### Идент.польз.FTP (требуемые)

Введите ID пользователя для сервера FTP.

### Пароль польз.FTP (требуемые)

Введите пароль для сервера FTP.

### Путь FTP (требуемые)

Введите полный путь для файла микропрограммного обеспечения, хранящегося на сервере FTP.

- По умолчанию: C:/panasonic/nt400

### Имя файла FTP (требуемые)

Введите имя файла микропрограммного обеспечения, хранящегося на сервере FTP.

- По умолчанию: PNT400

## Экран "Обновление версии микропрограммы" (3/4)

Введите информацию для сети о принадлежности сервера FTP по обновлению KX-NT400 микропрограммного обеспечения.

Если в сети используется виртуальная ЛВС, введите ID и приоритет виртуальной ЛВС.

### VLAN

Выберите, будет ли виртуальная ЛВС использоваться в сети.

- По умолчанию: **Деакт.**

### Ид. VLAN

Введите ID для виртуальной ЛВС.

- По умолчанию: 1

### Приорит. VLAN

Введите приоритеты для виртуальной ЛВС.

- По умолчанию: 7

## Обновление микропрограммного обеспечения через FTP

1. На экране **Настройка** нажмите **Обновление версии микропрограммы**.
2. Конфигурирование настроек сервера FTP.
3. Нажмите **Начать** рядом с **Загрузить**, чтобы начать загрузку.  
KX-NT400 начинает загрузку файла микропрограммного обеспечения, и появляется окно, показывающее состояние загрузки.
4. На экране **Обновление версии микропрограммы** нажмите **Начать** рядом с **Обновл.вер.**, чтобы начать обновление.  
Начинается обновление, и появляется окно, показывающее состояние загрузки.
5. По окончании загрузки KX-NT400 автоматически перезагружается.

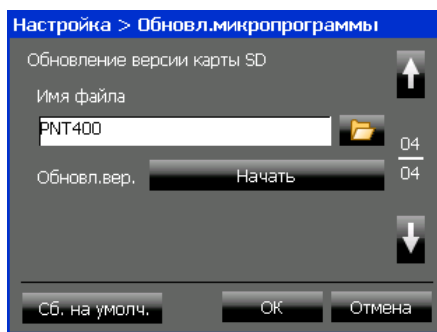


## Экран "Обновление версии микропрограммы" (4/4)

Введите полный путь и название файла микропрограммного обеспечения, хранящегося на карте памяти SD.

Данные микропрограммного обеспечения сохраняют в следующем каталоге на карте памяти SD:


`\private\meigroup\pcc\pbxpt\nt400`



### Имя файла

Введите полный путь для микропрограммного обеспечения.

- или -

Нажмите  для просмотра карты памяти SD и поиска файла.

### Обновление микропрограммного обеспечения с карты памяти SD

1. Установите карту памяти SD, на которой находится файл микропрограммного обеспечения.
2. На экране **Настройка** нажмите **Обновление версии микропрограммы**.
3. На **Имя файла** введите полный путь для файла микропрограммного обеспечения.
4. Нажмите **Начать**.  
Начинается обновление, и появляется окно, показывающее состояние загрузки.
5. По окончании загрузки KX-NT400 автоматически перезагружается.

### Замечание

- Можно сбросить настройки и вернуть их значения, используемые по умолчанию, нажав **Сб. на умолч.**

## Инициализация настроек

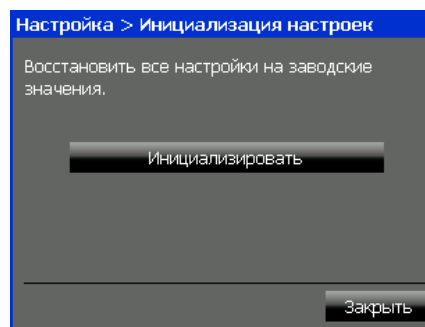
При инициализации настроек все настройки возвращаются к значениям, используемым по умолчанию.

### Замечание

- Пароль для Блокир.прилож. не будет инициализирован.
- Эту операцию может выполнять только администратор или персонал, выполняющий установку. Необходим код доступа для доступа к данному экрану.

## Экран Инициализация настроек

Сброс всех настроек и возврат значений, используемых по умолчанию.



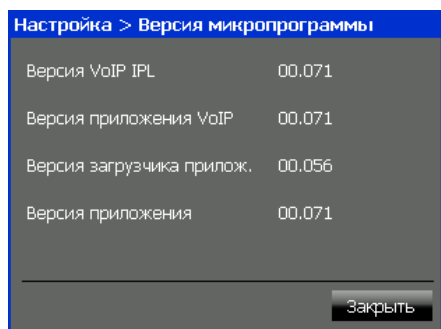
### Инициализация настроек

1. На экране **Настройка** нажмите **Инициализация настроек**.
2. На экране **Инициализация настроек** нажмите **Инициализировать**.
3. В диалоговом окне подтверждения нажмите **ОК**.  
Начинается процесс инициализации.
4. По окончании процесса инициализации KX-NT400 автоматически перезагружается.

## Версия микропрограммного обеспечения

Можно просмотреть версию микропрограммного обеспечения на данном экране KX-NT400.

### Экран "Версия микропрограммы"



#### Версия VoIP IPL

Показывает версию микропрограммного обеспечения на VoIP IPL.

#### Версия приложения VoIP

Показывает версию микропрограммного обеспечения в Приложении VoIP.

#### Версия загрузчика прилож.

Показывает версию микропрограммного обеспечения в программе загрузки Приложения.

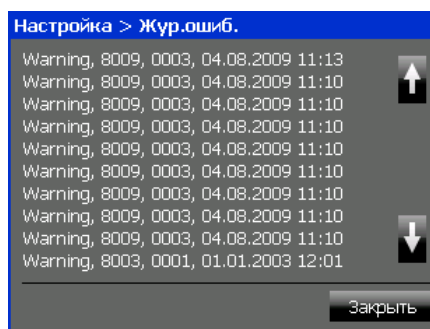
#### Версия приложения

Показывает версию микропрограммного обеспечения в Приложении.

## Журнал ошибок

Можно просмотреть системные сообщения об ошибках KX-NT400 на этом экране. Подробную информацию о значениях сообщений об ошибках см. в разделе "Коды ошибок (Стр. 217)".

### Экран "Журнал ошибок"



# Обслуживание KX-NT400

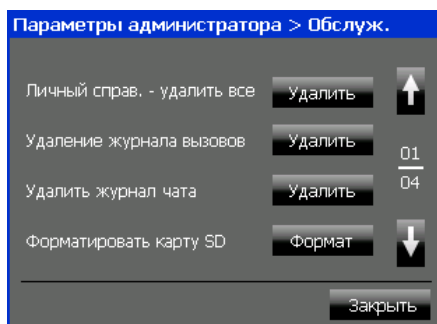
## Ведение данных

Вы можете удалять журналы вызовов, списки контрактов и журнал чата из KX-NT400. Вы можете также резервировать настройки системы, журналы и ваши личные контакты на карте памяти SD в виде файла CSV. Файл CSV можно редактировать с использованием обычных текстовых редакторов. Файл CSV можно также импортировать на другие KX-NT400 для копирования исходных настроек и списков контактов. Вы можете выбрать требуемые файлы и настройки, отмечая находящиеся рядом с ними флажки.

Для ведения данных:

1. Нажмите вкладку **Опции** > **Параметры администратора** > **Обслуживание**.

### Экран "Обслуживание" (1/4)



#### Личный справ. - удалить все

Нажмите **Удалить** для удаления всех ваших личных контактов из локального справочника.

#### Удаление журнала вызовов

Нажмите **Удалить** для удаления всех журналов вызовов.

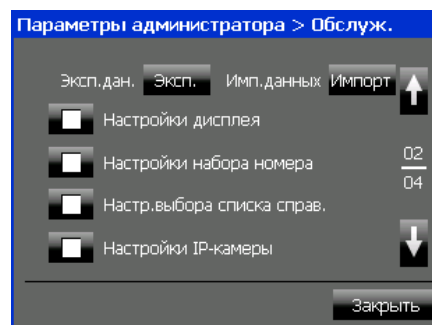
#### Удалить журнал чата

Нажмите **Удалить** для удаления журнала чата.

#### Форматировать карту SD

Нажмите **Формат** для форматирования карты памяти SD.

### Экран "Обслуживание" (2/4)



#### Эксп.дан.

Нажмите **Эксп.** для экспорта выбранных настроек и данных.

#### Имп.данных

Нажмите **Импорт** для импорта выбранных настроек и данных.

#### Настройки дисплея

Установите флажок для экспорта/импорта настроек вывода на дисплей.

Подробную информацию о настройках Вид см. в разделе "Настройка "Вид" (Стр. 129)".

#### Настройки набора номера

Установите флажок для экспорта/импорта настроек набора номера.

Подробную информацию о настройках "номера" см. в разделе "Настройки номера (Стр. 130)".

#### Настр.выбора списка справ.

Установите флажок для экспорта/импорта настроек выбора списка справочника.

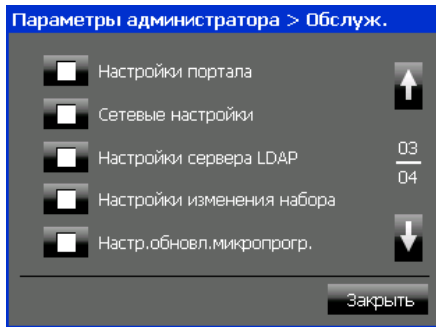
Подробную информацию о настройках Выбор списка справочников см. в разделе "Настройки "Выбор списка справочников" (Стр. 131)".

#### Настройки IP-камеры

Установите флажок для экспорта/импорта настроек сетевой камеры.

Подробную информацию о настройках IP-камера см. в разделе "Настройки "IP-камера" (Стр. 132)".

### Экран "Обслуживание" (3/4)



#### Настройки портала

Установите флажок для экспорта/импорта настроек портала.<sup>1</sup>

Подробную информацию о настройках "Портал" см. в разделе "Настройки "Портал" (Стр. 133)".

#### Сетевые настройки

Установите флажок для экспорта/импорта настроек сети.

Подробную информацию о сетевых настройках см. в разделе "Настройка KX-NT400 (Стр. 177)".

#### Настройки сервера LDAP

Установите флажок для экспорта/импорта настроек сервера LDAP.

Подробную информацию о настройках "Сервер LDAP" см. в разделе "Настройки "Сервер LDAP" (Стр. 137)".

#### Настройки изменения номера

Установите флажок для экспорта/импорта настроек изменения номера.

Подробную информацию о настройках Изменение номера см. в разделе "Настройки "Изменение номера" (Стр. 138)".

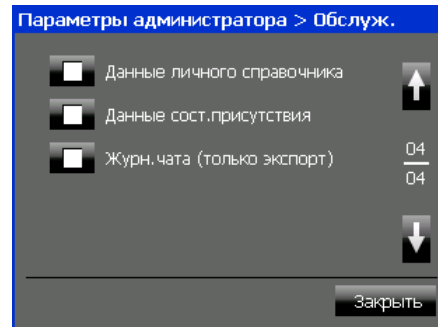
#### Настр.обновл.микропрогр.

Установите флажок для экспорта/импорта настроек обновления версии микропрограммного обеспечения.

Подробную информацию о настройках Обновление версии микропрограммы см. в разделе "Обновление версии микропрограммного обеспечения (Стр. 183)".

<sup>1</sup> При импорте настроек Портал домашняя страница задана не будет, даже если это было сделано при экспорте настроек.

### Экран "Обслуживание" (4/4)



#### Данные личного справочника

Установите флажок для экспорта/импорта данных личного справочника.

Подробную информацию о настройках локального справочника см. в разделе "Список контактов (Стр. 123)".

#### Данные сост.присутствия

Установите флажок для экспорта/импорта значений настроек присутствия.

Подробную информацию о настройках присутствия см. в разделе "Настройки "Состояние присутствия" (Стр. 134)".

#### Журн.чата (только экспорт)

Установите флажок для экспорта/импорта журнала сети.

Подробную информацию о журнале чата см. в разделе "Чат (Стр. 91)".

#### Замечание

##### Информация о карте памяти SD

Прежде чем использовать карту памяти SD, проверьте следующее.

- Совместимость установленной карты (см. раздел "Совместимые карты памяти SD (Стр. 204)").
- Карта памяти SD отформатирована, используется нужный формат (см. раздел "Форматирование карт памяти SD (Стр. 205)").
- Карта памяти SD не заблокирована (см. раздел "Защита от записи (БЛОКИРОВКА) (Стр. 204)").
- Данные, хранящиеся на картах памяти SD, могут быть разрушены, если карта подвергается действию электромагнитных полей, статического электричества и т.д. Рекомендуем резервировать важные данные, хранящиеся на картах памяти SD.
- KX-NT400 не может удалять содержание карты памяти SD, если вы не отформатировали ее.

Используйте компьютер для выборочного удаления содержимого карты памяти SD.

## Инициализация KX-NT400

Можно инициализировать KX-NT400 и сбросить все настройки, вернув их к значениям, используемым по умолчанию. Эта функция доступна только с экрана **Настройка**.

Подробную информацию об инициализации KX-NT400 см. в разделе "Инициализация настроек (Стр. 185)".

## Перезапуск KX-NT400

### Автоматический перезапуск

При изменении отдельных настроек KX-NT400 перезапускается автоматически.

#### На экране Настройка

Во время процедуры настройки, когда вы изменяете настройки на следующих экранах, KX-NT400 автоматически перезапускается после нажатия **Заккрыть** на экране **Настройка**.

- Настройки "Язык" (Стр. 179)
- Настройки "IP-адрес" (Стр. 180)
- Настройки "IP-порт" (Стр. 181)
- Настройка качества обслуживания (QoS) (Стр. 182)
- Обновление версии микропрограммного обеспечения (Стр. 183)
- Инициализация настроек (Стр. 185)

#### Замечание

- Подробную информацию об экране **Настройка** см. в разделе "Настройка KX-NT400 (Стр. 177)".

#### На экране Опции

При нормальном использовании, когда вы изменяете настройки на следующих экранах, KX-NT400 автоматически перезапускается после нажатия **ОК** на соответствующем экране.

- Настройка "Вид" (Стр. 129)<sup>\*1</sup>
- Настройки "Язык" (Стр. 131)

<sup>\*1</sup> Перезапуск происходит только при изменении **Цвет дисплея**.

### Перезапуск вручную (Перезапуск системы)

Если настройки KX-NT400 изменяются с пульта управления ПК, или если вносятся изменения в конфигурацию УАТС, необходимо перезапустить KX-NT400 вручную.

Для выполнения ручного перезапуска отсоедините кабель Ethernet (при использовании PoE) или отсоедините преобразователь напряжения от розетки питания.

KX-NT400 не имеет кнопки сброса системы.

Некоторые примеры моментов, когда KX-NT400 требует перезапуска, перечислены ниже:

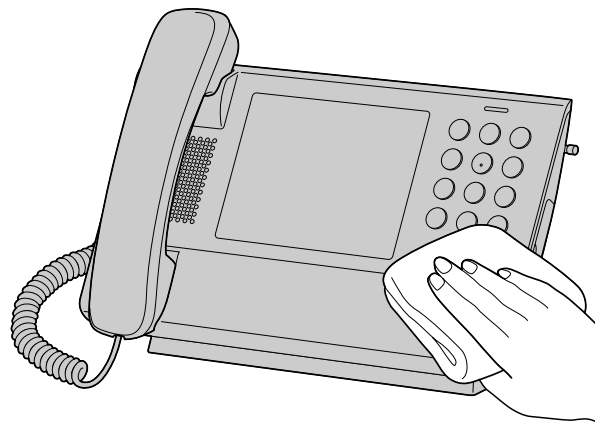
- Настройки Постоянная переадресация вызовов/ Режим "Не беспокоить" изменены с пульта управления ПК.
- Настройки состояния присутствия изменены с пульта управления ПК.
- Номер виртуальной внутренней линии встроенной системы речевой почты (SVM) или системы речевой почты Panasonic (VPS) был изменен. В этом случае задайте новый номер внутренней линии на Настройки набора номера после перезапуска. (См. раздел "Настройки номера (Стр. 130)").
- Микросотовый терминал сконфигурирован для совместного использования внутреннего номера с KX-NT400.
- Конфигурация подключенной УАТС изменилась.
- Настройки времени подключенной УАТС изменились.
- После обмена настроек между внутренними абонентами с использованием функций Мобильный внутренний абонент или Мобильный внутренний абонент с расширенными возможностями.

### **Замечание**

- Подсоедините кабель Ethernet надлежащим образом при использовании PoE. KX-NT400 перезапускается, если соединение невозможно установить из-за ошибки.

## Очистка KX-NT400

Периодически протирайте KX-NT400 сухой мягкой тканью.



При очистке KX-NT400 помните о следующем.

### **ЖК-дисплей**

- Осторожно протирайте ЖК-дисплей, используя только:
  - Мягкую и сухую ткань.
  - Мягкую ткань, смоченную очень небольшим количеством нейтрального моющего средства или этилового спирта.
- Не прикладывайте чрезмерные усилия при нажатии или протирании ЖК-сенсорного экрана во время очистки.

### **Корпус**

- Для предотвращения повреждения KX-NT400 отсоедините кабель Ethernet и все другие кабели от KX-NT400, прежде чем приступать к очистке. При использовании преобразователя напряжения отсоедините его от KX-NT400 и розетки питания, прежде чем приступать к очистке.
- Если KX-NT400 сильно загрязнено, нанесите прозрачное средство для мытья посуды на мягкую ткань, отожмите ткань и протрите KX-NT400. Затем протрите KX-NT400 сухой мягкой тканью.
- Для предотвращения повреждения или обесцвечивания не очищайте KX-NT400 с использованием следующих веществ, либо чистящими средствами, содержащими следующие вещества.
  - Бензин
  - Чистящую пасту
  - Спирт
  - Растворители для красок

- Бензол
- Воск
- Горячую воду
- Мыльный порошок
- При использовании химических чистящих средств выполняйте инструкции на этикетке.

# Приложение

## Технические характеристики

Позиция	Технические характеристики
Дисплей	сенсорный дисплей 5,7 дюймов QVGA (320 × 240 пикселей) 65 535 цветов
Кнопки функций	48
Метод подключения VoIP	IP-CT
Аудио кодек VoIP	G.722, G.711, G.729A
Интерфейс ЛВС	IEEE 802.3 (10Base-T/100Base-TX)
Режим IP-адресации	Автоматический (DHCP), Ручной (статический)
Громкоговоритель	1
Микрофон	1
IP разъем сетевого интерфейса (ЛВС)	2 (RJ45)
Порт USB	1 (USB1.1, только маломощные USB -устройства)
Гнездо для карты памяти SD	1 (32 МБ–2 ГБ)
Разъем аудиоинтерфейса	1 (∅ 2,5 мм)
Размеры	Примерно 159 мм (В) × 277 мм (Ш) × 160 мм (Г) (Если пульт управления установлен под углом 60°)
Вес	Примерно 1250 г (г) (с трубкой, шнуром трубки и стилусом)
Интерфейс PoE	Соответствует IEEE 802.3af
Потребляемая мощность	Дежурный режим: ок. 4,8 Вт Режим разговора: ок. 5,0 Вт
Условия эксплуатации	Температура: 5 °С–40 °С



# Программируемые компоненты

## Опции пользователя

### Пароль

Подробную информацию см. в разделе "Настройки "Пароль" (Стр. 128)".

Имя параметра	Описание	Диапазон значений	Установка по умолчанию
Блокир.прилож.	Выберите, разрешена ли функция Блокирования приложений.	Использовать/Не использовать	Не использовать
Текущий пароль	Введите действующий пароль в функцию Блокирования приложений.	1–16 символов	–
Новый пароль	Введите новый пароль в функцию Блокирования приложений.	1–16 символов	–
Подтвержд.пароля	Проверьте новый пароль.	1–16 символов	–

### Вид

Подробную информацию см. в разделе "Настройка "Вид" (Стр. 129)".

Имя параметра	Описание	Диапазон значений	Установка по умолчанию
Цвет дисплея	Указывает цветовую гамму дисплея.	Темно-сер., Св.-голуб. <sup>*1</sup>	Темно-сер.
Яркость ЖКД	Выбор яркости ЖК-экрана.	1–5	3
Таймер откл.подсв.	Выбор периода времени бездействия, прежде чем изображение на ЖК-дисплее начнет тускнет.	1, 3, 5, 10, 15, 30, 60 минут	5 минут
Таймер выкл. ЖКД	Выбор периода времени бездействия, прежде чем изображение на ЖК-дисплее выключится после того, как потускнеет.	1, 5, 10, 30, 60, 120, 180, 300 минут	30 минут
Звук сенс.экрана	Укажите, будет ли раздаваться звуковой сигнал при каждом прикосновении к сенсорному экрану.	Вкл, Выкл	Выкл
Выбор экр. Вызовов	Выберите режим дисплея для экрана <b>Вызовы</b> .	Отобраз. вызовы со списком, Отобраз. вызовы с лин. Кнопками	Отобраз. вызовы со списком

\*1 Светло-голубое сочетание цветов является легко различимым и рекомендовано по практическим соображениям для пользователей с плохим зрением.

### номера

Подробную информацию см. в разделе "Настройки номера (Стр. 130)".

Имя параметра	Описание	Диапазон значений	Установка по умолчанию
Номер речевой почты	Редактирование внутреннего номера для речевой почты.	5 символов	–
Вход. номер перенаправ.	Редактирование номера телефона, используемого по умолчанию для постоянной переадресации вызовов.	32 символов	–

## Язык

Подробную информацию см. в разделе "Настройки "Язык" (Стр. 131)".

Имя параметра	Описание	Диапазон значений	Установка по умолчанию
Язык	Выберите язык вывода данных на экран.	English-US, English-UK, Français, Франц.-CA, Deutsch, Español, Italiano, Português, Русский, Українська	English-US

## Выбор списка справочников

Подробную информацию см. в разделе "Настройки "Выбор списка справочников" (Стр. 131)".

Имя параметра	Описание	Диапазон значений	Установка по умолчанию
Локальный справочник	Укажите, будет ли отображаться локальный справочник.	Да/Нет	Да
Список внутренних абонентов	Укажите, будет ли отображаться на экране справочник внутренних абонентов УАТС.	Да/Нет	Да
Уск набор	Укажите, будет ли отображаться на экране системный справочник УАТС.	Да/Нет	Да

## Список IP-камер

Подробную информацию см. в разделе "Настройки "IP-камера" (Стр. 132)".

Имя параметра	Описание	Диапазон значений	Установка по умолчанию
Имя камеры	Введите имя для камеры.	1–20 символов	–
Адрес камеры	Введите IP-адрес для камеры.	Действительный IP-адрес	–
HTTP-порт камеры	Редактируйте HTTP-порт для камеры.	1–65535	80

Имя параметра	Описание	Диапазон значений	Установка по умолчанию
Код входа в систему	Укажите код регистрации для камеры.	1–15 символов	–
Пароль	Введите пароль для камеры.	1–15 символов	–
Кодек	Укажите кодек для камеры.	MJPEG, MPEG4	MJPEG
RTSP-порт камеры (только MPEG4)	Введите порт RTSP для камеры.	1–65535	554

## Кнопки выбора IP-камеры

Подробную информацию см. в разделе "Настройки Кнопки выбора IP-камеры (Стр. 133)".

Имя параметра	Описание	Диапазон значений	Установка по умолчанию
Кнопка камеры 1	Выберите камеру из раскрывающегося списка, изображение с которой будет поступать на экран <b>Камера</b> .	Камеры, зарегистрированные в настоящий момент.	–
Кнопка камеры 2	Выберите камеру из раскрывающегося списка, изображение с которой будет поступать на экран <b>Камера</b> .	Камеры, зарегистрированные в настоящий момент.	–
Кнопка камеры 3	Выберите камеру из раскрывающегося списка, изображение с которой будет поступать на экран <b>Камера</b> .	Камеры, зарегистрированные в настоящий момент.	–
Кнопка камеры 4	Выберите камеру из раскрывающегося списка, изображение с которой будет поступать на экран <b>Камера</b> .	Камеры, зарегистрированные в настоящий момент.	–

## Список веб-стр.

Подробную информацию см. в разделе "Настройки "Портал" (Стр. 133)".

Имя параметра	Описание	Диапазон значений	Установка по умолчанию
Имя	Укажите имя Web-страницы внутренней компьютерной сети.	1–32 символов	–
URL	Укажите URL Web-страницы внутренней компьютерной сети.	1–256 символов	–

## Состояние присутствия

Подробную информацию см. в разделе "Настройки "Состояние присутствия" (Стр. 134)".

### Настройка кнопки присутствия

Имя параметра	Описание	Диапазон значений	Установка по умолчанию
Имя кнопки	Введите имя кнопки.	1–16 символов	— <sup>*1</sup>
Состояние присутствия	Укажите, будет ли отображаться состояние присутствия.	Да/Нет	Да
Режим присутствия	Выберите тип настройки состояния присутствия.	Как имя кнопки, Доступен, (Ввод символов)	— <sup>*1</sup>
Сообщение о присутствии	Напечатайте сообщение о присутствии.	1–16 символов	—
Настр.переадр./реж. "Не беспокоить"	Укажите, устанавливается ли функция FWD/DND.	Да/Нет	Нет
Режим FWD/DND для внешних вызовов	Выберите тип вашего присутствия для внешних вызовов.	Всегда (все), Занято, Нет ответа, Занято/Нет ответа, Режим "Не беспокоить", Не назначено	Не назначено
Набрать номер (Внешний номер FWD/DND)	Введите номер телефона для постоянной переадресации внешних вызовов.	32 цифры	—
Режим FWD/DND для внутренних вызовов	Выберите тип вашего присутствия для внутренних вызовов.	Всегда (все), Занято, Нет ответа, Занято/Нет ответа, Режим "Не беспокоить", Не назначено	Не назначено
Набрать номер (Внутренний номер FWD/DND)	Введите номер телефона для постоянной переадресации внутренних вызовов.	32 цифры	—
Номер функции (флажок)	Укажите, будет ли отображаться номер функции.	Да/Нет	Нет
Номер функции	Наберите номер функции.	32 цифры	—

<sup>\*1</sup> Для кнопок присутствия 1–7 используются следующие стандартные значения:

- Кнопка 1: Доступен
- Кнопка 2: Вскоре вернусь
- Кнопка 3: Ушел дом.
- Кнопка 4: На встрече

- Кнопка 5: Конференция
- Кнопка 6: Лишь срочн.
- Кнопка 7: Не на р. месте

## Версия микропрограммы

Подробную информацию см. в разделе "Версия микропрограммного обеспечения (Стр. 186)".

Имя параметра	Описание	Диапазон значений	Установка по умолчанию
Версия VoIP IPL	Отображение на экране версии VoIP IPL.	–	–
Версия приложения VoIP	Отображение на экране версии VoIP APP.	–	–
Версия загрузчика прилож.	Отображение на экране версии Программы загрузки приложений.	–	–
Версия приложения	Отображение на экране версии Приложения.	–	–

## Параметры администратора

### Сеть—IP-адрес

Эти параметры можно редактировать только во время настройки, после подключения КХ-NT400 к УАТС. На экране **Опции** вы можете только просматривать данные параметры. Подробную информацию о редактировании этих параметров см. в разделе "Настройки "IP-адрес" (Стр. 180)".

Имя параметра	Описание	Диапазон значений	Установка по умолчанию
DHCP	Укажите, используется ли DHCP.	Актив., Деакт.	Актив.
IP-адрес VoIP	Укажите VoIP IP-адрес, если функция DHCP запрещена.	Действительный IP-адрес	—
IP-адрес приложения	Укажите IP-адрес приложения, если функция DHCP запрещена.	Действительный IP-адрес	—
Маска подсети	Укажите маску подсети, если функция DHCP запрещена.	128.0.0.0–255.255.255.254	—
Шлюз по умолч.	Укажите используемый по умолчанию адрес шлюза, если функция DHCP запрещена.	Действительный IP-адрес	—
IP-адрес 1 УАТС	Введите IP-адрес УАТС 1.	Действительный IP-адрес	—
IP-адрес 2 УАТС	Введите IP-адрес УАТС 2.	Действительный IP-адрес	—
Измен. врем. УАТС	Введите продолжительность интервала времени до начала процесса восстановления после отказа.	30–300 секунд	60 секунд

### Сеть—IP-порт

Эти параметры можно редактировать только во время настройки, после подключения КХ-NT400 к УАТС. На экране **Опции** вы можете только просматривать данные параметры. Подробную информацию о редактировании этих параметров см. в разделе "Настройки "IP-порт" (Стр. 181)".

Имя параметра	Описание	Диапазон значений	Установка по умолчанию
Сервер РТАР (IP-порт 1)	Введите IP номера порта для сервера РТАР.	1024–65535	9300
Клиент РТАР (IP-порт 1)	Введите IP номера порта для клиента РТАР.	1024–65535	9301
Сервер РТАР (IP-порт 2)	Введите IP номера порта для сервера РТАР.	1024–65535	9300
Клиент РТАР (IP-порт 2)	Введите IP номера порта для клиента РТАР.	1024–65535	9301

## Сеть—QoS

Эти параметры можно редактировать только во время настройки, после подключения KX-NT400 к УАТС. На экране **Опции** вы можете только просматривать данные параметры. Подробную информацию о редактировании этих параметров см. в разделе "Настройка качества обслуживания (QoS) (Стр. 182)".

Имя параметра	Описание	Диапазон значений	Установка по умолчанию
VLAN	Укажите, используется ли ЛВС.	Актив., Деакт.	Деакт.
Ид.VLAN (Первичн.порт)	Редактирование ID виртуальной ЛВС, если виртуальная ЛВС разрешена.	1–4094	1
Приорит.VLAN (Первичн.порт)	Редактирование приоритета виртуальной ЛВС, если виртуальная ЛВС разрешена.	0–7	7
Ид.VLAN (Вторичн.порт)	Редактирование ID виртуальной ЛВС, если виртуальная ЛВС разрешена.	1–4094	2
Приорит.VLAN (Вторичн.порт)	Редактирование приоритета виртуальной ЛВС, если виртуальная ЛВС разрешена.	0–7	0
Diffserv (Первичн.порт)	Укажите, используется ли Diffserv.	Актив., Деакт.	Деакт.
Поле DS (Первичн.порт)	Измените поле DS, если активна опция Diffserv.	0–7.0–7	5.0

## Обслуживание

Подробную информацию см. в разделе "Обслуживание (Стр. 183)".

Имя параметра	Описание	Диапазон значений	Установка по умолчанию
MAC-адрес (VoIP)	Показывает MAC адрес VoIP KX-NT400.	–	–
MAC-адрес (Приложение)	Показывает MAC адрес Приложения KX-NT400.	–	–

## Настройки сервера LDAP

Подробную информацию см. в разделе "Настройки "Сервер LDAP" (Стр. 137)".

Имя параметра	Описание	Диапазон значений	Установка по умолчанию
Имя дисплея	Введите имя сервера LDAP, отображаемое на экране.	1–20 символов	–
Имя/адрес сервера	Введите адрес IP для сервера LDAP.	Действительный IP-адрес	–
Номер порта	Введите имя порта для связи с сервером LDAP.	389, 636, 1024–65535	389
Вход на сервер	Укажите, будет ли сервер LDAP требовать аутентификации.	–	–



Имя параметра	Описание	Диапазон значений	Установка по умолчанию
Имя учетной записи	Введите номер счета, если сервер требует аутентификации.	0–128 символов	–
Пароль	Введите пароль, если сервер требует аутентификации.	1–128 символов	–

## Изменение номера

Подробную информацию о редактировании этих параметров см. в разделе "Настройки "Изменение номера" (Стр. 138)".

Имя параметра	Описание	Диапазон значений	Установка по умолчанию
Код доступа для международного вызова	Введите код для выполнения международных звонков.	0–8 символов	00
Международной код зоны	Введите код международной зоны (например, для Великобритании - 44, для Японии - 81).	0–3 цифры	–
Мин. кол-во цифр внеш. номера:	Выполните редактирование минимального числа цифр, требуемого для того, чтобы набираемый номер воспринимался как внешний телефонный номер.	1–32	7
Удалить (0)	Укажите, будет ли удаляться строка "(0)" из копируемого внешнего телефонного номера.	Да/Нет	Да
Циф.в начале для удал. (1–10)	Выполните редактирование цифр, удаляемых из набранного номера.	0–16 символов	См. таблицу <b>Подробные сведения об изменениях номеров телефонов</b> ниже.
Добав.номер (1–10)	Выполните редактирование цифр, добавляемых к набранному номеру.	0–8 символов	
Доп.номера для доб.: (1–10)	Выполните редактирование цифр, добавляемых перед выполнением внешнего вызова.	0–8 символов	

### Подробные сведения об изменениях номеров телефонов

#### Международной код зоны = 1 (Северная Америка)

	Удалить	Добавить
№ 1–6	–	–
№ 7	0	0
№ 8	1	1
№ 9	+1	1
№ 10	+	011
Прочие		1

**Международной код зоны = 7 (Россия)**

	<b>Удалить</b>	<b>Добавить</b>
№ 1–6	–	–
№ 7	0	0
№ 8	8	8
№ 9	+7	8
№ 10	+	810
Прочие		8

**Международной код зоны = прочие**

	<b>Удалить</b>	<b>Добавить</b>
№ 1–8	–	–
№ 9	+Международной код зоны	0
№ 10	+	Код доступа для международного вызова:
Прочие		–

## Обновление версии микропрограммы

### Обновление версии микропрограммы

Микропрограммное обеспечение можно обновлять только во время процедуры настройки, после подключения КХ-NT400 к УАТС.

Вы можете использовать сервер FTP или карту памяти SD для установки новых данных микропрограммного обеспечения.

Подробную информацию см. в разделе "Обновление версии микропрограммного обеспечения (Стр. 183)".

Имя параметра	Описание	Диапазон значений	Установка по умолчанию
Адрес сервера FTP	Введите IP-адрес для сервера FTP.	Действительный IP-адрес	0.0.0.0
Порт управл.серв.FTP	Введите номер порта для сервера FTP.	21, 1024–65535	21
Идент.польз.FTP	Введите ID пользователя для сервера FTP.	0–24 символов	–
Пароль польз.FTP	Введите пароль пользователя для сервера FTP.	0–24 символов	–
Путь FTP	Введите путь для данных микропрограммного обеспечения на сервере FTP.	1–128 символов	C:/panasonic/nt400
Имя файла FTP	Введите имя файла для микропрограммного обеспечения.	1–24 символов	PNT400
VLAN	Укажите, используется ли виртуальная ЛВС.	Актив., Деакт.	Деакт.
Ид.VLAN	Редактирование ID виртуальной ЛВС, если виртуальная ЛВС разрешена.	1–4094	1
Приорит.VLAN	Редактирование приоритета виртуальной ЛВС, если виртуальная ЛВС разрешена.	0–7	7
Имя файла	Введите имя файла и путь для микропрограммного обеспечения, хранящегося на карте памяти SD.	0–256 символов	–

## Карты памяти SD

KX-NT400 позволяет резервировать и восстанавливать ваши личные контакты и прочие настройки с помощью файла CSV. Подробную информацию см. в разделе "Ведение данных (Стр. 187)".

### Важная информация

Для предотвращения разрушения данных или повреждения карты памяти SD, что также может повлиять на работу KX-NT400, помните следующее.

- Не удаляйте карту памяти SD и не отключайте кабель Ethernet при резервировании, форматировании или восстановлении данных с карты.
- Не перемещайте и не толкайте KX-NT400 во время выполнения резервирования, форматирования или восстановления данных на карте памяти SD.
- Не касайтесь контактов в нижней части карты памяти SD.
- Для предотвращения повреждений KX-NT400 не устанавливайте карты памяти, несовместимые с картой памяти SD.

### Совместимые карты памяти SD

KX-NT400 поддерживает следующие карты памяти SD.

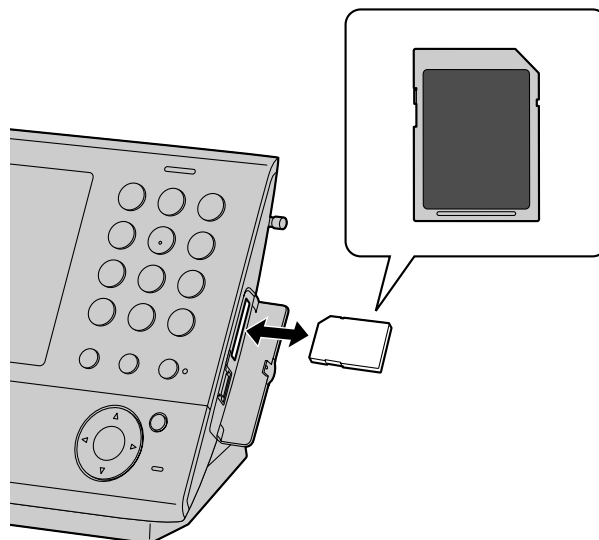
- карты памяти SD, miniSD и microSD
  - Используйте переходник miniSD или microSD при использовании карт памяти miniSD или microSD, а также всегда устанавливайте карты памяти miniSD или microSD в адаптер, прежде чем устанавливать адаптер в KX-NT400.
- Карты объемом от 32 МБ до 2 ГБ
- Карты категории 2, категории 4 и категории 6

#### Замечание

- KX-NT400 не поддерживает карты памяти SD High-Capacity (SDHC) (большой емкости), miniSDHC и microSDHC.

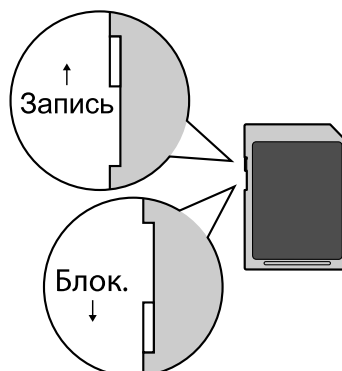
## Установка и удаление карт памяти SD

Установите карту памяти SD, как показано ниже. Для удаления карты осторожно нажмите карту, чтобы разблокировать ее, а затем выньте карту.



## Защита от записи (БЛОКИРОВКА)

Карты памяти SD можно блокировать, чтобы защитить их от форматирования, удаления или записи. Для блокирования карты памяти SD сдвиньте находящийся на боковой стороне карты переключатель в положение "БЛОКИРОВАНО".



## Форматирование карт памяти SD

### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

- Не удаляйте карту памяти SD, не отсоединяйте кабель ЛВС или преобразователь напряжения во время форматирования карты памяти SD.
- Не допускайте перемещений и толчков KX-NT400 во время форматирования карты памяти SD.

Перед первым использованием карты памяти SD ее необходимо форматировать. При форматировании удаляются все данные, хранящиеся на карте памяти SD. Рекомендуем резервировать важную информацию перед форматированием карты памяти SD.

Форматирование карты памяти SD описано в разделе "Экран "Обслуживание" (1/4) (Стр. 187)".

### **Замечание**

- При форматировании карт на компьютере выберите формат FAT.
- Если карта памяти SD форматируется, вся информация на карте удаляется.

## Устранение неисправностей

Если вы обнаружили проблемы, воспользуйтесь информацией в данном разделе. Прежде чем приступать к поиску и устранению неисправностей, проверьте все соединения (см. раздел "Соединения (Стр. 170)") и убедитесь, что на устройство PoE (Питание от Ethernet) или на розетку сети питания, к которым подключено устройство KX-NT400 подается напряжение питания.

### Часто возникающие проблемы и их устранение

#### Основное применение

Проблема	Возможная причина и способ устранения	Ссылка
Изображение на дисплее отсутствует.	<ul style="list-style-type: none"> <li>На KX-NT400 отсутствует напряжение питания. → KX-NT400 не работает при нарушении питания. Убедитесь, что на устройство поступает напряжение питания от PoE, а кабель Ethernet подключен надлежащим образом. Если подключен преобразователь напряжения, убедитесь, что преобразователь напряжения подключен, и находится под напряжением.</li> </ul>	Стр. 170
Изображение на дисплее имеет плохое качество.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Слишком низкая яркость ЖК-дисплея. → Отрегулируйте яркость ЖК-дисплея.</li> </ul>	Стр. 129
KX-NT400 работает неправильно.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Кабели или шнуры подключены неправильно. → Проверьте все соединения.</li> </ul>	Стр. 170
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ваши настройки соединения неверны. → Обратитесь к администратору для проверки правильности настроек. → Если проблема сохраняется, обратитесь к дилеру.</li> </ul>	Стр. 177
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Произошла ошибка. → Сбросьте KX-NT400. При использовании PoE отсоедините кабель Ethernet, подождите 10 секунд, затем подключите кабель Ethernet снова. При использовании преобразователя напряжения отсоедините преобразователь напряжения от розетки сети питания, подождите 10 секунд, затем снова подключите преобразователь напряжения.</li> </ul>	Стр. 189
Невозможно нажать на кнопки на экране.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Экран неверно откалиброван. → Повторно проведите калибровку. Для этого перейдите на экран <b>Настройки дисплея</b>.</li> </ul>	Стр. 129
Невозможно отменить блокирование Приложения даже после ввода нужного пароля.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ваш внутренний номер заблокирован УАТС. → Чтобы разблокировать ваш внутренний номер, необходимо сбросить PIN и блокировку PIN для вашей внутренней линии. За подробной информацией обратитесь к своему администратору.</li> </ul>	—

Проблема	Возможная причина и способ устранения	Ссылка
КХ-NT400 не реагирует на нажатие кнопок.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Установлено блокирование набора внутреннего номера. → Разблокируйте КХ-NT400.</li> </ul>	Стр. 111
	<ul style="list-style-type: none"> <li>КХ-NT400 подключен к порту дополнительного устройства. → Требуется выполнение системного программирования. Обратитесь к дилеру.</li> </ul>	—
Некоторые функции не работают.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Менеджер системы может запретить использование некоторых функций. → Обратитесь к администратору.</li> </ul>	—
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Изменились номера функций. → Узнайте новый номер и попробуйте снова.</li> </ul>	Стр. 97
Несмотря на следование содержащимся в Руководстве инструкциям, не выполняется ни одна операция.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Не было выполнено занятие внутренней линии. → Линия, занимаемая при поднятии трубки, была изменена посредством абонентской настройки.</li> </ul>	Стр. 152
	<ul style="list-style-type: none"> <li>В данном Руководстве поднятие трубки означает занятие внутренней линии. → Если настройка была изменена, на экране <b>Программ.</b> после поднятия трубки нажмите <b>INT'</b> или кнопку PDN и следуйте инструкциям.</li> </ul>	Стр. 141
КХ-NT400 не работает ни в соответствии с индивидуальными установками, ни согласно другим настройкам. (набор номера нажатием одной кнопки, абонент, которому постоянно переадресовываются вызовы, и т.д.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настройки КХ-NT400 изменены с пульта управления ПК, или внесены изменения в конфигурацию УАТС. → Перезапустите КХ-NT400 вручную.</li> </ul>	Стр. 189
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Преыдушие настройки аппарата не были сброшены. → Удалите прежние настройки и затем снова выполните программирование настроек.</li> </ul>	Стр. 149 Стр. 141
Абонент не помнит номеров функций.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Изменились номера функций. → Обратитесь к администратору. → Попросите своего дилера изменить номера функций, чтобы ими было легче пользоваться.</li> </ul>	Стр. 97
Абонент забыл пароль.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обратитесь за помощью к менеджеру.</li> </ul>	—
Внезапно включилась фоновая музыка.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выключите музыку.</li> </ul>	Стр. 98
Дата и время неверны.	<ul style="list-style-type: none"> <li>КХ-NT400 получает информацию о дате и времени от УАТС. То есть, настройки даты и времени в УАТС неверны. → Обратитесь к администратору.</li> </ul>	—

Проблема	Возможная причина и способ устранения	Ссылка
Индикатор Сообщения/ Звонка горит.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Другой внутренний абонент оставил индикацию ожидающего сообщения в то время, когда вызываемый абонент разговаривал по телефону или отсутствовал на рабочем месте. → Проверьте сообщение об ожидании сообщения.</li> </ul>	Стр. 83
Экран <b>Клавиша функции</b> или <b>Вызовы</b> (в режиме Кнопки линии) показывает, что есть пропущенные вызовы, хотя я и просмотрел журнал вызовов <b>Пропущенные</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>На УАТС в настройке Память журнала вход. вызовов для КХ-NT400 не задано значение 0. → С помощью пульта управления ПК можно изменить настройку Память журнала вход. вызовов на УАТС, задав значение 0. Подробную информацию см. в документации на УАТС или обратитесь к администратору.</li> </ul>	Стр. 177
На аппарате внутреннего абонента не работает кнопка SDN.	<ul style="list-style-type: none"> <li>На аппарате внутреннего абонента, соответствующего данной кнопке SDN, не назначена кнопка PDN. → Создайте кнопку PDN на требуемом аппарате внутреннего абонента.</li> </ul>	Стр. 118



## Выполнение и прием вызовов

Проблема	Возможная причина и способ устранения	Ссылка
Невозможно выполнять вызовы.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Услуга для вашего телефона выключена в подключенной УАТС. → Если дополнительный дисплей на экране <b>Клавиша функции</b> или <b>Вызовы</b> (в режиме Кнопки линии) остается пустым, состояние услуги для вашего телефона в УАТС выключено. Обратитесь к администратору, чтобы изменить состояние услуги.</li> </ul>	Стр. 60
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Номер телефона введен неверно. → Убедитесь, что вы правильно ввели номер телефона другого абонента. → Обратитесь к администратору.</li> </ul>	Стр. 67
	<ul style="list-style-type: none"> <li>В результате программирования экран изменился. При некоторых условиях изменение экрана без выхода из режима программирования может привести к тому, что КХ-NT400 не сможет выполнять и принимать вызовы. Эта проблема может возникнуть при программировании телефона на экране <b>Клавиша функции</b>, <b>Вызовы</b> (режим Кнопки линии) или <b>Программ</b>. → Возвратитесь на экран, на котором вы программировали телефон. Если режим программирования все еще активен, нажимайте <b>ВЫХОД</b> до тех пор, пока не выйдете из режима программирования. Возможно, вам придется нажать <b>ВЫХОД</b> не один раз. (Выход из режима программирования также произойдет автоматически по истечении некоторого времени бездействия аппарата.)</li> </ul>	—



Проблема	Возможная причина и способ устранения	Ссылка
Невозможно повторно набрать номер, выбрав запись в журнале регистрации.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Номер, который вы пытаетесь набрать повторно, слишком длинный. → Если набираемый номер содержит больше 32 цифр для внутреннего вызова, его невозможно правильно набрать повторно.</li> </ul>	—
Невозможно вести междугородние телефонные переговоры.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Услуга, поддерживаемая вашим телефоном, не позволяет вести междугородние телефонные переговоры. → Убедитесь, что вы подписались на услугу вашей телефонной компании, предоставляющую возможность ведения междугородних телефонных переговоров.</li> </ul>	—
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Если КХ-NT400 подключен к УАТС, может отсутствовать настройка вашего внутреннего номера для ведения междугородних телефонных переговоров. → Обратитесь к администратору.</li> </ul>	—
КХ-NT400 не звонит при поступлении вызова.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Звонок выключен. → Нажмите <b>Δ (Вверх)</b> при поступлении вызова, или измените настройку громкости звонка.</li> </ul>	Стр. 64
Невозможно выполнить внешний вызов с использованием кнопки набора номера одним нажатием или номера для набора из справочника.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не был сохранен код доступа к линии. → На экране <b>Настройки изменения набора</b> введите номер доступа к линии в настройке <b>Доп.номера для доб.:</b></li> </ul>	Стр. 138
Во время разговора с внешним абонентом линия разъединяется.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Истекло установленное время. → Если это необходимо, обратитесь к дилеру с просьбой увеличить время разговора.</li> </ul>	—
Не работает повторный набор номера.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сохраненный номер содержит более 32 цифр или является внутренним номером.</li> </ul>	Стр. 71
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".</li> <li>• Вызываемый абонент установил функцию "Режим защиты линии передачи данных".</li> </ul>	—

## Качество звука


Проблема	Возможная причина и способ устранения	Ссылка
Другой абонент не слышит мой голос.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выключен микрофон КХ-NT400. → Если на экране появляется , нажмите , чтобы отключить опцию выключения микрофона.</li> </ul>	Стр. 78
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Микрофон загораживают посторонние предметы. → Не загораживайте КХ-NT400 во время разговора. Не загораживайте КХ-NT400 во время вызовов папками, чашками и кофейниками, а также руками.</li> </ul>	—

Проблема	Возможная причина и способ устранения	Ссылка
Звук отключается; абонент слышит себя через громкоговоритель.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• При использовании услуги DSL устройство, включенное между КХ-NT400 и телефонным разъемом вызывает помехи. → Подключите КХ-NT400, по возможности, напрямую к телефонному разъему и/или проконсультируйтесь со своим провайдером DSL-услуг.</li> </ul>	—
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Вы находитесь слишком далеко от микрофона. → Поднесите при разговоре микрофон ближе ко рту.</li> </ul>	—
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Окружающая обстановка не позволяет разговаривать по телефону. → Не пользуйтесь КХ-NT400 на расстоянии до 2 м от проекторов, воздушных кондиционеров, вентиляторов, а также другого оборудования, создающего звуковые или электрические помехи. → При использовании КХ-NT400 в помещении с окнами закройте шторы или жалюзи, чтобы предотвратить возникновение эха. → Используйте КХ-NT400 в тихой обстановке.</li> </ul>	—
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• КХ-NT400 был перемещен во время разговора. → Не перемещайте КХ-NT400 во время вызова.</li> </ul>	—
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Микрофон загораживают посторонние предметы. → Не загораживайте КХ-NT400 во время разговора. Не загораживайте КХ-NT400 во время вызовов папками, чашками и кофейниками, а также руками.</li> </ul>	—
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Другой абонент использует полудуплексный микрофон с громкоговорителем. → Если другой абонент использует полудуплексный микрофон с громкоговорителем, звук при вызовах может временами пропадать. Для обеспечения лучших характеристик другой абонент должен использовать дуплексный микрофон с громкоговорителем.</li> </ul>	—

## Карты памяти SD

Проблема	Возможная причина и способ устранения	Ссылка
Невозможно произвести запись на карту памяти SD.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Карта памяти SD не совместима с KX-NT400. → Проверьте, пользуетесь ли вы совместимой картой памяти SD. (карты памяти SDHC, miniSDHC и microSDHC несовместимы с KX-NT400.)</li> </ul>	—
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Карта памяти SD не отформатирована или отформатирована неправильно. → Перед первым использованием карт памяти SD их необходимо форматировать.</li> </ul>	—
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Карта памяти SD была неправильно установлена. → Убедитесь, что карта памяти SD установлена правильно, для чего осторожно нажмите на нее и убедитесь, что она как следует установлена в задней части гнезда карты памяти SD.</li> </ul>	—

## Список контактов

Проблема	Возможная причина и способ устранения	Ссылка
Невозможно добавлять или редактировать записи в списке контактов.	<ul style="list-style-type: none"> <li>В списке контактов имеется 300 записей. → Список контактов заполнен. Удалите ненужные записи.</li> </ul>	Стр. 124
Пиктограммы звонка не появляются на экране <b>Контакты</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>Пиктограммы звонка (например, ) не появятся при использовании настроек по умолчанию. → При использовании пульта управления ПК введите для настройки Режим кнопки DSS для входящих вызовов значение "Горит или мигает". Подробную информацию см. в документации на УАТС или обратитесь к администратору.</li> </ul>	—
При добавлении или редактировании записей в списке контактов KX-NT400 отключает ЖК-дисплей.	<ul style="list-style-type: none"> <li>С телефоном нельзя работать в течении времени, установленного на таймере выключения ЖК-дисплея. → Если ни одна из кнопок не нажата, и телефон не используется для установки времени при программировании KX-NT400, ЖК-дисплей отключается.</li> </ul>	Стр. 129

## Камера

Проблема	Возможная причина и способ устранения	Ссылка
Невозможно подключить к камере.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настройки камеры сконфигурированы неверно. → Подтвердите настройки камеры в настройках "IP-камера".</li> <li>Вы не зарегистрировали ни одной камеры. → Зарегистрируйте камеру в настройках "IP-камера".</li> </ul>	Стр. 132
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настройки камеры, зарегистрированные для контакта, сконфигурированы неверно. → Подтвердите настройка камеры в настройках контакта.</li> </ul>	Стр. 124
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Камера функционирует некорректно. → См. документацию по камере или обратитесь к своему администратору.</li> </ul>	—
Видеосигнал не отображается.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настройка <b>Кодек</b> камеры на KX-NT400 имеет значение <b>MPEG4</b>, однако формат потока данных камеры задан другой. → Перейдите к настройкам камеры и установите формат потока видеоданных MPEG-4/MJPEG. Подробную информацию по изменению настроек камеры см. в документации на камеру.</li> </ul>	—
Видеосигнал идет с задержкой, либо изображение разбивается на блоки.	<ul style="list-style-type: none"> <li>При настройках по умолчанию видеосигнал передается с камеры в формате MPEG4. → В настройках камеры используйте следующие рекомендуемые настройки для передачи видеосигнала MPEG4: <ul style="list-style-type: none"> <li>Для видеосигнала QVGA (320 × 240) задайте частоту кадров равной 15 к/с или менее.</li> <li>Для видеосигнала QVGA (320 × 240) задайте максимальную скорость передачи данных равной 256 кбит/с.</li> </ul>                     Подробную информацию по изменению настроек камеры см. в документации на камеру.                 </li> </ul>	—
Некоторые или все элементы управления отсутствуют.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Подключенная вами камера не поддерживает эти функции. → См. документацию по камере.</li> <li>Некоторые функции отключены по соображениям безопасности. → Обратитесь к администратору.</li> </ul>	—
Даже после выбора запрограммированного положения пункт "Предварительная установка" остается в раскрываемом списке <b>Положение</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>Пункт "Предварительная установка" всегда отображается в раскрываемом списке <b>Положение</b>, даже после выбора вами запрограммированного положения.</li> </ul>	—

**Замечание**

- По другим проблемам, касающимся камер, см. документацию по камере или обратитесь к своему администратору.

**Чат**

Проблема	Возможная причина и способ устранения	Ссылка
Невозможно начать чат.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Другой пользователь не пользуется КХ-NT400 или программным обеспечением, поддерживающим функцию чата, например, Communication Assistant. → Вы можете определить, пользуется ли другой пользователь КХ-NT400 или Communication Assistant, по пиктограмме, отображаемой на экране <b>Контакты</b>.</li> </ul>	Стр. 37
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Другой пользователь пользуется Communication Assistant, однако он подключен через CA Server. → Вы не можете общаться в чате с пользователями CA, подключенными через CA Server.</li> </ul>	—
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вы уже общаетесь в чате. → Одновременно вы можете общаться в чате только с 1 человеком.</li> </ul>	—
Невозможен ввод символов.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вы уже ввели максимальное число символов (255), разрешенных для 1 сообщения. → Отправьте текущее сообщение, после чего продолжите ввод, либо удалите несколько символов в текущем сообщении.</li> </ul>	—

**Портал**

Проблема	Возможная причина и способ устранения	Ссылка
Невозможно подключиться к веб-сайту.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Введенный вами URL некорректен. → Проверьте URL в настройках Портал, а затем повторите попытку соединения.</li> </ul>	Стр. 133
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вы ввели имя домена (например, "www.panasonic.com") в URL. Так как КХ-NT400 не поддерживает поиск по DNS, доступ к URL возможен только по IP-адресу. → Измените URL, чтобы задать IP-адрес для нужного Web-сайта.</li> </ul>	Стр. 133
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Соединение с Web-сайтом может оказаться невозможным, так как доступ к нему осуществляется через прокси-сервер. КХ-NT400 не поддерживает доступ через прокси-сервер. → Обратитесь к администратору.</li> </ul>	—

Проблема	Возможная причина и способ устранения	Ссылка
При касании ссылки на телефонный номер корректного набора этого номера не происходит.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Недопустимый номер.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Коснитесь ссылки на телефонный номер при положенной трубке и подтвердите номер в окне <b>Набрать номер</b>. Если номер оказывается допустимым, но тем не менее набирается неверно, попробуйте набрать его с другого телефона.</li> <li>Если номер набирается правильно с другого телефона, проверьте настройки модификаций набираемого номера или обратитесь к своему администратору.</li> </ul> </li> </ul>	Стр. 138
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настройки модификаций набора сконфигурированы неверно.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Проверьте правильность конфигурации настроек набора номера. Если вы не уверены в их правильности, обратитесь к своему администратору.</li> </ul> </li> </ul>	Стр. 138
	<ul style="list-style-type: none"> <li>В случае набора внешнего номера внешняя линия может быть недоступна.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Подождите немного, а затем повторите попытку.</li> </ul> </li> </ul>	—
При касании кнопки <b>дом.</b> ничего не происходит.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вы не задали домашнюю страницу. (Если вы импортировали настройки с карты памяти SD, домашняя страница не будет задана, даже если это было сделано на момент экспорта настроек.)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Задайте домашнюю страницу в настройках Портал.</li> </ul> </li> </ul>	Стр. 133

## Программирование РТ

Проблема	Возможная причина и способ устранения	Ссылка
При программировании КХ-NT400 телефон КХ-NT400 выключает ЖК-дисплей.	<ul style="list-style-type: none"> <li>С телефоном нельзя работать в течении времени, установленного на таймере выключения ЖК-дисплея.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Если ни одна из кнопок не нажата, и телефон не используется для установки времени при программировании КХ-NT400, ЖК-дисплей отключается.</li> </ul> </li> </ul>	—
Невозможно запрограммировать КХ-NT400.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вы выполняете вызов.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Выполняйте программирование КХ-NT400 только после завершения вызова.</li> </ul> </li> </ul>	—

## Гарнитуры Bluetooth

Проблема	Возможная причина и способ устранения	Ссылка
Разговор с помощью гарнитуры Bluetooth невозможен.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Удостоверьтесь в правильности регистрации гарнитуры на модуле.</li> <li>Проверьте уровень заряда гарнитуры согласно руководству по данной гарнитуре.</li> <li>Отсоедините проводную гарнитуру от гнезда для подключения гарнитуры. При подключении двух гарнитур приоритет отдается проводной гарнитуре.</li> </ul>	—

Проблема	Возможная причина и способ устранения	Ссылка
Невозможно зарегистрировать, отменить регистрацию или проверить идентификатор гарнитуры Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Удостоверьтесь в правильности регистрации гарнитуры на KX-NT400.</li> </ul>	—

## USB-устройства

Проблема	Возможная причина и способ устранения	Ссылка
Подключенное мною USB-устройство не работает.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Данное устройство не поддерживается KX-NT400. → KX-NT400 поддерживает лишь USB-клавиатуры.</li> </ul>	—
Подключенная мною USB-клавиатура не работает.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Клавиатура неверно подключена. → Проверьте подключение.</li> </ul>	Стр. 170

## Обновление микропрограммного обеспечения

Проблема	Возможная причина и способ устранения	Ссылка
У меня возникли проблемы при обновлении микропрограммного обеспечения с FTP-сервера.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Неправильные настройки для подключения к FTP-серверу. → Проверьте правильность адреса сервера и номера порта (по умолчанию 21). → Проверьте правильность ввода идентификатора пользователя, пароля, пути и имени файла.</li> </ul>	Стр. 183
	<ul style="list-style-type: none"> <li>FTP-сервер не отвечает или перегружен и не имеет возможности установить соединение. → Повторите попытку выполнить обновление через некоторое время. → Обратитесь к администратору сети.</li> </ul>	—

## Сообщения об ошибках

Во время работы на KX-NT400 могут появляться сообщения об ошибке. Приведенная ниже таблица содержит эти сообщения, их возможные причины и способы устранения.

Сообщение	Возможные причины и способы устранения	Ссылка
Введенный вами пароль неверен. Повторите попытку.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Введен неверный пароль. → Проверьте пароль и повторите попытку.</li> </ul>	—
Карта SD не существует. Не удается выполнить доступ к карте SD. Карта SD или папка не найдены. Сбой при обновлении микропрограммы, так как файла не существует.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Карта SD была удалена во время обращения. → Не удаляйте карту памяти SD во время обращения к ней.</li> </ul>	—
Формат файла на карте SD недопустим. Неподдерживаемый формат карты SD.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Карта памяти SD не отформатирована в формате FAT. → Форматируйте карту памяти SD с помощью KX-NT400.</li> <li>Вы попытались отформатировать карту памяти SDHC. → Карты памяти SDHC несовместимы с KX-NT400. Воспользуйтесь совместимой картой памяти SD.</li> </ul>	Стр. 205 Стр. 204
Не удается выполнить доступ к файлу.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Карту памяти SD нельзя использовать для сохранения резервных копий информации, поскольку она заполнена. → Удалите ненужные данные.</li> </ul>	—
Не удается выполнить доступ к карте SD, или карта SD предназначена только для чтения.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выключатель на боковой стороне карты памяти SD установлен в положение БЛОКИРОВКА. → Удалите карту, сдвиньте переключатель в положение ЗАПИСЬ, после чего установите карту обратно.</li> </ul>	Стр. 204
Проверьте сетевой кабель.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Кабель Ethernet не подключен. → Проверьте все соединения.</li> </ul>	Стр. 170
DHCP-сервер не найден.	<ul style="list-style-type: none"> <li>KX-NT400 не получает настройки IP от сервера DHCP. → Обратитесь к администратору.</li> </ul>	—
Сбой при извлечении данных.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Данные не могут быть получены надлежащим образом от УАТС. → Выполните инструкции по перезапуску KX-NT400.</li> </ul>	—
Папка микропрограммы не существует на карте SD.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Папка, которую использует KX-NT400, не существует на карте памяти SD. → На карте SD создайте следующую папку: <code>\private\meigroup\pcc\pbxpt\nt400</code></li> </ul>	—



Сообщение	Возможные причины и способы устранения	Ссылка																		
Файл микропрограммы не был загружен. Проверьте настройки и сначала загрузите микропрограмму.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Файл, необходимый для обновления микропрограммного обеспечения, не загружен. → На экране <b>Обновление версии микропрограммы</b> нажмите <b>Начать</b> рядом с <b>Загрузить</b>, чтобы начать загрузку файла обновления микропрограммного обеспечения.</li> </ul>	Стр. 184																		
Не удается подключиться к серверу FTP.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Файл, необходимый для обновления микропрограммного обеспечения, невозможно загрузить с сервера FTP. → Проверьте правильность настроек сервера FTP.</li> </ul>	Стр. 183																		
Сбой при FTP-загрузке.			Формат файла микропрограммы недопустим.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Микропрограммное обеспечение невозможно обновить, используя файл обновления микропрограммного обеспечения, загруженный с сервера FTP.</li> </ul>	—	Файл микропрограммы недопустим.	Функцией форматирования карты SD не поддерживаются карты SD больше 2 Гбайт.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Карта памяти SD не совместима с KX-NT400. → Используйте карту памяти SD, совместимую с KX-NT400.</li> </ul>	Стр. 204	Функцией форматирования карты SD не поддерживаются карты SD меньше 32 Мбайт.	Не удалось установить соединение с сервером LDAP.	<ul style="list-style-type: none"> <li>KX-NT400 не может установить соединение с сервером LDAP. → Проверьте настройки сервера LDAP.</li> </ul>	Стр. 137	Сбой при подключении к IP-камере.	<ul style="list-style-type: none"> <li>KX-NT400 не может установить соединение с сетевой камерой. → Проверьте настройки сетевой камеры.</li> </ul>	Стр. 132	Пароль заблокирован. Обратитесь к диспетчеру УАТС.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ваш внутренний номер заблокирован УАТС. → Чтобы разблокировать ваш внутренний номер, необходимо сбросить PIN и блокировку PIN для вашей внутренней линии. За подробной информацией обратитесь к своему администратору.</li> </ul>	—	NT400 прекратил обновл.данных УАТС в связи с неготовностью УАТС.
Формат файла микропрограммы недопустим.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Микропрограммное обеспечение невозможно обновить, используя файл обновления микропрограммного обеспечения, загруженный с сервера FTP.</li> </ul>	—																		
Файл микропрограммы недопустим.			Функцией форматирования карты SD не поддерживаются карты SD больше 2 Гбайт.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Карта памяти SD не совместима с KX-NT400. → Используйте карту памяти SD, совместимую с KX-NT400.</li> </ul>	Стр. 204	Функцией форматирования карты SD не поддерживаются карты SD меньше 32 Мбайт.	Не удалось установить соединение с сервером LDAP.	<ul style="list-style-type: none"> <li>KX-NT400 не может установить соединение с сервером LDAP. → Проверьте настройки сервера LDAP.</li> </ul>	Стр. 137	Сбой при подключении к IP-камере.	<ul style="list-style-type: none"> <li>KX-NT400 не может установить соединение с сетевой камерой. → Проверьте настройки сетевой камеры.</li> </ul>	Стр. 132	Пароль заблокирован. Обратитесь к диспетчеру УАТС.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ваш внутренний номер заблокирован УАТС. → Чтобы разблокировать ваш внутренний номер, необходимо сбросить PIN и блокировку PIN для вашей внутренней линии. За подробной информацией обратитесь к своему администратору.</li> </ul>	—	NT400 прекратил обновл.данных УАТС в связи с неготовностью УАТС.	<ul style="list-style-type: none"> <li>KX-NT400 не удалось загрузить справочник системы и справочник внутренних абонентов с подключенной УАТС. → Обратитесь к администратору.</li> </ul>	—		
Функцией форматирования карты SD не поддерживаются карты SD больше 2 Гбайт.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Карта памяти SD не совместима с KX-NT400. → Используйте карту памяти SD, совместимую с KX-NT400.</li> </ul>	Стр. 204																		
Функцией форматирования карты SD не поддерживаются карты SD меньше 32 Мбайт.			Не удалось установить соединение с сервером LDAP.	<ul style="list-style-type: none"> <li>KX-NT400 не может установить соединение с сервером LDAP. → Проверьте настройки сервера LDAP.</li> </ul>	Стр. 137	Сбой при подключении к IP-камере.	<ul style="list-style-type: none"> <li>KX-NT400 не может установить соединение с сетевой камерой. → Проверьте настройки сетевой камеры.</li> </ul>	Стр. 132	Пароль заблокирован. Обратитесь к диспетчеру УАТС.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ваш внутренний номер заблокирован УАТС. → Чтобы разблокировать ваш внутренний номер, необходимо сбросить PIN и блокировку PIN для вашей внутренней линии. За подробной информацией обратитесь к своему администратору.</li> </ul>	—	NT400 прекратил обновл.данных УАТС в связи с неготовностью УАТС.	<ul style="list-style-type: none"> <li>KX-NT400 не удалось загрузить справочник системы и справочник внутренних абонентов с подключенной УАТС. → Обратитесь к администратору.</li> </ul>	—						
Не удалось установить соединение с сервером LDAP.	<ul style="list-style-type: none"> <li>KX-NT400 не может установить соединение с сервером LDAP. → Проверьте настройки сервера LDAP.</li> </ul>	Стр. 137																		
Сбой при подключении к IP-камере.	<ul style="list-style-type: none"> <li>KX-NT400 не может установить соединение с сетевой камерой. → Проверьте настройки сетевой камеры.</li> </ul>	Стр. 132																		
Пароль заблокирован. Обратитесь к диспетчеру УАТС.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ваш внутренний номер заблокирован УАТС. → Чтобы разблокировать ваш внутренний номер, необходимо сбросить PIN и блокировку PIN для вашей внутренней линии. За подробной информацией обратитесь к своему администратору.</li> </ul>	—																		
NT400 прекратил обновл.данных УАТС в связи с неготовностью УАТС.	<ul style="list-style-type: none"> <li>KX-NT400 не удалось загрузить справочник системы и справочник внутренних абонентов с подключенной УАТС. → Обратитесь к администратору.</li> </ul>	—																		

## Коды ошибок

Можно просмотреть системные сообщения об ошибках (коды ошибок) на экране **Журнал ошибок**.

### Для перехода на экран "Журнал ошибок"

1. Нажмите вкладку **Опции** > **Параметры администратора** > **Журнал ошибок**.

Код ошибки	Дополнительный код	Вероятная причина	Способ устранения
0x1001	0x0000	Неисправность дополнительного центрального процессора	Обратитесь к администратору сети.
0x1002	0x0000	Неисправность звукового оборудования	
0x1003	0x0000	Неисправность флэш-памяти	
0x1004	0x****	Ошибка PHY (схемы сетевого контроллера)	
0x1005	0x0000	Ошибка SDRAM	
0x1006	0x0000	Ошибка SRAM	
0x1007	0x0000	Сбой дополнительного центрального процессора автомаркировки	
0x1008– 0x1009	0x0000	Ошибка связи между процессорами KX-NT400.	При частом появлении данной ошибки обратитесь к своему сетевому администратору.
0x1051	0x0000	Ошибка версии программного обеспечения УАТС	Обратитесь к администратору сети.
0x2001	0x****	Непредвиденная ошибка	При частом появлении данной ошибки обратитесь к своему сетевому администратору.
0x2002– 0x2003	0x0000	Ошибка передачи	Попросите администратора сети проверить исправность ЛВС. При частом появлении данной ошибки обратитесь к своему сетевому администратору.
0x2004	0x0000	KX-NT400 не зарегистрирован	Проверьте данные о состоянии регистрации KX-NT400.
0x2005	0x0000	Отказ в соединении со стороны УАТС	
0x2006	0x****	Истечение срока действия IP-адреса, предоставленного DHCP-сервером. Отказ DHCP-сервера продлить срок действия предоставленного IP-адреса.	Обратитесь к администратору сети.
0x2007	0x0000	Ошибка связи с дополнительным центральным процессором	При частом появлении данной ошибки обратитесь к своему сетевому администратору.
0x2008	0x0000	Ошибка управления звуковым оборудованием	
0x2009	0x****	Информация об ошибках от УАТС (MGCP-сервер)	Обратитесь к администратору сети.

Код ошибки	Дополнительный код	Вероятная причина	Способ устранения
0x2010	0x0000	Ошибка связи с дополнительным центральным процессором автомаркировки	При частом появлении данной ошибки обратитесь к своему сетевому администратору.
0x2011–0x2015	0x0000	Ошибка связи между процессорами KX-NT400.	При частом появлении данной ошибки обратитесь к своему сетевому администратору.
0x3001	0x0000	Ошибка связи с дополнительным центральным процессором	При частом появлении данной ошибки обратитесь к своему сетевому администратору.
0x3002	0x0000	Ошибка управления звуковым оборудованием	
0x3003	0x****	Отказ DHCP-сервера продлить срок действия предоставленного IP-адреса	Обратитесь к администратору сети.
0x3100	0x0000	Аппаратная ошибка Bluetooth	Произведите ремонт или замену беспроводной гарнитуры Bluetooth.
0x6000–0x6003	0x****	Программная ошибка	При частом появлении данной ошибки обратитесь к своему сетевому администратору.
0x6100	0x****	Ошибка связи между процессорами KX-NT400.	Обратитесь к администратору сети.
0x6200–0x6201	0x****	Ошибка связи между процессорами KX-NT400.	При частом появлении данной ошибки обратитесь к своему сетевому администратору.
0x6202	0x****	Ошибка устройства	Обратитесь к администратору сети.
0x7000	0x****	Ошибка передачи	При частом появлении данной ошибки обратитесь к своему сетевому администратору.
0x7001–0x7006	0x****	Ошибка устройства	Обратитесь к администратору сети.
0x7007	0x****	Ошибка карты SD	Проверьте карту SD
0x7008–0x700B	0x****	Ошибка устройства	Обратитесь к администратору сети.
0x700C–0x700D	0x****	Ошибка карты SD	Проверьте карту SD
0x700E	0x****	Ошибка устройства	Обратитесь к администратору сети.
0x700F	0x****	Получение первоначальных данных с УАТС прервано. KX-NT400 был инициализирован со значениями для европейских УАТС.	При частом появлении данной ошибки обратитесь к своему сетевому администратору.

Код ошибки	Дополнительный код	Вероятная причина	Способ устранения
0x7010– 0x7018	0x****	Программная ошибка	При частом появлении данной ошибки обратитесь к своему сетевому администратору.
0x7019	0x****	1) Программная ошибка 2) Ошибка импорта	1) Проверьте файл импорта 2) Обратитесь к администратору сети.
0x7100– 0x7101	0x****	Ошибка связи между процессорами KX-NT400.	При частом появлении данной ошибки обратитесь к своему сетевому администратору.
0x7102– 0x710C	0x****	Программная ошибка	При частом появлении данной ошибки обратитесь к своему сетевому администратору.
0x7200	0x****	Ошибка обновления версии	При частом появлении данной ошибки обратитесь к своему сетевому администратору.
0x8001– 0x8002	0x****	Информация об ошибках от УАТС (CSTA-сервер)	При частом появлении данной ошибки обратитесь к своему сетевому администратору.
0x8003	0x****	Отказ в соединении со стороны УАТС	Обратитесь к администратору сети.
0x8004	0x****	Внутренний номер изменился в УАТС	Обратитесь к администратору сети.
0x8005	0x****	Информация об ошибках от УАТС (CSTA-сервер)	При частом появлении данной ошибки обратитесь к своему сетевому администратору.
0x8006	0x****	Ошибка передачи	При частом появлении данной ошибки обратитесь к своему сетевому администратору.
0x8007	0x****	1) Внутренний номер KX-NT400 уже используется другим пользователем. 2) Отказ в соединении со стороны УАТС	1) Обратитесь к администратору сети. 2) При частом появлении данной ошибки обратитесь к своему сетевому администратору.
0x8008– 0x8009	0x****	Отказ в соединении со стороны УАТС	При частом появлении данной ошибки обратитесь к своему сетевому администратору.
0x8101	0x****	Ошибка связи между процессорами KX-NT400.	Обратитесь к администратору сети.
0x8102	0x****	Ошибка импорта	При частом появлении данной ошибки обратитесь к своему сетевому администратору.
0x8103– 0x8104	0x****	Ошибка связи между процессорами KX-NT400.	Обратитесь к администратору сети.

Код ошибки	Дополнительный код	Вероятная причина	Способ устранения
0x8105	0x****	Системные данные УАТС заблокированы.	Обратитесь к администратору сети.
0x8108	0x****	Ошибка передачи	При частом появлении данной ошибки обратитесь к своему сетевому администратору.

# Алфавитный указатель

## Символы

"Горячая линия" 67, 115, 143  
Сброс функции 149

## В

BGM → Фоновая музыка 98  
Bluetooth  
Модуль 20  
Подключение гарнитуры 173  
Сокет 25  
Состояние подключения 34  
Установка 173  
Эксплуатация гарнитуры 175

## С

CCBS, Установление соединения с занятым абонентом 106  
CLIP/COLP, Идентификация исходящих/входящих вызовов 104  
CLIR, Запрет идентификации исходящих вызовов 104  
COLR, Запрет идентификации входящих вызовов 107  
CTI (кнопка с назначаемой функцией) 163

## D

DHCP 199  
Diffserv  
Первичн.порт 200  
DISA, Прямой доступ к ресурсам системы 108  
DND → "Не беспокоить"  
Преодоление 96  
DND → Режим "Не беспокоить" 87, 109, 110  
Преодоление 108  
Раскрывающийся список 33  
Расширенные настройки 87  
Удаленная настройка 120

## E

EFA (Доступ к услугам телефонной сети) 96  
Ethernet, Соединения 170, 171

## F

Flash 96  
FWD → Постоянная переадресация вызовов 87  
FWD, Постоянная переадресация вызовов 102  
FWD, Постоянная переадресация вызовов на речевую почту 103  
FWD/DND  
Внешние вызовы 157  
Внутренние вызовы 157  
Оба типа вызовов 156  
Сброс функции 150

## H

HTTP-порт камеры 194

## I

IP-адрес 199  
IP-адрес 1 УАТС 199  
IP-адрес 2 УАТС 199  
IP-адрес VoIP 199  
IP-адрес приложения 199  
IP-порт 199  
IP-порт 1 199  
IP-порт 2 199

## L

LCS, Фильтрация вызовов при их поступлении 112, 115

## M

MAC-адрес  
VoIP 200  
Приложение 200  
MCID, Определение номера злоумышленника 116  
MIC (микрофон) 22

## N

NDSS, Прямой доступ к сетевым терминалам 117

## O

OGM, Запись речевого приветствия системы 119

## P

PIN внутреннего абонента (персональный идентификационный номер) 112, 148  
PT программирование 141

## Q

QoS 182, 200

## R

RTSP-порт камеры (только MPEG4) 195

## S

SVM (Встроенная система речевой почты) 84, 99

## T

TAFAS, Ответ на вызов по внешней линии с любого терминала 121

## U

URL 195  
USB клавиатура 66  
USB-устройство, соединения 172

**V**

VLAN 200, 203

**W**

Web-браузер → Портал 92

**A**

Аварийная сигнализация системы (кнопка с назначаемой функцией) 160

Автоматический доступ к линии 98

Автоматическое оповещение об ожидающем вызове 145

Сброс функции 150

Автоответчик 73

Установка/Отмена (кнопка) 34

Адрес камеры 194

Адрес сервера FTP 203

**Б**

Блок питания переменного тока 20

Блокир.прилож. 82, 193

Блокирование/Разблокирование (кнопка) 34

Блокирование 82

Блокирование внутренней линии 110, 111, 120, 148

Блокирование внутренней линии оператором 119

Блокирование дисплея 112, 148

Боковая крышка 23

Быстрый набор номера 67

**В**

В обслуживании 110

Ввод номера счета 97

Ввод символов 167

Ведение данных 187

Версия VoIP IPL 198

Версия загрузчика прилож. 198

Версия микропрограммы 186, 198

Версия приложения 198

Версия приложения VoIP 198

Вещание 99

Вид 193

сзади 25

слева 24

Снизу 26

спереди 21

справа 23

Вид сзади 25

Вид слева 24

Вид снизу 26

Вид спереди 21

Вид справа 23

Вкладка Вызовы 30

Вкладка Журн выз 31

Вкладка Камера 31

Вкладка Контакты 30

Вкладка Опции 31

Вкладка Портал 31

Вкладка Чат 31

Вкладки (экраны) 30

Вне обслуживания 110

Внешнее устройство (реле) 113

Внешний датчик 113

Внешняя фоновая музыка (BGM) 113

Внутренний PDN/SDN 118

Временной режим 120

Изменение (кнопка с назначаемой функцией) 161

Переключение режима (Автоматически/Вручную)

(кнопка с назначаемой функцией) 162

Вставить (текст) 65

Встроенная система речевой почты 84, 99

Вторжение (конф-связь) 47, 96

Вторжение в вызов (кнопка) 47

Вторичн.порт 200

Вторичный телефонный номер (SDN) (кнопка с назначаемой функцией) 164

Вход на сервер 200

Вход. номер перенаправ. 194

Выбор принудительного ответа 145

Сброс функции 149

Выбор пунктов 64

Выбор режима назначения набора номера нажатием одной кнопки 149

Выбор списка справочников 194

Выбор типа вызова – звонок/голос 97

Выбор типа тонального сигнала оповещения об ожидающем вызове 146

Сброс функции 150

Выбор экр. Вызовов 130, 193

Выбор языка дисплея 143

Вывод из обслуживания внешней (CO) линии 121

Вызов (кнопка) 58

Вызов на удерж. (кнопка) 45

Вызов оператора 67, 117

Вызов, Домофон 109

Выключение микрофона 78

Выключение микрофона (кнопка)

Экран Вызовы 43

Экран Камера 56

Выполнение вызовов

Внешний вызов 67

Вызов 67

Из чата 92

Набор номера одним нажатием 72

По журналу вызовов 70

По локальному справочнику 68

По справочнику LDAP 69

С портала 93

Вырезать (текст) 65

**Г**

Гарнитура 20

Bluetooth 175

Кнопка с назначаемой функцией 162

Регулировка громкости 64

Соединения 170

Гарнитура/Выбор гарнитуры→ Использование гарнитуры 147

Главная УАТС 96

Гнездо гарнитуры 24

Гнездо телефона 24

Громкая связь 63

Громкость 64  
Звонок 64  
Трубка/Гарнитура/Громкоговоритель 64  
Громкость громкоговорителя 64  
Группа распределения входящих вызовов (ICD Group)  
(кнопка с назначаемой функцией) 156

### Д

Данные личного справочника 188  
Данные сост.присутствия (флажок) 188  
Добав.номер 140, 201  
домашний  
Кнопка НАЧАЛО 30  
Экран НАЧАЛО 32  
Домофон  
Вызов 109  
Открытие 90, 109  
Доп.номера для доб.: 140, 201  
Дополнительные дисплеи (экран Клавиша функции) 60  
Дост. к реч.почте (кнопка) 33  
Доступ к группе внешних линий 117  
Доступ к линии TIE 120  
Доступ к услугам ISDN 115  
Кнопка с назначаемой функцией 161  
Доступ к услугам телефонной сети (EFA) 96, 113  
Кнопка с назначаемой функцией 158

### Ж

Жидкокристаллический дисплей (ЖК-дисплей) 22  
ЖК-дисплей (жидкокристаллический дисплей) 22  
Журн.чата (только экспорт) 188  
Журнал входящих вызовов 52, 70  
Журнал вызовов  
Входящие 52  
Запись журнала 53  
Исходящие 52  
Кнопка с назначаемой функцией 159  
Пиктограммы 53  
Пропущенные 52  
Удаление данных 187  
Журнал вызовов для группы распределения входящих  
вызовов (кнопка с назначаемой функцией) 159  
Журнал исходящих вызовов 52, 70  
Журнал ошибок 186  
Журнал пропущенных вызовов 52, 70

### З

Завершение вызова (кнопка с назначаемой  
функцией) 158  
Задняя крышка 25  
Закрыть (кнопка) 58  
Запарк.вызов (авто) (кнопка) 45  
Запарк.вызов (вручн.) (кнопка) 45  
Записать вызов (кнопка) 44  
Запись вызовов 79  
Запись разговора 79, 121  
Кнопка с назначаемой функцией 164  
Запись разговора на другую линию 121  
Кнопка с назначаемой функцией 165  
Запись разговора на другую линию нажатием одной  
кнопки 121

Кнопка с назначаемой функцией 165  
Запись речевого приветствия системы (OGM) 119  
Запрет идентификации входящих вызовов (COLR) 107  
Кнопка с назначаемой функцией 162  
Сброс функции 150  
Запрет идентификации исходящих вызовов  
(CLIR) 104, 143  
Сброс функции 149  
Запрет оповещения по громкой связи 147  
Сброс функции 150  
Запрет перехвата вызова 105  
Запрет перехвата вызова 146  
Защита от записи (БЛОКИРОВКА) 204  
Защита от принудительного подключения к занятой  
линии 110, 147  
Сброс функции 150  
Защита, Принудительное подключение к занятой  
линии 110  
Звонок  
Индикатор 34  
Регулировка громкости 64  
Звонок в заданное время 120  
Сброс функции 150  
Звук сенс.экрана 193  
Зона парковки 76

### И

Ид.VLAN  
Вторичн.порт 200  
Обновление микропрограммного обеспечения 203  
Первичн.порт 200  
Идент.польз.FTP 203  
Идентификация входящих вызовов (COLP) 144  
Сброс функции 149  
Идентификация исходящих вызовов (CLIP) 144  
Сброс функции 149  
Идентификация исходящих/входящих вызовов (CLIP/  
COLP) 104, 144  
Извлечь вызов (кнопка) 46  
Извлечь вызов с парковки (кнопка) 48  
Измен. врем. УАТС 199  
Изменение номера 201  
Настройки 138  
Импорт данных 187  
Имя 195  
Имя дисплея 200  
Имя камеры 194  
Имя кнопки 196  
Имя учетной записи 201  
Имя файла 203  
Имя файла FTP 203  
Имя/адрес сервера 200  
Индикатор звонка 22  
Индикатор сообщения 22  
Индикация внутреннего номера 62, 63  
Инициализация устройства 185  
Использование гарнитуры 114, 147  
Сброс функции 150

### К

Кабели, Соединения 171



- Камера 89  
 Включение контакта 89  
 Выбор 89  
 Изменение угла 90  
 Интеграция домофона 89  
 Кнопки выбора 89  
 Масштаб 90  
 Наклон 90  
 Наклон-сканирование 90  
 Начальное положение 91  
 Открытие двери 90  
 Панорамирование 90  
 Панорамирование-сканирование 90  
 Полноэкранный режим 91  
 Список положений 90  
 Список размещения 89  
 Управление 89  
 Центральная точка 90
- Карта памяти SD 204  
 Гнездо 23  
 Переключатель защиты от записи 204  
 Совместимая 204  
 Удаление 204  
 Установка 204  
 Форматирование 187, 205
- Клавиатура 65, 66  
 Экран Контакты 39  
 Экран Портал 59  
 Экран Чат 57
- Клиент РТАР  
 IP-порт 1 199  
 IP-порт 2 199
- Кнопка CANCEL 22  
 Кнопка Ctrl 66  
 Кнопка ENTER 22  
 Кнопка HOLD 22  
 Кнопка Shift 66  
 Кнопка SP-PHONE (громкая связь) 22  
 Кнопка TRANSFER 22  
 Кнопка быстрого выбора (экран Камера) 55  
 Кнопка Возврат в НАЧАЛО (экран Клавиша функции) 61  
 Кнопка группы внешних СО линий (G-CO) (кнопка с назначаемой функцией) 154  
 Кнопка запрета идентификации исходящих вызовов (CLIR) 161  
 Кнопка камеры 195  
 Кнопка набора номера 66  
 Кнопка навигации 22  
 Кнопка ограничения доступа/запрета вызовов (кнопка с назначаемой функцией) 161  
 Кнопка одиночной (СО) линии (S-CO) (кнопка с назначаемой функцией) 155  
 Кнопка ОК 65  
 Кнопка Отмена 65  
 Кнопка прямого доступа к терминалу (DSS) (кнопка с назначаемой функцией) 155  
 Кнопка регулировки угла наклона 25  
 Кнопка свободной внешней (СО) линии (L-CO) (кнопка с назначаемой функцией) 154  
 Кнопка сообщения для другого внутреннего номера (кнопка с назначаемой функцией) 156  
 Кнопки выбора IP-камеры 195
- Кнопки с назначаемой функцией  
 на экране Вызовы 50
- Кнопки с назначаемой функцией  
 на экране Клавиша функции 61  
 Программирование 152  
 Сброс 166
- Кнопки-стрелки 64  
 для открытия других вкладок 31  
 Отобразить другие операции вызова 43
- Код входа в систему 195  
 Код доступа для международного вызова 139, 201  
 Кодек 195  
 Коды ошибок 217
- Контакты  
 Добавление из журнала вызовов 123  
 Добавление контакта из справочника LDAP 124  
 Добавление с УАТС 124  
 Кнопка Добавить 36  
 Настройки датчика 127  
 Настройки двери 126  
 Настройки телефона 125  
 Редактирование 124
- Контроль вызовов 104
- Конференц-связи  
 без оператора 107
- Конференц-связь 107  
 Кнопка с назначаемой функцией 158
- Копировать (текст) 65
- ## Л
- Личный справочник Удалить все 187  
 Локальный справочник 36, 194  
 Поиск 36, 68
- ## М
- Маска подсети 199  
 Масштаб (Камера) 90  
 Международной код зоны 139, 201  
 Мин. кол-во цифр внеш. номера: 139, 201  
 Многосторонний разговор → Сеанс конференц-связи 80  
 Мобильная категория обслуживания 112  
 Мобильный внутренний абонент 112  
 Мобильный внутренний абонент с расширенными возможностями 110
- ## Н
- на реч.почту (кнопка) 44  
 Набор номера 67  
 Предварительный набор номера 67  
 Набор номера из справочника абонента 117  
 Набор номера из справочника системы 120  
 Набор номера одним нажатием 72  
 Кнопка с назначаемой функцией 155
- Набрать номер  
 Внешний номер FWD/DND 196  
 Внутренний номер FWD/DND 196
- Назначение приоритетной линии – входящие вызовы 144  
 Сброс функции 149

- Назначение приоритетной линии – исходящие вызовы 144  
Сброс функции 149  
Наклон-сканирование 90  
Кнопка 56  
Настр.выбора списка справ. 131  
Настр.выбора списка справ. 187  
Настр.обновл.микропрогр. 188  
Настр.переадр./реж. "Не беспокоить" 196  
Настройка режима фильтрации вызовов при их поступлении 145  
Сброс функции 150  
Настройки IP порта 181  
Настройки IP сети 180  
Настройки IP-камеры 132, 187  
Настройки дисплея 129, 187  
Настройки запуска 177  
IP порт 181  
IP-адрес 180  
Версия микропрограммы 186  
Журнал ошибок 186  
Инициализация настроек 185  
Качество обслуживания (QoS) 182  
Обновление версии микропрограммы 183  
Обслуживание 183  
Язык 179  
Настройки Изменение номера  
Пример 139  
Настройки изменения набора 139, 188  
Настройки Кнопки выбора IP-камеры 133  
Настройки набора номера 130, 187, 193  
Настройки пароля 128  
Настройки Портал 133  
Настройки списка присутствия 136  
Настройки Список веб-стр. 134  
Начальное положение (камера) 91  
Новое сообщение (кнопка) 33  
Новый пароль 193  
Номер порта 200  
Номер речевой почты 194  
Номер функции 196  
и состояние присутствия 136  
Номер функции (флажок) 196
- О**  
Обновление версии микропрограммы 183, 203  
Обратный вызов (кнопка) 46  
Обслуживание 183, 200  
Ожидающее сообщение 94, 116  
Проверка 83, 116  
Сброс функции 150  
Окно Набрать номер (кнопка) 39  
Оповещение об ожидающем вызове 106  
Автоматическая 145  
Вручную 146  
Ответ 77, 106  
Ответ с телефонной компании 106  
Отправка 94, 106  
Получение 106  
Оповещение об ожидающем вызове вручную 146  
Оповещение об ожидающем вызове вручную -  
Внутренние вызовы
- Сброс функции 150  
Оповещение по громкой связи группы 113  
Оповещение по громкой связи, Группа 113  
Определение номера злоумышленника (MCID) 116  
Опции  
Администратор 137  
Пользователь 128  
Опции администратора 137  
Освобождение линии (кнопка с назначаемой функцией) 161  
Оставить ожид.сообщ. (кнопка) 43, 47  
Оставить реч.сообщ. (кнопка) 44  
Остановить запись (кнопка) 44  
Ответ (кнопка) 44  
Ответ на вызов 73  
Ответ на вызов (кнопка с назначаемой функцией) 161  
Ответ на вызов по внешней линии с любого терминала (TAFAS) 121  
Ответ по громкой связи 114  
Открыть дверь (кнопка) 56  
Отмена режима контроля прямого доступа к сетевым терминалам (NDSS) 117  
Отобраз. вызовы с лин. Кнопками 130  
Отобраз. вызовы со списком 130  
Отпр.опов.об ожид.вызове (кнопка) 47  
Отправить (кнопка) 58  
Отправить сигнал "флэш" (кнопка) 45  
Отчет о затратах на переговоры (кнопка с назначаемой функцией) 159  
Очистка 190
- П**  
Панорамирование-сканирование 90  
Кнопка 56  
Параметры администратора  
Настройки Изменение номера 138  
Настройки Сервер LDAP 137  
Параметры администратора (кнопка) 62  
Парковка вызова 76, 104  
Автоматическая 76, 159  
Вручную 76, 159  
Пароль 193, 195, 201  
Пароль польз.FTP 203  
Первичн.порт 200  
Первичный внутренний телефонный номер (PDN)/  
Вторичный внутренний телефонный номер (SDN) 118  
Первичный телефонный номер (PDN) (кнопка с назначаемой функцией) 163  
Переадр.вызов (кнопка) 45  
Переадр.на реч.почту (кнопка) 45  
Переадресация 77  
на речевую почту 78  
Переадресация вызова 77, 105  
Переадресация вызовов 73  
Переадресация на речевую почту 78  
Кнопка с назначаемой функцией 165  
Перезапуск  
Автоматическая 189  
Вручную 189  
Перезапуск системы 189

- Переключение режима получения вызова – звонок/голос 145  
 Сброс функции 149
- Перенапр. на введ.ном. (кнопка) 44
- Перехват вызова  
 Запрет перехвата вызова 105  
 Направленный перехват вызова 105  
 Перехват вызова в группе 105
- Печать сообщений 118
- Пиктограммы  
 Журнал вызовов 53  
 Состояние вызова 42  
 Состояние телефона 37
- Пиктограммы состояния вызова 42
- ПК, Соединения 170
- Повт наб 71, 115  
 Кнопка 34
- Повторный набор последнего номера 71, 115
- Подробно о контактах 125
- Подтвержд.пароля 193
- Поиск  
 Локальный справочник 36, 68  
 Расширенный поиск в LDAP 40, 70  
 Справочник LDAP 40, 69
- Поле DS  
 Первичн.порт 200
- Полноэкранный режим 91  
 Кнопка 55
- Положение (раскрывающийся список) 55
- Положить трубку (кнопка) 39, 43
- Пользовательские настройки 62, 128  
 Вид 129  
 Настройки IP-камера 132  
 Настройки Выбор списка справочников 131  
 Настройки Кнопки выбора IP-камеры 133  
 Настройки набора номера 130  
 Настройки Портал 133  
 Настройки Состояние присутствия 134  
 Настройки Список веб-стр. 134  
 Настройки Язык 131  
 Пароль 128  
 Постоянная переадресация вызовов/Режим "Не беспокоить" 136  
 Список присутствия 136
- Порт USB 23
- Порт ЛВС 26
- Порт ПК 26
- Порт управл.серв.FTP 203
- Портал 92  
 Выполнение вызовов 93  
 Кнопка дом. 93  
 Раскрывающийся список Web-страницы 93
- Постановка в очередь на занятую линию 95, 98
- Постоянная переадресация вызовов (CF) — по ISDN 101
- Постоянная переадресация вызовов (FWD) 87, 102  
 Простые настройки 87  
 Расширенные настройки 87  
 Состояние присутствия 136  
 Удаленная настройка 120
- Постоянная переадресация вызовов (FWD) для группы—  
 Внешние вызовы (кнопка с назначаемой функцией) 158
- Постоянная переадресация вызовов (FWD) для группы—  
 внутренние вызовы (кнопка с назначаемой функцией) 158
- Постоянная переадресация вызовов (FWD) для группы—  
 Оба типа вызовов (кнопка с назначаемой функцией) 157
- Постоянная переадресация вызовов на речевую почту (интеграция речевой почты) 103
- Постоянная переадресация вызовов/Режим "Не беспокоить" 136
- Предварительный набор номера 67
- Преобразователь напряжения  
 Соединения 170
- Преодоление, Режим "Не беспокоить" (DND) 108
- Прерывание (кнопка) 39
- Принадлежности 20
- Принудительное подключение к занятой линии 95, 110
- Принудительное подключение, Занятая линия 110
- Приорит.VLAN  
 Вторичн.порт 200  
 Обновление микропрограммного обеспечения 203  
 Первичн.порт 200
- Проверка новых сообщений  
 SVM, Встроенная система речевой почты 84  
 Ожидающее сообщение 83  
 Речевая почта 84
- Программирование функций 143
- Программная клавиатура 65  
 Экран Контакты 39  
 Экран Портал 59  
 Экран Чат 57
- Программная кнопка (экран Клавиша функции) 60
- Прокрутка 64
- Проп. выз (кнопка) 33
- Пропущенные вызовы 85
- Прослушивание разговора при поднятой трубке 117
- Прямой доступ к ресурсам системы (DISA) 108
- Прямой доступ к сетевым терминалам (NDSS) (кнопка с назначаемой функцией) 162
- Пульт управления  
 Кнопка регулировки угла наклона 25  
 Регулировка угла наклона 27
- Путь FTP 203

## Р

- Разделение вызова 77
- Разделить вызов (кнопка) 46
- Размещение (раскрывающийся список) 55
- Разрешение на набор номера 107
- Разъем постоянного тока 26
- Раскрывающийся список FWD/DND 33
- Раскрывающийся список Web-страницы 59
- Раскрывающийся список постоянной переадресации вызовов 33
- Раскрывающийся список присутствия 33
- Раскрывающийся список справочника 36, 39
- Расширенная клавиатура 66
- Регистрация беспроводной гарнитуры Bluetooth 147
- Регистрация/Отключение 115  
 Все группы (кнопка с назначаемой функцией) 160  
 Кнопка с назначаемой функцией 159  
 Сброс функции 150

Удаленная настройка 120  
Указанная группа (кнопка с назначаемой функцией) 160  
Режим FWD/DND для внешних вызовов 196  
Режим FWD/DND для внутренних вызовов 196  
Режим защиты линии передачи данных 107  
Сброс функции 150  
Режим переключения дисплея 143  
Сброс функции 149  
Резюме 115  
Кнопка с назначаемой функцией 160  
Речевая почта 94  
Доступ 84  
Проверка новых сообщений 84  
Речевое сообщение 83, 84, 94  
Встроенная система речевой почты 84, 99  
Ручное перенаправление вызовов в очереди 116  
Рычаг 22, 29

## С

Сброс (кнопка) 58  
Сброс блокирования внутренней линии 112  
Сброс кнопок с назначаемой функцией 166  
Сброс функции 149  
Сброс функций внутренней линии 111  
Сеанс конференц-связи 80  
Выход из сеанса конференц-связи (Конференц-связь без участия оператора) 81  
Удаление участника 80  
Установление 80  
через ISDN 120  
Сервер LDAP  
Выбор сервера (кнопка) 39  
Настройки 137, 188, 200  
Сервер РТАР  
IP-порт 1 199  
IP-порт 2 199  
Сетевая камера 89  
Сетевые настройки 188  
Символы с надстрочными знаками 66  
системы обработки речевой информации (VPS) 94  
Соединения 170  
Создать конференцию (кнопка) 45, 46  
Сообщение (кнопка с назначаемой функцией) 156  
Сообщение DISA 119  
Сообщение группы ICD 119  
Сообщение группы распределения входящих вызовов 119  
Сообщение для звонка в заданное время 119  
Сообщение об отсутствии 97, 146  
Сброс функции 150  
Удаленная настройка 120  
Сообщение об отсутствии абонента 146  
Сброс функции 150  
Сообщения об ошибках 216  
Состояние присутствия 196  
Изменение 86  
Настройка кнопок присутствия 135  
Настройки 134  
Номер функции 136  
Постоянная переадресация вызовов/DND 136  
Сообщение о присутствии 196

Специальное присутствие 86  
Состояние телефона 37  
Пиктограммы 37  
Список IP-камер 194  
Список веб-стр. 195  
Список внутренних абонентов 194  
Список функций УАТС 97  
Справочник LDAP 36  
Поиск 40, 69  
Расширенный поиск 40, 70  
Срочный режим (кнопка с назначаемой функцией) 160  
Стилус 20, 25  
Страница дом. 59  
Схема системы 5  
Счет (кнопка с назначаемой функцией) 158

## Т

Таблица исходных данных для программирования 154  
Таблица символов 167  
Включение (кнопка) 39  
Дополнительно 169  
Дополнительно (модель RU) 169  
Переключение 66  
стандартная 168  
Стандартная (модель RU) 168  
Таймер выкл. ЖКД 193  
Таймер откл.подсв. 193  
Таймер постоянной переадресации вызовов (FWD) при отсутствии ответа 146  
Сброс функции 150  
Текст  
Выбор 65  
Вырезать/Копировать/Вставить 65  
Текущий пароль 193  
Телефонная трубка 20, 24  
Возврат на пульт управления 29  
Регулировка громкости 64  
Соединения 172  
Технические характеристики 192  
Трехсторонняя конференц-связь (ЗРТУ)—через ISDN 120

## У

Увеличение (кнопка) 55  
Удаление беспроводной гарнитуры Bluetooth 147  
Удаление журнала вызовов 187  
Удаление журнала чата 187  
Удаление контакта 124  
Удаленная настройка 120  
Удаленно устанавливаемый будильник 114  
Удаленный доступ к категории обслуживания 119  
Удалить (0) 139, 201  
Удалить участника (кнопка) 46  
Удержание 75  
Извлечение 75  
Удержание вызова 75, 103  
Извлечение 75  
Удержание вызова по ISDN (кнопка с назначаемой функцией) 162  
Удержание вызовов "по кругу" 77, 105  
Уменьшить (кнопка) 55

Управление временным режимом 121  
 Управление наклоном/панорамированием (кнопка) 55  
 Управление панорамированием/наклоном (кнопка) 55  
 Уск набор 143, 194  
 Установка режима фильтрации вызовов при их поступлении (После ответа) 145  
     Сброс функции 150  
 Установка тонального сигнала при нажатии клавиши 147  
     Сброс функции 150  
 Установление соединения с занятым абонентом (CCBS) 106

## Ф

Фильтрация вызовов при их поступлении (LCS) 112, 115  
     Кнопка с назначаемой функцией 165  
 Фоновая музыка (BGM) 98, 147  
     Сброс функции 150  
 Функция (кнопка) 35

## Ц

Цвет дисплея 193  
 Центральная точка (камера) 90  
 Циф.в начале для удал. 140, 201

## Ч

Чат 91  
     Вызов участника чата 92  
     Кнопка Вызов 92  
     Кнопка Закреть 92  
     Кнопка Отправить 92  
     Кнопка Сброс 92  
     Начало 91  
     Получение запроса 91

## Ш

Шлюз по умолч. 199  
 Шнур телефонной трубки 20, 24

## Э

Экран Вызовы 41  
 Экран Вызовы  
     Режим Кнопки линии 49  
     Режим Список вызовов 41  
 Экран Журн выз 52  
 Экран Камера 54  
 Экран Клавиша функции 60  
 Экран Контакты 36  
 Экран Опции 62  
 Экран Портал 59  
 Экран Чат 57  
 Экспорт данных 187  
 Электронное отключение внутренней линии →  
 Блокирование внутренней линии 148

## Я

Язык 194

**Панасоник Систем Нетворкс Ко., Лтд.**

1-62, 4-чоме, Миношима, Хаката-ку, Фукуока 812-8531, Япония

**Panasonic System Networks Co., Ltd.**

1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan

**Авторские права:**

Авторские права на этот документ принадлежат компании Панасоник Систем Нетворкс Ко., Лтд. Вы можете копировать его только для целей личного использования. Все виды копирования для других целей возможны только при письменном согласии правообладателя.

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2010

**PSQX5011ZA** KK0310MP0