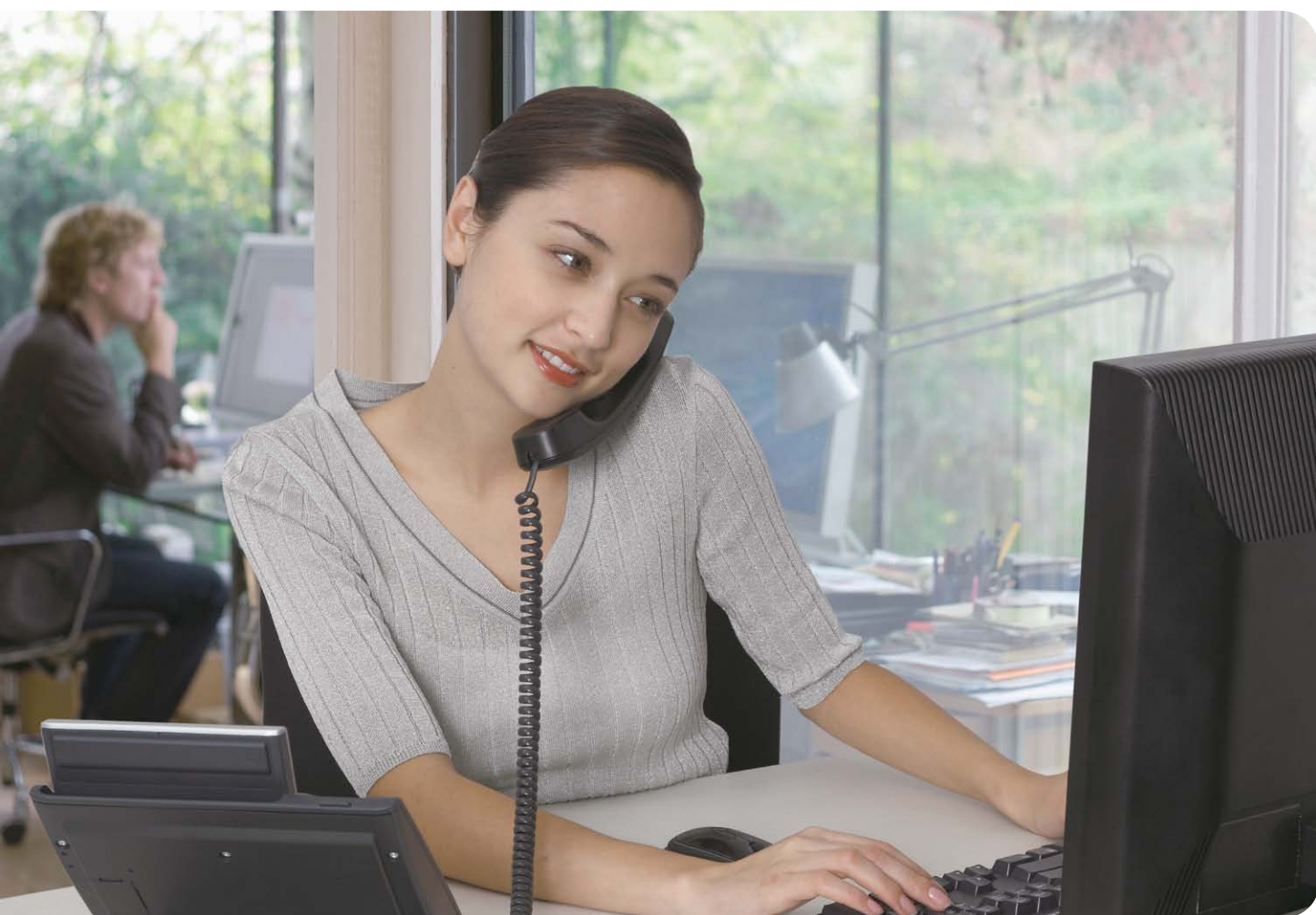


**Panasonic**  
ideas for life



KX-TDE100  
KX-TDE200



# Передовое решение для Вашего бизнеса

Ведение успешного бизнеса напрямую связано с построением эффективных коммуникаций. В современном мире для развития важно быть всегда уверенным в качестве связи. Благодаря поддержке основных протоколов IP-телефонии, различных каналов связи, IP-АТС серии KX-TDE – идеальное решение в области связи на сегодняшний день и в будущем.



## Ключевые преимущества

IP-АТС серии KX-TDE оснащены функциями и приложениями, которые позволят Вам увеличить производительность труда Вашей компании, сократить расходы на телефонию и помочь развитию Вашего бизнеса в целом.

- Сокращение расходов на международную и междугородную связь;
- Поддержка системных IP-телефонов, а также телефонов стандарта SIP;
- Работа с Софтфонами и IP телефонами для связи с сотрудниками, находящимися вне офиса;
- Совместимость с различными интерфейсами, приложениями и сетями;
- Мобильная интеграция. Возможность использования GSM телефонов как внутренних абонентов телефонной сети;
- Встроенный модуль голосовой почты с базовым функционалом;
- Интеграция с различными бизнес-приложениями;
- Построение центров обработки вызовов с круглосуточным обслуживанием клиентов и гибкой маршрутизацией на базе KX-TVM50 и KX-TVM200;
- Передача факсов по T.38 и по G.711;
- Работа с базовыми станциями DECT для обеспечения мобильности сотрудников внутри компании;
- Встроенный СТИ-сервер (начиная с третьей версии внутреннего ПО) и работа с СТИ-приложением Communication Assistant;
- Централизованное администрирование и обновление.

## Защита инвестиций сегодня и в будущем

Если Вам требуется универсальное решение, которое всегда будет актуальным, серия IP-АТС TDE – это то, что Вам нужно. KX-TDE – это гибкая система, которая разработана, чтобы объединить традиционную телефонию и IP, а также работу с различными приложениями для обеспечения наилучшего результата. IP-АТС серии KX-TDE сохраняют инвестиции в телефонию, так как позволяют наращивать емкость и функциональность в дальнейшем. Благодаря единой для всех моделей Panasonic АТС системе управления, абонентам не придется привыкать к новому интерфейсу при замене АТС. Кроме того, совместимость IP-АТС серии TDE с предыдущими версиями АТС Panasonic, позволяет наращивать систему с минимальными затратами. Емкость станции может быть также расширена за счет IP-линий и IP-телефонов.

## Легкий переход на IP

Компания Panasonic предлагает всем пользователям KX-TDA возможность быстро и без особых затрат перейти на использование IP-технологий в полном объеме. Для перехода на новую систему необходимо просто поменять центральный процессор на центральный процессор KX-TDE, получив при этом все возможности и преимущества IP-АТС серии.

## Системы для увеличения эффективности Вашего бизнеса

IP-АТС серии KX-TDE предоставляют широкий набор функций, приложений и решений. Встроенные функции call-центра и поддержка приложений СТИ позволяют максимально эффективно обрабатывать запросы клиентов. Использование IP-технологий в сочетании с «традиционной телефонией» дают возможность построить на базе системы экономичные и надежные телефонные сети, удовлетворяющие потребностям Вашего бизнеса. IP-АТС обладает гибкой системой автоматического распределения вызовов, которая позволяет существенно экономить на связи. При использовании услуг нескольких провайдеров в зависимости от типа звонка (местный, международный и т.д.), система направит звонок по пути наименьшей стоимости. Выбор провайдера может изменяться автоматически в зависимости от дня недели или времени суток. IP-АТС позволяет задавать приоритет звонкам от VIP-клиентов, так как такие компании-клиенты не должны ждать в общей очереди. Звонок от важного клиента с установленным приоритетом будет переведен на первого же освободившегося оператора.

### Надежность

Надежность IP-АТС серии KX-TDE подтверждена большим количеством тестов, проведенных специалистами компании Panasonic перед выходом оборудования на рынок. В частности, проводятся тестирования с ведущими российскими SIP-провайдерами.

### Мобильная интеграция

Мобильные телефоны могут быть зарегистрированы как внутренние абоненты системы KX-TDE. Звонки приходят одновременно на мобильный и стационарный телефон. Поэтому сотрудник, покинув офис, всегда остается на связи.

### Голосовая почта и автосекретарь

IP-АТС серии KX-TDE, работая совместно с речевыми процессорами Panasonic серии TVM, позволяет абонентам использовать услуги автосекретаря (многоступенчатое голосовое меню) и голосовой почты. Совместная работа данных устройств дает возможность записи разговора, исходящего обзвона и сбора данных (функция «Интервью»). Данная функция необходима компании, так как позволяет эффективно обслуживать входящие вызовы, проводить маркетинговые исследования и т.д. В IP-АТС Panasonic серии TDE уже встроен модуль голосовой почты, который позволяет пользоваться базовыми функциями голосовой почты.

### Работа с приложениями компьютерной телефонии (СТИ)

IP-АТС серии TDE поддерживает работу с приложениями компьютерной телефонии. Приложения компьютерной телефонии (СТИ) объединяют возможности АТС и персонального компьютера для оптимизации обработки телефонных вызовов всех сотрудников Вашего офиса. СТИ приложение Communication Assistant позволяет эффективно использовать функции IP-АТС Panasonic для обработки звонков с помощью удобного интерфейса на ПК. Communication Assistant помогает облегчить и оптимизировать работу в офисе благодаря таким возможностям, как, например, управление голосовым почтовым ящиком с компьютера и проверка статуса коллег. Серверная часть Communication Assistant уже встроена в IP-АТС Panasonic серий TDE, начиная с третьей версии внутреннего ПО.



# Безграничные возможности IP-телефонов

Благодаря IP-АТС КХ-TDE Вы можете воспользоваться любыми телефонными терминалами: IP-телефонами компании Panasonic, SIP-телефонами сторонних производителей, микросотовыми DECT телефонами и цифровыми терминалами. IP-АТС КХ-TDE поддерживают также работу с цифровыми и аналоговыми телефонами, поэтому они позволяют выбирать оптимальное решение в области телефонии, соответствующее нуждам Вашего бизнеса.

## IP-телефоны серии NT300 – надежный игрок в Вашей команде

IP-АТС КХ-TDE поддерживают работу с серией IP-телефонов серии NT300. Данная серия IP-телефонов имеет интуитивно понятный интерфейс, стильный и эргономичный дизайн и идеально подходит для всех пользователей системных телефонов. Серия IP-телефонов дает Вам возможность открыть новое измерение в организации разговоров, удобство использования новых возможностей коммуникаций и позволит воспользоваться всеми функциями и приложениями IP-АТС КХ-TDE. Стильный ультрамодный корпус, выполненный в черном и белом цвете, идеально подойдет к интерьеру Вашего офиса. IP-телефоны серии NT300 просты в использовании и обладают большим количеством функций.

IP-телефоны серии КХ-NT300 обладают:

- Большими жидкокристаллическими дисплеями
- Электронными программируемыми кнопками
- Поддержкой Bluetooth®
- Удобными кнопками навигации
- Двумя IP-портами
- Возможностью регулировки угла наклона самого телефона и отдельно возможностью регулировки дисплея телефона
- Возможностью удаленного централизованного администрирования
- Бесплатным обновлением программного обеспечения

IP-телефоны разработаны для максимального комфорта и удобства пользователей. IP-телефоны серии NT300 подключаются непосредственно к телефонной сети. Пользователи могут также подключать свои компьютеры и ноутбуки к локальной сети, используя два встроенных порта Ethernet телефонов этой серии.



Поддержка Bluetooth®



Дисплей для маркировки прогр. клавиш



Простота просмотра информации на ЖК-дисплее

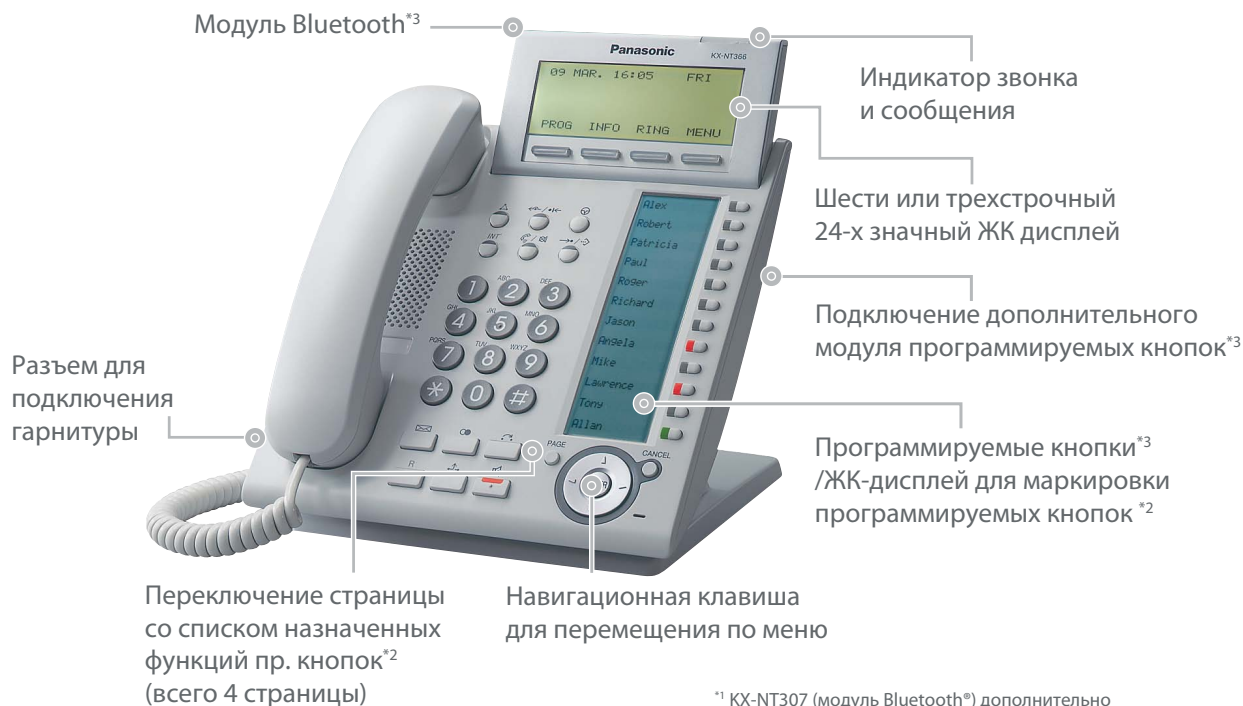


Удобство навигации



Регулировка угла наклона телефона и отдельно дисплея

\*На рисунке представлена модель КХ-NT366



\*На рисунке представлена модель KX-NT366.

\*1 KX-NT307 (модуль Bluetooth®) дополнительно для всех моделей.

\*2 Только для модели KX-NT366.

\*3 Опция для моделей KX-NT343 / KX-NT346.

### KX-NT321

- Однострочный дисплей
- 8 программированных кнопок
- Спикерфон
- 2 порта Ethernet (100Base-T)
- Питание по Ethernet (PoE)



### KX-NT343

- Трехстрочный поворотный дисплей
- 24 программируемые кнопки
- Спикерфон
- 2 порта Ethernet (100Base-T)
- Питание по Ethernet (PoE)
- Совместим с KX-NT303
- Совместим с KX-NT305
- Совместим с модулем Bluetooth® (KX-NT307)



### KX-NT346

- Шестистрочный поворотный дисплей с подсветкой
- 24 программируемые кнопки
- Спикерфон
- 2 порта Ethernet (100Base-T)
- Питание по Ethernet (PoE)
- Совместим с KX-NT303
- Совместим с KX-NT305
- Совместим с модулем Bluetooth® (KX-NT307)



### KX-NT366

- Шестистрочный поворотный дисплей
- Дисплей для маркировки 12 программируемых кнопок (4 записи на каждую кнопку)
- Спикерфон
- 2 порта Ethernet (100Base-T)
- Питание по Ethernet (PoE)
- Совместим с модулем Bluetooth® (KX-NT307)



### KX-NT303

- Модуль 12 программируемых кнопок
- Совместим только с моделями KX-NT343 и KX-NT346

### KX-NT305

- Модуль 60 программируемых кнопок
- Совместим только с моделями KX-NT343 и KX-NT346



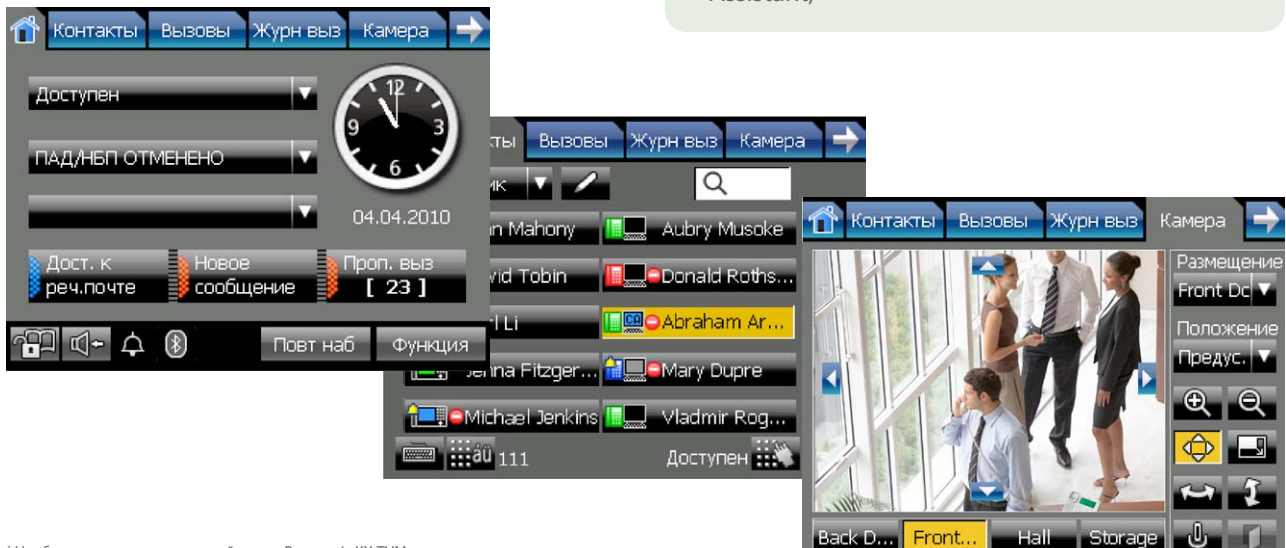


KX-NT400 – элегантный и многофункциональный IP-телефон, оснащенный цветным сенсорным дисплеем с диагональю 5,7 дюймов. KX-NT400 полностью изменит представление о работе с системным телефоном, обеспечит быстрый и удобный доступ к приложениям и IP-камерам, расположенным в офисе. Стильный KX-NT400 идеально впишется в любой интерьер и значительно упростит работу в офисе. Он обеспечит надежное управление бизнес-процессами и повысит качество выполнения многих задач сотрудниками. Встроенное приложение Communication Assistant (клиентская часть) обеспечивает эффективное взаимодействие между сотрудниками офиса. А благодаря модулю приложения Communication Assistant для работы с голосовой почтой (Voice Mail Assistant)<sup>1</sup> можно переместить, удалить или прослушать сообщения с помощью меню на экране телефона.

Основные возможности, доступные на экране:

- Экран «Журнал вызовов» отображает сведения о входящих, исходящих и пропущенных звонках, а также позволяет набрать номер из списка входящих вызовов и добавить его в список контактов;
- Экран «Камера» позволяет просматривать изображение с сетевых камер, а также настраивать их;
- Экран «Опции» предоставляет доступ к настройкам телефона, как пользовательским, так и к настройкам администратора;

- Экран «Портал» Позволяет просматривать информацию, хранящуюся на внутреннем портале компании, в виде Web-страниц. Доступ к этим данным может осуществляться одновременно с разговором по телефону;
- Экран «Контакты» представляет информацию о контактах и меню для управления ими;
- Экран «Вызовы» обеспечивает доступ к функциям для текущего разговора (запись, конференция, перевод звонка и т.д.);
- Экран «Чат» необходим для отправки и получения текстовых сообщений от других пользователей KX-NT400 или Communication Assistant;



<sup>1</sup> Необходим процессор речевой почты Panasonic KX-TVM

# Технические характеристики

## Максимальное количество внешних и внутренних линий

Тип	KX-TDE100	KX-TDE200
Общее количество внешних линий:	128	128
Внешние линии (плата физических внешних линий)	120	128
Внешние линии (плата виртуальных внешних линий)	64	64
H.323	32	32
SIP	64	64
Общее количество внутренних линий:	256	256
Внутренние линии (плата физических внутренних линий)	160	256
Внутренние линии (виртуальная плата внутренних линий)	128	128
IP-СТ и IP софтфоны	128	128
Внутренний SIP-абонент		

\*1 Максимальное количество СТ во всей системе ограничено 640.

## Максимальное количество подключаемых внешних устройств

Тип устройства	KX-TDE100	KX-TDE200
Телефоны	256	256
Телефонные аппараты	96	128
ЦСТ моделей серии KX-DT300/KX-T7600	128	256
Другой ЦСТ	32	128
АСТ	24	64
IP-СТ:	192	192
IP-СТ (поддерживается платой IP-EXT16)*1	96	128
IP-СТ (поддерживается платой IPCEMPR)*2	128*3	128*3
Внутренний SIP-абонент	128	128
Консоль прямого доступа	8	8
Базовые станции	32*4	32*4
Станция высокой плотности (8 каналов)	16	16
IP-базовая станция (8 каналов)	16	16
Базовая станция	32	32
Микросотовые АТС DECT	128	128
Система речевой почты (VPS)	2	2
Домофон	16	16
Электромеханический дверной замок	16	16
Внешний датчик	16	16
Внешнее устройство (реле)	16	16

\*1 Модели серии KX-NT300 (за исключением KX-NT366/KX-NT305), KX-NT265 и KX-NT136.

\*2 KX-NT400, KX-NT300 модели серий и KX-NT265 (только версия программного обеспечения 2.00 или выше).

\*3 Максимальное количество KX-NT400, подключенных к АТС, составляет 64.

\*4 Одна базовая станция высокой плотности (8 каналов) или базовая IP-станция соответствует 2 базовым станциям.

Информация об АТС Panasonic, документация и буклеты в PDF:  
[www.panasonic.ru/products/communication/ats](http://www.panasonic.ru/products/communication/ats)

Информация о компаниях, имеющих авторизованных  
специалистов по установке АТС Panasonic:  
[www.panasonic.ru/tc\\_pbx/](http://www.panasonic.ru/tc_pbx/)