

# Panasonic



## Цифровая офисная АТС КХ-TDA100D



# КХ-TDA100D – новое поколение цифровых офисных АТС Panasonic.

Panasonic КХ-TDA100D – это бюджетное решение основных задач корпоративной телефонии. Благодаря возможности расширения емкости, а также поддержке беспроводных решений и функций центра обработки вызовов КХ-TDA100D позволит максимально эффективно организовать работу Вашей компании.

В отличие от предыдущей серии КХ-TDA, цифровая АТС КХ-TDA100D обладает дополнительной степенью защиты от установки неавторизованным специалистом, что позволит Вам реализовать весь функционал АТС в полном объеме и получить техническую поддержку в процессе эксплуатации.

Новая цифровая АТС КХ-TDA100D совместима с большинством плат предыдущей серии КХ-TDA, кроме КХ-TDA0170XJ, КХ-TDA0174XJ, КХ-TDA0177XJ. Цифровая АТС КХ-TDA100D не поддерживает работу только с системными телефонами серий КХ-T70xx/71xx/72xx/74xx/75xx/77xx.

Совместимость с предыдущими сериями АТС является одним из преимуществ оборудования Panasonic, что позволяет Вам сохранять инвестиции при модернизации Вашей телефонной системы.

Плата КХ-TDA1178 (24-портовая плата внутренних линий) новой цифровой АТС также может быть использована в IP-АТС КХ-TDE100/200 при условии установки платы MEC (КХ-TDE0105XJ).

КХ-TDA100D оснащена более мощным блоком питания и двумя цифровыми портами, установленными на материнской плате. Использовать их можно для подключения системных телефонов и базовых станций микросотовой связи стандарта DECT.



## Основные возможности KX-TDA100D

- Начальная ёмкость системы:  
8 внешних и 32 внутренних линий
- Возможность расширения емкости системы.  
Предельная ёмкость системы: до 120  
внешних линий, до 176 внутренних линий,  
128 DECT-абонентов
- Подключение 8-ми цифровых телефонов  
по технологии DXDP или 4 двухканальных  
DECT базовых станций KX-TDA0155, или  
1 восьмиканальной DECT базовой станции  
KX-TDA0158 в 4 цифровых порта, расположенных  
на центральном процессоре
- Микросотовая связь стандарта DECT
  - Поддержка русского языка на дисплее системного  
телефона и в SMDR
  - Функция DISA (прямой доступ к ресурсам  
системы)
    - Равномерное распределение вызовов  
с функциями электронного секретаря  
(UCD)
    - Мобильная интеграция
    - Идентификация вызывающего  
абонента (CALLER ID)
    - Маршрутизация вызова по CALLER ID
    - Гибкое распределение и ограничение  
вызовов
  - Интеллектуальная система маршрутизации  
исходящих вызовов (ARS)
    - Совместимость с любыми аналоговыми  
телефонными аппаратами, факсами, модемами
- Встроенные гостиничные функции
- Встроенные функции call-центра
- Возможность программирования с компьютера  
по локальной сети, по модему через интернет или  
через ISDN-сеть
- Возможность подключения внешних речевых  
процессоров Panasonic KX-TVM50 и KX-TVM200
- Мониторинг и отключение неисправных внешних  
аналоговых линий
- Возможность подключения внешних датчиков и  
устройств
- Встроенный блок питания



# Беспроводные решения

Беспроводные решения незаменимый инструмент повышения производительности Ваших сотрудников.

Скорость, доступность и возможность мгновенного принятия решений на сегодняшний день являются залогом успеха любого бизнеса. Наряду с традиционными функциями телефонии KX-TDA100D позволяет организовать беспроводную связь в офисе, используя такие функции как «hand-over» и параллельное беспроводное XDP-подключение. Вы повысите качество обслуживания Ваших клиентов и работы Ваших сотрудников, а, следовательно, и доходы Вашей компании!



## Надежная связь, где бы Вы ни находились

Функции «hand-over», которая обеспечивается между установленными базовыми станциями АТС-DECT, позволяет охватывать большие территории. Ваши сотрудники смогут перемещаться по всей территории Вашей организации, не прекращая разговора, и получают при этом полную функциональность стационарного системного телефона.

## Мобильность

Скорость, доступность и возможность мгновенного принятия решений – залог успешного бизнеса! Требовательные клиенты выбирают партнера, предоставляющего наиболее быстрое и комфортное обслуживание.

Параллельное беспроводное XDP-подключение дает возможность использовать один внутренний номер как для АТС-DECT терминала, так и для настольного системного телефона. Сотрудник, покинув свое рабочее место, может принимать звонки на DECT-трубку по тому же самому внутреннему номеру.

Каждый DECT-терминал может быть зарегистрирован на нескольких АТС, что позволяет Вам использовать один и тот же номер в разных офисах (DECT-роуминг).

Когда Вы находитесь в другом офисе, трубка автоматически регистрируется в местной DECT-сети, и Вы можете принимать звонки на свой обычный внутренний номер.

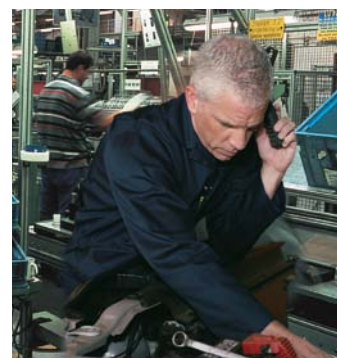
## Подключение гарнитуры

Подключите гарнитуру к DECT-терминалу и наслаждайтесь легкостью общения, а также возможностью свободно перемещаться по офису, или искать необходимую информацию на Вашем персональном компьютере.

## Мобильная интеграция

Мобильные телефоны – это один из лучших способов решать важные рабочие задачи, находясь вне офиса. KX-TDA100D поддерживает последние технологии мобильной интеграции, которые позволяют регистрировать мобильные телефоны сотрудников в памяти АТС, что дает возможность использовать мобильный телефон (любого стандарта) как внутренний офисный аппарат: принимать на него вызовы, поступающие в офис, переадресовывать вызовы на телефонные номера коллег или на голосовую почту, а также звонить по междугородней связи через офисные линии.

Мобильные телефоны могут быть интегрированы в группу распределения входящих вызовов, таким образом, сотрудник может принимать вызовы, как на стационарный, так и на мобильный телефон.





**KX-TDA0155**  
Базовая микросотовая станция DECT (2 канала)



**KX-TDA0156**  
Базовая микросотовая станция DECT (4 канала)



**KX-TDA0158**  
Базовая микросотовая станция DECT (8 каналов)



**KX-A405**  
Репитер

## Элегантный, изящный и прочный

Компания Panasonic предлагает на Ваш выбор три варианта исполнения микросотовых телефонов ATC DECT: стандартный, для бизнеса и в ударопрочном корпусе. Любая из представленных моделей идеально подходит для построения мобильной сети на базе микросотовых DECT терминалов.

Модель KX-TCA275 сочетает в себе небольшой размер и вес с широким набором функций.

Модель KX-TCA175 - отличный выбор для тех, кто хочет приобрести достаточный функционал по разумной цене.

### Базовая модель



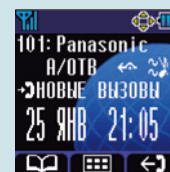
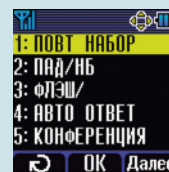
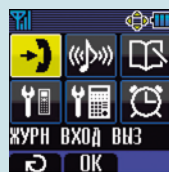
**KX-TCA175**

### Модель для бизнеса



**KX-TCA275**

Цветной дисплей



- Цветной графический ЖК-дисплей с подсветкой и поддержкой кириллицы, 1,5 дюймов
- Работа с АТС Panasonic серий KX-TDA/TDE/NCP
- Удобная навигация по функциям
- Поддержка функции Hand-Over
- Поддержка CTI приложений<sup>1</sup>
- Функции системного телефона

- Разъём для подключения гарнитуры
- Полифонический звонок (10 мелодий)
- Клавиатура с подсветкой и символами кириллицы
- Спикерфон (громкая связь)
- Программируемые кнопки
- Виброзвонок<sup>2</sup>
- Режим «на совещание»
- Записная книжка на 200 записей.

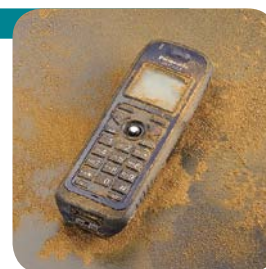
<sup>1</sup> Доступность данной функции зависит от версии KX-TDA0141/0158

<sup>2</sup> Только для KX-TCA275



**KX-TCA364**

Трубка модели KX-TCA364 обладает прочным, пылевлагозащищенным корпусом стандарта IP64 и может работать в экстремальных условиях.



- Пылевлагозащищенный и ударопрочный корпус (стандарт защиты IP64)
- Графический ЖК-дисплей с подсветкой и с поддержкой кириллицы
- Работа с АТС Panasonic серий KX-TDA/TDE/NCP
- Функции системного телефона
- Спикерфон (громкая связь)
- Удобная навигация по функциям

- Поддержка функции Hand-Over.
- Виброзвонок
- Телефонная книга на 200 абонентов
- Режим «на совещание»
- Поддержка CTI приложений
- Разъём для подключения гарнитуры
- Полифонический звонок (несколько мелодий)
- Программируемые кнопки

## Возможности голосовой почты

Широкий спектр функций для организации работы Вашей компании предлагают современные приложения обработки и распределения звонков. Возможности усовершенствованного голосового меню позволяют клиенту быстро получить первоначальную информацию о предоставляемых услугах или о компании при звонке, а также направить его в нужный ему отдел или к нужному человеку.

Ваши сотрудники всегда смогут оставлять голосовые сообщения, когда их телефон занят или их нет на месте, используя услуги голосовой почты. Использование услуг голосовой почты и голосового меню гарантирует Вам качество обслуживания и своевременную обработку звонков клиентов.

## Дополнительные возможности

Платы ESVM2 (KX-TDA0192) или ESVM4 (KX-TDA0194) позволяют увеличить возможности DISA и голосовой почты для улучшения качества обслуживания клиентов.

Возможны три режима совместного использования дополнительных плат:

- SVM Режим:** Предоставление базовых функций голосовой почты
- MSG Режим:** Расширение возможностей DISA по количеству записанных приветствий. В MSG режиме поддерживается мобильная интеграция, и абоненты мобильных телефонов, зарегистрированных в KX-TDA100D, могут пользоваться голосовой почтой.
- SVM + MSG Режим:** Данный режим позволяет клиентам пользоваться, как базовыми функциями голосовой почты, так и расширенными возможностями DISA для улучшения качества обслуживания клиентов. Клиент может также загрузить с персонального компьютера звуковой файл высокого качества (8 КГц, 16 Бит в формате.wav) для «приветствий».

## Решения на базе речевых процессоров KX-TVM

Компанией Panasonic были разработаны речевые процессоры для предоставления большего количества функций голосовой почты. Речевые процессоры KX-TVM50 и KX-TVM200 позволяют автоматически распределять вызовы по индивидуальному алгоритму, записывать сообщения (1000 часов записи) и отправлять их по электронной почте. KX-TVM50/TVM200 также позволяют записывать разговор, осуществлять сбор данных (функция «Интервью»), воспользоваться многоступенчатым голосовым меню (до 100 уровней) и отображать информацию о звонке на системном телефоне.

### Основные возможности KX-TVM:

- Голосовая почта
- Автоинформатор
- Передачи сообщений уведомлений по электронной почте
- Услуга «Интервью»
- Отображение информации о звонке на дисплее системного телефона
- Отображение меню для сообщений на дисплее системного телефона
- Установка режимов выходного дня и праздников
- Запись разговоров
- Поддержка нескольких языков
- Маршрутизация



	Платы расширения функций голосовой почты		Речевые процессоры	
	KX-TDA0192	KX-TDA0194	KX-TVM50	KX-TVM200
Количество портов	2	4	от 2 до 6	от 0 до 24
Объем памяти	Макс. 2 часа	Макс. 2 часа	Макс. 8 часов	Макс. 1000 часов
Кол-во почтовых ящиков	Нет	Нет	Макс. 24 часа	Макс. 1024 часа
Количество сообщений	250	2x250	Неограниченно	Неограниченно
e-message	Нет	Нет	Да	да

Модуль Bluetooth®



Опция KX-NT307

Индикатор звонка и сообщения

Программные кнопки

Поворотный ЖК-дисплей с поддержкой кириллицы

Разъем для подключения гарнитуры



24 программируемые кнопки (только у KX-DT346/343/333)

Шестистрочный, 24-х значный ЖК-дисплей

Навигационная клавиша для перемещения по меню

На рисунке представлена модель KX-DT346

## Серия KX-DT300



### KX-DT346

- Шестистрочный поворотный ЖК-дисплей с подсветкой
- 24 программируемые кнопки
- Спикерфон (громкая связь)
- Совместим с модулем Bluetooth® (KX-NT307)
- Совместим с модулем USB (KX-DT301)
- Совместим с модулем 12 пр. кнопок (KX-NT303)
- Совместим с DSS консолью 60 пр. кнопок (KX-DT390)



### KX-DT343

- Трехстрочный поворотный ЖК-дисплей с подсветкой
- 24 программируемые кнопки
- Спикерфон (громкая связь)
- Совместим с модулем Bluetooth® (KX-NT307)
- Совместим с модулем USB (KX-DT301)
- Совместим с модулем 12 пр. кнопок (KX-NT303)
- Совместим с DSS консолью 60 пр. кнопок (KX-DT390)



### KX-DT333

- Трехстрочный поворотный ЖК-дисплей
- 24 программируемые кнопки
- Спикерфон (громкая связь)
- Совместим с DSS консолью 60 пр. кнопок (KX-DT390)



### KX-DT321

- Однострочный дисплей
- 8 программируемых кнопок
- Спикерфон (громкая связь)
- Совместим с DSS консолью 60 пр. кнопок (KX-DT390)

## Дополнительные компоненты



### KX-DT301

Модуль USB  
(только для KX-DT343/346)



### KX-NT303

Модуль 12 программируемых кнопок (только для KX-DT346/343)



### KX-DT390

Консоль  
60 программируемых кнопок



### KX-NT307

Модуль Bluetooth®  
(только для KX-DT343/346)

# Технические характеристики

## Максимальное количество внешних и внутренних линий

Тип	KX-TDA100D
Общее количество внешних линий	120
Внешние линии (цифровые)	120
Внешние линии (аналоговые)	112
Общее количество внутренних линий	176
Внутренние линии (цифровые)	104
Внутренние линии (аналоговые)	128

## Максимальное количество подключаемых внешних устройств

Тип устройства	KX-TDA100D
Телефоны	176 <sup>1</sup>
Телефонные аппараты	96
ЦСТ моделей серии KX-DT300/KX-T7600	104
IP-СТ:	112
Консоль прямого доступа	8
Базовые станции	26
Станция высокой плотности (8 каналов)	13
Микросотовые ATC DECT	128
Система речевой почты (VPS)	2
Домофон	16
Электромеханический дверной замок	16
Внешний датчик	16
Внешнее устройство (реле)	16

<sup>1</sup> Если УАТС имеет 104 ЦСТ (цифровое XDP-подключение), 48 IP-СТ и 24 ТА

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/)

Дизайн и характеристики оборудования могут быть изменены без уведомления

© ООО «Панасоник Рус»