



**КАТАЛОГ**  
для дилеров

## Цифровые гибридные IP-АТС:

Новые сетевые технологии на традиционной основе

- Соединительные линии VoIP (H.323 v.2), кодеки G.711, G.729A, G.723.1
- Соединительные линии E1 (QSIG, ISDN PRI EDSS-1, R2 DTMF/MFC/Pulse), E&M (TDA30 не поддерживает)
- Соединительные линии ISDN BRI
- Микросотовая связь стандарта DECT
- Поддержка русского языка на дисплеях системных телефонов, трубок DECT и в SMDR
- Возможность подключать три независимых телефона (два цифровых и аналоговый) к одной внутренней линии (DXDP)
- Функция DISA (прямой доступ к ресурсам системы)
- Равномерное распределение вызовов (UCD)
- Идентификация вызывающего абонента (Caller ID)
- Маршрутизация вызова по Caller ID или ISDN CLIP
- Гибкое распределение и ограничение вызовов
- Интеллектуальная система маршрутизации исходящих вызовов (ARS)
- Совместимость с любыми аналоговыми телефонными аппаратами, факсами, модемами
- Встроенные гостиничные функции
- Встроенные функции колл-центра
- Возможность программирования с компьютера, по локальной сети Ethernet (TDA30 не поддерживает), по модему и через ISDN-сеть
- Возможность подключения систем речевой почты KX-TVM50 и KX-TVM200
- 32-сторонняя конференц-связь



**KX-TDA30RU**  
до 8 внешних линий  
до 52 внутренних линий  
до 28 мобильных абонентов



**KX-TDA100RU**  
до 64 внешних линий  
до 128 внутренних линий  
до 128 мобильных абонентов



**KX-TDA200RU**  
до 128 внешних линий  
до 256 внутренних линий  
до 128 мобильных абонентов

## Цифровые системные телефоны для АТС серии KX-TDA



- Большой дисплей с подсветкой
- Двухцветный индикатор вызова/сообщения
- Разъём для подключения гарнитуры
- 20 мелодий звонка
- Полнодуплексный спикерфон
- Регулировка угла наклона

▶ **KX-NT136RU**  
IP-телефон



▶ **KX-T7636RU**  
и доп.консоль  
KX-T7603



▶ **KX-T7633RU**



▶ **KX-T7630RU**



▶ **KX-T7665RU**



▶ **KX-T7640RU**



	KX-NT136RU	KX-T7636RU	KX-T7633RU	KX-T7630RU	KX-T7665RU
Дисплей	6 стр. / 24 симв.	6 стр. / 24 симв.	3 стр. / 24 симв.	3 стр. / 24 симв.	1 стр. / 16 симв.
Подсветка дисплея	есть	есть	есть	нет	нет
Спикерфон (полнодуплексный)	есть	есть	есть	есть	есть
Разъём для телефонной гарнитуры	есть	есть	есть	есть	нет
Индикатор вызова/сообщения	есть	есть	есть	есть	есть
Программируемые кнопки с индикацией	24	24 (36)	24 (36)	24	8
Кнопки с изменяемой функцией	4	4	4	4	-
Мелодии звонка	20	20	20	20	9
Автодозвон	есть	есть	есть	есть	нет
Интерфейс USB	несовместим	совместим	совместим	не совместим	не совместим
Малая консоль KX-T7603	несовместим	совместим	совместим	не совместим	не совместим
Разъём D-XDP	нет	есть	есть	есть	есть
Разъём Ethernet	есть	нет	нет	нет	нет

	KX-T7640	KX-T7603
Программируемые кнопки с двухцветной индикацией	60	12
Регулировка угла наклона	есть	есть
Подключение	к цифровому порту АТС	к системному телефону

Модели KX-T7636 и KX-T7633 имеют интерфейс USB (опция) для подключения персонального компьютера. Объединение возможностей АТС и компьютера с помощью специального программного обеспечения Panasonic PC Phone и PC Console предоставляет пользователю целый ряд новых возможностей. При поступлении вызова, информация о звонящем отображается на мониторе компьютера. Разговор можно записать на жёсткий диск, а затем переслать запись по электронной почте. Компьютер можно использовать, как интеллектуальный автоответчик, способный воспроизводить разные приветствия для разных вызывающих абонентов, записывать сообщения на жёсткий диск, а затем пересылать их на мобильный телефон или на электронный адрес. Кроме того, интерфейс USB на системном телефоне можно использовать для программирования системы.

## Цифровая телефонная система серии KX-TD: надёжность, проверенная временем

- Соединительные линии: E1 (ISDN PRI EDSS-1, QSIG, R2 DTMF/MFC/Pulse), ISDN BRI, E&M
- Поддержка русского языка на дисплее системного телефона и в SMDR
- Сертифицировано по СОРМ
- Возможность подключать два независимых телефона (цифровой и аналоговый) к одной внутренней линии (XDP)
- Функция DISA (прямой доступ к ресурсам системы)
- Равномерное распределение вызовов (UCD)
- Идентификация вызывающего абонента (Caller ID)
- Режимы работы: дневной/ночной/обеденный
- Гибкое распределение и ограничение вызовов
- Интеллектуальная система маршрутизации исходящих вызовов (ARS)
- Совместимость с любыми аналоговыми телефонными аппаратами, факсами, модемами
- Возможность контролировать затраты на связь (детальный отчёт на компьютер/принтер)
- Разъем для подключения резервного источника питания
- Разъем для подключения домофонов/дистанционного управления замком входной двери
- Встроенные гостиничные функции
- Возможность программирования с компьютера, по модему и через ISDN-сеть
- Возможность подключения систем речевой почты KX-TVP50 и KX-TVP200



**KX-TD500RU**  
до 192 внешних линий  
до 448 внутренних линий  
(в сумме до 512 портов)



## Цифровые системные телефоны для АТС серии KX-TD

- Дисплей с поддержкой кириллицы
- Диск JOG DIAL
- Порт XDP
- Белый или чёрный корпус

▶ KX-T7436RU



▶ KX-T733RU



▶ KX-T7431RU



▶ KX-T7565RU



▶ KX-T7440



▶ KX-T7441



	KX-T7436RU	KX-T7433RU	KX-T7431RU	KX-T7565RU
Дисплей	6 стр. / 24 симв.	3 стр. / 16 симв.	1 стр. / 16 симв.	1 стр. / 16 симв.
Спикерфон	есть	есть	есть	есть
Программируемые кнопки с индикацией	24	24	12	8
Кнопки с изменяемой функцией	3	3	-	-
Диск JOG DIAL	есть	есть	нет	нет
Разъем XDP	есть	есть	есть	нет

	KX-T7440	KX-T7441
Программируемые кнопки с двухцветной индикацией	66	48
Кнопки ANSWER и RELEASE	нет	есть

## Аналоговые гибридные АТС

- Поддержка русского языка на дисплее системного телефона и в SMDR
- Функция DISA (прямой доступ к ресурсам системы)
- Трёхуровневый автоматический оператор
- Услуги речевой почты для всех внутренних абонентов (опция)
- Программирование с компьютера (USB), по модему или с системного телефона
- Распознавание и автоматическая переадресация факсимильных вызовов
- Отображение номера вызывающего абонента (Caller ID) на дисплеях системных и обычных телефонов (опция)
- Режимы работы: дневной/ночной/обеденный
- Гибкое распределение и ограничение вызовов
- Совместимость с любыми аналоговыми телефонными аппаратами, факсами, модемами
- Возможность контролировать затраты на связь (детальный отчет на компьютер/принтер)
- Разъем для подключения резервного источника питания
- Разъемы для подключения домофонов/дистанционного управления замком входной двери (опция)
- Функция "конференц-связь" с участием до 5 абонентов
- Маршрутизация SMS



**KX-TEA308RU**  
3 внешних линий  
8 внутренних линий



**KX-TES824RU**  
3 внешних линий (до 8)  
8 внешних линий (до 24)



**KX-TEM824RU**  
6 внешних линий (до 8)  
16 внутренних линий (до 24)

## Аналоговые системные телефоны

- Дисплей с поддержкой кириллицы
- Индикатор вызова/сообщения
- Разъем для гарнитуры
- Регулировка угла наклона

▶ **KX-T7735RU**



▶ **KX-T7730RU**



▶ **KX-T7740**



	KX-T7735RU	KX-T7730RU	KX-T7740
Дисплей	3 стр. / 16 симв.	1 стр. / 16 симв.	-
Подсветка дисплея	есть	нет	-
Программируемые кнопки с индикацией	12	12	32
Программируемые кнопки без индикации	12	-	16
Спикерфон	есть	есть	-
Разъем для гарнитуры	есть	есть	-

# Список компонентов и системных телефонов

## ► Комплектующие и телефоны для KX-TDA30/100/200

			TDA30	TDA100	TDA200
Телефоны	KX-T7630RU	Цифровой системный телефон с 3-стр. дисплеем и спикерфоном (24 кнопки)	•	•	•
	KX-T7633RU	Цифровой системный телефон с 3-стр. дисплеем и спикерфоном (24 кнопки)	•	•	•
	KX-T7636RU	Цифровой системный телефон с 6-стр. дисплеем и спикерфоном (24 кнопки)	•	•	•
	KX-T7665RU	Цифровой системный телефон с дисплеем и спикерфоном (8 кнопок)	•	•	•
	KX-NT136RU	Цифровой системный IP-телефон с 6-стр. дисплеем и спикерфоном (24 кнопки)	•	•	•
	KX-T7710RU	Телефонный аппарат для гостиниц	•	•	•
Прочие	KX-T7603	Дополнительная малая консоль (12 кнопок) (для KX-T7633 и KX-T7636)	•	•	•
	KX-T7601	Модуль USB-интерфейса (для KX-T7633 и KX-T7636)	•	•	•
	KX-T7640	Цифровая консоль DSS (60 кнопок)	•	•	•
	KX-T30865	Домофон	•	•	•
DECT	KX-TCA155RU	Цифровой мобильный телефон DECT	•	•	•
	KX-TCA255RU	Цифровой мобильный телефон DECT (вибровывоз)	•	•	•
	KX-TDA0141	Микросотовая станция DECT (2 канала) (подключается как системный телефон)	•	•	•
	KX-TDA0142	Микросотовая станция DECT (4 канала)	•	•	•
	KX-TDA0144	Плата 8 микросотовых станций	•	•	•
	KX-A272	Ретранслятор DECT	•	•	•
Компоненты	KX-TDA0196	Плата удаленного доступа (модем) (устанавливается на процессорную плату)	•	•	•
	KX-TDA0180	Плата 8 внешних аналоговых (CO) линий (поддерживает CPCS и переполусовку)	•	•	•
	KX-TDA0181	Плата 16 внешних аналоговых (CO) линий (поддерживает CPCS и переполусовку)	•	•	•
	KX-TDA0184	Плата 8 аналоговых соединительных линий E & M (тип 5)	•	•	•
	KX-TDA0188	Плата цифрового интерфейса ИКМ-30 (E1) с сигнализацией R2 DTMF/MFC/Pulse	•	•	•
	KX-TDA0284	Плата 4 цифровых интерфейсов ISDN BRI (2B+D)	•	•	•
	KX-TDA0288	Плата 8 цифровых интерфейсов ISDN BRI (2B+D)	•	•	•
	KX-TDA0290	Плата цифрового интерфейса ИКМ-30 (E1) с сигнализацией ISDN PRI EDSS-1/QSIG	•	•	•
	KX-TDA0470	Плата 16 IP-телефонов	•	•	•
	KX-TDA0484	Плата VoIP-шлюза (4 канала) (H.323 вер.2, кодеки: G.711, G.729a, G.723.1)	•	•	•
	KX-TDA0490	Плата VoIP-шлюза (16 каналов) (H.323 вер.2, кодеки: G.711, G.729a, G.723.1)	•	•	•
	KX-TDA0170	Плата 8 внутренних гибридных портов	•	•	•
	KX-TDA0171	Плата 8 внутренних цифровых портов	•	•	•
	KX-TDA0172	Плата 16 внутренних цифровых портов	•	•	•
	KX-TDA0173	Плата 8 внутренних аналоговых портов	•	•	•
	KX-TDA0174	Плата 16 внутренних аналоговых портов	•	•	•
	KX-TDA0175	Плата 16 внутренних аналоговых портов с индикацией сообщений	•	•	•
	KX-TDA0161	Плата 4 домофонов (для KX-T30865) (устанавливается на KX-TDA0190)	•	•	•
	KX-TDA0164	Плата 4 интерфейсов внешних устройств/датчиков (устанавливается на KX-TDA0190)	•	•	•
	KX-TDA0166	Плата подавления эхо (16 каналов) (устанавливается на KX-TDA0190)	•	•	•
	KX-TDA0168	Плата Caller ID (FSK) для 8 внутренних абонентов (устанавливается на KX-TDA0173)	•	•	•
	KX-TDA0189	Плата Caller ID/Pay Tone (на 8 линий CO)	•	•	•
	KX-TDA0190	Плата-переходник для плат опций (3 слота)	•	•	•
	KX-TDA0191	Плата DISA/OGM (4 канала) (устанавливается на KX-TDA0190)	•	•	•
	KX-TDA0193	Плата Caller ID (на 8 линий CO)	•	•	•
	KX-TDA0410	Плата CTI Link (10Base-T)	•	•	•
	KX-TDA0103	Блок питания тип L (большой)	•	•	•
	KX-TDA0104	Блок питания тип M (средний)	•	•	•
	KX-TDA0105	Плата дополнительной памяти (устанавливается на процессор)	•	•	•
	KX-TDA0108	Блок питания тип S (малый)	•	•	•
	KX-TDA3105	Плата дополнительной памяти	•	•	•
	KX-TDA3171	Плата 4 внутренних цифровых портов	•	•	•
	KX-TDA3172	Плата 8 внутренних цифровых портов	•	•	•
	KX-TDA3173	Плата 4 внутренних аналоговых портов	•	•	•
	KX-TDA3174	Плата 8 внутренних аналоговых портов	•	•	•
	KX-TDA3180	Плата 4 внешних аналоговых (CO) линий	•	•	•
	KX-TDA3193	Плата Caller ID (на 4 линии)	•	•	•
	KX-TDA3280	Плата 2 цифровых интерфейсов ISDN BRI (2B+D)	•	•	•
	KX-TDA3480	Плата VoIP-шлюза (4 канала)	•	•	•
	KX-TDA3161	Плата 4 домофонов и 4 интерфейсов внешних устройств/датчиков	•	•	•
	KX-TDA3166	Плата подавления эхо (8 каналов)	•	•	•
	KX-TDA3168	Плата Caller ID для внутренних аналоговых абонентов	•	•	•
	KX-TDA3191	Плата DISA/OGM (2 канала)	•	•	•
	KX-TDA3196	Плата удаленного доступа (модем)	•	•	•
	KX-A228	Кабель резервного питания для блоков S и M	•	•	•
	KX-A229	Кабель резервного питания для блоков L	•	•	•
	KX-A236	Дополнительный внешний блок питания	•	•	•
KX-A242	Крепление в 19" стойку для TDA200	•	•	•	
KX-A243	Крепление в 19" стойку для TDA100	•	•	•	
KX-A244	Крепление в 19" стойку для TDA30	•	•	•	
KX-A258	Заглушка слота (в комплекте 5 шт.)	•	•	•	
KX-TDA0300	ПО PC Console (приложение компьютерной телефонии)	•	•	•	
KX-TDA0350	ПО PC Phone (приложение компьютерной телефонии)	•	•	•	

## ► Комплектующие и телефоны для KX-TD500

			TEA308	TES824	TEM824	
Телефоны	KX-T7710RU	Телефон для гостиниц	•	•	•	
	KX-T7431RU	Цифровой системный телефон с дисплеем и спикерфоном (12 кнопок)	•	•	•	
	KX-T7433RU	Цифровой системный телефон с дисплеем и спикерфоном (24 кнопки)	•	•	•	
	KX-T7436RU	Цифровой системный телефон с большим дисплеем и спикерфоном (24 кнопки)	•	•	•	
	KX-T7440	Цифровая консоль DSS (66 кнопок DSS/BLF)	•	•	•	
	KX-T7441	Цифровая консоль DSS (48 кнопок DSS/BLF, кнопки Answer и Release)	•	•	•	
	KX-T7565RU	Цифровой системный телефон с дисплеем и спикерфоном (8 кнопок)	•	•	•	
	Прочие	KX-T30865	Домофон	•	•	•
		KX-A46D	Переходник для батареек (с зарядным устройством)	•	•	•
		KX-A291	ПО Гостиничный PMS-интерфейс (до 64 комнат)	•	•	•
KX-A292		ПО Гостиничный PMS-интерфейс (до 128 комнат)	•	•	•	
KX-A293		ПО Гостиничный PMS-интерфейс (до 448 комнат)	•	•	•	
KX-A296		ПО Колл-центр (Call Centre Management Software) (до 16 операторов)	•	•	•	
Компоненты	KX-A297	ПО Колл-центр (Call Centre Management Software) (до 24 операторов)	•	•	•	
	KX-TD193	Плата идентификации (Caller ID) вызывающего абонента (на 4 линии CO)	•	•	•	
	KX-TD500	Дополнительный системный блок	•	•	•	
	KX-TD50104	Плата дополнительной памяти для конференц-связи (64 тайм-слота)	•	•	•	
	KX-TD50105	Плата дополнительной памяти OHCA (для интеграции речевой почты)	•	•	•	
	KX-TD50170	Плата 8 внутренних гибридных линий (DHLC) (8 ТА или 8 АСТ или 8 ЦСТ + 8 ТА)	•	•	•	
	KX-TD50172	Плата 16 внутренних цифровых линий (DLC) (16 ЦСТ)	•	•	•	
	KX-TD50175	Плата 16 внутренних аналоговых линий с индикацией ожид. сообщ. (ESLC) (16 ТА)	•	•	•	
	KX-TD50197	Плата удаленного доступа (ERMT) (33,6 кбит/с)	•	•	•	
	KX-TD50180	Плата 8 внешних двухпроводных (CO) линий (ELCOT)	•	•	•	
	KX-TD50288	Плата 8 цифровых интерфейсов ISDN BRI (2B+D)	•	•	•	
	KX-TD50290	Плата цифрового интерфейса E1 (ИКМ-30) ISDN PRI QSIG / EDSS-1	•	•	•	
	KX-T96180	Плата 8 внешних двухпроводных (CO) линий (LCOT)	•	•	•	
	KX-T96184	Плата 8 соединительных аналоговых линий E&M (тип 5)	•	•	•	
	KX-T96188	Плата цифрового интерфейса E1 (ИКМ-30) R2 DTMF/MFC/Pulse	•	•	•	
	KX-T96191	Плата DISA (4 канала)	•	•	•	
	KX-T96193	Плата автоматической регулировки усиления (APU) (для конференц-связи)	•	•	•	

## ► Комплектующие и телефоны для АТС серии TE

			TEA308	TES824	TEM824
Телефоны	KX-T7735RU	Системный телефон с большим дисплеем (с подсветкой) и спикерфоном (12+12 кнопок)	•	•	•
	KX-T7730RU	Системный телефон с дисплеем и спикерфоном (12 кнопок)	•	•	•
	KX-T7740	Консоль прямого доступа (DSS) (32 кнопки DSS/BLF, 16 кнопок PF)	•	•	•
Прочие	KX-T30865	Домофон	•	•	•
	KX-A227	Кабель для батареек резервного питания	•	•	•
Компоненты	KX-TE82460	Плата 2 домофонов	•	•	•
	KX-TE82461	Плата 4 домофонов и 4 электромеханических дверных замков	•	•	•
	KX-TE82474	Плата 8 внутренних аналоговых линий	•	•	•
	KX-TE82480	Плата 2 внешних аналоговых (CO) и 8 внутренних аналоговых линий	•	•	•
	KX-TE82483	Плата 3 внешних аналоговых (CO) и 8 внутренних гибридных линий	•	•	•
	KX-TE82491	Плата платы DISA/OGM (1 канал, 180 сек)	•	•	•
	KX-TE82492	Плата речевых сообщений (2 канала, 60 минут, 128 сообщений)	•	•	•
	KX-TE82493	Плата идентификации вызывающего абонента (Caller ID FSK/DTMF)	•	•	•

# Микросотовая связь DECT



## ► KX-TCA155RU

- большой графический дисплей с подсветкой
- разъём гарнитуры
- полифонический звонок
- спикерфон
- клавиатура с подсветкой
- все функции АТС

## ► KX-TCA255RU

- компактный размер
- вибровывоз
- большой графический дисплей с подсветкой
- разъём гарнитуры
- полифонический звонок
- спикерфон
- клавиатура с подсветкой
- все функции АТС



	KX-TDA0142	KX-TDA0141	KX-A272
Частотный диапазон	DECT (1,9 ГГц)	DECT (1,9 ГГц)	DECT (1,9 ГГц)
Подключение к АТС	к интерфейсной плате DECT	к плате цифровых телефонов	беспроводное, к базовой станции
Расстояние до АТС, м	до 1000	до 500	
Радиус действия на открытой местности, м	до 200	до 200	до 200
Радиус действия в помещении, м	до 50	до 50	до 50
Количество разговоров в зоне действия	4	4	4

## ► Цифровые гибридные IP-АТС

	KX-TDA30	KX-TDA100	KX-TDA200
Внешние линии	16	64	128
аналоговые (CO)	12	64	128
E&M	0	32	64
ISDN BRI	6	32	64
ISDN PRI	0	2 (60 каналов)	4 (120 каналов)
E1 R2	0	2 (60 каналов)	4 (120 каналов)
VoIP (H.323 ver.2)	4 канала	32 канала	64 канала
Внутренние линии	52	128	256
аналоговые	24	64	128
цифровые	48	128	256
IP-телефоны	0	64	128
Мобильные абоненты DECT	28	128	128
Базовые станции DECT	8	16	32
Домофоны	4	8	16
Каналы DISA/OGM	2	8	16
Конференц-связь, 3-сторонняя	10	10	10
Конференц-связь, 8-сторонняя	3	3	3
Конференц-связь, 32-сторонняя	1	1	1
Тенант-группы	8	8	8
Классы сервиса	64	64	64
Группы внешних линий	64	64	64
Группы внутренних абонентов	64	64	64
Размеры, мм (В x Ш x Г)	275x376x117	390x334x270	414x430x270
Вес, кг	3,5	12	16

## ► Аналоговые гибридные АТС

	KX-TEA308	KX-TEA308	KX-TEA308
Начальная ёмкость			
внешние линии (CO)	3	3	6
внутренние линии	8	8	16
Предельная ёмкость			
внешние линии (CO)	3	8	8
внутренние линии	8	24	24
Системные телефоны	8	16	16
Системные консоли	2	2	2
Домофоны	2	4	4
Электромеханические замки	2	4	4
Разъём внешнего источника музыки	1	1	1
Разъём внешнего динамика оповещения	1	1	1
Разъём батареи резервного питания	1	1	1
Электропитание	110-240 В, 50/60 Гц	110-240 В, 50/60 Гц	110-240 В, 50/60 Гц
Энергопотребление, Вт	34	45	58
Размеры, мм	249x316x73	368x284x102	368x284x102
Вес, кг	1,8	3,5	3,5