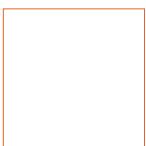
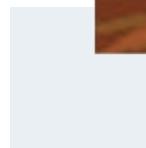


Panasonic
ideas for life

2 0 0 6

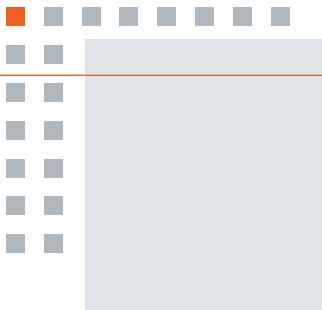
Телефонные системы
для бизнеса



КАТАЛОГ

для дилеров

Аналоговые гибридные АТС



Новые функции программного обеспечения версии 2

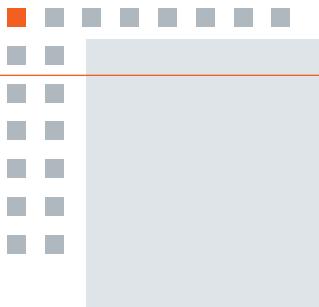
- Мониторинг и отключение неисправных внешних (СО) линий
- Расчет стоимости разговора в режиме реального времени и индикация на дисплее системного телефона и в SMDR
- Увеличение буфера SMDR до 10000 записей (для TEM/TES)



	KX-TEB308*	KX-TES824	KX-TEM824
Начальная ёмкость			
внешние линии (СО)	3	3	6
внутренние линии	8	8	16
каналы DISA/OGM	1	1	1
Предельная ёмкость			
внешние линии (СО)	3	8	8
внутренние линии	8	24	24
каналы DISA/OGM	1	2	2
Системные телефоны	4	16	16
в том числе, консоли	2	2	2
Домофоны	2	4	4
Электромеханические дверные замки	2	4	4
Интерфейс USB 1.1	1	1	1
Интерфейс RS-232C	1	1	1
Модем для удалённого администрирования	1	1	1
Разъём внешнего источника музыки (линейный вход)	1	1	1
Разъём внешнего динамика оповещения (линейный выход)	1	1	1
Разъём батареи резервного питания	1	1	1
Электропитание	110-240 В	110-240 В	110-240 В
Энергопотребление (среднее), Вт	34	45	58
Размеры, мм	249x316x73	368x284x102	368x284x102
Вес нетто, кг	1,8	около 3,5	около 3,5

* АТС KX-TEB308 отличается от KX-TEA308 тем, что имеет 4 гибридных порта и 4 аналоговых порта (вместо 8 гибридных) и не совместима с KX-TE82492

Аналоговые системные телефоны



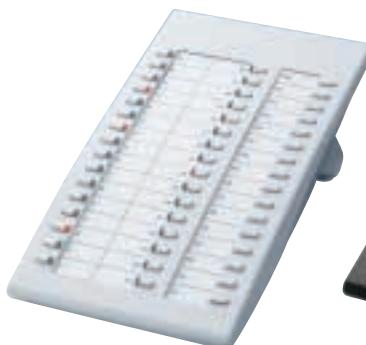
► KX-T7735RU



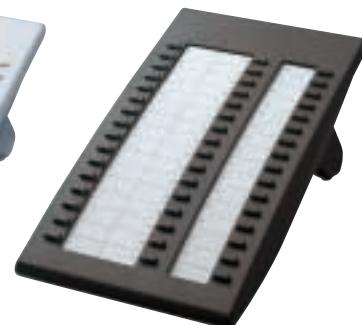
► KX-T7735RU-B



► KX-T7730RU



► KX-T7740X



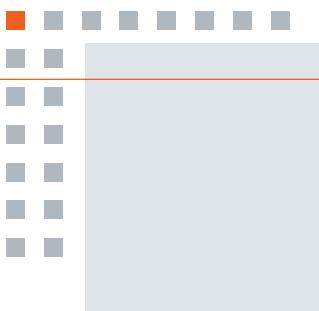
► KX-T7740X-B

	KX-T7735	KX-T7730	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	-

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	KX-TEB308	KX-TES824	KX-TEM824
KX-TE82460	плата 2 домофонов/замков	макс. 1		
KX-TE82461	плата 4 домофонов/замков		макс. 1	макс. 1
KX-TE82474	плата 8 внутренних аналоговых линий		макс. 1	макс. 1
KX-TE82480	плата 2 внешних линий и 8 внутренних аналоговых линий		макс. 1	макс. 1
KX-TE82483	плата 3 внешних линий и 8 внутренних гибридных линий		макс. 1	
KX-TE82491	плата DISA/OGM (1 канал, 180 секунд)		макс. 1	макс. 1
KX-TE82492	плата речевых сообщений (2 канала, 60 минут)		макс. 1	макс. 1
KX-TE82493	плата Caller ID (для 3 внешних линий)	макс. 1	макс. 3	макс. 3
KX-T30865	домофон/интерком	макс. 2	макс. 4	макс. 4
KX-A227	кабель для батареи резервного питания	макс. 1	макс. 1	макс. 1

Примечание: в системные блоки серии KX-TE встроены одноканальная DISA/OGM (180 секунд, 3 уровня)
и модем для удаленного администрирования

Цифровые гибридные IP-АТС



Новые функции программного обеспечения версии 2.02

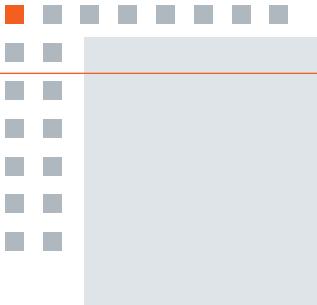
- Интеграция абонентов сотовых сетей
(возможность использовать мобильный телефон как офисный)
- DECT-роуминг
- Сетевая ICD-группа (абоненты разных АТС
в сети могут принадлежать одной ICD-группе)
- Речевой Процессор серии KX-TVM для сети АТС
- Контроль сигнала “занято” при соединении СО-СО



KX-TDA30	
Внутренние линии (всего) ¹	52
аналоговые (обычные телефоны и факсы)	24
цифровые (системные телефоны и консоли)	48
Внешние линии (всего)	16
аналоговые (CO)	12
ISDN BRI QSIG	6
VoIP (H.323 ver.2)	4
Мобильные абоненты DECT	28
Базовые станции DECT	4 (8) ²
Домофоны	4
Внешние устройства/дверные замки	4
Внешние датчики	4
Каналы DISA/OGM	2
Конференц-связь	8 (32) ²
План нумерации	1 - 4
Интерфейс USB 1.1	1
Интерфейс RS-232C	1
Модем для удалённого администрирования	1
Разъём внешнего источника музыки (линейный вход)	1
Разъём внешнего динамика оповещения (линейный выход)	1
Разъём батареи резервного питания	1
Электропитание	110-240 В, 50/60 Гц
Энергопотребление (среднее), Вт	55
Размеры, мм	275x376x117
Вес нетто, кг	3,5

Примечания:

- ¹⁾ в таблице указаны предельно возможные значения.
Проконсультируйтесь у поставщика относительно ограничений на емкость АТС.
- ²⁾ в случае установки платы дополнительной памяти.

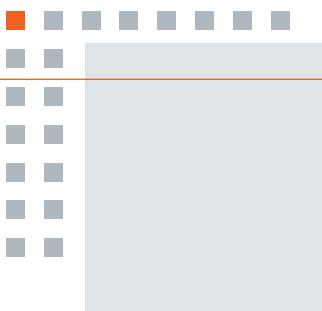


► Комплектующие для KX-TDA30

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ
KX-A272	Ретранслятор DECT
KX-A291	Программное обеспечение РМС-интерфейс (на 64 комнаты)
KX-A236	Дополнительный внешний блок питания
KX-A244	Крепление в 19" стойку для TDA30
KX-T30865	Домофон
KX-TDA0141	Микросотовая станция DECT (2 канала) (подключается как системный телефон)
KX-TDA0300	ПО PC Console (приложение компьютерной телефонии), требует KX-T7601
KX-TDA0350	ПО PC Phone (приложение компьютерной телефонии), требует KX-T7601
KX-TDA3105	Плата дополнительной памяти
KX-TDA3161	Плата 4 домофонов и 4 интерфейсов внешних устройств/датчиков
KX-TDA3166	Плата подавления эха (8 каналов)
KX-TDA3168	Плата Caller ID для внутренних аналоговых абонентов
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-TDA3191	Плата DISA/OGM (2 канала)
KX-TDA3192	Плата речевых сообщений (2 канала, 2 часа)
KX-TDA3193	Плата Caller ID (на 4 линии CO)
KX-TDA3196	Плата удаленного администрирования (модем)
KX-TDA3280	Плата 2 цифровых интерфейсов ISDN BRI (2B+D)
KX-TDA3480	Плата VoIP-шлюза (4 канала)
KX-TDA3920	Системное ПО с расширенными функциями

Примечание: в системный блок KX-TDA30 встроено 4 внутренних гибридных порта (позволяют подключить 4 обычных телефона и 4 системных телефона либо 4 базовые станции DECT)

Цифровые гибридные IP-АТС



Новые функции программного обеспечения версии 2.02

- Интеграция абонентов сотовых сетей
(возможность использовать мобильный телефон как офисный)
- DECT-роуминг
- Сетевая ICD-группа (абоненты разных АТС в сети могут принадлежать одной ICD-группе)
- Речевой Процессор серии KX-TVM для сети АТС
- Контроль сигнала “занято” при соединении СО-СО
- Увеличение количества универсальных слотов в TDA100/200, увеличение емкости TDA100



Optимальное количество абонентов	KX-TDA100	KX-TDA200	KX-TDA600
Внутренние линии ¹	20-50	50-100	100-600
аналоговые	160	256	960
цифровые	96 ²	128	640
в т.ч., цифровые консоли	64 (128 ²)	128 (256 ²)	640
IP-телефоны (MGCP)	8	8	64
Мобильные абоненты DECT	128	128	256 (512 ²)
Сотовые станции DECT	32	32	128
Внешние линии	120	128	640
аналоговые (CO)	96	128	640
ISDN PRI / QSIG	4	4	20
R2 MFC/DTMF	4	4	20
ISDN BRI / QSIG	64	64	320
E&M	64	64	320
VoIP (H.323 ver.2)	64	64	640
Каналы DISA/OGM	16	16	64
Домофоны	16	16	64
Конференц-связь (участников)	8 (32 ²)	8 (32 ²)	8 (32 ²)
План нумерации	1 - 4	1 - 4	1 - 5 ³
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц	100-240 В, 50/60 Гц	100-240 В, 50/60 Гц
Размеры, мм	334x390x270	430x415x270	430x415x270 ⁴
Вес (с учетом плат), кг	12	16	16 ⁴

Примечания:

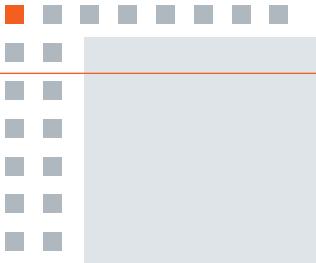
¹⁾ в таблице указаны предельно возможные значения.

Проконсультируйтесь у поставщика относительно ограничений на емкость АТС.

²⁾ в случае установки платы дополнительной памяти

³⁾ пятизначная нумерация не поддерживается трубками DECT и Речевыми Процессорами серии TVM

⁴⁾ для одного системного блока



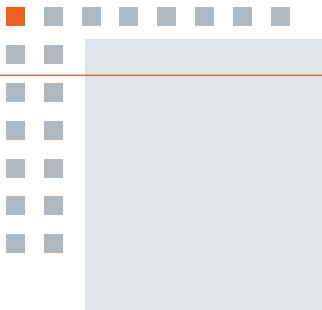
► Комплектующие для KX-TDA100/200/600

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	TDA100	TDA200	TDA600
KX-A228	Кабель резервного питания для блоков S и M	•	•	•
KX-A229	Кабель резервного питания для блоков L		•	•
KX-A242	Крепление в 19" стойку для TDA200		•	•
KX-A243	Крепление в 19" стойку для TDA100	•		
KX-A258	Заглушка слота (в комплекте 5 шт.)	•	•	•
KX-A272	Ретранслятор DECT	•	•	•
KX-A291	Программное обеспечение PMS-интерфейс (на 64 комнаты)	•		
KX-A292	Программное обеспечение PMS-интерфейс (на 128 комнат)		•	
KX-A293	Программное обеспечение PMS-интерфейс (на 448 комнат)			•
KX-T30865	Домофон	•	•	•
KX-TDA620	Блок расширения (11 слотов)			•
KX-TDA0103	Блок питания тип L (большой)		•	•
KX-TDA0104	Блок питания тип M (средний)	•	•	•
KX-TDA0105	Плата дополнительной памяти (устанавливается на процессор)	•	•	
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-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 эха (16 каналов) (устанавливается на KX-TDA0190)	•	•	
KX-TDA0168	Плата Caller ID (FSK) для 8 внутренних абонентов (устанавливается на KX-TDA0173)	•	•	•
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-TDA0180	Плата 8 внешних аналоговых (CO) линий	•	•	
KX-TDA0181	Плата 16 внешних аналоговых (CO) линий	•	•	
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-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-TDA0196	Плата модема (устанавливается на процессорную плату)	•	•	•
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-TDA0300	ПО PC Console (приложение компьютерной телефонии)	•	•	•
KX-TDA0350	ПО PC Phone (приложение компьютерной телефонии)	•	•	•
KX-TDA0410	Плата CTI Link (10Base-T)	•	•	•
KX-TDA0470	Плата 16 IP-телефонов (MGCP)	•	•	•
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-TDA0920	Системное ПО с расширенными функциями	•	•	
KX-TDA6105	Плата дополнительной памяти			•
KX-TDA6110	Ведущая плата системной шины			•
KX-TDA6111	Дополнительная плата системной шины (для 3-го и 4-го блоков)			•
KX-TDA6166	Плата подавления эха (16 каналов)			•
KX-TDA6174	Плата 16 внутренних аналоговых портов			•
KX-TDA6175	Плата 16 внутренних аналоговых портов с индикацией сообщений			•
KX-TDA6181	Плата 16 внешних аналоговых (CO) линий			•
KX-TDA6201	Крепление для TDA600 и TDA620 (для напольной установки)			•
KX-TDA6920	Системное ПО с расширенными функциями			•
KX-NCS8100	Программное обеспечение IP-софтфон (в комплекте 6 лицензий)	•	•	•

Примечание: в системный блок KX-TDA100 встроен блок питания KX-TDA0108.

Этот блок питания не поставляется отдельно. В системный блок KX-TDA200 встроен блок питания KX-TDA0104.

Цифровые системные телефоны



► KX-NT136RU
IP-телефон



► KX-NT265RU
IP-телефон



► KX-T7636RU



► KX-T7636RU-B



► KX-T7633RU



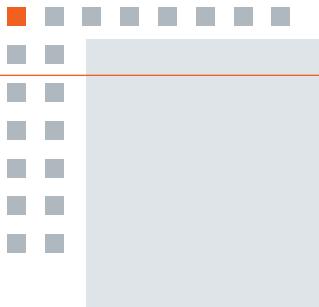
► KX-T7633RU-B



► KX-T7630RU



► KX-T7665RU



► KX-T7640X



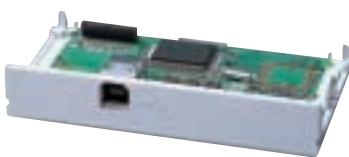
► KX-T7640X-B



► KX-T7603X



► KX-T7603X-B



► KX-T7601X



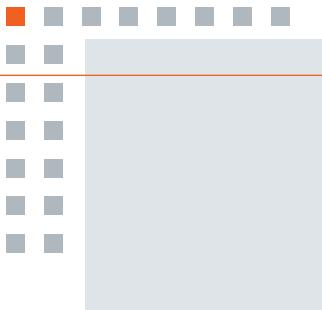
► KX-T7601X-B

	IP-телефон KX-NT136*	IP-телефон KX-NT265*	KX-T7636	KX-T7633	KX-T7630	KX-T7665
Дисплей	6 строк	1 строка	6 строк	3 строки	3 строки	1 строка
Подсветка дисплея	V	-	V	V	-	-
Цифровой полнодуплексный спикерфон	V	V	V	V	V	V**
Автодозвон	V	-	V	V	V	-
Программируемые кнопки с двухцветной индикацией	24	8	24 (36)	24 (36)	24	8
Кнопки с изменяемой функцией (под дисплеем)	4	-	4	4	4	-
Индикатор вызова / сообщения	V	V	V	V	V	V
Мелодии звонка	9	20	20	20	20	9
Разъем гарнитуры	V	V	V	V	V	-
Разъем D-XDP	-	-	V	V	V	V
Разъем Ethernet (для подключения ПК)	V	-	-	-	-	-
Совместимость с модулем USB	-	-	V	V	-	-
Совместимость с модулем 12 программируемых кнопок	-	-	V	V	-	-
Цвет корпуса	белый	белый	белый, черный	белый, черный	белый	белый

* Для IP-телефонов может потребоваться адаптер питания KX-A237, если сеть заказчика не поддерживает PoE

** полудуплексный

Микросотовая связь DECT



► KX-TCA155RU



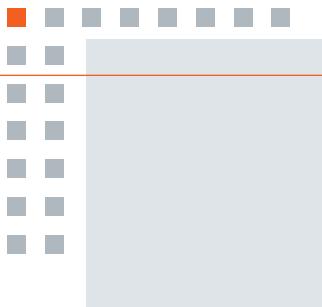
► KX-TCA256RU*

Примечание: (*) новая модификация KX-TCA255



	KX-TDA0142	KX-TDA0141	KX-A272
Тип оборудования	микросотовая станция	микросотовая станция	микросотовый ретранслятор
Частотный диапазон	DECT (1,9 ГГц)	DECT (1,9 ГГц)	DECT (1,9 ГГц)
Подключение к АТС	к интерфейсной плате	к плате	беспроводное, к сотовой станции
Электропитание	от АТС	от АТС	220 В
Расстояние до АТС, м	до 1000	до 500	-
Радиус действия (на открытой местности/в помещении), м	до 200 / до 50	до 200 / до 50	до 200 / до 50
Количество разговоров в зоне действия	4	2	2

Речевые процессоры



	KX-TVM50	KX-TVM200
Начальная конфигурация		
линии для подключения к АТС	2	0
память (часов записи)	4	1000
интерфейс Ethernet	0	1
Предельная конфигурация		
линии для подключения к АТС	6	24
память (часов записи)	8	1000
интерфейс Ethernet	1	1
Почтовые ящики	64	1024
Сообщения в почтовых ящиках	неограничено	неограничено
Тип памяти	флэш	HDD
Интерфейс USB (встроен)	1	1
Модем 33,6 kbps (опция)	1	1
Электропитание	110-240 В	110-240 В
Энергопотребление (среднее), Вт	7	55
Размеры, мм	249x316x74	275x376x117
Вес нетто, кг	1,3	2,9

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	KX-TVM50	KX-TVM200
KX-TVM502	плата 2 гибридных линий для связи с АТС	макс. 2	
KX-TVM524	плата дополнительной памяти (4 часа)	макс. 1	
KX-TVM594	плата интерфейса Ethernet	макс. 1	
KX-TVM296	плата модема (33600 bps)	макс. 1	макс. 1
KX-TVM204	плата 4 цифровых линий для связи с АТС		макс. 6

- Где купить АТС?
- Где получить сертификаты?
- Как стать сервисным центром по ремонту АТС?
- Где взять гарантийные талоны?
- Как стать РТЦ?
- Где взять буклеты?

Читайте на **www.panasonic.ru**
раздел Сервис/Вопросы и ответы/Офисные АТС



Panasonic
ideas for life

www.panasonic.ru/telecom

Panasonic является зарегистрированным товарным знаком
Matsushita Electric Industrial Co. (Япония)
Технические характеристики оборудования
могут быть изменены без уведомления.
© Panasonic (CIS), 2006