

Panasonic
ideas for life



IP-ATC KX-TDE

KX-TDE 100

KX-TDE 200

Новые IP-АТС



KX-TDE 100



KX-TDE 200

Новые офисные АТС серии TDE представляют собой «чистые» IP-системы, то есть используют принцип коммутации IP- пакетов. Они поддерживают все те же функции, интерфейсы и абонентские терминалы, что и «традиционные» АТС Panasonic серии TDA.

Новая процессорная плата

Главное различие между TDE и TDA заключается в новой процессорной плате, которая заменяет собой пять плат TDA, так как имеет встроенные:

- шлюз для IP-транков
- шлюз для системных IP-телефонов MGCP или SIP-телефонов
- ethernet-порт для удаленного программирования по IP-сети и для CTI-приложений
- 2-канальный модуль речевых сообщений
- большой объем памяти и функцию многосторонней конференции

Интегрированный IP шлюз поддерживает до 32 внешних IP-линий с сигнализацией H.323 или SIP, а также до 64 системных IP-телефонов или до 128 SIP-телефонов сторонних производителей.

Процессорную плату можно приобрести отдельно от АТС, что позволит пользователям офисных АТС Panasonic серии TDA в любой момент превратить их в IP-системы TDE, одновременно увеличив емкость системы на несколько десятков IP-линий и IP-телефонов.

Функции TDE

- все функции TDA без исключений
- поддержка SIP-транков (RFC3261, 3262, 3264, 3311, 4028)
- совместимость с SIP-телефонами различных производителей
- пиринговое соединение SIP-телефонов
- передача факсов по T.38 и по G.711
- встроенные базисные услуги речевой почты
- централизованный SMDR в сети (через telnet)
- совместимость с новыми системными IP-телефонами и консолями серии NT300
- совместимость с новой 8-канальной базовой станцией DECT
- сходный с TDA принцип программирования
- централизованное удаленное администрирование (с журналом изменений) и апгрейд нескольких АТС в сети
- SNMP – клиент
- SNMP – агент

Новые системные IP-телефоны



IP-телефоны новой серии NT300 используют протокол MGCP и совместимы только с IP-АТС серии TDE. Все три телефона поддерживают беспроводные гарнитуры стандарта Bluetooth*. Пользователь может изменять наклон аппарата относительно плоскости стола, а также наклон дисплея, для наибольшего удобства. IP-телефон модели NT366 имеет второй жидкокристаллический дисплей для динамической маркировки программируемых кнопок.

*При наличии Bluetooth-модуля KX-NT307.



KX-NT343



KX-NT303



KX-NT346



KX-NT305

KX-NT366

	KX-NT343	KX-NT346	KX-NT366	KX-NT305	KX-NT303
Дисплей	3 строки	6 строк	6 строк	–	–
Подсветка дисплея	+	+	+	–	–
Цифровой полнодуплексный спикерфон	+	+	+	–	–
Программируемые кнопки с двухцветной индикацией	24 (36)	24 (36)	12 x 4	60	12
Кнопки с изменяемой функцией (под дисплеем)	4	4	4	–	–
Индикатор вызова / сообщения	+	+	+	–	–
Совместимость с гарнитурой Bluetooth	+	+	+	–	–
Разъём Ethernet (для подключения ПК)	+	+	+	–	–
Питание от сети Ethernet (PoE)	+	+	+	–	–

Кодеки и ключи активации

	Модель	Описание	Комментарии
Процессор MPR	KX-TDE0101	-2 порта Ethernet 100Base-T (1 для администрирования) - динамическая аллокация IP-портов для : 64 IP-телефонов или 128 телефонов SIP* : 64 IP-транков (SIP и H.323)	
Кодеки (DSP)	KX-TDE0110	- от 4 до 16 транков, от 8 до 64 до 128 SIP-телефонов (зависит от ключа активации)	встроенные ключи активации: 4 транка 8 IP-телефонов
Кодеки (DSP)	KX-TDE0111	- от 16 до 32 транков, от 32 до 64 до 128 SIP-телефонов (зависит от ключа активации)	встроенные ключи активации 16 транков 32 IP-телефона
KX-NCS4104	KX-NCS4104	на 4 IP-транка (SIP и H.323)	
KX-NCS4508	KX-NCS4508	на 8 IP-системных ТА или софтбонов	
KX-NCS4716	KX-NCS4716	на 16 SIP-телефонов	

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

Национальные Технические Центры по АТС Panasonic

Название	Город	Адрес	Телефон	Сайт
Россия				
Связь-Сети	Екатеринбург	ул. Карла Маркса, 12	(343) 216 2500	www.svyaz.ru
Альвис-сети	Москва	ул. Шаболовка, 34	(495) 795 3955	www.alvisnet.ru
Виктел	Москва	Кутузовский проезд, 8	(495) 231 4401	www.victel.ru
МХМ	Москва	Б. Патриарший пер., 4	(499) 248 2001	www.mxm.ru
Солярис	Москва	ул. Б. Новодмитровская, 49	(495) 788 8901	www.solyar.ru
МТ техно	Санкт-Петербург	ул. Калинина, 13	(812) 331 7780	www.mt-t.ru
Астром Сервис	Челябинск	ул. Татьяничева, 15	(351) 232 1901	www.astromsvyaz.ru
Украина				
МТІ-Технический центр	Киев	Бульвар Лепсе, 9	(38044) 455 5344	tc.mti.ua/panasonic
Казахстан				
Sulprak Telecom	Алматы	ул. Досмухамедова 89, оф. 8	(3272) 509 679	www.st.kz

www.panasonic.ru/products/communication/ats

Информация об АТС Panasonic, документация и буклеты в формате PDF

pbx.pts.ru/ustanovka

Информация о компаниях, имеющих авторизованных специалистов по установке и обслуживанию АТС Panasonic

pbx.pts.ru/remont

Информация о сервисных центрах, осуществляющих бесплатный гарантийный ремонт АТС Panasonic

Региональные Технические Центры по АТС Panasonic

Название	Город	Адрес	Телефон	Сайт
Беларусь				
Связьтехника	Минск	ул. Пугачевская, 3, оф.209	(375 17) 284 6904	www.panasonic-rtc.by
Свет Телеком	Минск	ул. Якубова, 82, оф.11	(017) 214 9614	www.stt.by
Россия				
Галэкс	Барнаул	пл. Баварина, 2	(3852) 653 809	www.galex.ru
Альфа-Телеком	Екатеринбург	ул. Луначарского, 81, оф. 101	(343) 222 0507	www.aco.ru
ИнтеркомУрал	Екатеринбург	ул. Чебышева, 6	(343) 375 7887	www.i2000.ru/
Анюта	Ижевск	ул. К. Маркса, 302	(3412) 431 042	www.anuta-company.ru
Кори	Казань	пр-т Победы, 144 А	(8432) 295 2222	www.kori.ru
МТ техно - Калининград	Калининград	Московский пр., 182, оф. 227	(4012) 777 097	www.akademy97.ru
Виктел-Краснодар	Краснодар	ул. Карасунская, 180	(861) 279 1158	www.krasnodar.victel.ru
Виктел-Красноярск	Красноярск	ул. Декабристов, 1Г	(3912) 767 757	www.krasnoyarsk.victel.ru
СТБ	Красноярск	пр. Мира, 10, оф. 550	(3912) 522 422	www.stbk.ru
ВЭД Телеком	Москва	ул. Ленинградское ш., 59	(495) 937 3262	www.panasonic.ved.ru
Комбета	Москва	ул. Кржижановского, 29, к. 6	(495) 725 7505	www.combeta.ru
Merlion System Solutions	Москва	ул. Шереметьевская, 47	(495) 981 8484	www.mersyss.ru
Интерком НН	Нижний Новгород	ул. Вторчермета, 119	(831) 274 0000	www.intercom-nn.ru
МХМ	Нижний Новгород	ул. М. Ямская, 26	(831) 230 4080	www.mxm-nn.ru
Дэлос	Нижний Новгород	ул. Свободы, 63	(8312) 73 7670	www.astromgroup.ru
ТД Реал	Новосибирск	ул. Нижегородская, 270/4	(383) 262 5919	
ТЕСТ	Новосибирск	ул. Планетная, 30	(383) 210 6010	www.test-company.ru
Компания "Новый Телефон"	Омск	ул. Декабристов, 45	(3812) 534 561	www.new-phone.ru
Астром-Связь Пермь	Пермь	ул. Ленина, 98	(342) 240 1717	www.panasonic.perm.ru
Кодар-Сервис	Пермь	Комсомольский просп., 34	(342) 219 6060	www.kodar.ru
Ранат	Пермь	Комсомольский пр.,8	(342) 212 0087	www.ranat.ru
Виктел-Петрозаводск (Джаспер)	Петрозаводск	пр-т Ленина, 15	(8142) 76 8428	www.petrozavodsk.victel.ru
Вольта	Ростов-на-Дону	пер. Семашко, 25	(863) 262 4678	www.voltacom.ru
МТ техно - Ростов	Ростов-на-Дону	пр. Космонавтов, 2/2, лит. "0", оф. 205	(863) 237 7444	www.systemscom.ru
Виктел-Самара	Самара	ул. Партизанская, 86	(846) 270 5454	samara.victel.ru
РОСТ-СПБ	Санкт-Петербург	Большой Сампсониевский пр., 85	(812) 320-2868	www.rost-spb.ru
Ассорти	Уфа	ул. Бакалинская, 25	(347) 293 0110	www.assotele.com
Астром-Уфа	Уфа	ул. Интернациональная, 27	(347) 291 2111	www.astromgroup.ru