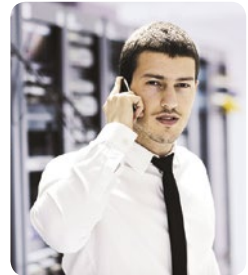
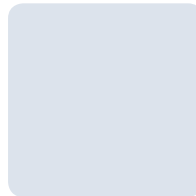


Телекоммуникационная IP-платформа **KX-NS1000**



КХ-NS1000 – надежная основа корпоративных коммуникаций

Широкие возможности для построения корпоративного коммуникационного пространства

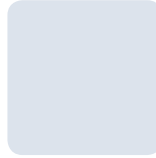
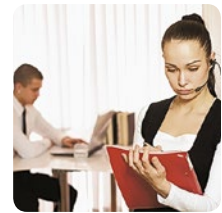
Ведение успешного бизнеса во многом связано с построением эффективных коммуникаций. В современном мире важно быть всегда уверенным в качестве телефонии, так как именно телефония является основой эффективной работы компании.

Откройте новые возможности для успеха в Вашем бизнесе с IP-платформой КХ-NS1000. Новое IP-решение Panasonic – IP-платформа (IP-АТС) КХ-NS1000 объединяет в себе все преимущества использования IP-телефонии и возможность расширения функционала за счёт интеграции аппаратного и программного обеспечения, что позволяет учесть специфические требования каждого заказчика к системе связи.

Надежность и качество IP-платформы КХ-NS1000 позволит Вам уверенно чувствовать себя в современном быстро развивающемся мире

Пользователи предыдущих поколений АТС Panasonic, подключив КХ-NS1000, могут просто и быстро перейти на использование IP-телефонии. Кроме того, возможно использовать новую IP-платформу с уже установленным ранее оборудованием Panasonic. Одним из ключевых достоинств новой IP-платформы является доступность подключения к ней моделей предыдущей линейки IP-АТС Panasonic в качестве расширения емкости, получив при этом возможность использовать традиционную телефонию. Таким образом, КХ-NS1000 позволяет сохранить инвестиции в телефонию, быстро и экономично расширить систему в дальнейшем.





Широкие возможности

При необходимости модернизировать систему связи, IP-платформа KX-NS1000 позволит увеличить ёмкость или функционал простым добавлением ключей активации.

Масштабируемость

KX-NS1000 изначально обладает большой ёмкостью. Новая IP-платформа способна объединять в единую сеть до 16 KX-NS1000 с возможностью центрального администрирования из одной точки. Единая телефонная сеть на базе KX-NS1000 также обладает высокой отказоустойчивостью за счет резервирования элементов системы. Одним из ключевых достоинств IP-платформы является доступность подключения к ней моделей предыдущей линейки АТС Panasonic в качестве расширения емкости, получив при этом возможность использовать традиционную телефонию.

Эффективная работа персонала

Встроенная голосовая почта, факс-сервер, а также СТИ -приложение Communication Assistant позволяют легко выяснить, кто из сотрудников находится на месте, и выбрать наилучший способ для общения в любое время. Возможность построения микросотовой связи (DECT) и мобильная интеграция с телефонами всех операторов позволит сотрудникам всегда оставаться на связи, и для этого им не нужно постоянно находиться у стационарного телефона.

Быстрота реакции на нужды клиентов

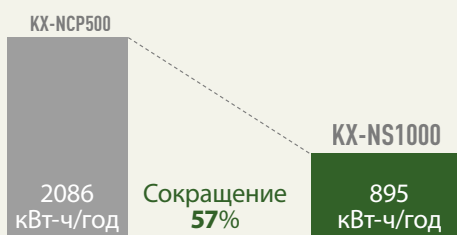
Встроенное приложение Easy Call Centre, предназначенное для группировки и маршрутизации вызовов, гарантирует, что сотрудники ответят на каждый входящий звонок, и повысит эффективность их работы в целом.

Экономичное энергопотребление

KX-NS1000 является продуктом с малым потреблением энергии, а при разработке IP-платформы были учтены экологические аспекты.

Малая потребляемая мощность

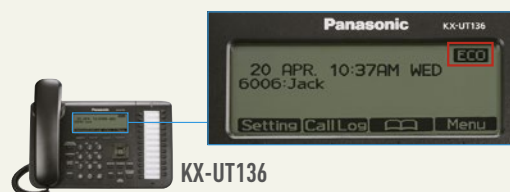
Потребляемая мощность KX-NS1000 по сравнению с моделью KX-NCP500 (2007 года) снижена на 57%.



Эко-режим

SIP-телефоны серии KX-UT экономят электроэнергию как во время разговора, так и в режиме ожидания.

В эко-режиме возможна ещё большая экономия.



Методика измерений:

* Оборудование: KX-NS1000 + 90 терминальных устройств (KX-UT136), источник питания: адаптер переменного тока; KX-NCP500 + 90 терминальных устройств (KX-NT346), источник питания: адаптер переменного тока

* Период эксплуатации: 5 лет

* Рабочие дни: 240 дней в год (активный режим: 8 часов в день, ожидание: 16 часов в день), выходные: 125 дней в год

Передовые технологии в области построения корпоративных IP-сетей

Система KX-NS1000 в полной мере позволяет использовать преимущества IP-телефонии. Эффективное использование IP-технологий способствует достижению конкурентных преимуществ, таких как повышение производительности труда и уменьшение затрат на связь. IP-платформа KX-NS1000 разработана так, чтобы предоставлять разнообразные решения за счёт сочетания аппаратных и программных средств, что позволяет строить систему связи, идеально адаптированную к конкретным задачам клиентов.

Сетевая АТС с централизованным управлением

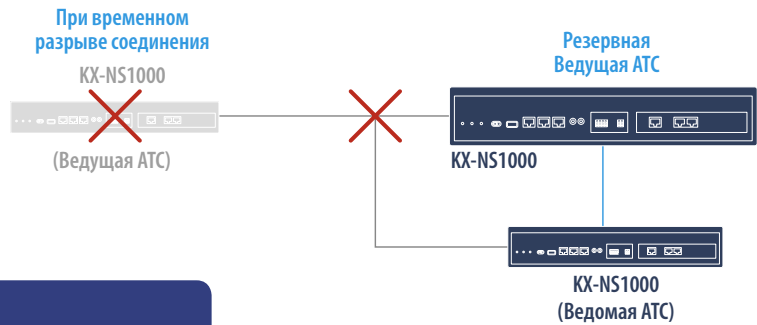
На базе IP-платформы KX-NS1000 можно создать сетевую АТС с централизованным управлением. Сетевая АТС состоит минимум из двух отдельных базовых блоков KX-NS1000. Система способна объединять в единую сеть

до 16 KX-NS1000 с возможностью центрального администрирования из одной точки. Такая система идеально подходит для крупного бизнеса, так как позволяет подключить **до 8000 абонентов**. В этом случае настройка и управление сетевой АТС осуществляется с помощью Web-программы Maintenance Console из офиса, где установлена назначенная «Ведущей» IP-АТС KX-NS1000.



Надежность

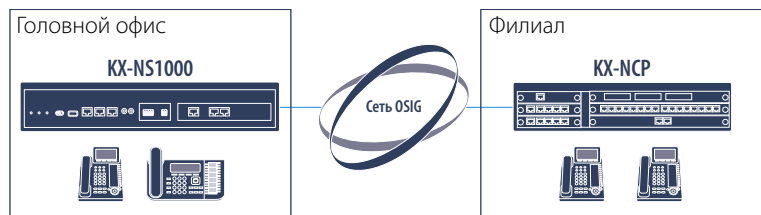
Сетевая АТС на базе IP-платформы KX-NS1000 обладает также высокой отказоустойчивостью за счет резервирования элементов системы. Поэтому при временном разрыве соединения сетевая система будет работать, и Вы всегда будете на связи.



Сетевое взаимодействие с IP-АТС Panasonic предыдущих поколений (Поддержка протокола QSIG)

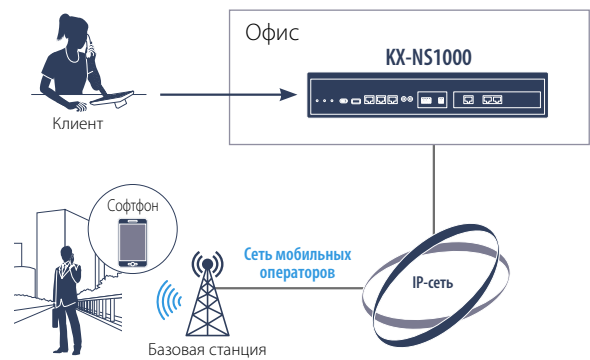
KX-NS1000 может быть подключена к уже установленным в офисе АТС Panasonic серий KX-TDE и KX-NCP посредством частной ISDN-сети или VoIP-сети (H.323).

С помощью такой системы появляется возможность существенно увеличить ёмкость и воспользоваться функциями традиционной телефонии. Это экономически выгодно компаниям, которые увеличивают штат или открывают новый филиал. Такая система позволяет экономить средства, вложенные в модернизацию телефонной сети, так как при создании такой системы не нужно менять все оборудование.



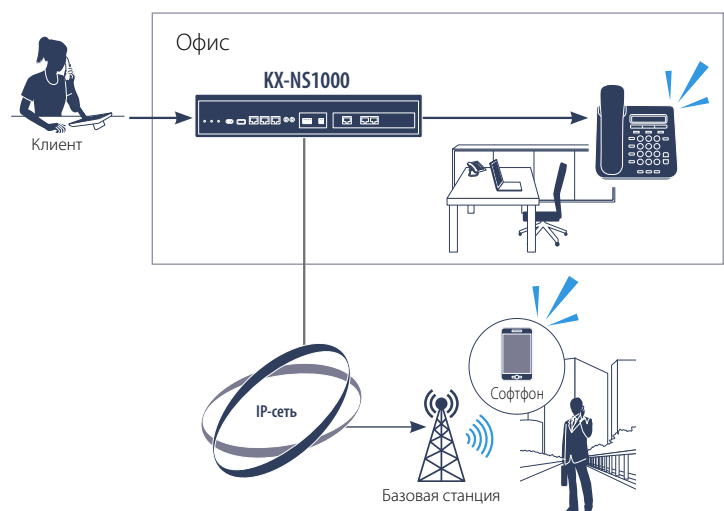
Подключение удаленного сотрудника к общей сети АТС

Если у Вас есть подключение к Интернету, KX-NS1000 позволяет Вам установить IP-телефоны как дома у удаленных сотрудников, так и для мобильных сотрудников, использующих софтофоны на своих смартфонах. Одной из особенностей новой IP-АТС KX-NS1000 является наличие встроенного ретранслятора. Данная функция позволяет подключать IP-телефоны (только терминалы серии KX-UT, KX-NT5xx и SIP-телефоны сторонних производителей) без построения VPN туннеля в качестве внутренних абонентов сети корпоративной телефонии.



Единый внутренний номер

Установка IP-АТС KX-NS1000 в вашем офисе дает также уникальную возможность – использовать единый короткий внутренний номер. Функция позволяет использовать до трех номеров, которые могут быть как мобильные, так и SIP, и традиционные телефоны. Для связи с сотрудником достаточно набрать один короткий внутренний номер, и он ответит по любому из удобных ему аппаратов, независимо от того, где именно он находится.



Дополнительные возможности

IP-платформа KX-NS1000 обладает рядом дополнительных преимуществ.

IP-платформа KX-NS1000 изначально поставляется с уже установленными основными ключами активации. Если в дальнейшем компания вырастет, и возникнет необходимость увеличить ёмкость системы или добавить функциональные возможности, это можно будет сделать просто и быстро, купив дополнительные ключи активации.

Предустановленные ключи активации:

Встроенная емкость IP-телефонов – до 30¹
Количество системных IP-телефонов – 8²
Режим Basic-Express СТИ-приложения Communication Assistant – 1022 пользователя
Два канала и место для хранения двух часов записи звука в Unified Messaging

¹ При использовании серии KX-NT300, KX-NT500, KX-UT113/123/133/136, IP-софтфонов, SIP-телефонов сторонних производителей.

² При использовании серии KX-NT300, KX-UT113/123/133/136.

Оцените за 60 дней

Оценить необходимость по-новому организовать бизнес-процессы в Вашем офисе. Предоставляется 60-дневный пробный период на:

- Возможность автоматической записи разговоров для менеджера – 1 пользователь
- Запись разговора/переадресацию – 30 пользователей
- Резервное копирование сообщений
- Подключение внутренних, мобильных абонентов – 30 пользователей
- Функции расширенной голосовой почты
- VPN IPsec – 16 сессий
- Режим PRO – 128 пользователей
- Режим Supervisor – 1 пользователь
- Режим Operator Console – 1 пользователь
- Режим Тонкий клиент – Сервер
- CSTA-мультиплексор
- Poltys Communication Bridge&CA RCS – 5 пользователей



Unified Communication

IP-платформа KX-NS1000 предоставляет пользователям широкие возможности в плане передачи сообщений. Используя встроенную концепцию Unified Messaging, пользователь может принять голосовые и факсимильные сообщения несколькими способами: как приложения к сообщениям электронной почты, с IMAP4-сервера KX-NS1000 или с помощью панели Communication Assistant в Outlook. Таким образом, для прослушивания сообщений пользователями используются как телефоны, так и ПК.

Встроенная голосовая почта

Встроенная в систему голосовая почта способна принимать входящие звонки, записывать сообщения и разговоры, кроме того, она допускает управление почтовыми ящиками с мобильного телефона. Система поставляется с объемом памяти, достаточной для двухканальной двухчасовой голосовой записи. С помощью ключей активации длительность записи можно увеличить до 15 часов (и 24 каналов), а установленная дополнительная память позволит довести длительность записи до 1000 часов.

- Функция голосовой почты/почтового ящика
- Автоинформатор
- Услуга «Интервью»
- Автоматическая запись разговора для менеджеров
- Специальная услуга (Custom Service). Это возможность для абонента, например, использовать определенные функции во время прослушивания речевой подсказки (сообщения специальных услуг). Специальная услуга является самой гибкой из всех услуг, поскольку она обеспечивает доступ ко всем другим услугам нажатием одной кнопки.

Встроенный факс-сервер

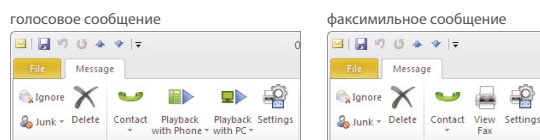
Факс-сервер системы KX-NS1000 способен принимать, распределять и отправлять факсы. Принятые факсы можно сохранить в почтовый ящик (об этом пользователя информирует индикатор ожидающего сообщения), а также перенаправить, распечатать или загрузить.

Интеграция с электронной почтой

При поступлении факса или голосового сообщения IP-платформа KX-NS1000 может отправлять уведомление по электронной почте, также они могут приходить и как вложенные файлы. KX-NS1000 поддерживает работу с IMAP4-серверами, что позволяет пользователю проверить содержимое своего почтового ящика, используя, например, Microsoft Outlook®.

Поддержка функций call-центра

В IP-платформу KX-NS1000 встроена функция маршрутизации вызовов для малых и средних call-центров. Эта функция может быть использована без внешнего СТИ-сервера. Более эффективная обработка входящих вызовов позволяет повышать качество обслуживания клиентов. Более того на базе этой функции можно создать более сложные решения для call-центров, в которых могут применяться голосовая почта, приложение Communication Assistant и СТИ-приложения сторонних производителей.

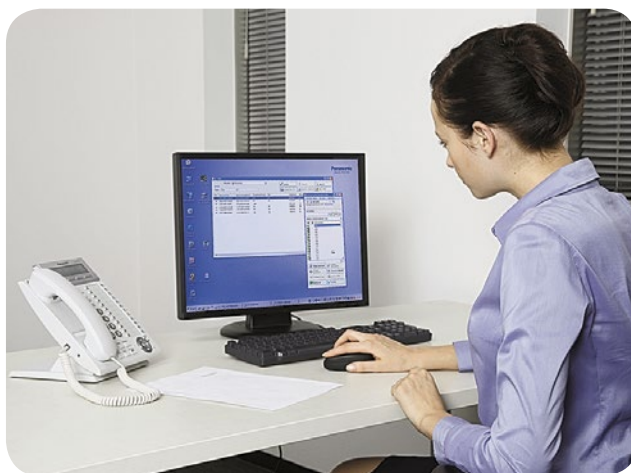


- Равномерное распределение звонков (UCD)
- Приоритетная маршрутизация для важных звонков
- Звонок 1:N (групповой звонок)/звонок с задержкой
- Автоматическая переадресация вызова/Эмуляция сигнала "занято"
- Контроль очереди входящих звонков
- Прослушивание разговора супервизором
- Контроль вызовов. Возможность для внутреннего абонента прослушивать разговор другого внутреннего абонента. При этом абонент слышит разговор, но не может участвовать в нем.
- Принудительное подключение к занятой линии. Позволяет внутреннему абоненту подключиться к разговору, чтобы организовать трехстороннюю конференцию.

CTI-приложение Communication Assistant

Communication Assistant – это пакет CTI-приложений, многофункциональное программное обеспечение, которое позволяет получать и обрабатывать звонки, а также управлять многими другими сервисами IP-АТС Panasonic при помощи удобного и понятного интерфейса.

Communication Assistant поможет пользователям максимально эффективно организовать свою работу с коллегами, партнерами и клиентами. Оно позволяет максимально эффективно и рационально воспользоваться сервисами и опциями IP-платформы (IP-АТС) –KX-NS1000. Приложение Communication Assistant работает в четырех различных режимах, в зависимости от требуемых функций:



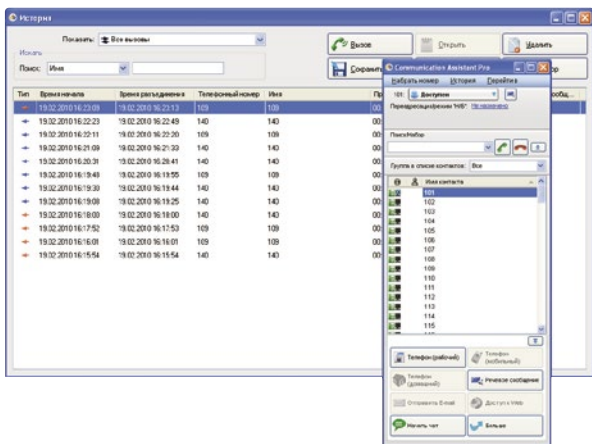
Communication Assistant Basic-Express – бесплатное абонентское приложение с ограниченной функциональностью для управления вызовами с ПК. KX-NS1000 уже обладает бесплатными клиентскими ключами активации на 1022 Basic-Express.

Communication Assistant Pro – полнофункциональное абонентское приложение для управления вызовами с ПК, отображением онлайн статуса абонента, расширенным списком контактов и историей вызовов.

Communication Assistant Supervisor – мониторинг и ведение статистики работы группы абонентов (Call центр). Расширенный функционал управления группой абонентов.

Communication Assistant Operator Console – получение подробной информации о всех внутренних и внешних линиях, подключенных к АТС. Возможность доступа и управления настройками абонентов, например, переадресацией.

Communication Assistant Pro



Communication Assistant Pro предназначено для работы менеджеров, секретарей и операторов контакт-центра. Благодаря удобному и понятному графическому интерфейсу, Communication Assistant позволяет легко управлять телефонными разговорами с монитора компьютера. Используя информацию о звонке, появляющуюся на мониторе компьютера и управление звонками с помощью мыши или горячих клавиш на клавиатуре, приложение позволяет сэкономить время и увеличить эффективность рабочего процесса. Communication Assistant предоставляет возможность проверить статус абонента (занят/свободен), набрать номер из системной директории или личного списка контактов, обмениваться текстовыми сообщениями (функция «Чат») и управлять голосовым

почтовым ящиком. С помощью приложения каждый пользователь может самостоятельно изменять свой статус в системе, включать переадресацию или режим «не беспокоить». Кроме того, возможно быстро просмотреть историю входящих и исходящих вызовов и сохранить ее в отдельном файле. При этом на экран компьютера выводится информация об адресате, продолжительности и времени разговора и отмечается, был ли звонок обработан.

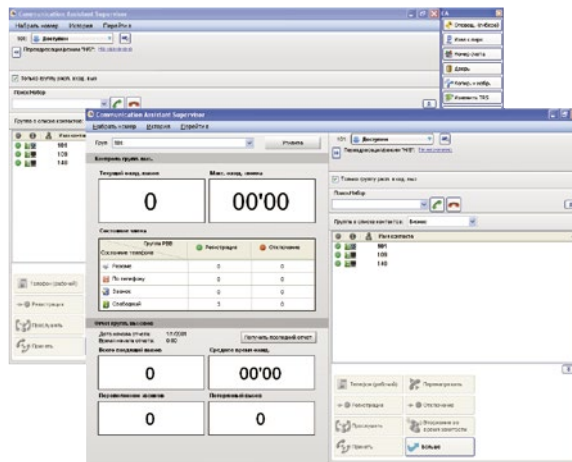
■ Мобильное приложение Communication Assistant

Используя решение **Polys CA RCS**, разработанное совместно с «Золотым партнёром» корпорации Panasonic, компанией Polys Ltd, находясь вне офиса, на своем смартфоне сотрудник компании может просматривать статус коллег, а также общаться с ними при помощи голосового, видео или текстовых сообщений. **Polys CA RCS** – универсальное и удобное решение для современного динамичного бизнеса, позволяющее всегда быть на связи и решать важные вопросы со своего смартфона.

Communication Assistant Supervisor

Режим Communication Assistant Supervisor предназначен для руководителей группы операторов. Communication Assistant Supervisor позволяет администратору контролировать работу операторов и управлять звонками с персонального компьютера. Помимо функций, доступных в режиме Basic или Pro, пользователь режима Supervisor обладает возможностью отслеживать работу сотрудников и оперативно вмешиваться в разговор, либо контролировать любого из собеседников. Режим Supervisor позволяет менеджеру группы самостоятельно принимать решение о наполнении группы и выборе её участников.

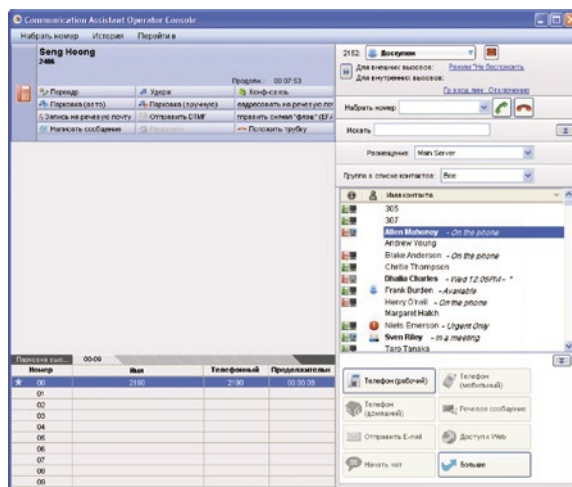
- Мониторинг статуса абонентов в режиме реального времени;
- Доступ к отчетам группы операторов о суммарном количестве входящих вызовов, среднем времени ожидания, вызовах, потерянных по переполнению очереди звонков и т. д.;
- Скрытое прослушивание и внедрение в разговор;
- Запись разговора для дальнейшего анализа и обучения;
- Перехват вызова;
- Экспорт данных в формат CSV, для использования другими программами (например, Microsoft Excel);
- Формирование отчетов по звонкам (по последним десяти звонкам);
- Неограниченный поиск по истории звонков всех абонентов.



Communication Assistant Operator Console

Режим Operator Console приложения Communication Assistant удобен секретарям компании для простого управления коммуникациями между коллегами и клиентами компании.

- Наблюдение за статусом многочисленных вызовов;
- Ответ на вызовы;
- Управление некоторыми индивидуальными абонентскими настройками, такими как: переадресация, установка статуса абонента, ограничение входящих вызовов.



Communication Assistant Server

Communication Assistant является приложением типа «клиент-сервер». Серверная часть Communication Assistant уже встроена в IP-платформу KX-NS1000. Вам нужно только установить клиентскую часть на компьютеры сотрудникам офиса. Communication Assistant дает дополнительные возможности при использовании приложения Communication Assistant Server, установленного на внешнем сервере, в том числе:

- Лог пропущенных вызовов (даже если ПК был выключен);
- Поддержку до 1022 пользователей;
- Единый список контактов для всей сети;
- Поддержку распределённой сети (до 8 АТС в сети);
- Поддержку технологии «Тонкий клиент»;
- Поддержку LDAP.

Беспроводные решения для бизнеса

Скорость, доступность и возможность мгновенного принятия решений на сегодняшний день являются залогом успеха любого бизнеса. Требовательные клиенты выбирают партнера, предоставляющего наиболее быстрое и комфортное обслуживание. Вы можете повысить эффективность Вашей работы и качество обслуживания Ваших клиентов благодаря беспроводным решениям на базе IP-платформы KX-NS1000.



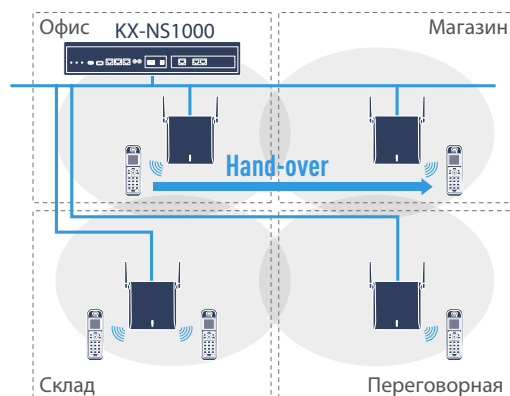
Интеграция с мобильными телефонами

IP-платформа KX-NS1000 поддерживает последние технологии мобильной интеграции, которые позволяют регистрировать мобильные номера 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. Четыре мобильных телефона можно объединить в группу распределения вызовов (ICD), тогда вызовы будут принимать вся группа.

Мобильные решения на базе микросотовой системы DECT

Беспроводная система DECT – это эффективный инструмент, позволяющий сотрудникам всегда быть на связи. Системы DECT-терминалов позволяют сотрудникам перемещаться по всей территории Вашей организации, не прекращая разговора, и обеспечивают при этом функции стационарного системного телефона. Каждый DECT-терминал может быть зарегистрирован на нескольких АТС, что позволяет Вам использовать один и тот же номер в разных офисах (DECT-роуминг). IP базовые станции стандарта DECT подключаются к KX-NS1000 непосредственно через LAN. Вы можете организовать связь со своим филиалом по IP-сети, используя базовую станцию и терминалы DECT, получив при этом доступ ко всем возможностям АТС, установленной в главном офисе.

Использование репитера также позволяет увеличить зону покрытия микросотовой сети без подключения дополнительных микросотовых базовых станций к KX-NS1000. Увеличение зоны покрытия зависит от мощности репитера.



KX-NS0154
IP-базовая станция DECT
(4 канала, с возможностью
расширения до 8 каналов)



KX-A406
Репитер



KX-UDS124
SIP-базовая микросотовая
станция DECT (4 канала)

Широкий выбор телефонов

Компания Panasonic предлагает широкий выбор микросотовых телефонов.

Микросотовые телефоны SIP-DECT

Микросотовые терминалы SIP-DECT предоставляют высочайшее качество звука. Они также сокращают время на монтаж, настройку и обслуживание по сравнению с предыдущим поколением микросотовых телефонов. Подключаются к IP-АТС KX-NS1000 по SIP-протоколу.

Модель для бизнеса



KX-UDT111

Компактная модель



KX-UDT121

- Цветной ЖК-дисплей 1,8 дюймов;
- Кириллица на дисплее;
- Широкополосный звук;
- Программируемые кнопки;
- Удобная навигация по функциям;
- Функция шумоподавления*¹;
- Встроенный Bluetooth®*²;
- Функции системного телефона;
- Спикерфон (громкая связь);
- Поддержка функции Hand-Over;
- Телефонная книга на 500 абонентов;
- Поддержка CTI приложений;
- Разъём для подключения гарнитуры.

*¹ При включении этого режима фоновый шум, попадающий в микрофон, приглушается.

*² Только для KX-UDT121.



Микросотовые DECT-телефоны Panasonic серии KX-TCA

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-TCA285 сочетает в себе небольшой размер и вес с широким набором функций. Модель KX-TCA185 – отличный выбор для тех, кто хочет приобрести достаточный функционал по разумной цене.

Базовая модель



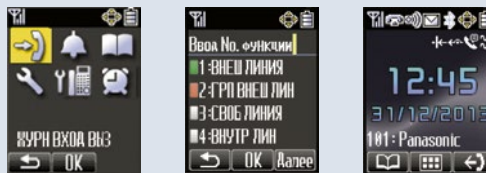
KX-TCA185

Компактная модель



KX-TCA285

Цветной дисплей



- Цветной ЖК-дисплей 1,8 дюймов;
- Кириллица на дисплее;
- Широкополосный звук;
- Программируемые кнопки;
- Удобная навигация по функциям;
- Функция шумоподавления;
- Функции системного телефона;
- Виброзвонок;
- Поддержка функции оповещения с использованием DECT-трубок;
- Спикерфон (громкая связь);
- Поддержка функции Hand-Over;
- Встроенный Bluetooth®*1;
- Телефонная книга на 500 абонентов;
- Поддержка CTI приложений*2.

*1 Только для KX-TCA285.

*2 Доступность данной функции зависит от версии базовой станции DECT.

Трубка модели KX-TCA385 обладает прочным, пылевлагозащищенным корпусом стандарта IP65 и может работать в экстремальных условиях.

Защищенная модель



KX-TCA385

Цветной дисплей



- Пылевлагозащищенный и ударопрочный корпус (стандарт защиты IP65);
- Цветной ЖК-дисплей 1,8 дюймов;
- Кириллица на дисплее;
- Широкополосный звук;
- Программируемые кнопки;
- Удобная навигация по функциям;
- Функция шумоподавления;
- Встроенный Bluetooth®;
- Функции системного телефона;
- Спикерфон (громкая связь);
- Виброзвонок;
- Поддержка функции оповещения с использованием DECT-трубок;
- Поддержка функции Hand-Over;
- Телефонная книга на 500 абонентов.

Дополнительные возможности для проведения конференций

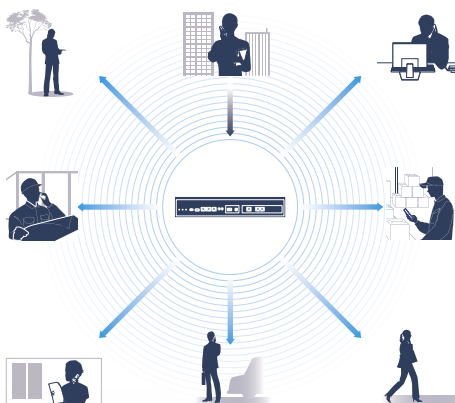
Оповещение с использованием DECT-трубок

Функция, позволяющая давать распоряжения сотрудникам, находящимся в офисе или недалеко от него.

Между 32 микросотовыми DECT-трубками возможно установить конференц-связь, что позволяет давать сотрудникам одновременные распоряжения. Число микросотовых DECT-трубок, задействованных в конференц-связи, зависит от количества доступных голосовых каналов. Во время конференции 8 участников могут одновременно разговаривать.



Конференц-вызовы для групп



Функция, позволяющая связаться с сотрудниками, находящимися вне офиса для оперативного решения всех вопросов.

После предварительной регистрации телефонного номера группы, которая может включать до 8 сотрудников (включая звонящего), конференц-вызов выполняется очень просто – набором этого номера.



Системные телефоны

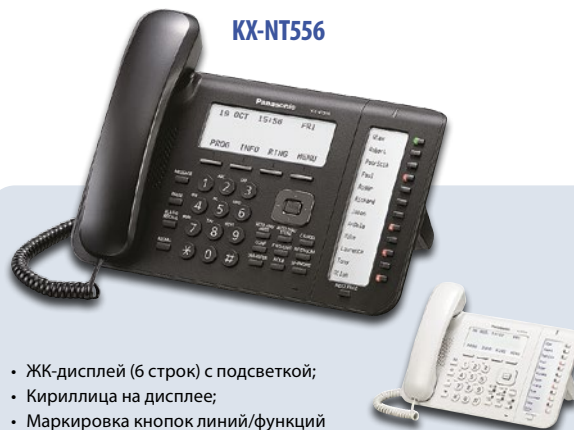
Системные IP-телефоны серии KX-NT500

KX-NT560



- ЖК-дисплей 4.4 дюйма с подсветкой;
- Кириллица на дисплее;
- Маркировка кнопок линий/функций на дисплее;
- 32 программируемые кнопки линий/функций на дисплее (4 страницы по 8 кнопок);
- 2 Ethernet порта (10/100/1000 Base-TX);
- Power-over-Ethernet (PoE);
- Встроенный Bluetooth® для гарнитуры;
- Внешний блок питания в комплект поставки не входит.

KX-NT556



- ЖК-дисплей (6 строк) с подсветкой;
- Кириллица на дисплее;
- Маркировка кнопок линий/функций на дисплее;
- 36 программируемых кнопок линий/функций на дисплее (3 страницы по 12 кнопок) линий/функций;
- 2 Ethernet порта (10/100/1000 Base-TX);
- Power-over-Ethernet (PoE);
- Внешний блок питания в комплект поставки не входит.

KX-NT546



- ЖК-дисплей (6 строк) с подсветкой;
- Кириллица на дисплее;
- 24 программируемые кнопки линий/функций;
- 2 Ethernet порта (10/100 Base-TX);
- Power-over-Ethernet (PoE);
- Внешний блок питания в комплект поставки не входит.

KX-NT543



- ЖК-дисплей (3 строки) с подсветкой;
- Кириллица на дисплее;
- 24 программируемые кнопки линий/функций;
- 2 Ethernet порта (10/100 Base-TX);
- Power-over-Ethernet (PoE);
- Внешний блок питания в комплект поставки не входит.

KX-NT511



- ЖК-дисплей без подсветки (1 строка);
- 3 программируемые кнопки линий/функций;
- 2 Ethernet порта (10/100 Base-TX);
- Блок питания уже включен в комплект поставки.

KX-NT551



- ЖК-дисплей (1 строка) с подсветкой;
- Кириллица на дисплее;
- 8 программируемых кнопок линий/функций;
- 2 Ethernet порта (10/100/1000 Base-TX);
- Power-over-Ethernet (PoE);
- Внешний блок питания в комплект поставки не входит.

KX-NT553



- ЖК-дисплей (3 строки) с подсветкой;
- Кириллица на дисплее;
- Маркировка кнопок линий/функций на дисплее;
- 24 программируемые кнопки линий/функций на дисплее (2 страницы по 12 кнопок) линий/функций;
- 2 Ethernet порта (10/100/1000 Base-TX);
- Power-over-Ethernet (PoE);
- Внешний блок питания в комплект поставки не входит.

KX-NT505



- Консоль для системных ip-телефонов Panasonic KX-NT556 и KX-NT553;
- 48 программируемых кнопок прямого доступа с двухцветной индикацией.

Системные телефоны серии KX-DT500



На рисунке представлена модель KX-DT546.



KX-DT546

- ЖК-дисплей без подсветки (6 строк);
- Кириллица на дисплее;
- 24 программируемые кнопки линий/функций с двухцветной индикацией;
- Полнодуплексный спикерфон (громкая связь);
- Опционально подключается консоль KX-DT590 (48-кнопочный модуль);



KX-DT543

- ЖК-дисплей без подсветки (3 строки);
- Кириллица на дисплее;
- 24 программируемые кнопки линий/функций с двухцветной индикацией.
- Полнодуплексный спикерфон (громкая связь);
- Опционально подключается консоль KX-DT590 (48-кнопочный модуль);



KX-DT521

- ЖК-дисплей без подсветки (1 строка);
- Кириллица на дисплее;
- 8 программируемых кнопок линий/функций с двухцветной индикацией;
- Полнодуплексный спикерфон (громкая связь);
- Опционально подключается консоль KX-DT590 (48-кнопочный модуль);



KX-DT590

- Консоль для системных телефонов Panasonic серии KX-DT500;
- 48 программируемых кнопок прямого доступа с двухцветной индикацией.

Проводные SIP-телефоны

KX-HDV330



- Цветной тачскрин (touch screen) дисплей, 4,3 дюйма (разрешение 480 x 272 пикселей) с подсветкой;
- Кириллица на дисплее;
- Маркировка кнопок линий/функций на дисплее;
- 24 программируемые кнопки линий/функций на дисплее (3 страницы по 8 кнопок);
- **2 Ethernet порта (10/100/1000 Base-TX);**
- **12 SIP-линий;**
- **Записная книжка на 500 номеров (при интеграции с LDAP до 2500 номеров);**
- Встроенный механизм электронного управления трубкой (EHS);
- Power-over-Ethernet (PoE);
- Встроенный Bluetooth® для гарнитуры;
- Интерфейс приложений XML;
- Разъем для подключения гарнитуры;
- Возможность подключения одновременно до 5 консолей (KX-HDV20);
- Звук HD-качества (G 722);
- Автоматическая настройка и обновление внутреннего программного обеспечения;
- Полнодуплексный спикерфон (громкая связь);
- Поддержка Broadsoft (для нужд операторов IP телефонии)
- Блок питания не входит в комплект поставки;
- Представлены в белом и черном цвете.

KX-HDV230



- ЖК-дисплей 2,3 дюйма (разрешение 132 x 64 пикселей) с подсветкой;
- Кириллица на дисплее;
- Маркировка кнопок линий/функций на ЖК-дисплее 5 дюймов (разрешение 160 x 384 пикселей);
- 24 программируемые кнопки линий/функций на дисплее (2 страницы по 12 кнопок);
- **2 Ethernet порта (10/100/1000 Base-TX);**
- **6 SIP-линий;**
- Интерфейс приложений XML;
- Разъем для подключения гарнитуры;
- Встроенный механизм электронного управления трубкой (EHS);
- Power-over-Ethernet (PoE);
- Записная книжка на 500 номеров;
- Возможность подключения одновременно до 5 консолей (KX-HDV20);
- Звук HD-качества (G 722);
- Автоматическая настройка и обновление внутреннего программного обеспечения;
- Полнодуплексный спикерфон (громкая связь);
- Поддержка Broadsoft (для нужд операторов IP телефонии)
- Блок питания не входит в комплект поставки;
- Представлены в белом и черном цвете.

KX-HDV20



- Консоль для SIP-телефонов Panasonic KX-HDV230 и KX-HDV330;
- 40 программируемых кнопок прямого доступа с двухцветной индикацией статуса и маркировкой линий/функций на дисплее;
- **Для работы с SIP-телефонами Panasonic KX-HDV230, KX-HDV330 и KX-HDV430 необходим адаптер переменного тока (KX-A424);**
- Представлена в белом и черном цвете.

KX-HDV100



- Уникальный стильный дизайн;
- 2,3 дюйма ЖК-дисплей (разрешение 132 x 64 пикселей);
- Звук HD-качества (G.722);
- Поддержка кириллицы;
- Поддержка Broadsoft (для нужд операторов IP-телефонии);
- **Конкурентоспособная цена;**
- **1 SIP линия;**
- **1 Ethernet порт (10/100 Base-TX);**
- Записная книжка на 500 номеров;
- Поддержка трёхсторонней конференц-связи;
- Низкое энергопотребление в режиме ожидания;
- Интерфейс приложений XML;
- 2 программируемые кнопки;
- Регулировка угла наклона корпуса;
- Возможность настенного монтажа (опция);
- Блок питания входит в комплект поставки;
- Представлены в белом и черном цвете.

KX-HDV130



- Уникальный стильный дизайн;
- 2,3 дюйма ЖК-дисплей с подсветкой (разрешение 132 x 64 пикселей);
- Звук HD-качества (G.722);
- Поддержка кириллицы;
- Поддержка Broadsoft (для нужд операторов IP-телефонии);
- **Конкурентоспособная цена;**
- **2 SIP линии;**
- **2 Ethernet порта (10/100 Base-TX), PoE;**
- Спикерфон;
- Записная книжка на 500 номеров;
- Поддержка трёхсторонней конференц-связи;
- Низкое энергопотребление в режиме ожидания;
- Интерфейс приложений XML;
- 2 программируемые кнопки линий;
- Регулировка угла наклона корпуса;
- Возможность настенного монтажа (опция);
- Блок питания не входит в комплект поставки;
- Представлены в белом и черном цвете.

Видеокommуникации – неотъемлемая часть делового общения

Видеоконференции выполняют роль бизнес-инструмента уже на протяжении многих лет. Видеозвонки входят в повседневную жизнь и их преимущества становятся ощутимее, поэтому компании любой величины стремятся включить их в свой арсенал. В бизнесе они превращаются в весьма эффективный механизм сокращения расходов и повышения производительности труда сотрудников. Компания Panasonic представляет решения, позволяющие использовать видеозвонки высокой четкости в повседневном общении сотрудников компании.

Проводной SIP-видеотелефон KX-HDV430



- Встроенная видеочамера;
- Цветной тачскрин (touch screen) дисплей, 4.3 (разрешение 480 x 272 пикселей) дюйма с подсветкой;
- Кириллица на дисплее;
- Маркировка кнопок линий/функций на дисплее;
- 24 программируемые кнопки линий/функций на дисплее (3 страницы по 8 кнопок);
- **2 Ethernet порта (10/100/1000 Base-TX);**
- **12 SIP-линий;**
- **Записная книжка на 500 номеров (при интеграции с LDAP до 2500 номеров);**
- Встроенный механизм электронного управления трубкой (EHS);
- Power-over-Ethernet (PoE);
- Встроенный Bluetooth® для гарнитуры;
- Интерфейс приложений XML;
- Разъем для подключения гарнитуры;
- **Возможность подключения одновременно до 5 консолей (KX-HDV20);**
- Совместим с KX-NTV150 и KX-NTV160;
- Звук HD-качества (G 722);
- Автоматическая настройка и обновление программного обеспечения;
- Полнодуплексный спикерфон (громкая связь);
- Поддержка Broadsoft (для нужд операторов IP телефонии);
- Блок питания не входит в комплект поставки;
- Представлены в белом и черном цвете.

Коммуникационная IP-камера KX-NTV150

- Встроенный динамик, микрофон и камера;
- Подключение по IP-сети;
- Запись аудио с видео высокой четкости;
- Интеграция с IP-ATC Panasonic серий KX-NS/NSX;
- Подключение к мобильным устройствам;
- Встроенный Wi-Fi (требуется дополнительный адаптер переменного тока);
- Детектор движения и голоса;
- Поддержка до 10 соединений;
- Поддерживает стандартную технологию сжатия H.264, существенно уменьшающую размер файлов и сохраняющую необходимую пропускную способность сети;
- Power over Ethernet (PoE);
- Управление удаленной камерой и механизмом открытия дверей Panasonic;
- Простая и понятная настройка беспроводного подключения (функция WPS).

IP видеодомофон KX-NTV160

- Идеально подходит для использования в защищенных от ветра открытых площадках (степень защиты IP43);
- Встроенный динамик, микрофон и камера;
- Запись аудио с видео высокой четкости;
- Интеграция с IP-ATC Panasonic серий KX-NS/NSX;
- Подключение к мобильным устройствам;
- Детектор движения и голоса;
- Поддержка до 10 соединений;
- Поддерживает стандартную технологию сжатия H.264, существенно уменьшающую размер файлов и сохраняющую необходимую пропускную способность сети;
- Power over Ethernet (PoE);
- Управление удаленной камерой и механизмом открытия дверей Panasonic.

Широкие возможности для построения корпоративного коммуникационного пространства

На успех в бизнесе влияет множество факторов. Однако ключевым остается общение с клиентами. Телефонная система – это основа всех офисных коммуникаций. Важными аспектами создания оптимальной телекоммуникационной системы являются надежность и качество. Широкий набор возможностей и гибкость IP-платформы KX-NS1000 позволят выбрать максимально эффективное решение для любых задач и сфер бизнеса. IP-платформы KX-NS1000 – основа успешного бизнеса в любом сегменте рынка!

Промышленность

Высокая надежность, экономичность и гибкость в сочетании с возможностью учета индивидуальных запросов потребителей является одним из важнейших факторов при выборе телекоммуникационной системы на промышленных предприятиях. KX-NS1000 идеально подходит для работы в такой среде. Большая емкость системы и широкий набор функций позволяют удовлетворить потребности бизнеса любого масштаба.



Продажи

В современных условиях конкуренция очень высока. Максимальное внимание к клиентам, гибкость и быстрота обработки запросов – вот основной фактор, позволяющий выйти на передовые позиции в сфере продаж. На базе новых систем Panasonic можно построить телекоммуникационную среду, которая поможет максимально повысить эффективность работы с клиентами. Правильное построение схемы обслуживания клиентов, особое внимание важным клиентам – залог создания хорошего имиджа компании, а, следовательно, и залог успешных продаж. Все, что необходимо для реализации грамотной схемы обслуживания клиентов и организации эффективных продаж, уже присутствует в KX-NS1000. Например, встроенная голосовая почта и поддержка основных функций call-центра, а также CTI, позволят максимально удобно организовать работу сотрудников с клиентами компании.

«Мобильный» офис

Не секрет, что многие компании часто привлекают к работе временных работников, «фрилансеров», не являющихся постоянными сотрудниками компании, для создания и поддержки реализованных проектов, для написания статей (журналистов) и т.д. Для контроля и оперативного взаимодействия с такого рода персоналом системы KX-NS1000 предлагают возможности регистрации мобильных телефонов как внутренних абонентов сети (мобильную интеграцию) и использование возможностей системы на основе SIP-протокола. Возможность создания «мобильного» офиса актуальна и для постоянных сотрудников компаний, так как позволяет решать оперативные задачи, находясь вне офиса, из дома или командировки.



Медицина

KX-NS1000 эффективно и надежно работают в сфере медицины. Компания Panasonic предлагает данной отрасли универсальные беспроводные и передовые IP-решения, а также продвинутые CTI-приложения, которые позволят наилучшим образом организовать работу персонала медицинских учреждений.

Государственные учреждения

Государственные организации и муниципальные учреждения ежедневно сталкиваются с большим потоком звонков, а также обладают разветвленной сетью филиалов в различных регионах с разным уровнем технической оснащенности. IP-ATC KX-NS1000 обеспечит надежную, эффективную работу сотрудников и улучшить взаимодействие внутри таких организаций. Широкий функционал по обработке звонков и высокая надежность сетевой IP-ATC на базе KX-NS1000, а также возможность подключения IP-ATC Panasonic предыдущих поколений для использования традиционной телефонии – оптимальное решение для таких организаций.



Логистика

Взвешенный и надежный обмен информацией является основной составляющей в грамотной работе логистики. Поэтому компании этой отрасли экономики предъявляют свои требования к коммуникационным системам. IP-ATC KX-NS1000 Panasonic могут предложить в этих условиях CRM- и мобильные решения, которые смогут вывести бизнес на новый качественный уровень.

Технические характеристики

Максимальное количество внешних каналов

Тип линий	Автономная система КХ-NS1000	Автономная система КХ-NS1000 с 1 стековым шлюзом				Сетевая АТС на базе КХ-NS1000
		КХ-NCP500/ NCP1000	КХ-TDE100/ КХ-TDA100 КХ-TDA100D	КХ-TDE200/ TDA200	КХ-TDE600/620, КХ-TDA600/620	
H.323	96	96	96	96	96	128
SIP	256	256	256	256	256	256
BRI	8	12/16	96/112	128	160	600
PRI23	23	46	92	92	115	600
PRI30	30	60	120	120	150	600
T1	нет	48	96	96	120	600
E1	нет	60	120	120	150	600
Аналоговые линии	2	64	120	128	160	600
Общее кол-во каналов	256	256	256	256	256	600

Максимальное количество внутренних линий

Тип устройств	Автономная система КХ-NS1000	Автономная система КХ-NS1000 с 1 стековым шлюзом				Сетевая АТС на базе КХ-NS1000
		КХ-NCP500/ NCP1000	КХ-TDE100/ КХ-TDA100 КХ-TDA100D	КХ-TDE200/ TDA200	КХ-TDE600/620, КХ-TDA600/620	
Телефоны	640	640	640	640	640	1000
Телефонные аппараты	2	36	128	128	240	1000
ЦСТ моделей серии КХ-DT300/КХ-T7600	нет	40	128	256	256	1000
ЦСТ моделей серии КХ-T7560/КХ-T7565	нет	36	96	128	128	1000
Другие ЦСТ	нет	10	32	128	128	1000
Аналоговые системные телефоны	нет	4	24	64	80	640
IP-телефоны	640	640	640	640	640	1000
SIP-телефоны	640	640	640	640	640	1000
Системные SIP-DECT телефоны	255	255	255	255	255	255
Консоль прямого доступа	нет	8	8	8	8	64
Базовые станции АТС DECT	64	64	64	64	64	128
Базовая станция с интерфейсом СТ (2-канала)	нет	11	32	32	32	128
Базовая станция с интерфейсом СТ (8-каналов)	нет	5	16	16	16	64
Базовая IP-станция	64	64	64	64	64	128
Базовая станция SIP	64	64	64	64	64	128
Микросотовые АТС DECT	512	512	512	512	512	512
Система речевой почты (VPS)	нет	2	2	2	2	8
Домофон	1	17	17	17	17	64
Электромеханический дверной замок	1	17	17	17	17	64
Внешний датчик	1	17	17	17	17	64

Примечание: Количества в таблице не включают соединение цифрового порта дополнительного устройства (Digital XDP). Если используется соединение Digital XDP, максимальное количество зависит от типа подключенного шлюза. Подробную информацию см. в Руководстве по установке.

Информация об АТС Panasonic, документация и буклеты в PDF:
http://www.panasonic.ru/products/telecom_solutions

Информация о компаниях, имеющих авторизованных
специалистов по установке АТС Panasonic:
www.panasonic.ru/tc_pbx/