Panasonic

Краткое руководство

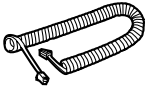
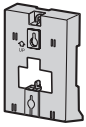
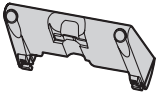
Системный IP-телефон

Модель № KX-NT321RU

Благодарим за покупку системного IP-телефона (IP-CT).
Внимательно прочтите это Руководство перед использованием изделия и сохраните его для будущего использования.
Установку и программирование системы должен выполнять Авторизованный Установщик.
Для получения более подробной информации см. руководства по УАТС.

Примечание: В этом Руководстве во всех номерах моделей, если это возможно, опускается суффикс.

Дополнительные детали (в комплекте поставки)

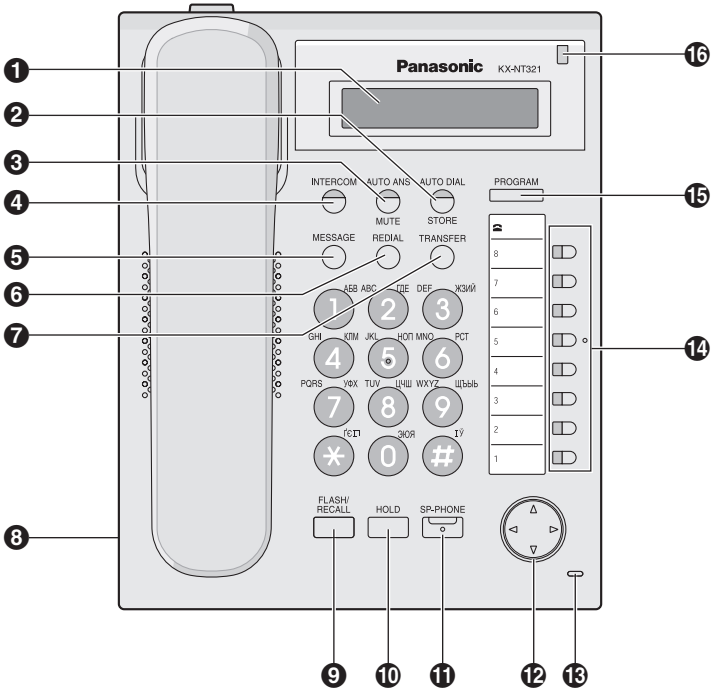
☐ Телефонная трубка 1 шт.	☐ Шнур телефонной трубки  1 шт.	☐ Приспособление для настенного монтажа  1 шт.
☐ Винты 2 шт.	☐ Подставка  1 шт.	

Эта модель поддерживает следующие версии УАТС и типы кодека:
KX-TDA30: программный файл PSMPR версии 4.0000 или выше
KX-TDA100/KX-TDA200: программный файл PMPR версии 5.0000 или выше
KX-TDA600: программный файл PLMPR версии 5.0000 или выше
KX-TDE100/KX-TDE200: программный файл PMMPR версии 1.0000 или выше

Кодек: G.729A, G.711, G.722 *1

*1 G.722 доступен только для KX-TDE100/KX-TDE200.

Расположение органов управления



❶ **Жидкокристаллический дисплей (ЖКД)**

❷ **AUTO DIAL/STORE (Автоматический набор/ Сохранение):** используется для набора номера из справочника системы/ абонента или сохранения изменений в программировании.

❸ **AUTO ANS (Auto Answer)/ MUTE (Автоматический ответ/Выключение микрофона):** используется для ответа на входящий вызов в режиме громкой связи или выключения микрофона/телефонной трубки во время разговора.

❹ **INTERCOM (Внутренний вызов):** используется для выполнения внутренних вызовов или ответа на них.

❺ **MESSAGE (Сообщение):** используется для оставления индикации ожидающего сообщения или обратного вызова абонента, оставившего это сообщение.

❻ **REDIAL (Повторный набор):** используется для повторного набора последнего набранного номера.

❼ **TRANSFER (Переадресация вызова):** используется для переадресации вызова другому абоненту.

❽ **Гнездо для подключения гарнитуры**

❾ **FLASH/RECALL (Сигнал "флэш"/повторный вызов):** используется для разъединения текущего вызова и выполнения нового вызова при поднятой трубке.

❿ **HOLD (Удержание):** используется для помещения вызова на удержание.

⓫ **SP-PHONE (Спикерфон):** используется для работы в режиме громкой связи.

⓬ **Кнопка навигации:** используется для регулирования громкости, контрастности дисплея или выбора требуемых элементов.

⓭ **Микрофон:** используется для разговора в режиме громкой связи.

⓮ **Кнопки с назначаемой функцией CO:** используются для занятия внешней линии или выполнения функции, назначенной этой кнопке.

⓯ **PROGRAM (Программирование):** используется для перехода в режим программирования и выхода из него.

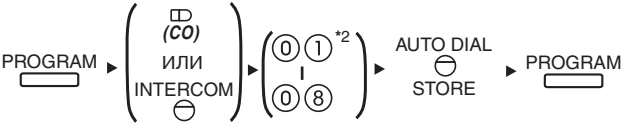
⓰ **Индикатор сообщения/ звонка:** при поступлении вызова этот индикатор мигает красным. Если для абонента было оставлено сообщение, этот индикатор горит красным.

Уровень громкости громкоговорителя	*При разговоре в режиме громкой связи*	Для уменьшения громкости нажимайте кнопки **Вверх** или **Вниз**.
Уровень громкости телефонной трубки/ гарнитуры *1	*При использовании телефонной трубки или гарнитуры*	
Громкость звонка	*При положенной трубке или поступлении вызова*	

Контрастность ЖКД

При положенной трубке

Вызывной тональный сигнал



Нажмите **2 раза**.

*1 Если пользователь слышит собственный голос через телефонную трубку или гарнитуру, следует уменьшить громкость.

*2 Шаблоны вызывного тонального сигнала 09-30 совпадают с шаблоном 01.

Описание значков

(CO) = Кнопка с назначаемой функцией CO

= Поднимите трубку = Положите трубку

◯ = Номер функции = Говорите

♪ Тональный сигнал подтверждения = Тональный сигнал подтверждения

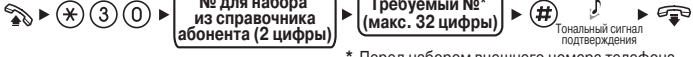
Выполнение вызовов

Вызов	
Вызов внутреннего абонента ▶ **Внутренний №** ▶	**Вызов внешнего абонента** ▶ (CO) ▶ **Внешний № телефона** ▶
Повторный набор номера	
▶ REDIAL ◯ ▶	
Быстрый набор номера	
▶ **№ быстрого набора** ▶	
Набор номера одним нажатием	
Сохранение PROGRAM ▶ (CO) ▶ ② ▶ **Требуемый №* (макс. 32 цифры)** ▶ AUTO DIAL ⊖ STORE ▶ PROGRAM * Перед набором внешнего номера телефона введите код доступа к внешней линии.	
Набор ▶ ***(набор номера одним нажатием)*** Кнопка, назначенная как кнопка набора номера одним нажатием ▶	

Список функций

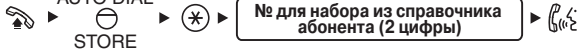
Набор номера из справочника абонента

Сохранение



* Перед набором внешнего номера телефона введите код доступа к внешней линии.

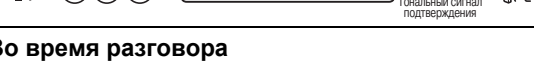
Набор



Набор номера из справочника системы

Набор

Вызов от домофона

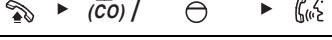


Во время разговора

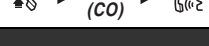
Удержание вызова

Удержание вызова

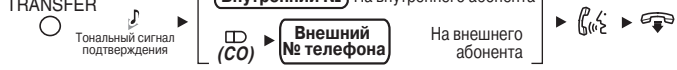
Извлечение вызова с аппарата внутреннего абонента, производящего удержание



Извлечение внешнего вызова с аппарата другого внутреннего абонента



Переадресация вызова



Прочие функции

Многосторонний разговор

Подключение других абонентов во время разговора (конференц-связь)

(Конференц-связь) Кнопка, назначенная как кнопка конференц-связи → Тональный сигнал подтверждения → **Требуемый № телефона** → Говорите с новым абонентом. →

(Конференц-связь) Кнопка, назначенная как кнопка конференц-связи → Тональный сигнал подтверждения → Говорите с несколькими абонентами.

Выход из сеанса конференц-связи

(Конференц-связь) Кнопка, назначенная как кнопка конференц-связи → Тональный сигнал подтверждения →

Настройка телефона в соответствии с потребностями абонента

Режим "Не беспокоить"

→ * 7 1 → [0 Все вызовы / 1 Внешние вызовы / 2 Внутренние вызовы] → [1 Установка / 0 Отмена] → Тональный сигнал подтверждения →

Звонок в заданное время

Установка

→ * 7 6 0 1 → **12-часовая шкала** **Часы/минуты (4 цифры)** → [0 ДП / 1 ПП] →
24-часовая шкала **Часы/минуты (4 цифры)**

→ [0 1 раз / 1 Ежедневно] → Тональный сигнал подтверждения →

Отмена

→ * 7 6 0 0 → Тональный сигнал подтверждения →

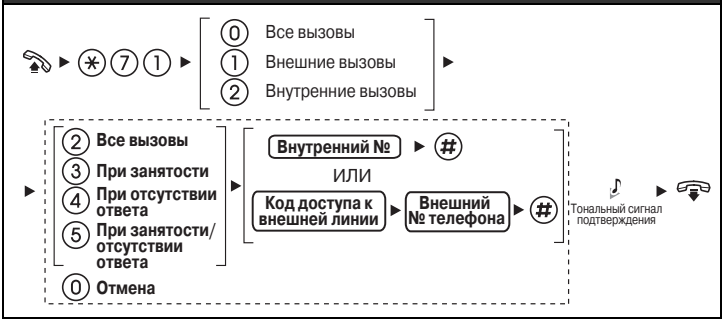
Прекращение обратного вызова или ответ на него

INTERCOM /

Список функций

Перед уходом со своего рабочего места

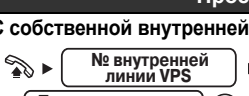
Постоянная переадресация вызовов



Использование услуги речевой почты

Прослушивание сообщения

С собственной внутренней линии



* Если пароль не задан, последний шаг можно пропустить.

С другой внутренней линии

* Если пароль не задан, последний шаг можно пропустить.

Модели серии KX-TVM

- 1 Прослушивание сообщения
- 2 Доставка сообщения
- 3 Управление почтовым ящиком
- 4 Автоматизированный оператор-телефонист
- 5 Уведомление о сообщениях
- 6 Другие функции
- * Завершение вызова

Модели серии KX-TVP

- 1 Прослушивание сообщения
- 2 Доставка сообщения
- 3 Проверка распределения сообщений из почтового ящика
- 4 Автоматизированный оператор-телефонист
- 5 Управление почтовым ящиком
- 6 Другие функции
- * Завершение вызова

Оставление сообщения

▶ **№ внутренней линии VPS** ▶

▶ **С собственной внутренней линии**
Пароль почтового ящика* (#)
С другой внутренней линии
(#) (6) ▶ (*) ▶ **№ почтового ящика** ▶ **Пароль почтового ящика*** (#) ▶

* Если пароль не задан, последний шаг можно пропустить.

▶ (2) ▶ Введите требуемый номер почтового ящика. ▶ (2) (1) ▶ Оставьте сообщение. ▶ (1) (2) ▶

▶ **Немедленная передача сообщения**
(1) (2) (Модели серии KX-TVM)
(2) (Модели серии KX-TVP)
Установка времени доставки
(1) (1)
▶ Следуйте инструкциям.

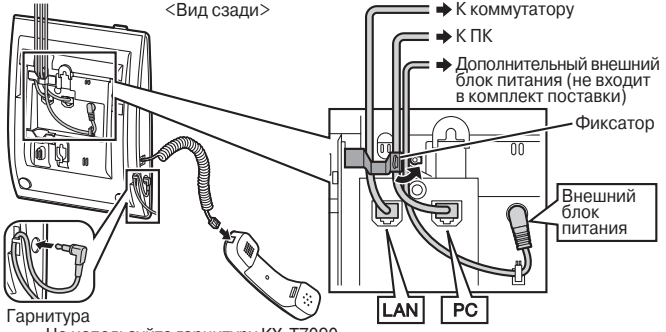
При воспроизведении

(0) Повтор речевой подсказки

(*) Выход

- Для получения более подробной информации о номерах функций обратитесь к дилеру или системному администратору.
- Кнопки с назначаемой функцией CO могут быть назначены как функциональные кнопки.
- Описание панели управления/имена и описания кнопок см. в разделе "Расположение органов управления" на стр. 2.

Подключение



Не используйте гарнитуру KX-T7090.

Подключение к ПК/коммутатору

- Используйте прямой кабель Ethernet CAT 5 (или выше) диаметром 6,5 мм или менее (не входит в комплект поставки).
- Для получения дополнительной информации о подключении к ПК см. документацию, поставляемую с УАТС.

Внешний блок питания

- Используйте внешний блок питания Panasonic KX-A239BX (PQLV206CE).
- Внешний блок питания используется как средство полного отключения электропитания. Розетка электропитания должна находиться рядом с аппаратом, и доступ к ней должен быть беспрепятственным.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

При выборе кабелей Ethernet

- Используйте гибкие, высококачественные кабели без заусенцев (без разгрузки натяжения). Не используйте кабели, оплетка которых может быть надорвана или повреждена при изгибе.

При подключении кабелей

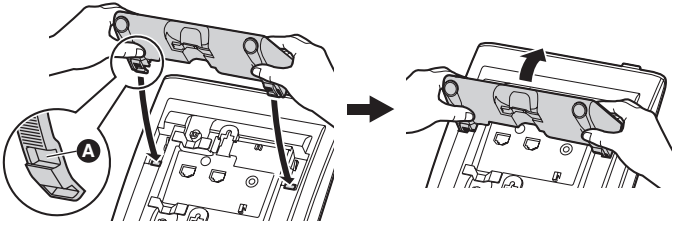
- Во избежание повреждения разъемов кабели Ethernet и шнур внешнего блока питания должны быть зафиксированы на корпусе изделия.
- При помощи соответствующего кабельного зажима, расположенного на задней стороне изделия, кабели могут быть выведены вверх.

При подключении гарнитуры и внешнего блока питания

- Во избежание повреждения разъемов убедитесь в том, что шнур гарнитуры и шнур внешнего блока питания намотаны на крюк.

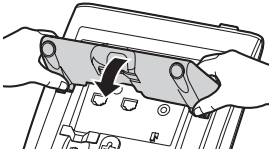
Прикрепление подставки

Совместите фиксаторы (A) подставки с предназначенными для них выемками в корпусе устройства. Установите подставку, плавно перемещая ее в указанном направлении до фиксации. Подставка будет зафиксирована в верхнем положении.



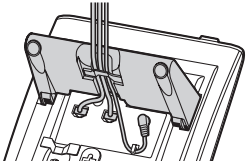
Удаление подставки

Возьмитесь за подставку обеими руками.
Плавно поворачивайте подставку в указанном направлении, пока она не выйдет из корпуса.



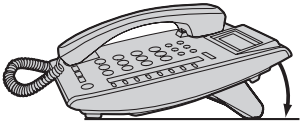
Подключение кабелей

При использовании подставки проверьте, что кабели зафиксированы зажимом, как показано на рисунке.

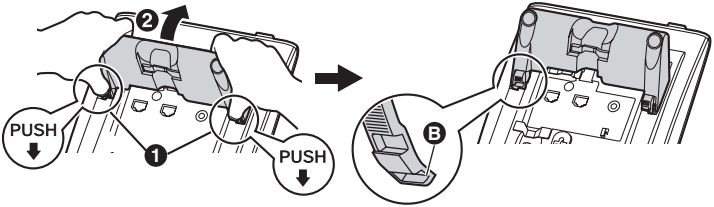


Использование подставки

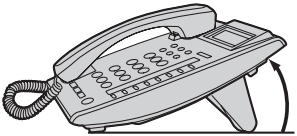
Регулировка из верхнего положения в нижнее



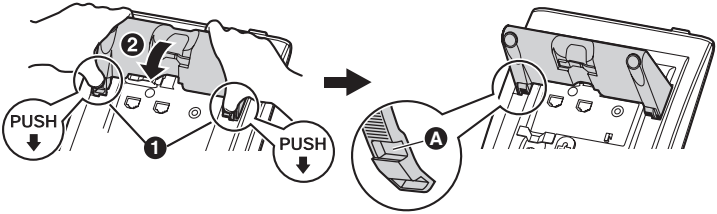
Удерживая подставку обеими руками, как показано на рисунке, плавно поверните ее в указанном направлении до ее фиксации в нижнем положении (B).



Регулировка из нижнего положения в верхнее

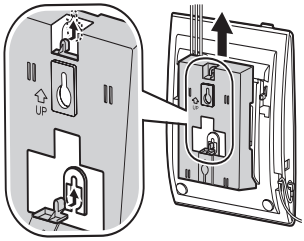


Удерживая подставку обеими руками, как показано на рисунке, плавно поверните ее в указанном направлении до ее фиксации в верхнем положении (A).

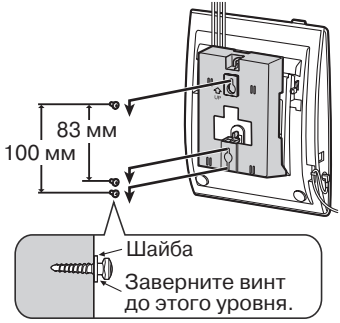


1. Удалите подставку, если она была установлена. Для получения информации об удалении подставки см. раздел стр. 11.

2. Прикрепите приспособление для настенного монтажа, как показано на рисунке.
   - Удостоверьтесь, что приспособление для настенного монтажа не пережимает кабели. Если кабели выводятся из верхней части аппарата, посмотрите сквозь отверстие в приспособлении для настенного монтажа и удостоверьтесь, что кабели не пережаты.
   - Двигайте приспособление для настенного монтажа в направлении, обозначенном стрелкой, до щелчка.

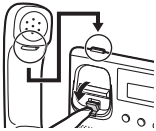


3. Заверните 2 винта в стену на расстоянии 83 или 100 мм друг от друга и установите аппарат на стене.
   - Шаблон настенного монтажа приведен на стр. 17.
   - Удостоверьтесь, что выбранная для установки изделия стена достаточно прочна и выдержит вес изделия (около 1,5 кг).
   - Удостоверьтесь, что кабели надежно закреплены на стене.
   - Если изделие больше не будет использоваться, его следует демонтировать со стены.



Установка фиксатора трубки

Выдвиньте до щелчка фиксатор, предотвращающий соскальзывание телефонной трубки с рычага при установке аппарата на стене или при высоком угле наклона. Для того чтобы на время положить телефонную трубку при разговоре, повесьте ее на верхний край блока, как показано на рисунке.



Важная информация

При использовании IP-CT KX-NT321 соблюдайте следующие требования:

- Если аппарат не работает должным образом, отсоедините и повторно присоедините к аппарату кабель Ethernet.
- При наличии проблем с выполнением вызовов отсоедините кабель Ethernet и подключите заведомо исправный IP-CT. Если заведомо исправный IP-CT работает нормально, отправьте неисправный IP-CT на ремонт в авторизованный сервисный центр Panasonic. Если заведомо исправный IP-CT не работает должным образом, проверьте исправность УАТС и кабеля Ethernet.
- Корпус следует протирать мягкой тканью. Для чистки корпуса не следует применять абразивные материалы или химически активные вещества, такие как бензин или растворитель.
- Используйте только подходящую телефонную трубку Panasonic.
- Не разбирайте изделие. Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током. Разбирать и ремонтировать изделие разрешается только квалифицированному сервисному персоналу.
- В случае любой поломки, при которой открывается доступ к внутренним компонентам, следует немедленно отсоединить кабель или шнур. При питании IP-CT от сети ["питание по Ethernet"] отсоедините кабель Ethernet. В противном случае отсоедините шнур внешнего блока питания. Затем верните изделие в сервисный центр.
- Не пытайтесь вставлять посторонние предметы (проволоку, скрепки и т.п.) в вентиляционные и прочие отверстия в корпусе устройства.

При пользовании данным изделием необходимо соблюдать следующие меры безопасности.

Безопасность

1) Изделие должно подключаться к источнику электропитания только того типа, который указан в Кратком руководстве или на маркировке устройстве.
2) Если изделие не используется в течение длительного периода времени, требуется отключить вспомогательный внешний блок питания от электрической розетки переменного тока; при "питании по Ethernet" отсоедините кабель Ethernet.

Установка

Среда

1) Не используйте изделие в тех местах, где возможно попадание воды, например, рядом с ванной, раковиной или мойкой, а также в сырых подвальных помещениях.
2) Устройство должно эксплуатироваться вдали от нагревательных приборов и приборов, являющихся источниками электрических шумов, например, люминесцентных ламп, электродвигателей и телевизоров. Эти приборы являются источниками помех и могут воздействовать на работу устройства. Устройство должно эксплуатироваться в помещении с температурой окружающей среды не ниже 5 °C и не выше 40 °C.

Размещение

1) Не устанавливайте на изделие тяжелые предметы.
2) При эксплуатации изделия следует соблюдать особую осторожность, чтобы не уронить на изделие другие предметы или не пролить на изделие жидкость. Не подвергайте изделие чрезмерному воздействию дыма, пыли, влажности, механической вибрации, механических ударов или прямых солнечных лучей.
3) Установите изделие на плоскую поверхность.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ ВЛАГИ В ИЗДЕЛИЕ.
ТЕЛЕФОННЫЙ КАПСЮЛЬ В ТЕЛЕФОННОЙ ТРУБКЕ НАМАГНИЧЕН И МОЖЕТ ПРИТЯГИВАТЬ НЕБОЛЬШИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРЕДМЕТЫ.
СЛИШКОМ ВЫСОКАЯ ГРОМКОСТЬ ЗВУКА ПРИ ПРОСЛУШИВАНИИ ЧЕРЕЗ НАУШНИКИ, ГОЛОВНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ ИЛИ ГАРНИТУРЫ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОТЕРЕ СЛУХА.
ЕСЛИ ИЗДЕЛИЕ ВЫДЕЛЯЕТ ДЫМ, ЗАПАХ ИЛИ ИЗДАЕТ ПОСТОРОННИЙ ШУМ, ОТКЛЮЧИТЕ ЕГО ОТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ РОЗЕТКИ ИЛИ ОТКЛЮЧИТЕ ОТ НЕГО КАБЕЛЬ ETHERNET. В ПРОТИВНОМ СЛУЧАЕ ВОЗНИКАЕТ РИСК ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ. ПРОВЕРЬТЕ, ЧТО ВЫДЕЛЕНИЕ ДЫМА ПОЛНОСТЬЮ ПРЕКРАТИЛОСЬ, И ОБРАТИТЕСЬ В АВТОРИЗОВАННЫЙ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР.

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:

- При исчезновении электропитания работоспособность IP-CT может быть нарушена. Следует обеспечить наличие отдельного телефона, не требующего подключения к электросети, для использования из удаленного местоположения в экстренных ситуациях.
- Для получения дополнительной информации относительно сетевых настроек IP-CT, например, IP-адресов, см. Руководство по установке УАТС Panasonic.
- При появлении на дисплее телефона сообщений об ошибках обратитесь к дилеру или системному администратору.
- Микропрограммное обеспечение KX-NT321 защищено законом об авторском праве и международными договорными положениями, а также всеми другими применимыми законами. Воспроизведение, декомпилирование или дизассемблирование данного микропрограммного обеспечения запрещено.

Примечание:

Вы можете определить дату изготовления по серийному номеру, который указан на ярлыке изделия:

Серийный номер: X X xxxxxxxxx

1-ая цифра: год (последняя цифра номера года)
7-2007, 8-2008, 9-2009, ···
2-ая цифра: месяц (в алфавитном порядке)
A-Январь, B-Февраль, ··· L-Декабрь

Примітка:

Серійний номер цього виробу ви можете знайти на табличці, що розміщена на виробі. Дату виготовлення Ви можете з'ясувати наступним чином:

Серійний номер: X X xxxxxxxxx

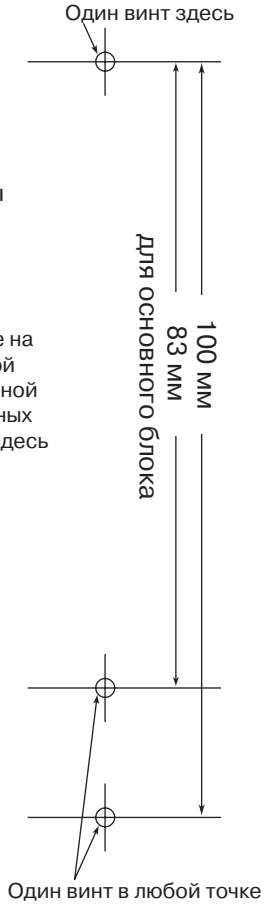
1-ша цифра: рік (остання цифра номеру року)
7-2007, 8-2008, 9-2009, ···
2-га цифра: місяць (за абеткою)
A-Січень, B-Лютий, ··· L-Грудень

Информация о сроке службы изделия:

Установленный производителем срок службы изделия равен 7 годам с даты производства при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами.

Інформація про строк служби (придатності) виробу:

Встановлений виробником термін служби (придатності) цього виробу дорівнює 7 рокам з дати виготовлення за умови, що виріб використовується у суворій відповідності до дійсної інструкції з експлуатації та технічних стандартів, що застосовуються до цього виробу.



ШАБЛОН ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА

1. Крепежные винты ввинчиваются в стену, как показано на рисунке.
2. Прикрепите аппарат к стене (винты должны войти в соответствующие выемки в корпусе).

Примечание:

Удостоверьтесь, что размеры, выводимые на печать, соответствуют размерам на данной странице. Если расстояние на распечатанной странице несколько отличается от указанных здесь размеров, используйте указанные здесь размеры.

Примечание

Панасоник Коммуникейшнс Ко., Лтд.
1-62, 4-чоме, Миношима, Хаката-ку, Фукуока
812-8531, Япония

Panasonic Communications Co., Ltd.
1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka
812-8531, Japan

Авторские права:
Авторские права на этот документ принадлежат компании Панасоник Коммуникейшнс Ко., Лтд. Вы можете копировать его только для целей личного использования. Все виды копирования для других целей возможны только при письменном согласии правообладателя.

© Панасоник Коммуникейшнс Ко., Лтд. 2008

PSQX4665YA-UU KK0508YH1098 (RU)