Panasonic

Инструкция по эксплуатации

Цифровая видеоняня

Модель № **KX-HN3001RU**

(Камера Модель № **KX-HNC300**)

(Монитор Модель № **KX-HNM300**)

Перед эксплуатацией прочитайте раздел “Начало работы” на стр. 9.

Благодарим вас за приобретение изделия производства компании Panasonic.
Прежде чем приступить к использованию изделия, изучите эту инструкцию по эксплуатации и сохраните ее для дальнейших справок.

Посетите наш веб-сайт: https://www.panasonic.com/ru/

PNQE1131ZA PP0919KT0

Содержание

Введение
О функции видео-няни 3
Информация об аксессуарах 3
Графические символы, используемые на оборудовании, и их описания 4
Для дальнейших справок 4

Важная информация
Об этой системе 5
Для вашей безопасности 5
Важные инструкции по безопасности 7
Для наилучшей эксплуатации 7
Дополнительная информация 8

Начало работы
Названия деталей и функции 9
Настройка монитора 11
Включение/выключение питания 12
Выбор языка меню 13
Цвета интеллектуального светодиодного индикатора и пиктограмм дисплея 13
Настройка камеры 14

Основные операции
Видео-няня 16
Область применения 16
Просмотр изображений с камеры в режиме реального времени 16
Настройки датчиков 17
Прослушивание звуков с камеры и использование функции речи 19
Регулировка громкости громкоговорителя 19
Воспроизведение и отмена колыбельных вручную 19

Программирование
Список меню 21
Интеллектуальные функции 24
Таймер 25
Настройка яркости изображений с камеры 26
Настройка спящего режима 26
Настройка громкости звукового сигнала монитора 26
Управление камерами 26
Выбор камер и использование автоматического сканирования 27

Полезная информация
Установка камеры на стене 28
Устранение неполадок 30
Технические характеристики 32
Срок службы изделия 33
Информационные центры Panasonic 34
Этикетка и гравировка информации 35
Знак соответствия Республики Беларусь (для пользователей в Республике Беларусь) 35

О функции видео-няни

С помощью системы видео-няни вы можете наблюдать за ребенком из любого места в доме. Система состоит из камеры и монитора, подключенных по беспроводной связи с помощью технологии DECT.
Благодаря умным функциям этой системы вы можете спокойно заниматься повседневными делами. Например, функция автоматической колыбельной (стр. 24) позволяет автоматически воспроизвести колыбельную, когда ребенок плачет, а функция умного оповещения (стр. 24) — отобразить оповещения на мониторе, если ребенок просыпается или плачет.

Информация об аксессуарах

Поставляемые аксессуары

№	Аксессуар/артикул	Количество
①	Адаптер для сети переменного тока для камеры/S006AKV0500100 (со штекером постоянного тока)	1
②	Адаптер для сети переменного тока для монитора/S006AKV0500100 (с разъемом micro-USB)	1
③	Адаптер для установки камеры на стене	1
④	Аккумуляторная батарея для монитора	1

① ② ③ ④

Расширение функциональности системы видео-няни

Камера (дополнительная): KX-HNC300
Систему видео-няни можно расширить, зарегистрировав на мониторе до 3 дополнительных камер (4 камеры всего, включая камеру, поставляемую в KX-HN3001RU).

Дополнительная информация

- Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Иллюстрации, использованные в данной инструкции, могут незначительно отличаться от фактического изделия.

Графические символы, используемые на оборудовании, и их описания

Символ	Описание	Символ	Описание
~	Переменный ток (AC)	⧈	Оборудование класса II (оборудование, в котором защита от удара электрическим током реализована за счет двойной изоляции или усиленной изоляции)
⎓	Постоянный ток (DC)		
🏠	Для использования только в помещении	⏻	Ожидание (питание)

Для дальнейших справок

Рекомендуем записать следующую информацию, которая поможет в случае ремонта по гарантии.

Серийный №	Дата покупки
(находится сзади устройства) Наименование и адрес дилера	

Прикрепите ваш товарный чек здесь.

Об этой системе

- Данная система не предназначена для полной защиты от имущественного ущерба. В максимально допустимой действующим законодательством степени, Panasonic не несет ответственности за любые повреждения, понесенные в результате имущественного ущерба.
- Этот продукт не должен использоваться в качестве замены медицинского или обслуживающего персонала. Ухаживающий персонал обязан находиться непосредственно близко для решения любых непредвиденных обстоятельств.
- Беспроводные функции системы могут подвергнуться влиянию помех, поэтому функциональность не может быть гарантирована при любых ситуациях. Panasonic не будет нести ответственность за травмы или ущерб собственности, которые случаются в случае ошибки или отказа беспроводной связи.
- При сбое или отключении питания в течение до одного часа будет отображаться неправильная температура.

Для вашей безопасности

Во избежание нанесения тяжелых травм здоровью/утраты имущества, а также для обеспечения правильной и безопасной работы внимательно прочитайте этот раздел до начала использования данного устройства.

⚠ОСТОРОЖНО!

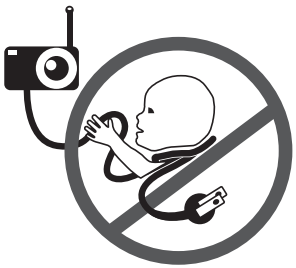
Подсоединение к сети электропитания

- Используйте только источник питания, указанный на аппарате.
- Не перегружайте сетевые розетки и удлинители. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Полностью вставляйте адаптер для сети переменного тока/вилку сетевого шнура в сетевую розетку. Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током и/или выделению тепла, приводящего к возгоранию.
- Регулярно вытирайте пыль и т.д. с адаптера для сети переменного тока/вилки сетевого шнура, вытаскивая его из сетевой розетки и тщательно протирая сухой тканью.
  Скопление пыли может вызвать повреждение изоляции влагой и т.д. и стать причиной возгорания.
- Отсоедините аппарат от сетевых розеток, если он начинает дымиться, а также при появлении постороннего запаха или шумов. Это может вызвать возгорание или поражение электрическим током. Убедитесь, что дым прекратился, и обратитесь в уполномоченный центр обслуживания.
- Отсоедините от сетевых розеток и ни в коем случае не прикасайтесь к внутренним частям аппарата, если его корпус оказался открытым вследствие неисправности. Существует опасность поражения электрическим током.
- Ни в коем случае не касайтесь вилки мокрыми руками. Существует опасность поражения электрическим током.
- Не подключайте неуказанные устройства.

Установка

- Во избежание возгорания или поражения электрическим током не допускайте попадания на аппарат капель дождя или другой жидкости.
- Не располагайте и не используйте этот аппарат рядом с приборами, управляемыми автоматически (например, автоматическими дверями и системами пожарной сигнализации). Радиоволны, создаваемые аппаратом, могут вызывать сбои в работе подобных приборов, в результате чего возможны несчастные случаи.
- ОСТОРОЖНО!
  Опасность удушения: дети МОГУТ ЗАПУТАТЬСЯ в шнурах.

Располагайте этот шнур в недоступном для детей месте (более чем 1 м (m) от них).



- Не допускайте излишнего натяжения и сгибания адаптера для сети переменного тока, а также не ставьте на него тяжелые предметы.
- Храните небольшие детали, например шурупы, в недоступном для детей месте. Они могут их проглотить. Если это случится, немедленно обратитесь к врачу.

Меры предосторожности при эксплуатации

- Перед чисткой отсоединяйте аппарат от сетевых розеток. Не используйте жидкие или аэрозольные очистители.
- Не разбирайте аппарат.
- Никогда не размещайте металлические объекты внутри изделия. Если в него попадут такие объекты, отключите автоматический выключатель и обратитесь в уполномоченный центр обслуживания.

Медицинские сведения

- Обратитесь к изготовителю персональных медицинских приборов (например, кардиостимуляторов или слуховых аппаратов), чтобы выяснить, достаточно ли надежно они экранированы от воздействия радиочастотного излучения. Функции DECT работают в диапазоне от 1,88 ГГц (GHz) до 1,90 ГГц (GHz) с пиковым уровнем мощности радиосигнала 250 мВт (mW) (макс.).
- Не используйте данное изделие в медицинских учреждениях, если в соответствии с правилами учреждения пользоваться подобными изделиями запрещено. В больницах и медицинских учреждениях может применяться оборудование, чувствительное к воздействию радиочастотного излучения.

Полимерная литий-ионная (Li-Ion) батарея

- Не вскрывайте, не прокалывайте, не разбивайте и не роняйте батарею. Запрещается использование поврежденной батареи. Это может привести к возгоранию, взрыву, перегреву или к протеканию электролита.
- Не прикасайтесь к контактам ⊕ и ⊖ металлическими объектами.
- Если электролит попадет на кожу или одежду, тщательно смойте его водой.
- Если электролит попадет в глаза, ни в коем случае не трите глаза. Тщательно промойте глаза водой и обратитесь к врачу.

⚠ВНИМАНИЕ

Установка и размещение

- Никогда не устанавливайте проводку во время грозы.
- Адаптер для сети переменного тока используется как основное устройство отсоединения от сети. Розетка сети переменного тока должна находиться рядом с аппаратом и быть легко доступной.
- Монтируйте изделие в устойчивом положении, чтобы камера надежно поддерживалась при установке.
- Не монтируйте изделие на мягкий материал. Оно может упасть, сломаться или нанести травму.
- Не монтируйте изделие на следующих покрытиях: штукатурка, легкий пенобетон, бетонные блоки, фанера менее 25 мм (mm) толщиной и т. д.

Полимерная литий-ионная (Li-Ion) батарея

- Используйте только рекомендованные батареи.
- Правильно вставляйте батарею.

- Не оставляйте батарею в автомобиле под действием прямых солнечных лучей при закрытых дверях и окнах на долгое время.
- Если вы не пользуетесь устройством в течение длительного периода времени, извлеките батарею. Храните батарею в прохладном темном месте.
- Не заменяйте батарею мокрыми руками.
- ОСТОРОЖНО:
  При замене батареи несовместимым типом возникает опасность взрыва. Утилизируйте использованные батареи согласно действующим предписаниям.
- Немедленно прекратите использование батареи и держитесь на достаточном расстоянии от огня в случае появления постороннего запаха или утечки электролита. Вытекший электролит может привести к возгоранию или вызвать ожоги.
- При обращении с батареями соблюдайте осторожность. Не допускайте контакта батарей с токопроводящими материалами (кольцами, браслетами, ключами и т.п.). В противном случае короткое замыкание может привести к перегреву батарей и/или токопроводящих материалов и стать причиной ожогов.
- Не допускайте соприкосновения токопроводящих материалов, таких как монеты или заколки для волос, с контактами батарей. Это может привести к перегреву.
- Заряжайте батарею, поставляемую с этим аппаратом или указанную как пригодную для использования только с ним, в соответствии с инструкциями и ограничениями из этого руководства.

Предотвращение несчастных случаев и травм

- Не подносите динамик к ушам, так как громкие звуки из динамика могут привести к нарушению слуха.

Важные инструкции по безопасности

Во время использования аппарата необходимо соблюдать основные меры предосторожности, позволяющие уменьшить опасность возгорания, поражения электрическим током и получения личных травм. Меры предосторожности приведены ниже.

1. Не используйте этот аппарат вблизи воды, например, рядом с ванной, тазом, кухонной раковиной, емкостью для стирки, во влажном подвальном помещении или рядом с плавательным бассейном.
2. Используйте только сетевой шнур и батареи, указанные в этом руководстве. Не бросайте батареи в огонь. Они могут взорваться.
   Выполняйте специальные местные правила утилизации отходов.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ

Для наилучшей эксплуатации

Расположение изделия/ предотвращение шума

Монитор и камеры используют радиоволны для связи друг с другом.

- Для обеспечения максимального покрытия и связи без помех устанавливайте монитор:
  – в удобном и возвышенном месте, в центре помещения таким образом, чтобы между монитором и камерой не было никаких препятствий;
  – на расстоянии от электроприборов (телевизоров, радиоприемников, персональных компьютеров, устройств беспроводной связи или других телефонов);
  – не направляя на передатчики радиочастот, например внешних антенн сотовых станций для мобильных телефонов (не ставьте изделие на окно с выступом или рядом с окном).
- Если прием при каком-либо расположении монитора неудовлетворителен, переместите его в такое место, где прием будет лучше.

Окружающие условия

- Не располагайте аппарат рядом с устройствами, генерирующими

электрические помехи, например, флуоресцентными лампами и моторами.
- Аппарат нельзя располагать в местах с сильным задымлением, в пыльных местах, в местах с высокой температурой и вибрацией.
- Не подвергайте данное изделие длительному воздействию прямого солнечного света или других мощных источников освещения, таких как галогенные лампы. (Это может повредить датчик изображения.)
- Не ставьте тяжелые предметы на верхнюю крышку аппарата.
- Если аппарат не предполагается использовать длительное время, отсоедините его от сетевой розетки.
- Изделие следует держать вдали от источников тепла, например нагревателей, кухонных плит и т. д. Изделие не должно располагаться в помещениях с температурой ниже 0 °C или выше 40 °C. Расположение во влажных подвальных помещениях также не допускается.
- Эксплуатация аппарата рядом с электроприборами может вызвать помехи. Не располагайте аппарат рядом с электроприборами.

Повседневное обслуживание

- **Протирайте внешнюю поверхность аппарата мягкой влажной тканью.**
- Не используйте бензол, растворитель или любой шлифующий порошок.

Дополнительная информация

Качество изображения с камеры

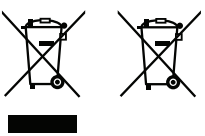
- Изображения с камеры могут иметь перечисленные ниже характеристики.
  - Цвета на изображениях могут отличаться от фактических.
  - Лица или предметы могут казаться темными, если позади объекта наблюдения расположен источник освещения (т. н. контровое освещение).
  - Качество изображения может ухудшаться в темных местах.

Если объект наблюдения освещен солнечным светом или галогенными лампами, черные участки изображения могут казаться багрянистыми. Это не является неполадкой.

Замечания об утилизации, передаче или возврате аппарата

- Хотя монитор не поддерживает функции записи, для защиты вашей личной/конфиденциальной информации рекомендуется сбросить настройки зарегистрированных камер (стр. 26), прежде чем утилизировать, передавать или возвращать изделие.

Информация по обращению с отходами для стран, не входящих в Европейский Союз



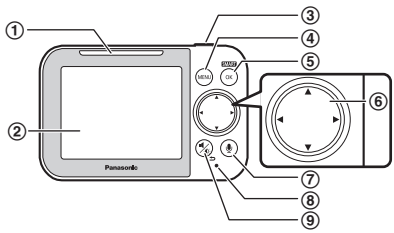
Действие этих символов распространяется только на Европейский Союз. Если вы собираетесь выбросить эти изделия, узнайте в местных органах власти или у дилера, как следует поступать с отходами такого типа.

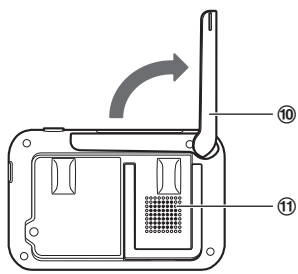
Примечание о процедуре извлечения батарей

Дополнительные сведения см. в разделе “Установка аккумуляторных батарей” на стр. 11.

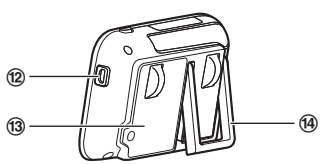
Названия деталей и функции

Монитор (родительский блок)





Использование стойки



① **Интеллектуальный светодиодный индикатор**

② **Дисплей**

③ **【⏻】(питание)**
Нажмите, чтобы временно выключить дисплей, или нажмите и удерживайте в течение около 2 секунд, чтобы включить или выключить монитор (стр. 12).

④ **【MENU】**

⑤ **【SMART】/【OK】**
Используйте **【SMART】** для доступа к контекстному меню.

⑥ **Клавиша навигации**
【◄】, **【►】**, **【▲】** или **【▼】**:
– Прокручивание различных списков и параметров
– Регулировка диапазона наклона/поворота

⑦ **【🎤】(Разговор)**

⑧ **Микрофон**

⑨ **【🔊】(громкость/яркость)**
【↩】(назад)

⑩ **Антенна**

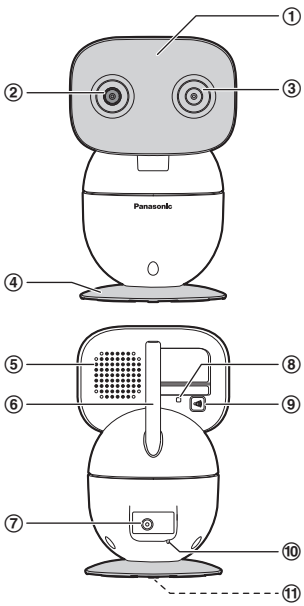
⑪ **Громкоговоритель**

⑫ **Разъем micro-USB**

⑬ **Крышка батарейного отсека трубки**

⑭ **Стойка**

Камера (детский блок)



① **Светочувствительный датчик**
Обеспечивает автоматическое переключение камеры в режим ночного видения в условиях слабого освещения.

② **Объектив камеры**

③ **Микрофон**

④ **Основание камеры**

⑤ **Громкоговоритель**

⑥ **Антенна**

⑦ **Гнездо подключения адаптера**

⑧ **Светодиодный индикатор**

⑨ **[•))]** (кнопка создания пары)

⑩ **Датчик температуры**

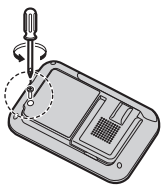
⑪ **Шуруп**
Используется для прикрепления основания камеры (стр. 29) или кронштейна настенного крепления к камере (стр. 28).

Настройка монитора

Установка аккумуляторных батарей

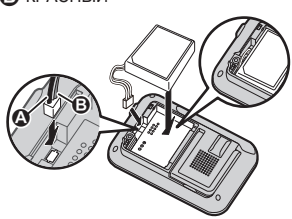
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО рекомендованные батареи.

1 Отсоедините шуруп от крышки батарейного отсека.

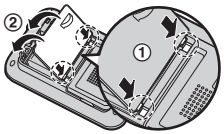


2 Отсоедините крышку батарейного отсека.

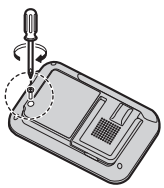
3 Вставьте батарею.
Ⓐ BLK: черный
Ⓑ КРАСНЫЙ



4 Вставьте выступы (①) в прорези, а затем закройте крышку батарейного отсека (②).



5 Закрутите шуруп на крышке батарейного отсека.

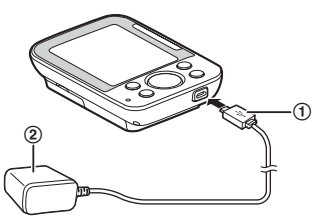


- Настройте базовый блок, следуя инструкциям на дисплее.

Зарядка батарей

1 Плотно подсоедините адаптер для сети переменного тока (①) к разъему micro-USB монитора.

2 Подключите адаптер для сети переменного тока (②) к розетке питания.



Заряжайте не менее 8 часов.

Примечание:

- Используйте только поставляемый адаптер для сети переменного тока S006AKV0500100 (с разъемом micro-USB).

- Если штекер адаптера для сети переменного тока подключен к разъему micro-USB монитора, на экране отображается символ [⚡].
- Во время зарядки монитор слегка нагревается, что является нормальным явлением.
- Настройки монитора сбрасываются, если отсоединить адаптер для сети переменного тока во время зарядки.

Уровень заряда батарей

Пикто-грамма	Уровень заряда батарей
	Высокий
	Средний
	Низкий
	Необходимо зарядить.*1

*1 Если батарею необходимо зарядить, монитор воспроизводит два звуковых сигнала каждые 3 минуты.

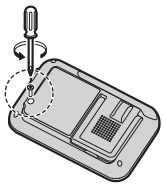
Время работы от полимерной литий-ионной (Li-Ion) батареи (поставляемая батарея)

Режим работы	Время эксплуатации
Постоянно используется	Макс. 5 часов
Не используется (режим ожидания)	Макс. 13 часов

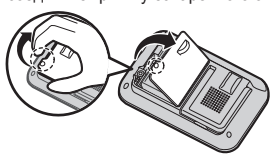
Извлечение батареи

- ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО рекомендованные батареи.

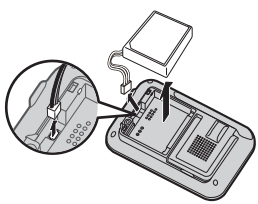
1 Отсоедините шуруп от крышки батарейного отсека.



2 Отсоедините крышку батарейного отсека.



3 Извлеките используемую батарею.



Включение/выключение питания

Нажмите кнопку [⏻] на верхней части монитора (стр. 9) и удерживайте ее в течение около 2 секунд.

- Нажмите кнопку [⏻], чтобы перейти в спящий режим и выключить дисплей (стр. 26).
  Нажмите любую клавишу на мониторе, чтобы выйти из спящего режима и включить дисплей.

Выбор языка меню

1 [MENU]
2 [▲▼]: “Настройки монитора” → [OK]
3 [▲▼]: “Язык” → [OK]
4 [▲▼]: выберите нужный язык. Несколько раз нажмите → [OK] → [MENU] для выхода.

Цвета интеллектуального светодиодного индикатора и пиктограмм дисплея

Цвета интеллектуального светодиодного индикатора и пиктограмм дисплея (стр. 13) указывают на состояние датчиков.

Цвет интеллектуального светодиодного индикатора	Цвет пиктограммы дисплея	Состояние
Отключен	Отключен	Ничего не обнаружено
Отключен	Белый	Обычные операции
Зеленый	Зеленый	Обнаружено движение на нижнем пороговом уровне **Пример:** если ребенок делает небольшие движения.
	Зеленый	Обнаружен звук на нижнем пороговом уровне **Пример:** когда ребенок тихо плачет.
Янтарный	Янтарный	Обнаружено движение на верхнем пороговом уровне **Пример:** если ребенок делает размашистые движения.
	Янтарный	Обнаружен звук на верхнем пороговом уровне **Пример:** когда ребенок громко плачет.
	Янтарный	Обнаружена температура выше или ниже порогового уровня

Пиктограммы дисплея

Пиктограмма	Значение
	Уровень сигнала: отображается уровень сигнала.
	Вне зоны уверенного приема
	Произошла ошибка в работе подключенной камеры.*1
	Номер камеры*1
	Батарея заряжается. (стр. 11)
	Уровень заряда батареи
	Активирован режим ночного видения. (стр. 16)
	Микрофон выключен.
	Таймер установлен на “Один раз”. (стр. 25)
	Таймер установлен на “Повтор”. (стр. 25)

Пиктограмма	Значение
	Задана колыбельная. (стр. 19)
	Отображает температуру, определенную датчиком температуры. (стр. 18)
	Автоматическое сканирование (стр. 27)
	Монитор обменивается данными с камерой. (стр. 19)
	На камере включено масштабирование. (стр. 17)
	Отображается при обнаружении движения. (стр. 17)
	Отображается при обнаружении звука. (стр. 17)

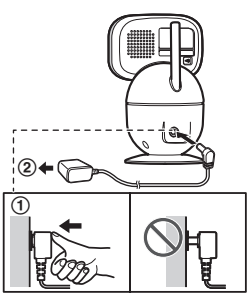
*1 Номер, который отображается на пиктограмме, изменяется в зависимости от номера подключенной камеры.

Настройка камеры

Подсоединения

① Полностью вставьте штекер адаптера для сети переменного тока в гнездо для подключения адаптера.

② Подключите адаптер для сети переменного тока к сетевой розетке.



Примечание:

- Используйте только поставляемый адаптер для сети переменного тока S006AKV0500100 (со штекером для постоянного тока).

Примечания о подсоединениях к источникам питания

Подсоединение адаптера для сети переменного тока

- Адаптер для сети переменного тока должен быть подсоединен к сети постоянно (во время работы адаптер слегка нагревается, что является нормальным явлением).
- Адаптер для сети переменного тока необходимо подсоединять к сетевой розетке переменного тока, которая ориентирована вертикально или установлена на полу. Не подсоединяйте адаптер для сети переменного тока к сетевой розетке, установленной на потолке, так как вес адаптера может приводить к его отсоединению.

Сбой питания

- Камера не будет работать при аварийном отключении электроэнергии.

Светодиодный индикатор

Проверить состояние камеры можно с помощью светодиодного индикатора.
Проверьте состояние светодиодного индикатора после подключения камеры (стр. 14).

Индикатор	Состояние
Отключен	Нет питания
Зеленый, светится	Обычный режим работы
Зеленый, медленно мигает	Режим регистрации
Зеленый, быстро мигает	Неполадка в работе устройства

Информация о функциях датчика

Камера поддерживает 3 функции датчика: видеодатчик, используемый для обнаружения движения, датчик температуры и датчик звука. Ознакомьтесь с приведенной ниже

информацией о каждом датчике, прежде чем решить, где устанавливать камеру.

Примечание:

- Функции датчика камеры не предназначены для использования в ситуациях, когда требуется высокая надежность работы. В таких случаях не рекомендуется использовать функции датчика.
- Компания Panasonic не несет ответственности за травмы или повреждения, вызванные использованием функций датчика камеры.

Использование видимого света для обнаружения движения

Камера способна обнаруживать движение, распознавая изменения в яркости участков, видимых для камеры.

Примечание:

- Датчик движения не работает во время операций наклона/поворота и в течение 5 секунд после них.
- При обнаружении движения могут возникать ошибки, если движущийся объект наблюдения и фон имеют похожие цвета.
- При обнаружении движения могут возникать ошибки при наличии резких изменений в общем уровне яркости (например, когда включены лампы).
- При обнаружении возникают сложности, если изображение темное.
- Вы также можете настроить чувствительность функции обнаружения движения, которую поддерживает камера, и выбрать, какие участки изображения с камеры отслеживаются для обнаружения движения.

Датчик звука

Датчик запускается при превышении заданного уровня звука.

Примечание:

- Датчик звука не функционирует, если функция колыбельной, поддерживаемая камерой, воспроизводит колыбельную.
- Датчик звука не работает во время операций наклона/поворота и в течение 5 секунд после них.
- Датчик звука может не работать должным образом, если разместить камеру в шумной среде.
- Вы можете настроить уровень звука, установленный для датчика звука (стр. 18).

Датчик температуры

Датчик запускается при превышении заданного диапазона температур.

Примечание:

- Датчик температуры может неточно определить температуру, если камеру обдувают потоки теплого или холодного воздуха из систем подогрева/охлаждения.
- При сбое или отключении питания в течение до одного часа будет отображаться неправильная температура.
- Вы можете настроить уровень температуры, установленный для датчика температуры (стр. 18).

Информация о режиме ночного видения

Камера оснащена рядом инфракрасных светодиодных индикаторов, которые автоматически загораются в условиях слабого освещения. Это обеспечивает видимость изображений с камеры, даже если она установлена в темном месте.

Примечание:

- Если активирован режим ночного видения, изображения с камеры отображаются в черно-белых цветах.
- Если камера установлена перед окном и направлена прямо на него, качество изображений может быть низким при активном режиме ночного видения.

Установка камеры на ровной поверхности

Камеру можно расположить на ровной поверхности, однако обязательно обеспечьте ее устойчивое положение.

Видео-няня

Система видео-няни позволяет прослушивать и просматривать изображения на мониторе из помещения, в котором расположена камера. Если используются интеллектуальные функции (стр. 24), монитор оповещает вас при запуске датчиков камеры. Кроме того, вы можете воспроизводить колыбельные с камеры.

Важная информация:

- Следует выполнить пробное включение системы видео-няни, прежде чем использовать ее.
- Система видео-няни не должна использоваться в качестве замены наблюдения медицинским или ухаживающим персоналом. Ухаживающий персонал обязан находиться непосредственно близко для решения любых непредвиденных обстоятельств.

Область применения

Диапазон беспроводной связи

Диапазон беспроводной связи между монитором и камерой составляет приблизительно 457,5 м (m). Беспроводная связь может быть ненадежной, если между монитором и камерой расположены перечисленные ниже препятствия.

- Металлические двери или экраны
- Стены, содержащие изоляцию из алюминиевой жести
- Стены, изготовленные из бетона или гофрированной листовой стали
- Окна с двойным остеклением
- Несколько стен
- Если монитор и камера используются на разных этажах или в разных зданиях

Примечание:

- На мониторе отображается символ , если камера находится вне зоны действия.

Предупреждения относительно области применения

Использование монитора в перечисленных ниже местах может привести к деформации, неполадке или сбою в работе.

- Под прямым солнечным светом
- Места, подвергающиеся воздействию жира или пара, например кухни
- Возле огня или нагревательных устройств
- Возле магнитных полей (например, поблизости микроволновых печей и магнитов)
- В местах, которые подвергаются воздействию экстремальных изменений температуры, например возле кондиционеров
- В местах со светоотражающими предметами, такими как стекло, которые могут воздействовать на определение колебаний температуры
- В местах, где на температуру воздействуют источники мощного излучения (например, лампы дневного света)
- Возле устройств, которые излучают мощные радиоволны, таких как мобильные телефоны

Просмотр изображений с камеры в режиме реального времени

Изображения с камеры автоматически отображаются на мониторе при его включении. Если для монитора зарегистрированы по 2 камеры или более, вы можете переключить изображение с камеры, выбрав необходимую камеру или воспользовавшись функцией автоматического сканирования (стр. 27).

Режим ночного видения

Инфракрасные светодиодные индикаторы камеры позволяют просматривать изображения с камеры, даже если она находится в темном месте.

Примечание:

- Если активирован режим ночного видения, изображения с камеры отображаются в черно-белых цветах.

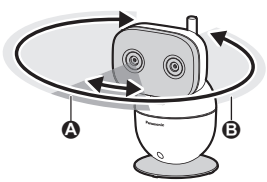
Настройка изображений с камеры при помощи монитора

При помощи функции наклона/поворота с монитора можно настроить область, просматриваемую камерой.
Просматривая изображения с камеры, нажимайте [◄] или [►], чтобы настроить зону охвата камеры, и нажимайте [▼] или [▲] для настройки амплитуды наклона.

Примечание:

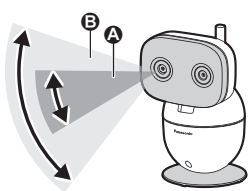
- Датчики звука и движения не работают во время операций наклона/поворота и в течение 5 секунд после них.
- Настраивайте наклон/поворот только с монитора. Не настраивайте наклон/поворот камеры вручную.

Зона охвата



Ⓐ Предел видимости: 37°
Ⓑ Диапазон перемещения: 309°

Амплитуда наклона



Ⓐ Предел видимости: 28°
Ⓑ Диапазон перемещения: 72°

Масштабирование

Функция масштабирования камеры позволяет увеличивать изображения, отображаемые на мониторе.

1 [SMART]
2 [▼]: Выберите нужную настройку. → [MENU]
   - Данные будут сохранены, и экран переключится на выбранную настройку.

Настройки датчиков

Датчики можно настроить в зависимости от того, как вы хотите обнаруживать движение и звук. Настройки датчика также повлияют на то, как работают функции автоматического воспроизведения колыбельной и интеллектуальных оповещений.

Настройка датчика движения

Вы можете указать чувствительность датчика движения, а также участки изображения, используемые для обнаружения движения.

Настройка чувствительности датчика движения

Чувствительность датчика движения настраивается с учетом следующего:
– расстояние между камерой и ребенком;
– возраст ребенка в месяцах.
Изменяйте настройки по мере того, как ребенок растет.

1 [MENU]
2 [⇕]: “Настройки датчика” → [OK]
3 [⇕]: “Датчик движения” → [OK]
4 [⇕]: “Чувствительность” → [OK]
   - Отобразится сообщение. Нажмите [OK], чтобы продолжить.
5 [⇕]: выберите нужную настройку. Несколько раз нажмите → [OK] → [MENU] для выхода.

Настройка зоны обнаружения для датчика движения

1 [MENU]
2 [⇕]: “Настройки датчика” → [OK]
3 [⇕]: “Датчик движения” → [OK]

4 [▲▼]: "Устан. зону обнаруж." → [OK]
- Отобразится руководство по эксплуатации. Нажмите [OK], чтобы продолжить.

5 Нажмите [▼], [▲], [◄] или [►], чтобы выбрать ячейку, для которой нужно выключить обнаружение. → [OK]
- Повторите для каждой ячейки, которую нужно выключить.
- Чтобы включить обнаружение для выключенной ячейки, выберите ее. → [OK]

6 По завершении несколько раз нажмите [⮌] → [MENU], чтобы выйти.

Проверка диапазона обнаружения движения

После настройки камеры и монитора вы можете использовать монитор, чтобы проверить работу функции обнаружения, поддерживаемой камерой.

1 Перейдите в место, которое входит в зону охвата камеры.

2 Перемещаясь возле камеры, с помощью монитора проверьте, где именно вы находитесь в зоне охвата камеры при запуске функции обнаружения, поддерживаемой камерой.
- Если запущена функция обнаружения движения, на экране монитора отображается символ зеленого или янтарного цвета в зависимости от уровня обнаружения движения.

3 Обратите внимание на участки зоны охвата, в которых определяется движение, и при необходимости внесите изменения.

Примечание:

- Вы можете настроить зону, определяемую датчиком движения (стр. 17).

Настройка датчика звука

Настройка чувствительности датчика звука

1 [MENU]

2 [▲▼]: "Настройки датчика" → [OK]

3 [▲▼]: "Чувствител. к звуку" → [OK]

4 [▲▼]: выберите нужную настройку. Несколько раз нажмите → [OK] → [MENU] для выхода.

Настройка датчика температуры

Вы можете указать, какие единицы температуры (в градусах Цельсия или Фаренгейта) отображаются на мониторе, и задать диапазон для отображения оповещений.
Укажите верхний и нижний пределы диапазона для отображения оповещений. Если температура помещения, в котором установлена камера, выходит за пределы данного диапазона, монитор оповестит вас с помощью свечения интеллектуального светодиодного индикатора, воспроизведения звукового сигнала или другим способом.

Настройка единиц температуры

1 [MENU]

2 [▲▼]: "Настройки датчика" → [OK]

3 [▲▼]: "Датчик температуры" → [OK]

4 [▲▼]: "Ед. измер." → [OK]

5 [▲▼]: выберите нужную настройку. Несколько раз нажмите → [OK] → [MENU] для выхода.

Настройка диапазона для отображения оповещений

1 [MENU]

2 [▲▼]: "Настройки датчика" → [OK]

3 [▲▼]: "Датчик температуры" → [OK]

4 [▲▼]: "Диапазон оповещ." → [OK]

5 [◄►]: "Нижний предел"

6 [▲▼]: укажите нужную температуру.

7 [◄►]: "Верхний предел"

8 [▲▼]: укажите нужную температуру.

9 Несколько раз нажмите [OK] → [MENU], чтобы выйти.

Прослушивание звуков с камеры и использование функции речи

Прослушивание звуков с камеры

Звук с камеры воспроизводится на мониторе, когда он включен (даже в спящем режиме и когда на нем не отображаются изображения).

Примечание:

- Звук не воспроизводится на мониторе, когда он выключен или находится вне зоны действия камеры.
- Вы можете настроить громкость динамика монитора (стр. 19).

Проверка микрофона камеры

Чтобы проверить микрофон камеры, громко и четко говорите в микрофон, пока пользователь монитора просматривает изображения с камеры в режиме реального времени.

Голосовое управление камерой

Просматривая изображения с камеры, нажмите и удерживайте [🎙] на мониторе, чтобы начать речь. Отпустите [🎙], чтобы завершить речь.

Примечание:

- Вы можете настроить громкость динамика камеры (стр. 19).
- Звук с камеры не будет слышен на мониторе во время разговора.
- Нажимая [🎙], не закрывайте микрофон (стр. 9) пальцами.

Проверка динамика камеры

Чтобы проверить динамик камеры, нажмите и удерживайте [🎙], а затем начните говорить в монитор, пока другой человек слушает вас через камеру.

Примечание:

- Обязательно настройте громкость динамика камеры на подходящий уровень, когда проверяете динамик (стр. 19).

Регулировка громкости громкоговорителя

Громкость монитора

1 Просматривая изображения с камеры, нажмите [🔈].

2 [▲▼]: Выберите нужную настройку. → [OK]

Громкость камеры

1 [MENU]

2 [▲▼]: “Громк. динам. камеры” → [OK]

3 [◄►]: выберите нужную настройку. Несколько раз нажмите → [OK] → [MENU] для выхода.

Воспроизведение и отмена колыбельных вручную

На выбор доступен ряд колыбельных, которые можно вручную воспроизводить с камеры или отменить их воспроизведение.

Примечание:

- Обязательно проверьте громкость динамика камеры перед воспроизведением колыбельных (стр. 19).
- Функция автовоспроизведения колыбельных позволяет воспроизводить их автоматически (стр. 24).

Выбор колыбельной

1 [MENU]

2 [▲▼]: “Колыбельная” → [OK]

3 [▲▼]: “Список звуков” → [OK]

4 [▲▼]: выберите нужную колыбельную.
- **Отмена колыбельной:**
  [▲▼]: “Выкл”

5 Несколько раз нажмите [OK] → [MENU], чтобы выйти.

Примечание:

- Колыбельные можно также отменить, нажав [•))] на камере.
- Если выключить монитор при выборе колыбельных, воспроизведение колыбельной с камеры продолжится в течение указанного времени.

Выбор длительности воспроизведения колыбельной

Вы можете указать длительность воспроизведения колыбельных.

1 [MENU]
2 [▲▼]: "Колыбельная" → [OK]
3 [▲▼]: "Время воспроизв." → [OK]
4 [▲▼]: выберите нужную длительность воспроизведения.
5 Несколько раз нажмите [OK] → [MENU], чтобы выйти.

Список меню

Ниже показано, как настроить параметры в списке меню.

1 [MENU]

2 Нажмите [▼] или [▲] для выбора нужного главного меню. → [OK]

3 Нажмите [▼] или [▲], чтобы выбрать нужный пункт в подменю. → [OK]

4 Нажмите [▼], [▲], [◄] или [►], чтобы выбрать нужную настройку. → [OK]

Примечание:

- Чтобы выйти из операции, несколько раз нажмите [MENU].
- В следующей таблице < > обозначает настройки по умолчанию.
- Количество подменю зависит от настройки.

Отображение дерева меню

Главное меню	Подменю 1	Подменю 2	Настройка	Стр.
Выбор камеры*1	–	–	<1> (камера 1) 2 (камера 2)*2 3 (камера 3)*2 4 (камера 4)*2 (автоматическое сканирование)*2	27
Зум камеры	–	–	<(1X)> (2X)	17
Колыбельная*3	Список звуков	–	1. Колыбельная1 - 10. Сердцебиение <Выкл>	19
	Время воспроизв.	–	5 мин - 120 мин <15 мин>	20
Смарт-уведомление	Уведомл. о звуке	–	<Экран горит+Увед.> Только экран горит Выкл	24
	Уведомл. о движении	–	<Экран горит+Увед.> Только экран горит Выкл	24
Автоколыбельная	Список звуков	–	1. Колыбельная1 - 10. Сердцебиение Произвольно <Выкл>	25

Программирование

Главное меню	Подменю 1	Подменю 2	Настройка	Стр.
Автоколыбельная	Уров. обнаруж. Звука*4	–	Высокий <Стандартный>	25
	Время обнаруж.*4	–	15 с 30 с 45 с <60 с> 90 с	25
	Время воспроизв.*4	–	5 мин - 120 мин <15 мин>	25
Таймер	–	Один раз	<1 ч.> 2 ч. 3 ч. 4 ч. 5 ч. 6 ч.	25
	–	Повтор	<1 ч.> 2 ч. 3 ч. 4 ч. 5 ч. 6 ч.	25
	–	Выкл	–	25
Настройки датчика	Датчик движения	Чувствительность	Уровень 7 (Высок.)*5 Уровень 6*5 Уровень 5*5 <Уровень 4 (Сред.)>*5 Уровень 3*5 Уровень 2*5 Уровень 1 (Низкий)*5	18
		Устан. зону обнаруж.	–	17
	Чувствител. к звуку	–	Высокий: все звуки <Средний: все звуки> Низкий: все звуки*6 Выс.: голос ребенка*7 Срд.: голос ребенка*7 Низ: голос ребенка*6, *7	18
	Датчик температуры	Ед. измер.	<°C> °F	18

Главное меню	Подменю 1	Подменю 2	Настройка	Стр.
Настройки датчика	Датчик температуры	Диапазон оповещ.	Верхний предел: 1 - 40 °C (33 - 104 °F) <27 °C (80 °F)>	18
			Нижний предел: 0 - 39 °C (32 - 103 °F) <16°C (60°F)>	18
Громк. динам. камеры	–	–	Уровень 1–6 <3> Выкл	19
Яркость камеры	–	–	Уровень 1–5 <3>	26
Управление камерой	Добавить камеру	–	–	26
	Удалить камеру	–	Да <Нет>	27
	Сброс	–	Да <Нет>	26
Настройки монитора	Режим сна	–	1 мин <3 мин> 5 мин Выкл	26
	Громкость сигнала	–	3 2 <1> Выкл	26
	Язык	–	<Русский> Українська English	13
	Громк. динам. монит.	–	Уровень 1–6 <3> Выкл	19
Информация*8	–	–	–	–

*1 Можно выбрать, только если для монитора зарегистрировано несколько камер.

*2 Количество камер, доступных для выбора или автоматического сканирования, зависит от числа зарегистрированных камер.

*3 Это изделие использует звуковые данные (“1. Колыбельная1” - “5. Колыбельная5”), которые компания Copyrights Vision Inc. создала в 2014 г. © 2014 Copyrights Vision Inc.

*4 Можно выбрать, только если для “Список звуков” выбрана колыбельная.

*5 Задайте для настроек более высокие уровни в перечисленных ниже ситуациях. В противном случае возможны ошибки при определении.
- При большом расстоянии между ребенком и камерой
- При отслеживании новорожденных

*6 Если обнаружен звук, интеллектуальный светодиодный индикатор светится только янтарным цветом.

*7 Уменьшает количество ошибок при определении звуков, отличных от голоса ребенка, путем ограничения посторонних звуков.
Если голос ребенка не определяется при использовании этих настроек, выберите настройку для издаваемых ребенком звуков с более высокой чувствительностью. Если голос ребенка все равно не определяется, выберите настройку для всех звуков.

*8 Отображает веб-адрес службы поддержки клиентов.

Интеллектуальные функции

С помощью интеллектуальных функций вы можете настроить автоматическое реагирование камеры и монитора на данные, определяемые датчиками. Чтобы получить доступ к настройкам интеллектуальных функций, нажмите **[SMART]** во время просмотра изображений с камеры.

Интеллектуальное оповещение

Используя функцию интеллектуального оповещения, вы можете указать, как монитор оповещает вас при определении движения или звука камерой, и настроить обнаружение движения в соответствии с размером ребенка. В зависимости от настроек монитор может оповестить вас с помощью свечения интеллектуального светодиодного индикатора (стр. 13), отображения сообщения и воспроизведения звукового сигнала.

Важная информация:

- В зависимости от факторов, таких как среда использования, монитор может не оповещать вас о данных, определяемых датчиками.

Примечание:

- Оповещения воспроизводятся в течение 1 минуты. Вы можете остановить оповещение, нажав **[OK]**.

Настройка оповещений о движении

Вы можете указать, как монитор оповещает вас об обнаружении движения, или выключить оповещения.

1 **[MENU]**
2 **[▲▼]**: **"Смарт-уведомление"** → **[OK]**
3 **[▲▼]**: **"Уведомл. о движении"** → **[OK]**
4 **[▲▼]**: Выберите нужную настройку.
   - **Отключение оповещений о движении: [▲▼]: "Выкл"**
5 Несколько раз нажмите **[OK]** → **[MENU]**, чтобы выйти.

Настройка оповещений о звуках

Вы можете указать, как монитор оповещает вас об обнаружении звука, или выключить оповещения.

1 **[MENU]**
2 **[▲▼]**: **"Смарт-уведомление"** → **[OK]**
3 **[▲▼]**: **"Уведомл. о звуке"** → **[OK]**
4 **[▲▼]**: Выберите нужную настройку.
   - **Отключение оповещений о звуках: [▲▼]: "Выкл"**
5 Несколько раз нажмите **[OK]** → **[MENU]**, чтобы выйти.

Автовоспроизведение колыбельной

Вы можете настроить автоматическое воспроизведение колыбельных с камеры при обнаружении звука.

Примечание:

- Обязательно проверьте громкость динамика камеры перед воспроизведением колыбельных (стр. 19).
- Автовоспроизведение колыбельной не работает в следующих ситуациях:
  – во время использования функции наклона/поворота и в течение 5 секунд после него;
  – при использовании функции речи в камеру;
  – при настройке воспроизводимых колыбельных.

Установка настроек звуков

Вы можете указать, какую колыбельную воспроизводить при обнаружении звука, или выключить колыбельные.

1 [MENU]
2 [▲▼]: "Автоколыбельная" → [OK]
3 [▲▼]: "Список звуков" → [OK]
4 [▲▼]: выберите нужную колыбельную.
   - **Выключение колыбельных:** [▲▼]: "Выкл"
5 Несколько раз нажмите [OK] → [MENU], чтобы выйти.

Примечание:

- Если монитор выключен при выборе колыбельных, воспроизведение колыбельной с камеры продолжится в течение указанного времени.

Настройка уровня определения звука

Вы можете настроить уровень обнаружения звука. Увеличьте или уменьшите уровень обнаружения, необходимый для запуска датчика звука.

1 [MENU]
2 [▲▼]: "Автоколыбельная" → [OK]
3 [▲▼]: "Уров. обнаруж. Звука"*1 → [OK]
4 [▲▼]: выберите нужную настройку. Несколько раз нажмите → [OK] → [MENU] для выхода.

*1 Эту функцию можно выбрать, только если для параметра "Список звуков" выбрана колыбельная (стр. 25).

Настройка длительности обнаружения

Вы можете указать, как долго датчик звука непрерывно обнаруживает звук, прежде чем камера автоматически воспроизведет колыбельную.

1 [MENU]
2 [▲▼]: "Автоколыбельная" → [OK]
3 [▲▼]: "Время обнаруж."*1 → [OK]
4 [▲▼]: выберите нужную настройку. Несколько раз нажмите → [OK] → [MENU] для выхода.

*1 Эту функцию можно выбрать, только если для параметра "Список звуков" выбрана колыбельная (стр. 25).

Настройка длительности воспроизведения

Вы можете указать, как долго камера воспроизводит колыбельные при обнаружении звука.

1 [MENU]
2 [▲▼]: "Автоколыбельная" → [OK]
3 [▲▼]: "Время воспроизв."*1 → [OK]
4 [▲▼]: выберите нужную настройку. Несколько раз нажмите → [OK] → [MENU] для выхода.

*1 Эту функцию можно выбрать, только если для параметра "Список звуков" выбрана колыбельная (стр. 25).

Таймер

Таймер позволяет воспроизвести звук с монитора по прошествии указанного количества часов. Таймер можно настроить на однократное воспроизведение звука или его повтор с указанными интервалами.

1 [MENU]
2 [▲▼]: "Таймер" → [OK]
3 [▲▼]: выберите "Один раз" или "Повтор". → [OK]
4 [▲▼]: укажите время, на которое задан таймер. → [OK] → [MENU]

Примечание:

- Таймеры воспроизводят сигнал в течение 1 минуты. Нажмите [OK], чтобы остановить таймер. Нажмите и удерживайте [OK] в течение 5 секунд, чтобы остановить повтор таймеров.
- Если выключить монитор после установки таймера:
  – "Один раз": таймер будет отменен.
  – "Повтор": таймер будет воспроизведен один раз после того, как пройдет указанный период времени с момента повторного включения монитора.

Настройка яркости изображений с камеры

1 Просматривая изображения с камеры, нажмите [ ].

2 [◄►]: выберите нужную настройку. → [OK]

Настройка спящего режима

Спящий режим используется для автоматического выключения дисплея монитора, если монитор неактивен в течение указанного периода времени. Вы можете выбрать, как долго неактивен монитор до перехода в спящий режим, или выключить спящий режим.

1 [MENU]

2 [▲▼]: "Настройки монитора" → [OK]

3 [▲▼]: "Режим сна" → [OK]

4 [▲▼]: Выберите нужную настройку.
- **Выключение спящего режима:** [▲▼]: "Выкл"

5 Несколько раз нажмите [OK] → [MENU], чтобы выйти.

Настройка громкости звукового сигнала монитора

Монитор воспроизводит звуковые сигналы, чтобы указать состояние датчиков монитора и камеры. Вы можете настроить громкость звуковых сигналов или выключить их.

1 [MENU]

2 [▲▼]: "Настройки монитора" → [OK]

3 [▲▼]: "Громкость сигнала" → [OK]

4 [▲▼]: Выберите нужную настройку.
- **Выключение звуковых сигналов:** [▲▼]: "Выкл"

5 Несколько раз нажмите [OK] → [MENU], чтобы выйти.

Управление камерами

Для монитора можно зарегистрировать до 3 дополнительных камер.

Регистрация камеры

Для монитора можно зарегистрировать дополнительные камеры.

Монитор:

1 [MENU]

2 [▲▼]: "Управление камерой" → [OK]

3 [▲▼]: "Добавить камеру" → [OK]
- Отобразится руководство по эксплуатации. Нажмите [OK], чтобы продолжить.
- Выполните указанный ниже шаг в течение 90 секунд.

Камера:

1 Нажмите и удерживайте [•))] в течение 3 секунд, пока не начнет мигать светодиодный индикатор.

Примечание:

- На мониторе отображается сообщение о том, успешно ли прошла регистрация, и воспроизводится звуковой сигнал.

Сброс настроек камеры

Настройки камеры, сохраненные на мониторе, можно сбросить.

Примечание:

- Сбрасываются все настройки камеры, кроме параметров регистрации.
- Сбрасываются настройки всех камер, зарегистрированных на мониторе.

1 [MENU]

2 [▲▼]: "Управление камерой" → [OK]

3 [▲▼]: "Сброс" → [OK]

4 [◄►]: "Да" → [OK]
- По завершении сброса настроек на мониторе воспроизводится звуковой сигнал.

Удаление камеры

Примечание:

- Удаляется только камера, подключенная в настоящий момент. Чтобы удалить другие камеры, выберите отображаемую камеру (стр. 27), а затем удалите ее.

1 [MENU]

2 [▲▼]: "Управление камерой" → [OK]

3 [▲▼]: "Удалить камеру" → [OK]

4 [◄►]: "Да" → [OK]

Выбор камер и использование автоматического сканирования

Если для монитора зарегистрировано несколько камер, вы можете выбрать, изображения с которой хотите просмотреть, а также использовать функцию автоматического сканирования. Она автоматически переключает изображения с каждой камеры каждые 10 секунд. Подробнее о добавлении камер см. на стр. 26.

1 [MENU]

2 [▲▼]: "Выбор камеры" → [OK]

3 **Выбор камер:**
[◄►]: выберите нужную камеру.
Выбор функции автоматического сканирования:
[◄►]: [ ]

4 [OK]

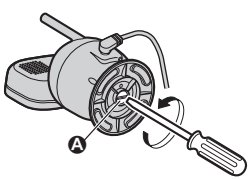
Примечание:

- При выборе камеры оповещения об определении звуков, движения и температуры поступают только с выбранной камеры. Вы не будете получать оповещений с других камер.

Установка камеры на стене

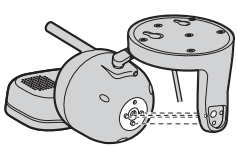
- Подсоедините кронштейн настенного крепления к камере после установки подключений.
- Используйте только шуруп из комплекта поставки, прикрепленный к основанию камеры, при подсоединении кронштейна настенного крепления к камере. Не используйте собственные шурупы. Это может привести к отсоединению камеры от кронштейна настенного крепления.
- Монтируйте камеру в устойчивом положении, чтобы она надежно поддерживалась при установке.
- Используйте веревку или провод, чтобы предотвратить падение камеры и возможные травмы в случае ее отсоединения от стены.
- Не подсоединяйте кронштейн настенного крепления к потолку.
- Не монтируйте камеру на мягкий материал. Оно может упасть, сломаться или нанести травму.
- Не монтируйте камеру на следующих покрытиях: гипсокартон, легкий пенобетон, бетонные блоки, фанера менее 25 мм (mm) толщиной и т. д.

1 Выкрутите шуруп и отсоедините основание камеры от самой камеры.

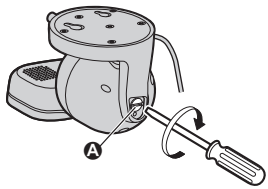


Ⓐ Шуруп из комплекта поставки (стр. 10)

2 Подсоедините кронштейн настенного крепления к камере.



3 Прикрутите шуруп из комплекта поставки к камере.

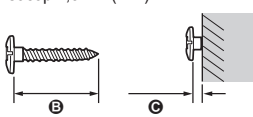


Ⓐ Шуруп из комплекта поставки (стр. 10)

4 Ввинтите шурупы (не входят в комплект поставки) в стену.

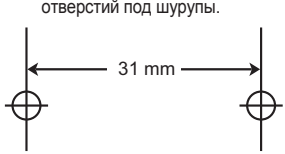
Ⓑ Длиннее, чем 20 мм (mm)

Ⓒ Зазор 1,3 мм (mm)



Примечание:

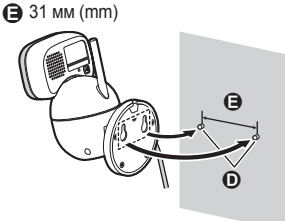
- Используйте указанный ниже шаблон, чтобы определить расположение отверстий под шурупы.



5 Прикрепите камеру к стене.

Ⓓ Шурупы

Ⓔ 31 мм (mm)

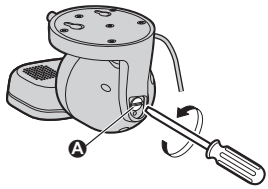


6 Настройте угол, под которым располагается камера, с помощью кнопок [◄], [►], [▲] или [▼] на мониторе.

Повторное подсоединение основания камеры

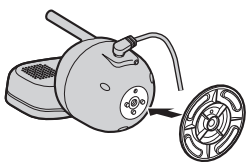
1 Отсоедините камеру от стены.

2 Выкрутите шуруп и отсоедините кронштейн настенного крепления от камеры.

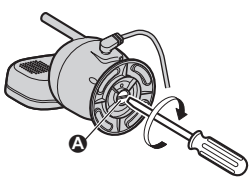


Ⓐ Шуруп из комплекта поставки (стр. 10)

3 Подсоедините основание камеры к самой камере.



4 Прикрутите шуруп из комплекта поставки к камере.



Ⓐ Шуруп из комплекта поставки (стр. 10)

Устранение неполадок

Общее использование

Неисправность	Причина и решение
Монитор не работает.	● Убедитесь, что батарея установлена правильно (стр. 11). ● Полностью зарядите батарею.
Камера не работает.	● Убедитесь, что адаптер для сети переменного тока подключен к камере и розетке питания (стр. 14).
Монитор отключен.	● Нажмите кнопку [⏻] на верхней части монитора и удерживайте ее в течение около 2 секунд.
Слышны шумы, звук появляется и исчезает.	● Вы используете монитор или камеру в месте с сильными электромагнитными помехами. Переставьте монитор и пользуйтесь камерой вдали от источников помех.
Монитор или камера не воспроизводят звуки.	● Громкость динамика выключена. Отрегулируйте громкость динамика (стр. 19).

Дисплей монитора

Неисправность	Причина и решение
Сведения на дисплее отображаются на незнакомом языке.	● Измените настройку языка меню дисплея (стр. 13).
отображается пиктограмма .	● Монитор слишком далеко от камеры. Переместите монитор ближе к камере. ● Адаптер для сети переменного тока камеры не подсоединен должным образом. Повторно подсоедините адаптер для сети переменного тока к камере. ● На мониторе не зарегистрирована камера. Зарегистрируйте камеру (стр. 26).
Дисплей монитора пустой.	● Монитор находится в спящем режиме. Нажмите любую кнопку на мониторе, чтобы активировать дисплей. ● Монитор не включен. Включите его (стр. 12).
Изображения белые или черные.	● Яркость дисплея настроена неправильно. Настройте яркость, когда отображаются изображения (стр. 26). ● Расположите камеру в другом месте или положении.
Изображения мерцают.	● Источники освещения переменного тока, такие как лампы дневного света, могут приводить к мерцанию в темных местах. (Это не является неполадкой.)

Перезарядка батареи

Неисправность	Причина и решение
Монитор воспроизводит звуковой сигнал, и отображается символ .	● Низкий уровень заряда батареи. Полностью зарядите батарею (стр. 11).
Батарея не полностью заряжена.	● Слишком низкая или высокая температура для зарядки. Зарядите батарею в месте с подходящими для зарядки условиями (стр. 32). ● Возможно, не установлена батарея. Установите батарею (стр. 11). ● Возможно, батарея начала хуже работать. Посетите сайт https://www.panasonic.com/ru/support.html

Технические характеристики

- **Стандарты**
  DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications: Технология улучшенной цифровой беспроводной связи)
- **Диапазон частот**
  DECT: 1,88 ГГц (GHz) – 1,90 ГГц (GHz)
- **Мощность передачи радиосигнала**
  Прибл. 10 мВт (mW) (средняя мощность на канал)
  250 мВт (mW) (макс.)
- **Источник питания**
  Камера (адаптер для сети переменного тока):
  Вход: 100 – 240 В (V) переменного тока, 50/60 Гц (Hz)
  Выход: 5,0 В (V) постоянного тока, 1 000 мА
  Монитор (адаптер для сети переменного тока):
  Вход: 100 – 240 В (V) переменного тока, 50/60 Гц (Hz)
  Выход: 5,0 В (V) постоянного тока, 1 000 мА
- **Потребляемая мощность**
  Камера:
  Обычный режим работы: 2,8 Вт (W)
  Режим ночного видения: 4,2 Вт (W)
  Спящий режим: 2,1 Вт (W)
  Монитор:
  Зарядка: 3,9 Вт (W)
- **Условия эксплуатации**
  Камера:
  0 °C – 40 °C
  Относительная влажность: до 90 % (без конденсации)
  Монитор:
  0 °C – 40 °C
  Относительная влажность: до 90 % (без конденсации)
- **Условия зарядки (монитор)**
  5 °C – 40 °C
- **Диапазон передачи**
  До 450 м (m)*1
- **Датчик изображения**
  Датчик КМОП, 0,3 мегапикселя
- **Минимальная требуемая освещенность**
  0 люкс*2
- **Фокусное расстояние**
  Фиксированное (от 0,4 м (m) до бесконечности)
- **Угловое поле зрения (угол видеокамеры)**
  По горизонтали: прибл. 37°
  По вертикали: прибл. 28°
- **Метод обнаружения движения**
  Визуальный датчик
- **Диапазон определения**
  Датчик движения:
  По горизонтали: прибл. 37°
  По вертикали: прибл. 28°
- **Регулируемые углы установки**
  По горизонтали: ±136°
  По вертикали (направление вперед - направление вниз): прибл. от +0° до –44° (диапазон перемещения при наклоне/повороте)
- **Размеры (высота × ширина × толщина)**
  Камера:
  Прибл. 123 мм (mm) × 77 мм (mm) × 69 мм (mm)
  Монитор (плоский):
  Прибл. 37 мм (mm) × 125 мм (mm) × 81 мм (mm)
  Монитор (стойка):
  Прибл. 79 мм (mm) × 125 мм (mm) × 48 мм (mm)
  Дисплей:
  3,5 дюйма
- **Масса (вес)**
  Камера:
  Прибл. 224 g
  Монитор:
  Прибл. 208 g, включая батарею

*1 Если используется в направлении максимального излучения, на линии прямой видимости и при отсутствии помех.

*2 Инфракрасные светодиодные индикаторы вокруг объектива камеры будут светиться в условиях слабого освещения.

Срок службы изделия

Для данного изделия Изготовителем устанавливается срок службы до 3 лет с даты изготовления при условии, что изделия используется строго в соответствии с настоящими инструкциями по эксплуатации и соответствующими техническими стандартами.

Меры предосторожности при обращении с адаптером для сети переменного тока:

1. Не изменяйте, не модифицируйте и не ремонтируйте адаптер для сети переменного тока.
2. Не вытаскивайте и не вставляйте вилку сетевого шнура мокрыми руками.
3. Не наступайте на сетевой шнур и не располагайте сетевой шнур или вилку сетевого шнура в местах, где они могут быть повреждены.
4. Не используйте адаптер для сети переменного тока в очень влажных или в очень грязных местах.
5. Не располагайте адаптер для сети переменного тока в таких местах, где он может легко упасть или подвергнуться сильной вибрации.
6. Не используйте адаптер для сети переменного тока при слабом контакте с розеткой сети переменного тока.
7. Не используйте адаптер для сети переменного тока с напряжением, отличным 100-240 В (V) переменного тока.
8. Не используйте адаптер для сети переменного тока с любыми другими устройствами.
9. Регулярно очищайте вилку сетевого шнура от любой грязи.
10. Если аппарат не используется в течении долгого времени (несколько месяцев или больше), отключите адаптер для сети переменного тока от розетки для сети переменного тока.

Меры предосторожности при обращении с аккумуляторной батареей:

Чтобы уменьшить опасность личной травмы, прочитайте и неукоснительно выполняйте настоящие инструкции.

1. Используйте только указанную батарею.
2. Не бросайте батареи в огонь. Они могут взорваться.
   Утилизация старых батарей должна производиться только в соответствии со специальными местными правилами утилизации отходов.
3. Не вскрывайте и не разбивайте батарею. Электролит является агрессивной жидкостью и может вызвать ожоги и повреждения глаз и кожи. При попадании внутрь организма электролит может вызвать отравление.
4. При обращении с батареями соблюдайте осторожность, чтобы не закоротить батарею токопроводящими материалами (например, кольцами, браслетами или ключами). Батарея и/или проводник могут перегреться и вызвать ожоги.
5. Заряжайте батарею, поставляемую с этим аппаратом или указанную как пригодную для использования с ним, только в соответствии с инструкциями и ограничениями этого руководства.
6. При неверной замене батареи существует опасность взрыва. Заменяйте только батареей того же или аналогичного типа, рекомендованной изготовителем.

Информационные центры Panasonic

Страна	Телефон Информационного Центра
Россия	8 (800) 200-21-00
Беларусь	8 (820) 007-1-21-00
Україна	0 (800) 309-880
საქართველო	0 (800) 100 110
Moldova	0 (800) 61-444
Қазақстан	8-800-0-809-809
Кыргыз Республикасы	00-800-0101-0021
Հայաստան	0(800)01-005
Azərbaycan	+994-(12)-465-10-11*
Тоҷикистон	+992 (44) 640-44-00*
Ўзбекистон	+998 (71) 147-67-77*
Türkmenistan	+380 (44) 490-38-98**

Подробнее о Информационных Центрах компании Panasonic - http://www.panasonic.com/ru/contact-us.html

* Тарификация звонков согласно действующим тарифам операторов связи

** Тарификация звонков осуществляется по международным тарифам

Дату изготовления Вы можете определить по серийному номеру, расположенному на нижней панели изделия.

Серийный номер: X X X xxxxxxxx —— последние 6 цифр: серийный номер

1-ая цифра: год (последняя цифра номера года)
9 – 2019, 0 – 2020 ...

2-ая цифра: месяц (в алфавитном порядке)
A – Январь, B – Февраль, ... L – Декабрь

3-й символ: приблизительный день месяца (по алфавиту)
A: 1-10, B: 11-20, C: 21-31

Этикетка и гравировка информации

■ **Адаптер для сети переменного тока**

Импульсный источник питания
Модель: S006AKV0500100

Вход: 100-240 В (V) 50/60 Гц (Hz) 200 мА (mA)
Выход: 5,0 В (V) ⎓ 1000 мА (mA)

Источник питания для компьютерного оборудования

Сделано в Китае

Примечание:

Гравировка на адаптере переменного тока может содержать следующее описание.
Панасоник Корпорэйшн

■ **Аккумуляторные батареи**

Перезаряжаемая литий-ионная (Li-ion) батарея

DC/C.C. 3,7 В (V) 2000 мАч (mAh) 7,4 Втч (Wh)

Модель: ID972

Сделано в Китае

ОСТОРОЖНО
НЕ РАЗБИРАТЬ.
НЕ ЗАМЫКАТЬ КОНТАКТЫ.
НЕ БРОСАТЬ В ОГОНЬ.
НЕ ХРАНИТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ВЫШЕ 60 °C.
ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО С УКАЗАННЫМ ИЗДЕЛИЕМ.
ЗАРЯЖАТЬ ТОЛЬКО С УКАЗАННЫМ ЗАРЯДНЫМ УСТРОЙСТВОМ.

Знак соответствия Республики Беларусь (для пользователей в Республике Беларусь)

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Если при эксплуатации данного продукта возникают затруднения, прежде чем звонить в Информационный центр компании Panasonic, попытайтесь сделать следующее.

1) Подключите адаптер переменного тока к блоку камеры.
2) Выключите монитор.
3) Извлеките и снова вставьте аккумулятор монитора.
4) Включите монитор.
5) Прочитайте раздел “Устранение неполадок” в настоящей Инструкции по эксплуатации.

Панасоник Корпорэйшн
1006, Оаза Кадома, Кадома-ши, Осака 571-8501, Япония

Панасоник Корпорэйшн
1006, Оаза Кадома, Кадома-ши, Осака 571-8501, Жапония

Panasonic Corporation
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, Yaponiya

Panasonic Korporasiýasy
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, Ýaponiýa

Корпоратсияи Panasonic
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-Shi, Osaka 571-8501, Япония

Panasonic Corporation
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, Japan
http://www.panasonic.com

© Panasonic Corporation 2019