

# Panasonic

## Краткая инструкция по установке

### Коммуникационная IP камера

Модель № **KX-NTV150**

### IP видео домофон

Модель № **KX-NTV160**

Русский

Қазақ

Благодарим за покупку этого изделия Panasonic. Внимательно прочтите эту Краткую инструкцию по установке перед использованием изделия и сохраните ее для будущего использования.

#### Справочная документация

- **Руководство пользователя**  
Содержит информацию об установке и эксплуатации изделия.
- **Installation Wizard User's Manual**  
Содержит информацию об установке программного обеспечения (Мастер установки).

Операции зависят от модели и версии УАТС и версии KX-NTV150/KX-NTV160.

Вы можете проверить совместимость и загрузить связанную документацию на веб-сайте Panasonic:

<http://www.panasonic.net/pcc/support/pbx/>

#### Замечание

- В этом Руководстве во всех номерах моделей по возможности опускается суффикс (например, KX-NTV150**NE**).
- Иллюстрации могут отличаться от фактического внешнего вида изделия.



## Другая информация

---

---

### Другая информация

#### Товарные знаки

- Microsoft и Windows являются либо зарегистрированными товарными знаками, либо товарными знаками Microsoft Corporation в США и/или в других странах.
- Wi-Fi и WPA2 являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками Wi-Fi Alliance.
- Все другие товарные знаки, используемые в данном документе, являются собственностью их владельцев.

## Инструкции по технике безопасности

### Инструкции по технике безопасности

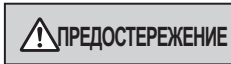
Для снижения риска получения травм, гибели людей, поражения электрическим током, пожара, неисправности, повреждения оборудования или собственности соблюдайте описанные ниже правила техники безопасности.

#### Пояснение символов

Следующие символы определяют и классифицируют серьезность риска и возможных травм в случае игнорирования предупреждений или неправильного использования.



Обозначает потенциальную опасность, которая может привести к серьезным травмам или летальному исходу.



Обозначает потенциальную опасность, которая может повлечь за собой незначительные травмы или повреждения устройства или другого оборудования.

Следующие символы используются для классификации и описания типа требований по технике безопасности.



Этот символ используется для указания на определенную процедуру, которую не следует выполнять.



Этот символ используется для указания на определенную процедуру, которой следует придерживаться для безопасной эксплуатации устройства.



- По соображениям безопасности не изменяйте физическую конструкцию изделия или любых дополнительных аппаратных компонентов.
- Чтобы снизить опасность пожара, удара электрическим током или повреждения изделия, не разбирайте и не вносите изменения в изделие. Обслуживание данного изделия должно осуществляться только квалифицированным персоналом. Вскрытие или снятие крышек может подвергнуть вас опасности контакта с опасным напряжением и иным рискам. Неверная повторная сборка может привести к удару электрическим током.

## Инструкции по технике безопасности

---

- Во избежание возгорания, короткого замыкания или поражения электрическим током не допускайте попадания влаги в изделие, а также не вставляйте никаких предметов в отверстия на изделии. Не допускайте попадания любой жидкости на изделие или внутрь него.
- Не вставляйте вилку питания в розетку и не извлекайте ее влажными руками.
- Не прикасайтесь к устройству, внешнему блоку питания, шнуру внешнего блока питания или шнуру электропитания во время грозы.
- При установке или тестировании изделия с использованием внешнего блока питания этот блок питания следует подключить к настенной электрической розетке или установленной на полу электрической розетке переменного тока. Не подключайте внешний блок питания к электрической розетке переменного тока, установленной на потолке, поскольку это может привести к разьединению этих устройств под весом блока питания.
- Не подключайте устройство к источникам питания, параметры которых не удовлетворяют техническим требованиям сети переменного. Превышение мощности, на которую рассчитан сетевой фильтр или другое оборудование электропитания, может привести к возгоранию вследствие перегрева.
- Не касайтесь адаптера сети переменного тока в течение продолжительного времени. Это может привести к незначительным ожогам.
- Во избежание опасности возгорания или удара электрическим током не подвергайте данное изделие воздействию дождя и влаги.
- Не устанавливайте и не закрепляйте изделие иначе, чем это описано в соответствующих инструкциях.
- На шнуре внешнего блока питания, шнуре электропитания и кабеле Ethernet не должны располагаться посторонние предметы. Шнур внешнего блока питания, шнур электропитания и кабель Ethernet должны быть расположены так, чтобы на них нельзя было наступить или споткнуться о них.
- Не растягивайте и не перегибайте кабели. Кроме того, с кабелями не должны соприкасаться посторонние предметы.
- Не ставьте изделие на неустойчивую поверхность, так как его падение может вызвать серьезные внутренние повреждения.



- В указанных ниже случаях следует отключить изделие от электросети и обратиться к поставщику вашей телефонной системы/в сервисную организацию. Если питание на изделие поступает от локальной сети (Power-over-Ethernet), отсоедините кабель Ethernet.
  - A. Шнур питания или вилка повреждены или изношены.
  - B. Попадание жидкости в изделие.
  - C. Попадание изделия под дождь или в воду.
  - D. Изделие используется с нарушением инструкций по эксплуатации. Пользуйтесь только теми элементами управления, которые описаны в инструкциях по эксплуатации. Неверные действия с иными элементами управления могут

## Инструкции по технике безопасности

- привести к повреждению и необходимости обращения к квалифицированному специалисту для восстановления нормального функционирования устройства.
- E. Если изделие упало или было повреждено.
  - F. Изделие работает некорректно.
  - G. Изделие дымится, является источником неприятного запаха или посторонних звуков. Подобные явления могут привести к возгоранию или поражению электрическим током.
  - H. На внешний блок питания, шнур внешнего блока питания или шнур питания попала вода или они намокли. Это может привести к возгоранию, удару электрическим током или травмам.
  - I. При повреждении изделия были затронуты какие-либо внутренние детали.
- Полностью вставляйте вилку питания в розетку. Невыполнение этого требования может привести к удару электрическим током и/или чрезмерному нагреву, ведущему к возгоранию.
  - Сетевой адаптер должен подключаться к электрической сети, параметры которой указаны на изделии. Если вы не уверены в типе электрической сети у вас дома, выясните это у поставщика вашей телефонной системы/в сервисной организации.
  - Используйте указанный сетевой адаптер Panasonic.
  - Убедитесь, что выбранная для установки устройства стена достаточно прочна и выдержит вес устройства (прибл. 0,4 кг (kg) [14,1 унций]). Если нет, необходимо укрепить стену.
  - Используйте только соответствующее техническим требованиям оборудование для настенного крепления.
  - Рекомендуется отключать устройство от электросети во время грозы, поскольку гарантийное обслуживание не распространяется на неисправности, возникшие в результате удара молнии и резких скачков напряжения. Рекомендуется использовать устройства грозозащиты.
  - Данное оборудование следует подключать только к сетям PoE без разводки на внешние кабельные системы.
  - Для KX-NTV150, KX-NTV150NE
    - Работа вблизи электрических устройств с частотой 2,4 ГГц (GHz) может приводить к возникновению помех. Переместите устройство как можно дальше от электрических устройств.
      - Данное оборудование следует устанавливать и использовать в соответствии с предоставленными инструкциями, а во время беспроводных режимов эксплуатации между антенной и телами людей (кроме рук и ног) должно быть максимальное расстояние.
      - Данное изделие не должно располагаться или эксплуатироваться одновременно с любыми другими антеннами или передающими устройствами.
    - Обратитесь к производителю персональных медицинских устройств, например, кардиостимуляторов, чтобы определить, предусмотрено ли на них адекватное экранирование от внешнего РЧ (радиочастотного) излучения. (Изделие работает в диапазоне частот от 2,412 ГГц (GHz) до 2,462 ГГц (GHz), его максимальная выходная мощность не превышает 35,5 мВт (mW) [KX-NTV150], или в диапазоне

## Инструкции по технике безопасности

частот от 2,412 ГГц (GHz) до 2,472 ГГц (GHz), его максимальная выходная мощность не превышает 35,5 мВт (mW) [KX-NTV150NE].

### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ



- Не располагайте изделие и кабели рядом с батареей отопления или другим источником тепла, или над ними.
- Изделие не подлежит установке на открытом воздухе (вне помещения).
- Изделие нельзя устанавливать рядом с высоковольтным оборудованием.
- Изделие нельзя устанавливать на металлические объекты (поверхности).
- Не пользуйтесь микроволновой печью для сушки изделия.
- Не пользуйтесь внешним блоком питания, если его погружали в воду.
- Не связывайте кабели, подключенные к устройству, вместе со шнурами электропитания оборудования, установленного рядом.
- Не прикасайтесь к неизолированным кабелям Ethernet или терминалам ЛВС, если ЛВС подключена к сетевому интерфейсу.
- Не размещайте изделие в условиях высокой влажности.



- Адаптер для сети переменного тока используется как основной выключатель.. Внешний блок питания должен находиться рядом с устройством и доступ к нему должен быть беспрепятственным.
- Если изделие не будет использоваться в течение длительного периода времени, следует отключить его от электрической розетки и снять со стены. Если электропитание устройства обеспечивается посредством PoE, отсоедините кабель Ethernet.
- Периодически проводите очистку вилки переменного тока мягкой сухой тканью для удаления пыли и других загрязнений.
- Изделие не будет работать при отключении электропитания.
- При вворачивании винтов в стену следите за тем, чтобы они не соприкасались с металлическими элементами, проводкой или металлическими конструкциями в стене.
- Следует использовать негорючие или пожаробезопасные кабели.

### Важные правила техники безопасности

Во избежание возгорания, поражения электрическим током и получения травм при использовании устройства следует соблюдать изложенные ниже основные правила техники безопасности:



## **Инструкции по технике безопасности**

---

- Не пользуйтесь устройством рядом с водой, например, рядом с ванной, раковиной или ванной для стирки, в подвале с высокой влажностью или рядом с плавательным бассейном.
- Не пользуйтесь устройством во время грозы. Существует опасность поражения электрическим током во время удара молнии.
- Не пользуйтесь устройством, чтобы сообщить об утечке газа, находясь поблизости от места утечки.

**СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ**





## Содержимое комплекта поставки

## Содержимое комплекта поставки

### КХ-NTV150

Комплект поставки	
Комплект для крепления к стойке: 1 	Стойка для камеры: 1 
Вспомогательные компоненты для стойки – Винты для настенного монтажа стойки для камеры: 3 – Шайба для стойки для камеры: 1 – Прокладки для стойки для камеры: 4	
Вспомогательные дополнительные детали	
Сетевой адаптер: 1 	КХ-A239 (PQLV206) КХ-A239BX (PQLV206CE) КХ-A239CE (PQLV206CE) КХ-A239AL (PQLV206AL) КХ-A239UK (PQLV206E) КХ-A239EJ (PQLV206E) КХ-A239X (PQLV206) КХ-A420BR (PSLP1662)

### КХ-NTV160

Комплект поставки	
Винты для дерева: 2 	Винты для металла: 2 



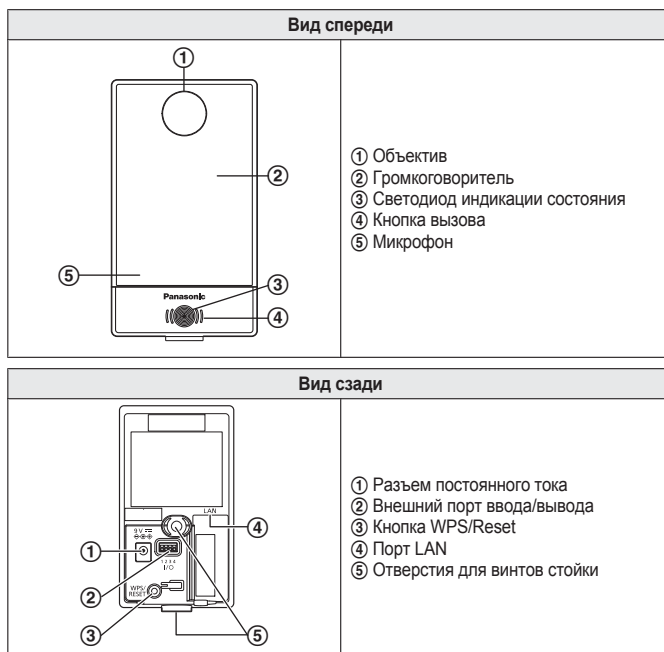
## Описание физических характеристик

### Описание физических характеристик

#### Замечание

- Panasonic не несёт ответственности за травмы и материальный ущерб, причиненные вследствие неправильной установки или эксплуатации, не соответствующей данной документации.
- При установке KX-NTV150/KX-NTV160 обязательно снимите защитную пленку с крышки объектива.

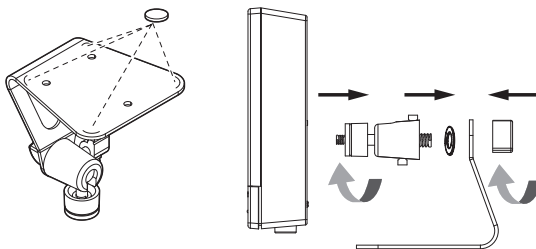
#### KX-NTV150



## Описание физических характеристик

### Установка стойки

А. При установке на плоской поверхности.



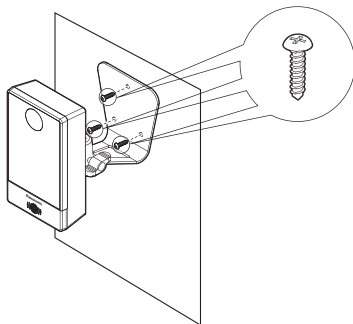
### Замечание

- Используйте прокладки, чтобы предотвратить смещение стойки (при необходимости). Прокладки следует расположить в 4 дугах в углах.

В. При установке на плоской поверхности.

### Замечание

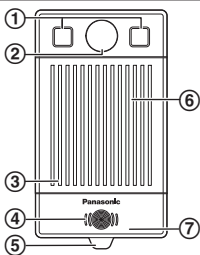
- Наклейки для предотвращения соскальзывания следует расположить в 4 дугах в углах. Присоедините камеру к стойке и настройте угол съемки. По желанию используйте винты из комплекта поставки, чтобы закрепить стойку камеру на поверхности крепления.



## Описание физических характеристик

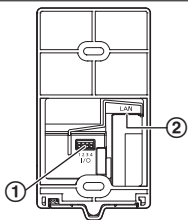
### KX-NTV160

#### Вид спереди



- ① Светодиод источника света
- ② Объектив
- ③ Микрофон
- ④ Светодиод индикации состояния
- ⑤ Крышка винтов
- ⑥ Громкоговоритель
- ⑦ Кнопка вызова
- ⑧ Кнопка сброса (Reset) (внутри)

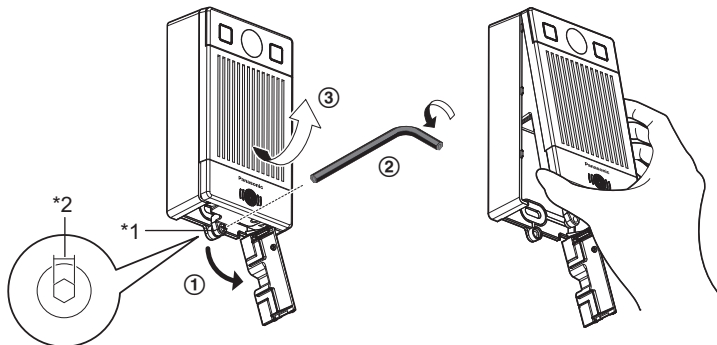
#### Вид сзади



- ① Внешний порт ввода/вывода
- ② Порт LAN

## Описание физических характеристик

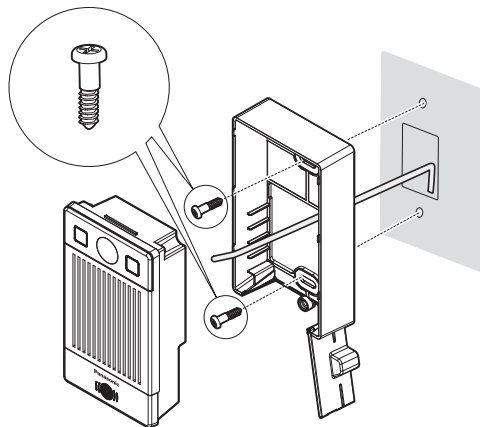
Установите основание для монтажа на вертикальной плоской поверхности.



\*1 Винт с внутренним шестигранником в головке

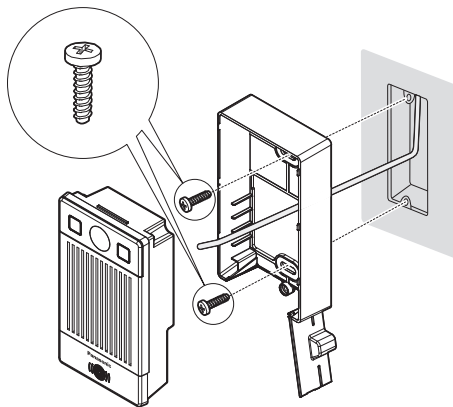
\*2 2,0 мм (mm) (0,07 дюйма)

А. При установке непосредственно на стене



## Описание физических характеристик

В. При установке на металлической пластине



## Развертывание сети

---

---

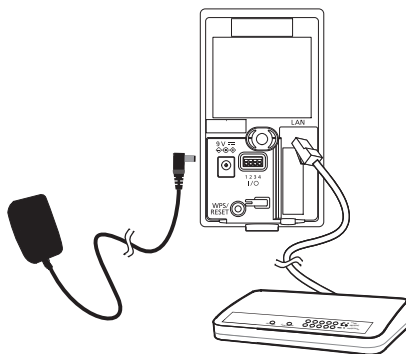
### Развертывание сети

---

#### KX-NTV150

При использовании переключателя без PoE

1. Подключите камеру к переключателю через кабель Ethernet или непосредственно к компьютеру. Кабель Ethernet следует подключать до включения питания.
2. Подключите кабель питания из комплекта поставки от камеры к розетке питания.

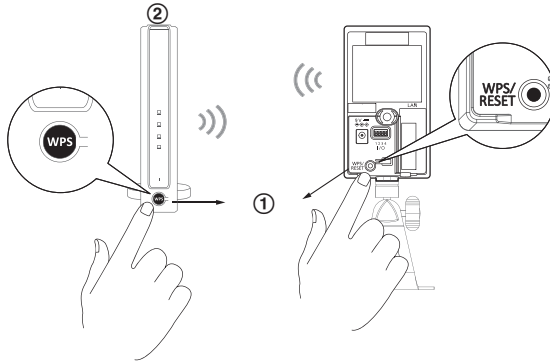


#### Беспроводное подключение: использование кнопки WPS (только KX-NTV150)

1. Убедитесь, что точка доступа и операционная система поддерживают функции WPS (Wi-Fi® Protected Setup). Функция WPS обеспечивает простую настройку совместимых точек доступа. Функция WPS обеспечивает простую настройку совместимых точек доступа.
2. Отключите кабель LAN и подключите кабель питания.
3. Подождите 1 минуту, пока KX-NTV150 не загрузится. Нажмите кнопку WPS более 2 секунд. Светодиод на передней панели должен мигнуть красным.

## Развертывание сети

4. Нажмите и удерживайте кнопку WPS на беспроводной точке доступа (в некоторых маршрутизаторах/точках доступа имеется виртуальная кнопка в программном обеспечении управления).



После завершения конфигурации WPS будет установлено беспроводное подключение, и шифрование безопасности, например WEP или WPA-PSK, будет синхронизировано с точкой доступа. Используйте утилиту IW, чтобы найти KX-NTV150. Что касается настройки IP, использование в KX-NTV150 DHCP или статического IP-адреса определяется конфигурацией KX-NTV150 через веб-конфигурацию микропрограммного обеспечения. Значением по умолчанию для KX-NTV150 является "DHCP".

### Замечание

- Для безопасного доступа настоятельно рекомендуется использовать шифрование WPA2®/AES.
- WPS может не работать, если точка доступа настроена со "скрытым" SSID.
- Если точка доступа с поддержкой WPS не выявлена и если KX-NTV150 по-прежнему не может выявить точку доступа через 2 минуты, настройка беспроводного подключения будет отменена. В случае сбоя конфигурации WPS беспроводная конфигурация будет очищена. После этого можно повторить процедуру выше или использовать проводное подключение для установки веб-консоли и вручную выполнить настройки беспроводного подключения.
- Если для камеры назначен фиксированный IP-адрес за пределами сетевого сегмента точки доступа, настройка беспроводного подключения закончится сбоем.
- Проводное подключение всегда имеет высший приоритет, следовательно настройка беспроводного подключения не вступит в силу при подключении порта LAN RJ45. Если необходимо переключиться с проводного на беспроводное подключение, отключите кабель Ethernet и перезагрузите KX-NTV150.

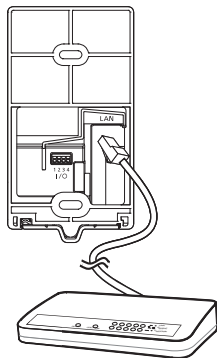
## Развертывание сети

---

### KX-NTV160

#### При использовании переключателя с поддержкой PoE

1. KX-NTV160 совместимо с PoE, что обеспечивает подачу питания и передачу данных через один кабель Ethernet. См. приведенную ниже иллюстрацию для подключения KX-NTV160 к переключателю с поддержкой PoE через кабель Ethernet.



---

### Мастер установки

Поддерживаемые операционные системы: Microsoft® Windows® 10/Windows 8/Windows 7 и более поздние версии

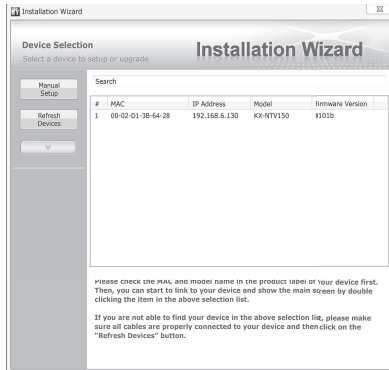
Если IP-адрес KX-NTV150/KX-NTV160 неизвестен, приложение "Мастер установки" может выполнить поиск устройств с камерой. При двойном щелчке по названию модели откроется браузер с просмотром камеры в режиме реального времени и страница настройки камеры.

Дополнительные сведения о Мастере установки см. в Руководстве по Мастеру установки.

<http://www.panasonic.net/support/pbx/>



## Развертывание сети



### ВНИМАНИЕ

Необходимо заранее приобрести ключи активации для УАТС.

- KX-NTV150/KX-NTV160 могут работать только с указанными ниже моделями. Дополнительные сведения см. в технических характеристиках изделия для каждой УАТС.

Модель	Требования к ключу активации
Серия KX-NS	Требуется ключ активации расширения IP для серии KX-NT
Серия KX-NSX	Требуется ключ активации для периферийного устройства Panasonic

## Дополнительная информация

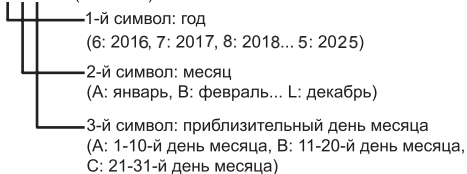
### Дополнительная информация

Страна происхождения	Сделано в Тайване
Наименование производителя	Панасоник Систем Нетворкс Ко., Лтд
Адрес производителя	1-62, 4-чоме, Миношима, Хаката-ку, Фукуока 812-8531, Япония
Срок службы	7 лет
Поддержка потребителя	Уполномоченная организация: Филиал ООО «Панасоник Рус», Россия, 115191, г.Москва, ул.Большая Тульская, 11 Тел.: +7 (495) 665 42 05 Бесплатная горячая линия по России: 8-800-200-2100  Организация, уполномоченная на принятие претензий по качеству продукции на территории Республики Казахстан: Представительство АО «Панасоник Маркетинг (СНГ)», Казахстан, 050057, г. Алматы, ул. Тимирязева 42, здание 30 Тел.: +7 (727) 298 09 09 Бесплатная горячая линия по Казахстану: 8-8000-809-809

#### Замечание:

- Дату изготовления изделия можно определить по серийному номеру, который находится на изделии и/или на картонной коробке.

Серийный номер: 6 F A XX (XXXXXX)



- Пожалуйста, утилизируйте данное изделие должным образом, в соответствии с местными нормативами.

## Қосымша ақпарат

### Қосымша ақпарат

Өндіру елі	Тайваньда жасалған
Өндірушінің аты	Панасоник Систем Нетворкс Ко., Лтд.
Өндірушінің мекенжайы	1-62, 4-чөме, Миношима, Хаката-ку, Фукуока 812-8531, Жапония
Пайдалану уақыты	7 жыл
Тұтынушыларды қолдау	Қазақстан Республикасы территориясындағы өнім сапасы бойынша наразылықтарды қабылдайтын уәкілетті ұйым: Қазақстан, 050057, Алматы қаласы, Тимирязева көш. 42, 30-шы ғимарат. Тел.: +7 (727) 298 09 09 Қазақстан бойынша ақысыз қоңырау шалу үшін: 8-8000-809-809

#### Жазба:

- Өнімде немесе қартон қорапта орналасқан сериялық нөмірден өндіру күнін анықтауға болады.

Сериялық нөмір: 6 F A XX (XXXXXX)

1-таңба: Жыл

(6: 2016, 7: 2017, 8: 2018... 5: 2025)

2-таңба: Ай

(А: Қаңтар, В: Ақпан... L: Желтоқсан)

3-таңба: Айдың шамамен берілген күні

(А: Айдың 1-10-күні, В: Айдың 11-20-күні,

С: Айдың 21-31-күні)

- Өнімді жергілікті ережелерге сай тастаңыз.