

**Цифровая беспроводная система  
охранного видеонаблюдения с  
удвоенной скоростью передачи данных  
видеорегистратором, видеокамерой и  
видеодомофоном**

**KIT-DOOR. Руководство по  
эксплуатации**



Приступая к работе с изделием, ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации . [www.intervision.ua](http://www.intervision.ua)

## Содержание

1. Введение.....	2
2. Свойства .....	2
3. Указания по эксплуатации .....	3
4. Отображение на экране.....	4
5. Настройки подключения кода.....	8
6. Настройки наружного устройства .....	12
7. Указания по монтажу .....	13
8. Технические характеристики .....	15
9. Условия работы.....	15
10. Техническое обслуживание устройства .....	16
11. Внимание .....	16
12. Вспомогательное оборудование.....	16
13. Техническая поддержка и сервисное обслуживание.....	17

[Примечание]:

Данное руководство содержит иллюстрации изображения экрана для более наглядного описания непосредственной эксплуатации изделия с учетом наличия разных версий обновления и различных партий продукции. Фактические характеристики вашего устройства могут незначительно отличаться от приведенных в данном руководстве, в этом случае следует ориентироваться на характеристики вашего устройства!

# 1. Введение

Благодарим Вас за приобретение нашей продукции. В этом изделии используется принцип цифровой беспроводной передачи аудио- и видеoinформации на частоте 2,4 ГГц, при этом изображение принимается с помощью наружной камеры и затем отображается на дисплее, находящемся в закрытом помещении. При этом обеспечивается двухсторонняя внутренняя связь, постоянный контроль происходящего снаружи, современные средства ночного видения и функции дополнительного освещения, которые позволяют идентифицировать посетителей ночью.

Принципиально новые и популярные модели продукции обеспечивают четкое изображение, простую установку, превращают систему безопасности вашего домашнего хозяйства в нечто большее, чем набор научно-технические средства. Это абсолютно идеальная система безопасности современной семьи. Чтобы воспользоваться всеми превосходными свойствами изделия, внимательно прочитайте данное руководство для правильного выполнения монтажа и эксплуатации изделия.

## **Основные функции изделия:**

1. Функции фото- и видеоархива: в случае прихода гостя в отсутствие хозяина, во время звонка автоматически делаются снимки или автоматически сохраняется видео (можно настроить только один из способов), вернувшийся на место хозяин не пропустит ни одного важного посещения.
2. Функция внутренней видеосвязи: когда приходят гости и нажимают на дверной звонок, обеспечивается свободная внутренняя связь и четкая передача голоса, как и раньше;

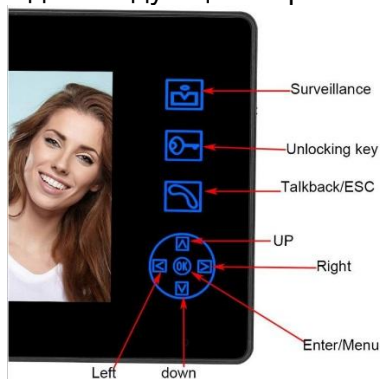
## 2. Свойства

1. Частота передачи 2,4 ГГц, беспрепятственная связь на расстоянии до 300 м
2. Использование технологии цифровой обработки, функции автоматического беспроводного приемопередатчика, высокая производительность и высокая надежность
3. В устройстве, устанавливаемом в помещении, применяется 8-дюймовый цифровой 24-разрядный TFT-дисплей

4. В наружном блоке используется 1-мегапиксельная КМОП камера
5. Четкое ночное видение, способность обеспечить 24-часовой вызов, внутренняя связь, отпирание замка и другие функции
6. Во внутреннем блоке реализована функция автоматической фото- и видеозаписи с помощью камеры наружного блока

### 3. Указания по эксплуатации

В соответствии с требованиями настоящего руководства, подключение замка с электронным управлением, а также включение питания внутреннего устройства, открытие внутреннего устройства и выполнение конкретных операций выглядит следующим образом:



Surveillance	Наблюдение
Unlocking key	Клавиши отпирания замка
Talkback/ESC	Двусторонняя связь/Выход
Up	Вверх
Right	Вправо
Enter/Menu	Ввод/Меню
Left	Влево
Down	Вниз

#### 1. Операция видеонаблюдения дверного звонка

Если при нажатии посетителем кнопки «вызова» на наружном блоке внутренний блок находится в режиме ожидания, сразу же звучит рингтон «дин-дон-дин-дон», и на экран выводится изображение посетителя. Если хозяин готов его принять, следует нажать кнопку «разговора» для беседы с посетителями, а затем нажать кнопку «отпирания», чтобы открыть замок с электронным управлением; нажатием кнопки

«вызова» можно закрыть текущий вызов и видео. Автоматический переход в режим ожидания: при нажатии кнопки «Вызов» в течение 60 секунд экран автоматически переключается в режим ожидания, или в случае, если хозяин не выполняет никаких действий. В это время он может слышать наружные звуки, а посетители не могут воспринимать звуки в помещении. Изображения наружной обстановки автоматически сохраняются через 60 секунд, внутренний блок автоматически переключает экран в режим ожидания.

## 2. Съемка наружного изображения

Для выполнения фото- или видеосъемки наружной обстановки в условиях мониторинга или вызова нажмите клавишу «вверх» («фото») или «вниз» («видео»), каждое нажатие кнопки позволяет получить фотоснимок (устройство должно быть оснащено SD-картой, позволяющей сохранять фотографии и видео).

## 1. Регулировка громкости

Для регулировки громкости в состоянии вызова или мониторинга нажмите клавишу «влево» или «вправо».

# 4. Отображение на экране

В режиме наблюдения или ожидания, нажмите кнопку ОК, чтобы войти в главное меню, которое состоит из пяти подменю. Войти в подменю можно с помощью настройки соответствующих функций. Нажмите «кнопку вызова» в меню настройки, чтобы вернуться на предыдущий уровень или выйти из меню настройки



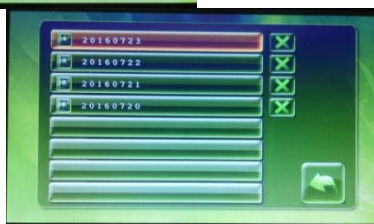
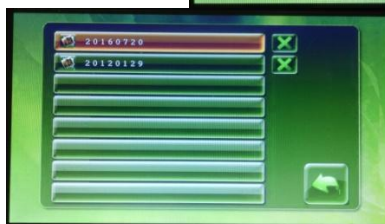
## 1. Настройка экрана монитора (первый подпункт)

На главной странице, направляя кнопки панели монитора, чтобы выбрать меню настройки, нажмите кнопку ОК, чтобы ввести настройки в монитор – можно выбрать дверное устройство.



## 2. Управление фото- и видеофайлами (второй подпункт)

На главной странице выберите меню настройки управления файлами, введите настройку управления фотоснимками или видеозаписью. Выберите файл для просмотра или удаления.



## 3. Изображения наружного устройства: установите громкость (третий подпункт)

На главной странице выберите меню настройки камеры, введите настройки яркости дверного проема, контрастности, громкости



## 4. Настройки системы (четвертый подпункт)

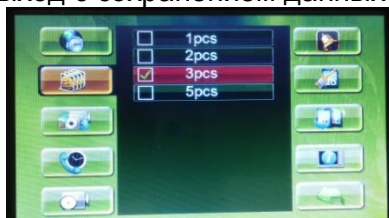


4.1 Настройка времени. Выберите первый пункт меню настройки в левом столбце – настройку времени. С помощью клавиш со стрелками установите время и дату



4.2 Настройки фотосъемки

Выберите второй пункт меню настройки в левом столбце – настройку камеры. Пользуясь клавишами со стрелками для перемещения, выберите количество копий фотографий – 2, 3, 5, подтвердите выход с сохранением данных



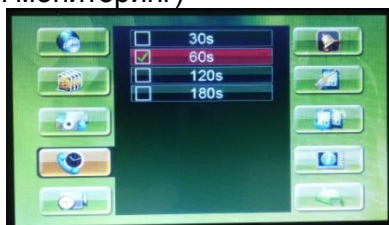
4.3 Настройки синхронизации вызова

Выберите третий пункт меню настройки в левом столбце. Выберите вызов с фотосъемкой, видеосъемкой или безо всяких действий



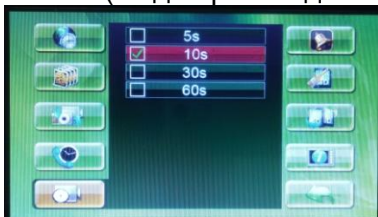
4.4 Настройка времени вызова

Выберите четвертый пункт меню настройки в левом столбце, чтобы задать нужное время вызова – 30 с, 60 с, 120 с, X (долговременный мониторинг)



#### 4.5 Настройка времени записи

Выберите пятый пункт меню настройки в левом столбце, чтобы задать нужное время записи – 5 с, 10 с, 30 с, 60 с, выберите время записи (когда производится запись вызова).



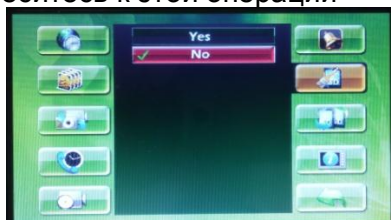
#### 4.6 Настройка звонка

Выберите первый пункт меню настройки в правом столбце, выберите нужную мелодию в качестве рингтона



#### 4.7 Формат SD-карты

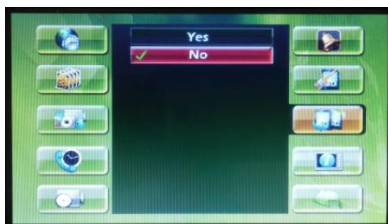
Выберите второй пункт меню настройки в правом столбце. Выберите, следует ли отформатировать карту памяти до удаления фотоснимков и видеозаписей. Пожалуйста, внимательно отнеситесь к этой операции





#### 4.8 Настройки перезаписи

Выберите третий пункт меню настройки в правом столбце, выберите, нужно ли записывать изображение поверх существующего



#### 4.9 Просмотр системной информации

Выберите четвертый пункт меню настройки в правом столбце и нажмите кнопку ОК, чтобы войти в программу просмотра системной информации



4.10 Выберите пятый пункт меню настройки в правом столбце – клавишу возврата. Во время операции можно также нажать «кнопку разговора», чтобы вернуться к предыдущему меню или выйти из главного меню.

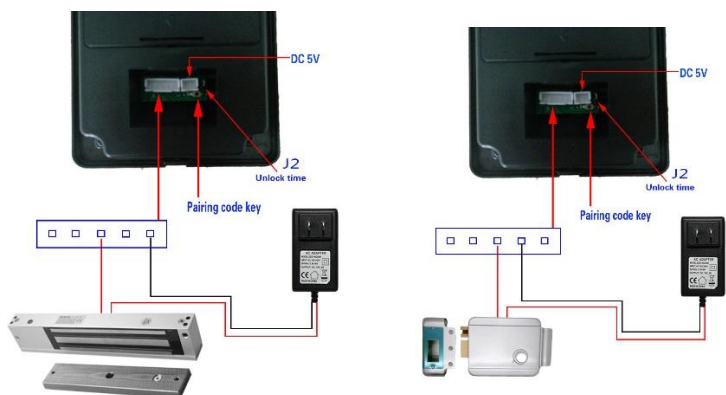
5. Настройка видеовыхода PAL или NTSC (пятый подпункт)  
Можно выводить видео на внешний монитор с входом AV



## 5. Настройки подключения кода

В пятиэлементном главном меню войдите в интерфейс «Настройки», нажмите и не отпускайте кнопку «влево», пока трижды не прозвучит звуковой сигнал, чтобы войти в интерфейс кодирования, на камеру перед кодированием

подать питание, а затем нажать кнопку ОК для выбора кода. Выберите канал, который вы хотите подключить, нажмите кнопку ОК для подключения, после этого камера будет автоматически включаться, когда будет отображаться «Pairing OK» после успешного подключения канала с кодированием. На кодируемое дверное устройство необходимо подать питание, затем выполнить вышеуказанные шаги, а затем нажать и удерживать в течение 3-х секунд за дверным устройством кнопку кодирования для отображения его завершения. Для выхода нажмите клавишу вызова.



DC 5V	5 В постоянного тока
Unlock time	Время разблокировки
Pairing code key	Клавиша кода работы в паре


## Система охранного видеонаблюдения с парой камер:

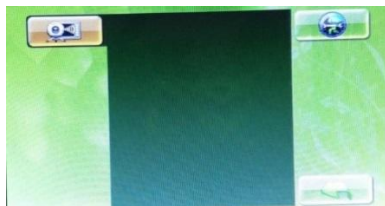
Сначала убедитесь, что питание камеры не подключено.





Выберите « », нажмите интерфейс в пятиэлементном главном меню,




нажмите «  » примерно на 5 с, пока трижды не прозвучит сигнал после ввода кода на экране



Затем выберите  нажмите на клавишу  , которую вы можете увидеть






После этого выберите нужный канал нажав . Пара запустится со следующего подключения источника питания 12 В постоянного тока, а затем отобразится «Pair ok» (Пара работает нормально).

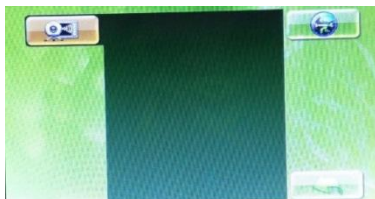




**Пара наружного блока:**

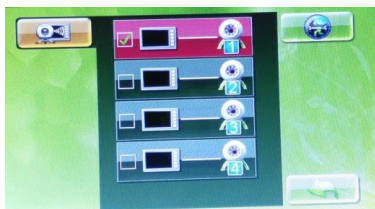
Сначала убедитесь, что наружный блок подключен к блоку питания.


Выберите , нажмите на  интерфейс в пятиэлементном главном меню,

нажмите «» примерно на 5 с, пока трижды не прозвучит сигнал после ввода кода на экране



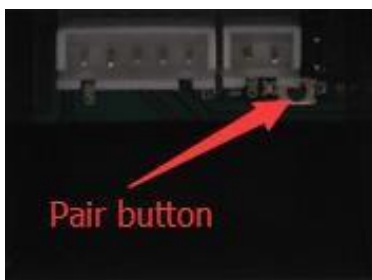
Затем выберите  нажмите на клавишу , которую вы можете увидеть



После этого выберите нужный канал нажатием , Пара запустится



Нужно нажать кнопку пары с тыльной стороны наружного блока



затем отобразится Pair ok (Пара работает нормально).



Обратите внимание: если вы выбираете этот элемент, будьте внимательны.

## 6. Настройки наружного устройства

Время отпирания: может быть установлено короткое и не менее J2 время отпирания 1 с/5 с



Battery case	Корпус отсека батареи
DC 5V	5 В постоянного тока
Gnd	Общий
Delay time	Перемычка времени задержки
Jumper 1/5S	1/5 с
Exit button	Кнопка выхода
NO	НР (нормально разомкнутый)
NC	НЗ (нормально замкнутый)
Pair button	Кнопка пары

## 7. Указания по монтажу

Схема монтажа оборудования в помещении:



About 70 cm	Около 70 см
About 110 cm	Около 110 см
50 cm	50 см
Effective range for up and down	Рабочее расстояние по вертикали
Effective range for left and right	Рабочее расстояние в поперечном направлении

## 8. Технические характеристики

Наружный блок		Внутренний блок		Камера	
Блок питания	Вход: 100–240 В переменного тока 50/60 Гц Выход: 5 В/1 А постоянного тока	Блок питания	Вход: 100–240 В переменного тока 50/60 Гц Выход: 5 В/2 А постоянного тока	Блок питания	Вход: 100–240 В переменного тока 50/60 Гц Выход: 12 В/1 А постоянного тока
Камера	КМОП	Размер экрана	8-дюймовый TFT	Камера	КМОП
Светодиодный индикатор	6 белых светодиодов	Эффективная площадь	154,08 (Г) × 86,58 (В)	Светодиодный индикатор	12 белых светодиодов
Мощность	В режиме ожидания 2 Вт; при отпирании 12 Вт	Мощность	В режиме ожидания 0,5 Вт; в рабочем режиме 8 В	Мощность	В рабочем режиме: 12 Вт
Дальность передачи	На открытой местности – около 300 м	Задержка вызова	Регулируемая	Дальность передачи	На открытой местности – около 300 м
Угол зрения	92 град	Время задержки мониторинга	Регулируемое	Угол зрения	92 град
Рабочая температура	от -10 до +55 градусов	Рабочая температура	от -10 до +55 градусов	Рабочая температура	от -10 до +55 градусов
Размеры	168×110×65 мм	Размеры	236×130×19 мм	Размеры	58×110 мм

## 9. Условия работы

- 1) Диапазон рабочих температур: от -10 °С до +55 °С
- 2) Рабочий диапазон влажности: менее 85%



## **10. Техническое обслуживание устройства**

- 1) Следите за чистотой поверхности, удаляйте пыль с устройства мягкой сухой тканью.
- 2) При очистке внутреннего блока, выключайте выключатель питания.
- 3) Если с поверхности устройства трудно удалить грязь сухой тканью, можно увлажнить ее разбавленным нейтральным моющим средством для очистки, протереть мягким полотенцем, а затем сухой тканью.
- 4) Не пользуйтесь для очистки бензолом, разбавителем краски, бензином и другими органическими растворителями, эти растворители могут повредить корпус устройства или вызвать изменение цвета поверхности устройства и клавиш.

## **11. Внимание**

- 1) Устройство следует размещать на устойчивом основании, в хорошо проветриваемом месте, с сухим воздухом, не подвергать воздействию солнечного света, сильных магнитных полей и пыли.
- 2) Не пользуйтесь химическими средствами для очистки поверхности, протирайте ее мягкой, чистой и сухой тканью.
- 3) Старайтесь, насколько это возможно, не держаться за несколько клавиш.
- 4) Для наружных и внутренних блоков должны быть указаны модели, поддерживающие и не поддерживающие совместную работу, и другие модели из ассортимента продукции компании.
- 5) Не вскрывайте устройство, если неисправность требует ремонта, обратитесь к дилеру или в технологический отдел компании.

## **12. Вспомогательное оборудование**

- внутренний блок
- наружный блок

- блок питания 5 В/2 А переменного тока
- блок питания 5 В/1 А переменного тока
- пятижильный кабель
- руководство
- облицовка для установки в помещении
- комплект крепежных изделий
- крышка для защиты от дождя
- антенна

[Примечание] Вспомогательное оборудование отличается в зависимости от заказа. Кнопка для открытия двери, электрический замок изделия прилагаются.

## 13. Техническая поддержка и сервисное обслуживание

1. Обслуживание обеспечивается на протяжении всего процесса продажи продукции – перед продажей, при продаже, послепродажное сопровождение. Приступая к монтажу, клиент должен сначала прочитать данное руководство пользователя.

Графические изображения приведены в руководстве только для справки, в действительности они могут немного отличаться!

Тип продукции:

Дата приобретения:

Имя пользователя		Контактная информация	
Адрес доставки			
Дата проведения технического обслуживания	Записи о техническом обслуживании	Записи о техническом обслуживании	Исполнитель технического обслуживания