

# **Руководство пользователя к приложению CamHi для камер Zodiak**



Зодиак беспроводные решения

2017

## Содержание

1.	Описание программного обеспечения .....	3
2.	Одна кнопка для настройки WIFI .....	3
3.	Добавить камеру.....	4
3.1.	Поиск LAN.....	4
3.2.	Сканирование штрих-кода.....	4
4.	Удаление камеры .....	4
5.	Просмотр видео.....	4
6.	Видео интерфейс.....	5
7.	Параметры камеры.....	6
7.1.	Смена пароля .....	6
7.2.	Установка сигнализации обнаружения движения .....	6
7.3.	Связь сигнализации.....	6
7.4.	Сроки записи .....	7
7.5.	Настройка аудио .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
7.6.	Параметры видео.....	7
7.7.	Настройка карты SD.....	7
7.8.	Установка времени устройства .....	7
7.9.	Настройка электронной почты.....	8
7.10.	Настройка FTP.....	8
7.11.	Информация об устройстве .....	9
8.	Другие параметры .....	9
9.	Местные изображения .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
10.	Видео .....	9
10.1.	Местное видео .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
10.2.	Воспроизведение видео .....	10
10.2.1.	Воспроизведение локального видео .....	10
10.2.2.	Воспроизведение онлайн-видео .....	10
	<b>Информация о гарантии .....</b>	<b>10</b>
	<b>Информация о изготовителе и импортере .....</b>	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
	<b>Гарантийный талон .....</b>	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>

## 1. Описание программного обеспечения и первичная установка

Приложение CamHi для Android/iOS является инструментом для управления сетевыми камерами Zodikam. Приложение используется для просмотра видео с сетевых камер и для использования других функций IP-камер.

Среди функций приложения:

- Добавление IP-камеры с помощью сканирования QR-кода или ручного ввода ID (идентификационного номера камеры);
- Настройка подключения камеры к WIFI;
- Просмотра видео;
- Поддержка двусторонней аудио связи между смартфоном и камерой;
- Фотографии на мобильный телефон;
- Настройка уровня качества изображения и другие функции.

Сначала подключите блок питания камеры, после примерно 40 сек. услышите звук, если звука нет, нажмите на кнопку сброса на основании устройства в течение 10 сек.

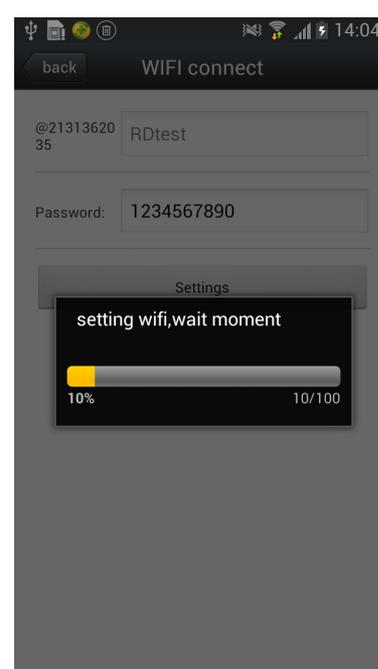
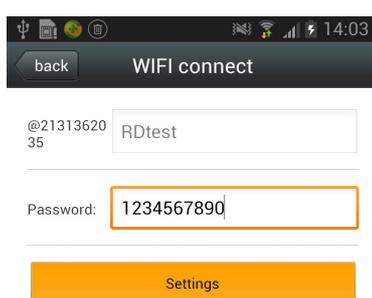
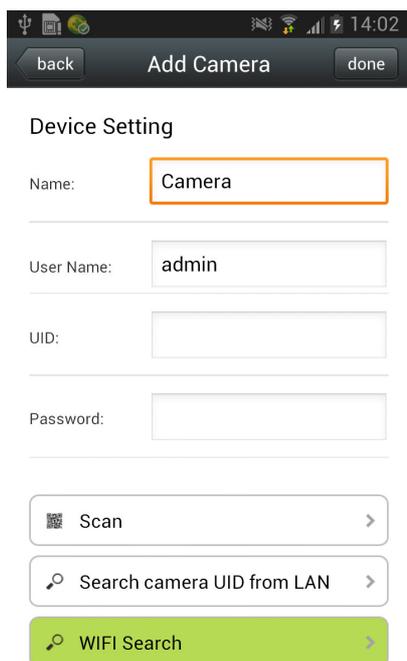
**Примечание: 1. Используйте комплектный адаптер питания камеры во избежание повреждения устройства**

**2. Не вставляйте сетевой кабель до включения; (если это сделано, одна кнопка для настройки WIFI не будет работать)**

**3. Данная инструкция написана на примере приложения для Android. Пользование приложением для iOS аналогично.**

## 2. Упрощенная настройка WIFI одной кнопкой

После установки мобильного приложения (CamHi в Google Play или Apple Store), нажмите кнопку добавить камеру – настройка WIFI одной кнопкой -- введите пароль WIFI -- услышите звук камеры, выберите да, система настроит WIFI самостоятельно; когда WIFI успешно настроен, будет звук. Ваш смартфон должен быть подключен к Вашей WiFi сети в процессе установки.



### 3. Добавить камеру

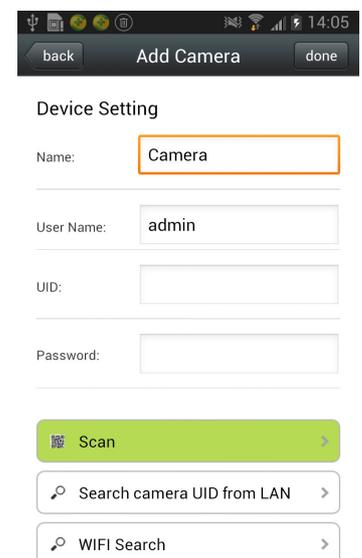
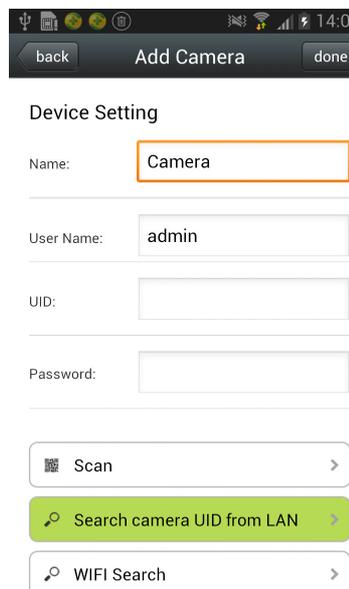
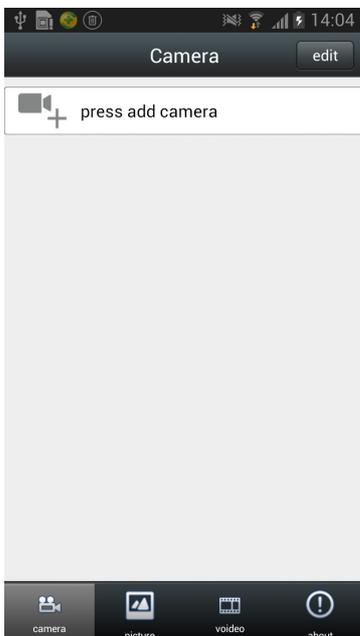
#### 3.1. Поиск по локальной сети (LAN)

Нажмите , чтобы добавить камеру, войдите в интерфейс добавления камеры, введите UID камеры

1. Поиск: нажмите кнопку поиска LAN, найдите сетевую камеру в беспроводной сети мобильного телефона; выберите идентификатор UID
2. Введите пароль камеры (пароль по умолчанию - admin).
3. Нажмите кнопку Done в правом верхнем углу.

#### 3.2. Сканирование штрих-кода

Через инструмент для создания QR-кода создайте QR-код, используя этот UID, а затем через мобильное приложение для сканирования штрих-кода просканируйте этот код для добавления



### 4. Удаление камеры

Нажмите кнопку «Изменить» , будет вопрос, удалить ли камеру, нажмите Да

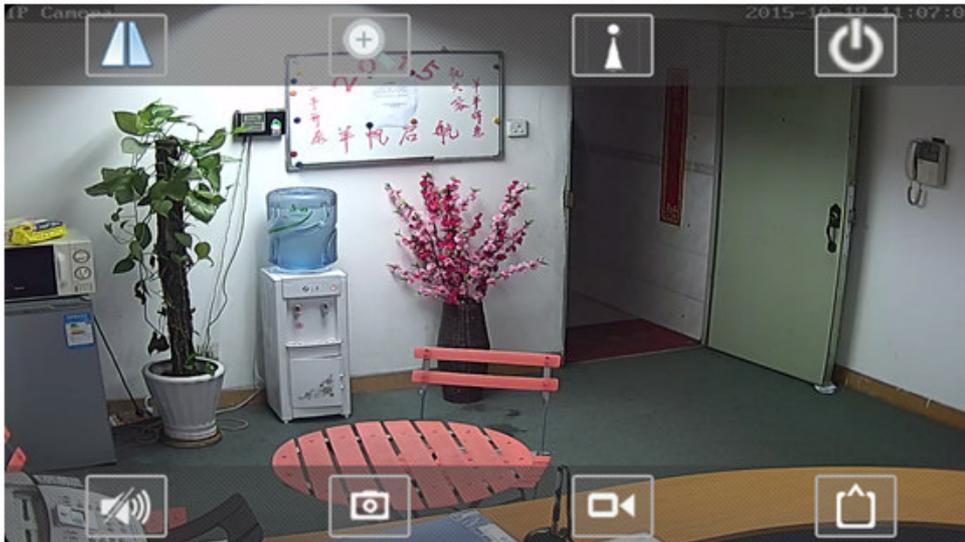
### 5. Просмотр видео

После добавления камеры подождите несколько секунд, камера подключится автоматически, когда появится сообщение «онлайн», это означает, можно просмотреть видео камеры:

### Иллюстрация состояния камеры:

Подключение: Теперь камера соединяется с сетью, в разных сетях это занимает разное время

Онлайн: означает, что устройство подключено, нажмите, чтобы посмотреть видео



## 6. Видео интерфейс



: Мониторинг выкл.



: Мониторинг вкл.



: когда значок наблюдения становится



, нажмите



для селекторной связи

(вы можете отпустить значок  , чтобы отключить аудио связб, зажмите значек на долгое время)



: нажмите на этот значок, он передает фотографии на мобильный телефон (фотографии сохраняются в папку файлов моментальных снимков в мобильном телефоне)



: Локальная запись выкл



: Локальная запись вкл



: нажмите на этот значок, можно выбрать тип разрешения: **HD** или **гладкое**

**HD**: Подключение к первому потоку

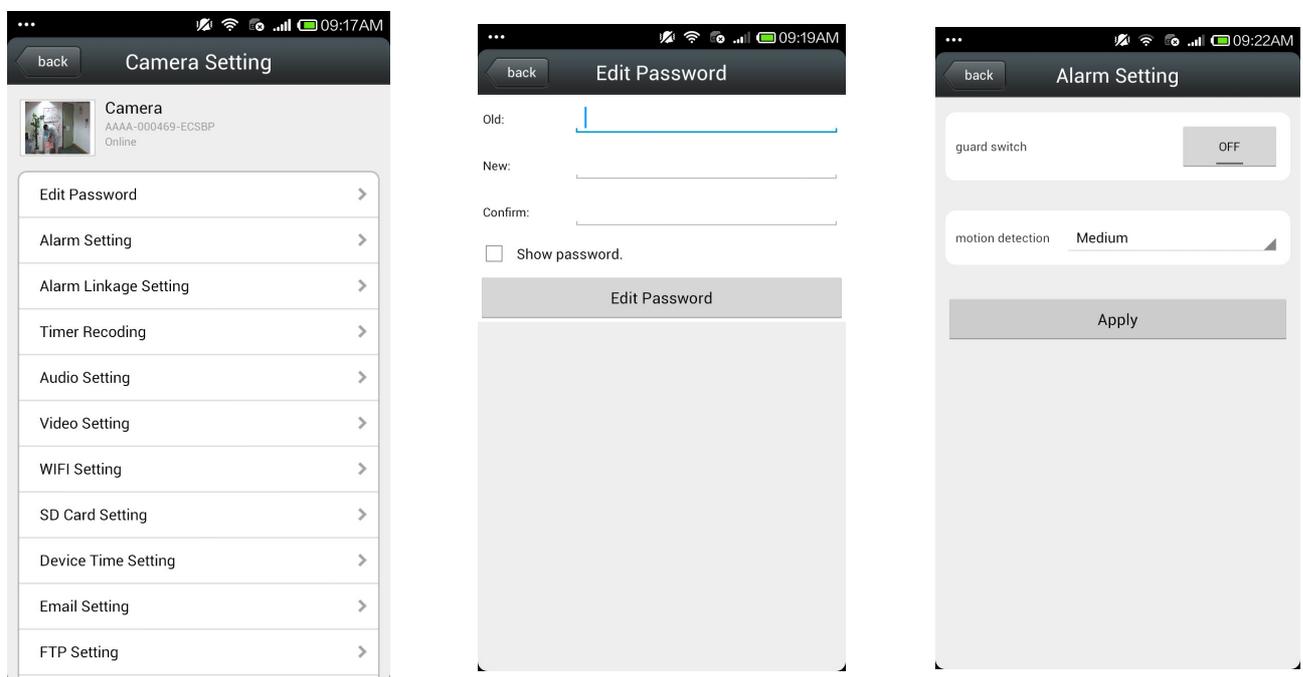
**гладкое:** Подключение ко второму потоку

## 7. Параметры камеры

Когда камера онлайн, нажмите кнопку , войдите в интерфейс настройки параметров камеры

### 7.1. Смена пароля

На картинках ниже, Вы видите, каким образом можно изменить пароль доступа камеры.

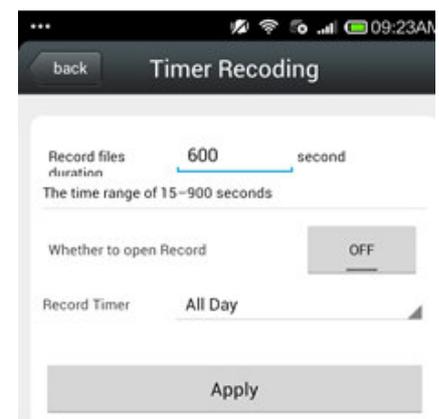


### 7.3. Установка сигнализации обнаружения движения

- Откройте обнаружение движения: обнаружение движения вкл. или выкл.
- Чувствительность обнаружения движения:  
Доступна высокая, средняя и низкая; Высокая: значение чувствительности — 75; средняя чувствительность равна 50; низкая чувствительность равна 25

### 7.4. Связь сигнализации

- Запись на SD-карту во время сигнализации. При включении видео будет сохраняться на SD карту
- Сигнализация по электронной почте и отправка фотографий



- Сохранение фотографий на FTP-сервере. При включении этой функции система будет сохранять фотографии при сигнализации на указанном FTP-сервере
- Сохранение видео на FTP-сервере. При включении этой функции система будет сохранять видео на заданный FTP-сервер

Кол-во моментальных фотографий можно задать 1-3

## 7.5. Сроки записи

Размер видео файла: 15-900 сек. могут быть установлены, значение по умолчанию — 600 сек.

Включение видео: можно установить вкл. и выкл., по умолчанию используется выкл.

## 7.6. Параметры видео

- Качество видео

Качество видео (битрейт) может быть определен в диапазоне 32-6144 кбит в секунду.

- Частота кадров

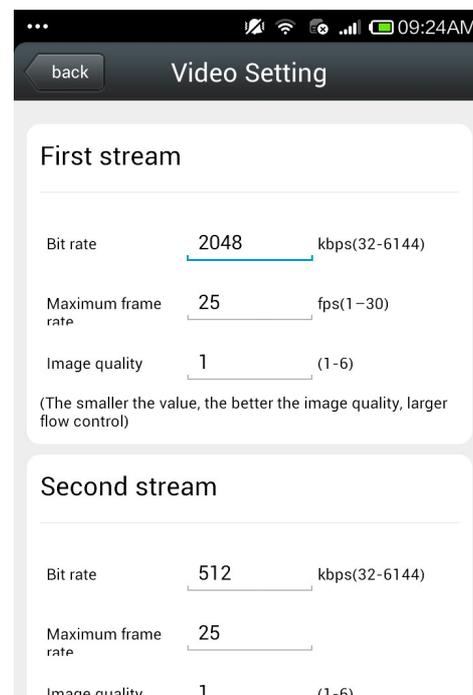
Установите количество кадров в секунду.

- Уровень кодирования видео

Установите значение от 1-6, значение по умолчанию — 1; чем меньше значение, тем лучше уровень изображения и больше поток

- Видеосистема

Установите 50 Гц и 60 Гц



## 7.7. Настройка карты SD

Можно получить информацию об общем пространстве карты SD и размере свободного пространства, а также отформатировать SD-карту. При начале использования новой карты, ее рекомендуется отформатировать. Карта SD должна быть классом не ниже 8.

## 7.8. Установка времени устройства

1. Время устройства может синхронизироваться со временем мобильного телефона

2. Можно задать часовой пояс устройства, после успешной установки устройство будет перезагружено.

## 7.9. Настройка электронной почты

### Например: почтовый ящик отправки QQ

SMTP-сервер: smtp.qq.com

Порт сервера: 465

Безопасное подключение: SSL

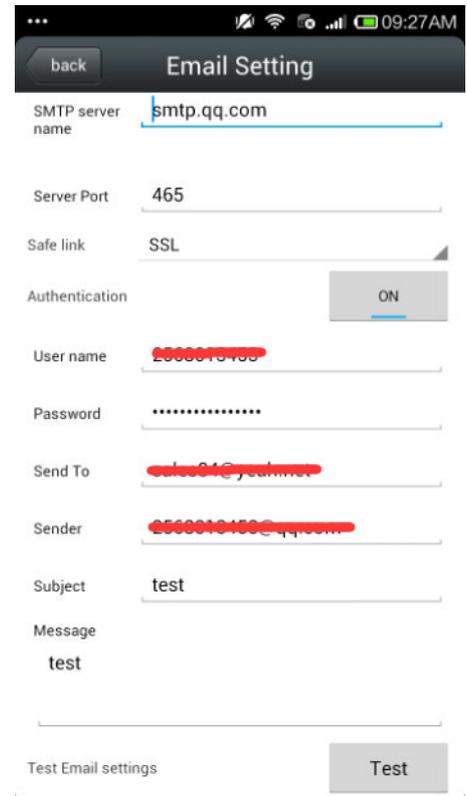
имя пользователя и пароль — QQ аккаунт и пароль

Адрес получения: почтовый ящик, который получает фотографии сигнализации

Адрес отправки: адрес почтового ящика отправителя, если это почтовый ящик QQ, необходимо заполнить адрес почтового ящика QQ (так же, как имя пользователя)

Тема и информация могут быть заполнены произвольно

После завершения нажмите кнопку применить; Нажмите кнопку тест, чтобы узнать, отправляется ли сигнализация



## 7.10. Настройка FTP

FTP-сервер: введите FTP-адрес

Порт сервера: заполните FTP-порт;

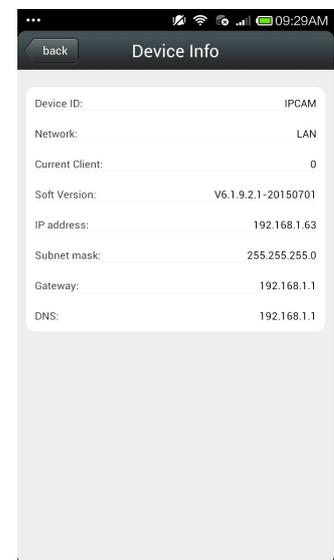
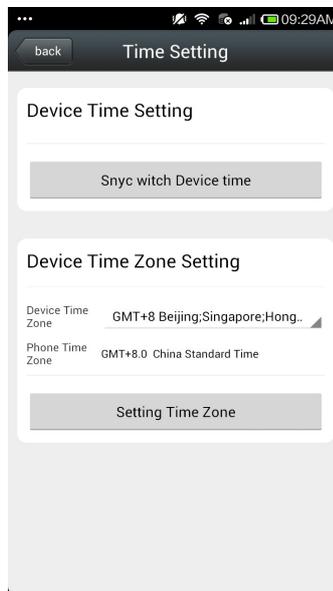
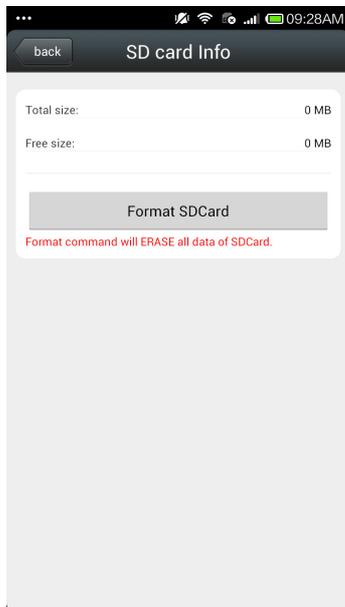
Заполните имя пользователя и пароль, выставленные на FTP-сервере

После завершения нажмите кнопку применить; Нажмите кнопку тест, чтобы узнать, отправляются ли фотографии на FTP-сервер



## 7.11. Информация об устройстве

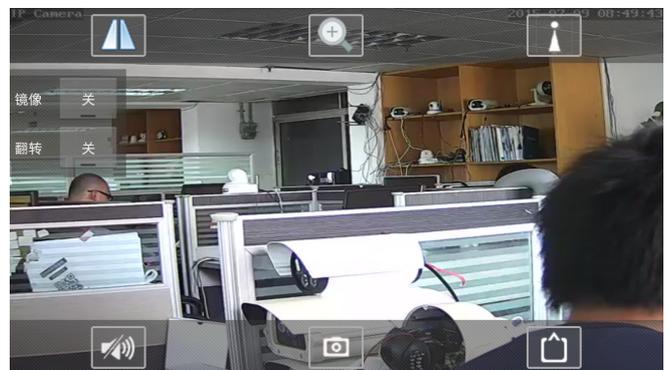
Можно получить сведения об устройстве: статус сети, номер подключения пользователя, IP-адрес, маску подсети, шлюз, DNS и так далее.



## 8. Другие параметры

### Зеркало и флип

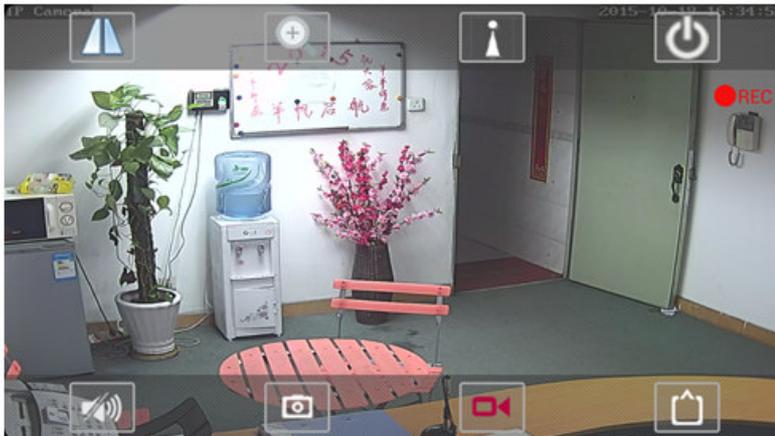
Нажмите кнопку , можно установить зеркало и флип



### Зум объектива

Нажмите кнопку , можно установить приближение объектива, отдаление, усиление фокуса, сокращение фокуса и другие операции. Видео

## 8.1. Запись видео в память смартфона



: Нажмите значок, значок красный ; В видео значок появляется на правой стороне, ; Путь сохранения - это папка VideoRecording.

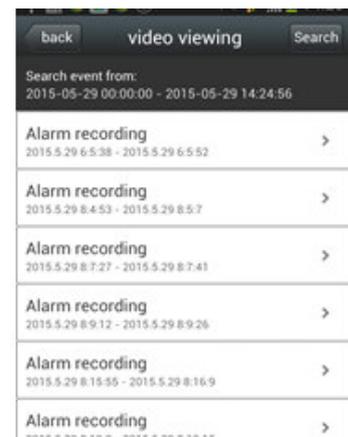
## 8.2. Воспроизведение видео

### 8.2.1. Воспроизведение локального видео

Нажмите на значок видео, в интерфейсе воспроизведения видео выберите локальное, нажмите для воспроизведения видео; Затем откроется список видео, нажмите на воспроизведение видео; если в телефон установлен более чем один проигрыватель, выберите нужный для воспроизведения.

### 8.2.2. Воспроизведение онлайн-видео

Нажмите кнопку , чтобы войти в интерфейс просмотра  
Может воспроизводить видео с SD-карты, в том числе видео по времени и видео сигнализации



## Информация о гарантии

1. Покупатель своими силами и за свой счет осуществляет доставку оборудования для гарантийного обслуживания.
2. «Продавец» предоставил «Покупателю» полную информацию о производителе.

3. Гарантийное обслуживание не производится в случаях:
  - 3.1. Покупателем допущено нарушение условий эксплуатации, изложенных в инструкции по эксплуатации изделия, в том числе вследствие воздействия низких и высоких температур, высокой влажности, запыленности, перепада напряжения в электросети и иных внешних факторов, наличия внутри изделия насекомых, или продуктов их жизнедеятельности;
  - 3.2. Действия третьих лиц и обстоятельств непреодолимой силы;
  - 3.3. Срок гарантийного ремонта истёк (12 месяцев).
  - 3.4. Вскрытия, равно как и попытке вскрытия вне сервисного центра, перепрограммирование, загрузка контента;
  - 3.5. Использование аксессуаров, не рекомендованных производителем.