

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



Зодиак беспроводные решения

2018

## 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.

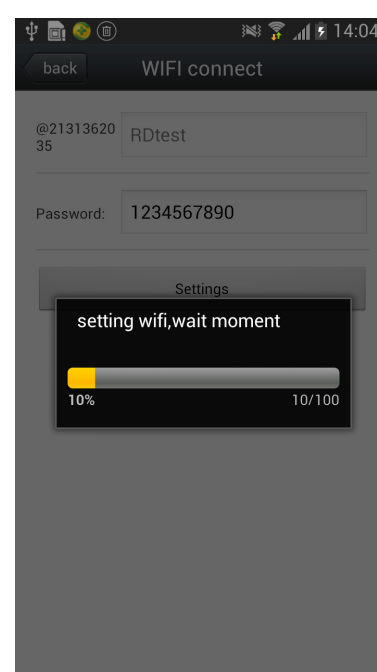
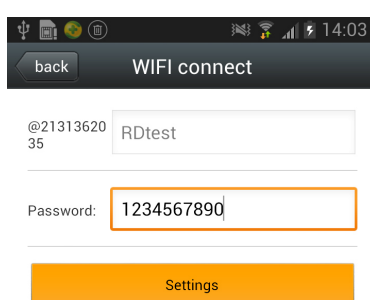
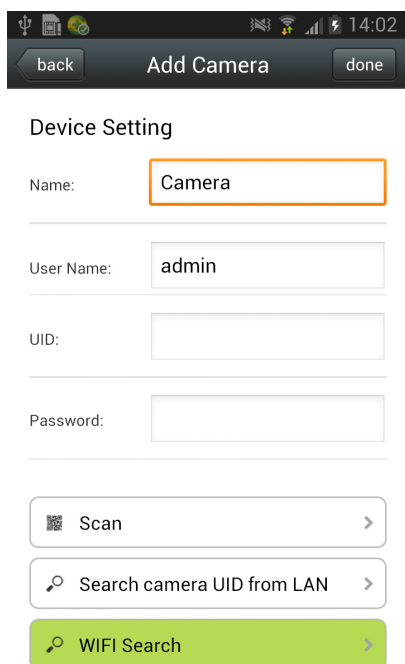
**Примечание: 1. Используйте комплектный адаптер питания камеры во избежание повреждения устройства**

**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

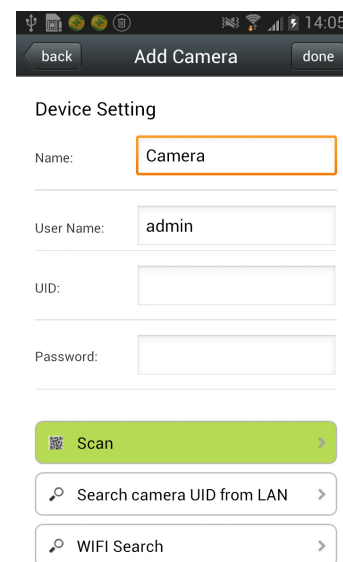
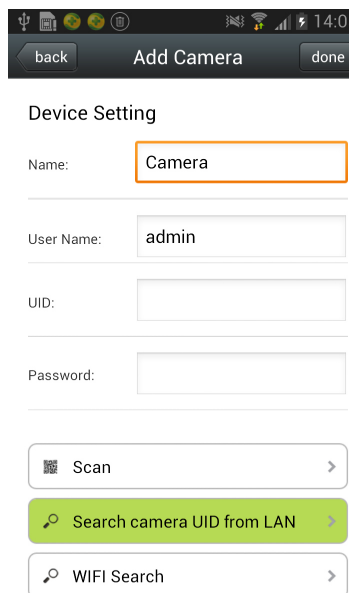
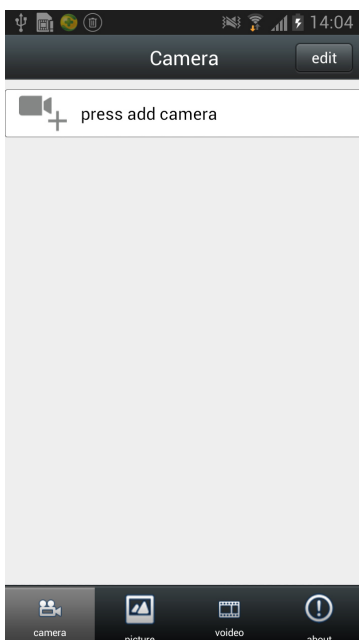
#### 3.1. Поиск по локальной сети (LAN)

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

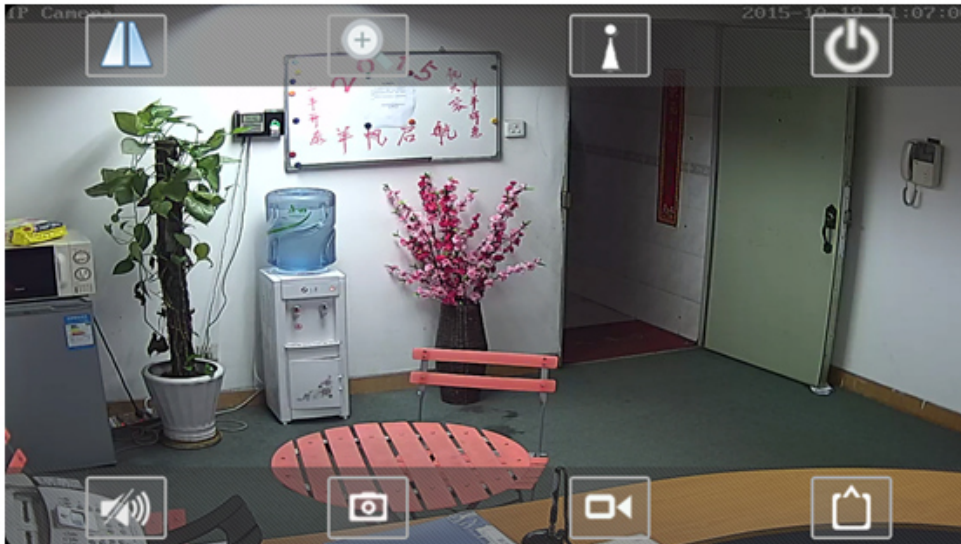
### 5. Просмотр видео

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

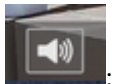
Онлайн: означает, что устройство подключено, нажмите, чтобы посмотреть видео



## 6. Видео интерфейс



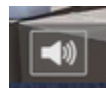
: Мониторинг выкл.



: Мониторинг вкл.




: когда значок наблюдения становится



, нажмите



для селекторной связи

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



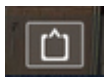
: нажмите на этот значок, он передает фотографии на мобильный телефон (фотографии сохраняются в папку файлов моментальных снимков в мобильном телефоне)



: Локальная запись выкл



: Локальная запись вкл



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

**HD**: Подключение к первому потоку

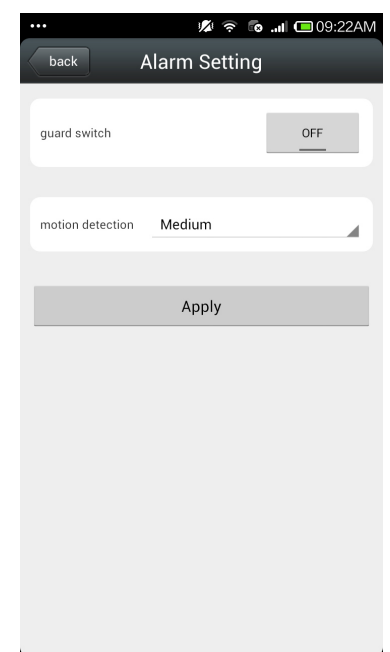
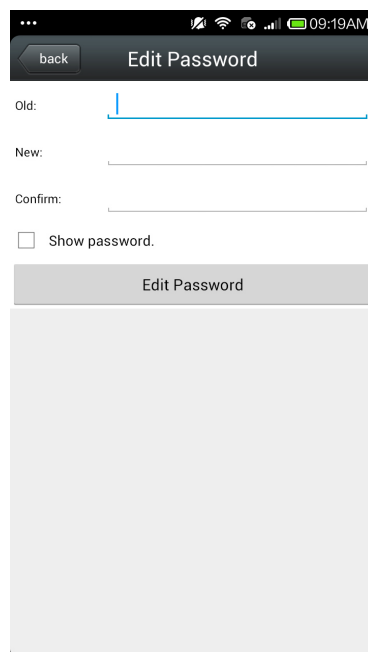
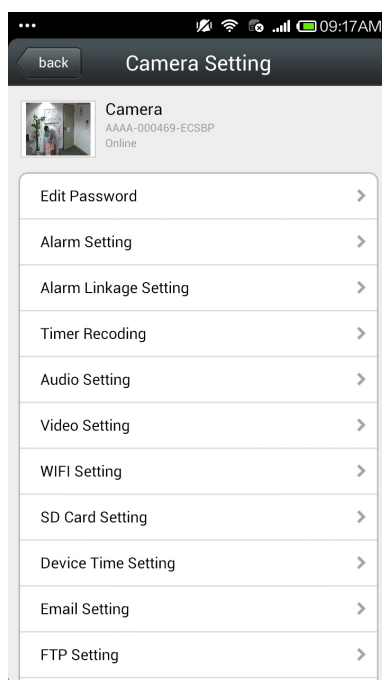
**гладкое:** Подключение ко второму потоку

## 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.

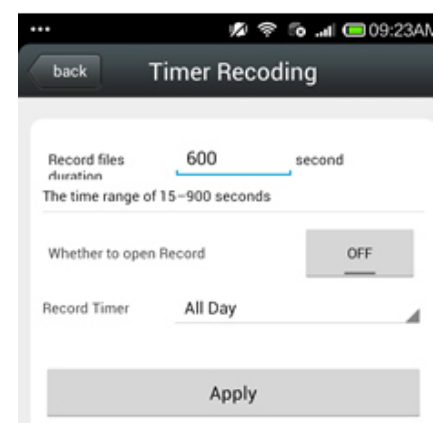


### 7.3. Установка сигнализации обнаружения движения

- 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

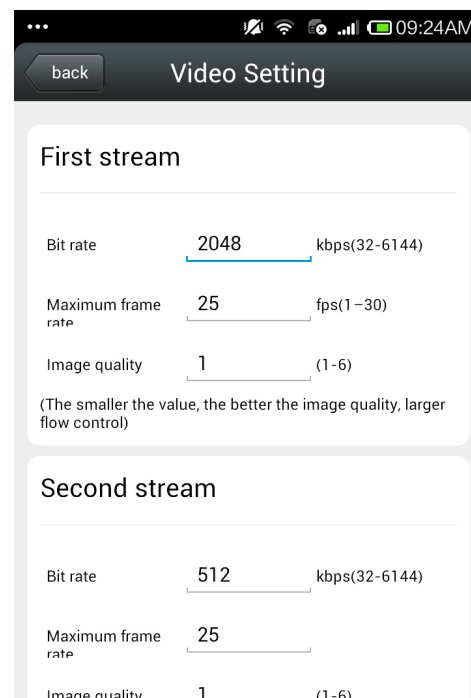
Установите количество кадров в секунду.

- 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

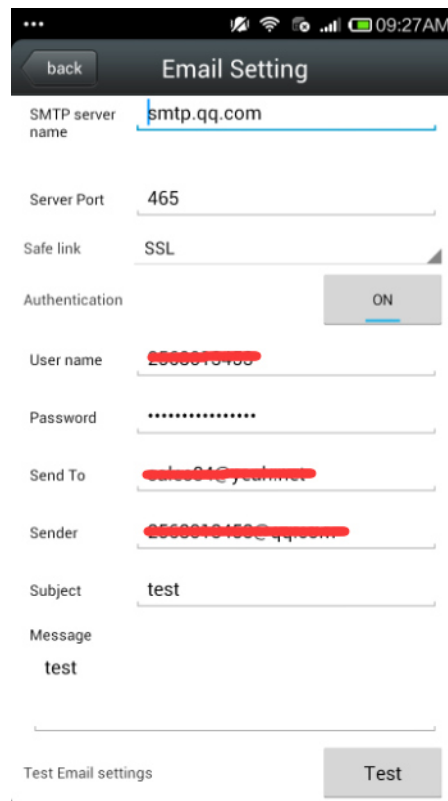
имя пользователя и пароль — QQ аккаунт и пароль

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



back Email Setting

SMTP server name smtp.qq.com

Server Port 465

Safe link SSL

Authentication ON

User name

Password

Send To

Sender

Subject test

Message test

Test Email settings Test

## 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



back FTP Setting

Server Address 192.168.1.62

Server Port 21

User name test

Password

Passive mode ON

Path /

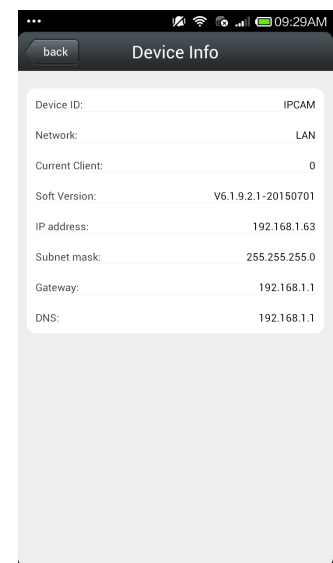
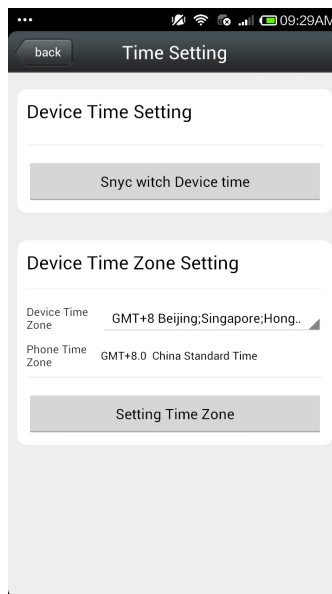
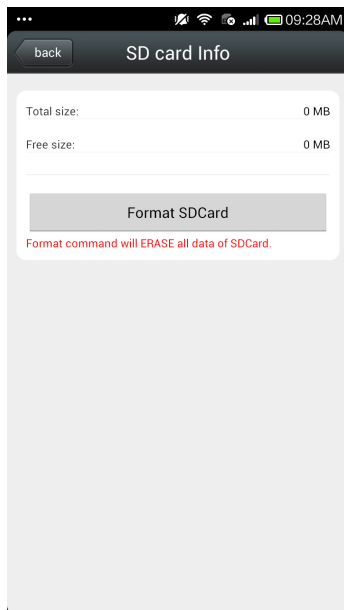
Test FTP settings Test

Apply




## 7.11. Информация об устройстве

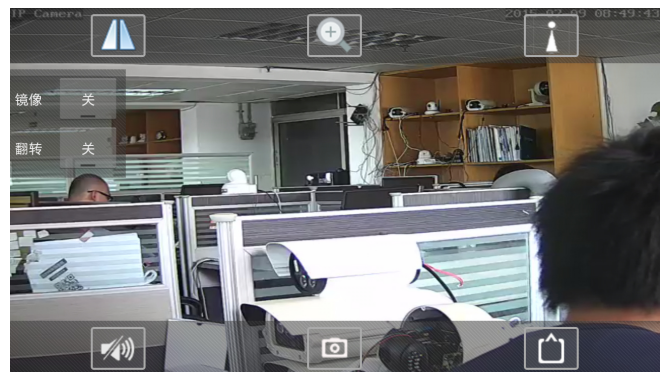
Можно получить сведения об устройстве: статус сети, номер подключения пользователя, IP-адрес, маску подсети, шлюз, DNS и так далее.




## 8. Другие параметры

### Зеркало и флип

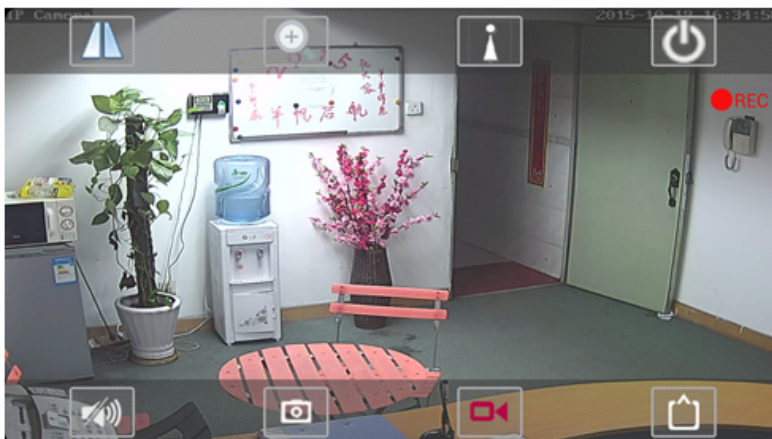
Нажмите кнопку , можно установить зеркало и флип




### 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

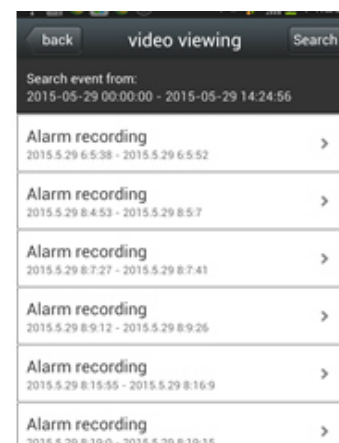
### 8.2.1. Воспроизведение локального видео

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.