

**DMSS**

**Руководство пользователя**

## 1.1 Введение

Программы можно скачать по ссылкам:

### Apple

<http://itunes.apple.com/us/app/idmss-hd/id496176795?mt=8> - Ipad платная полная версия.

<http://itunes.apple.com/us/app/idmss-hd-lite/id517933916?mt=8> - Ipad бесплатная версия.

<http://itunes.apple.com/us/app/idmss-plus/id509992470?mt=8> - Iphone платная полная версия.

<http://itunes.apple.com/us/app/idmss-lite/id517936193?mt=8> - Iphone бесплатная версия.

### Android

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mm.android.direct.gdmssphone&hl=ru> - Телефон платная полная версия.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mm.android.direct.gdmssphoneLite&hl=ru> - Телефон бесплатная урезанная версия.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mm.android.direct.gdmsspad> - Планшет android платная полная версия.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mm.android.direct.gdmsspadLite&hl=ru> - Планшет android бесплатная урезанная версия.

### Windows phone

<http://www.windowsphone.com/ru-RU/apps/05fcea01-23c1-4e99-ab07-42d318bb2219>

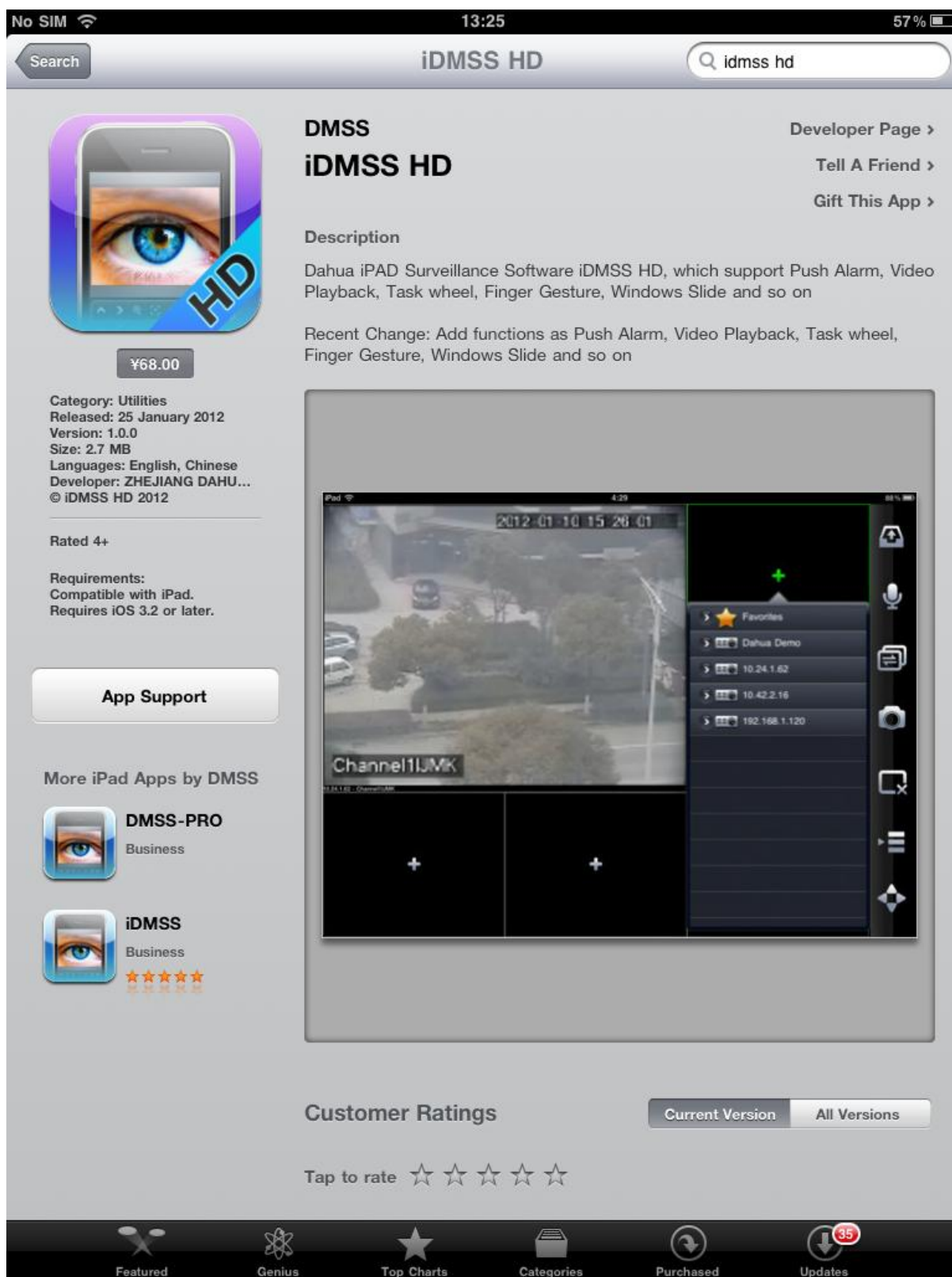
## 1.2 Функции

Это программное обеспечение имеет следующие функции:

- Использование мобильного телефона для просмотра видео в реальном времени.
- Управление PTZ
- Поддержка кнопки тревоги
- Воспроизведение видео
- Универсальное колесо управления
- Управление жестами
- Интуитивно понятный интерфейс

### 1.3 Запуск

1) Зайдите в сервис App Store, чтобы установить приложение.



2) Введите в поиске iDMSS-HD

3) Нажмите на значок программы, для установки программы.

## 1.4 Описание программы

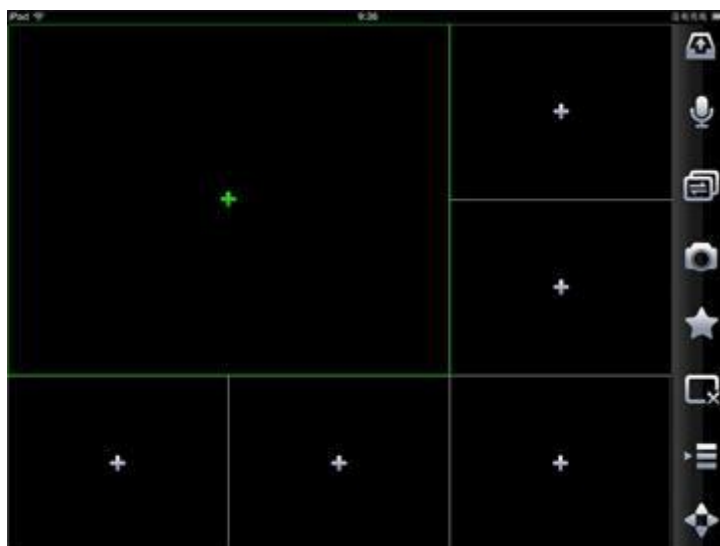
### Основные функции:

- Диспетчер устройств
- Real-time просмотр
- PTZ управление
- Скриншот в режиме real-time просмотра
- Двухсторонний разговор
- Избранные каналы
- Просмотр архива
- Кнопка тревоги
- Конфигурация канала
- Локальные настройки


### 1.4.1 Запуск:

- После запуска приложения по умолчанию загружается интерфейс просмотра в реальном времени.





### 1.4.2 Диспетчер устройств:

- Нажмите кнопку , откроется панель инструментов



Здесь три кнопки: real-time просмотр, воспроизведение архива, настройки системы.

Кнопка  - вызов интерфейса системных настроек.



- По умолчанию открывается интерфейс диспетчера устройств. Нажав кнопку Add, вы перейдете в меню добавления устройств. Введите имя устройства (любое), IP адрес (от провайдера), TCP порт (37777 по умолчанию), имя пользователя и пароль. (по умолчанию: admin-admin). Количество каналов можно оставить по умолчанию.

The screenshot shows a 'New Device' configuration window with a dark background. At the top, there are 'Cancel' and 'Save' buttons. The main area contains a white form with the following fields: 'Name: My home', 'IP: 201.45.15.7', 'Port: 37777', 'User: admin', 'Password: ●●●●●', and 'Channels: 16'.

- Нажав кнопку Сохранить, система вернется в интерфейс диспетчера устройств. Вы можете нажать на красную кнопку соответствующего устройства для его удаления.


The screenshot shows the 'Device Manage' interface with a dark background. At the top right is an 'Add' button. Below it is a list of devices: 'Dahua Demo', '10.24.1.62', '10.42.2.16', and '192.168.1.120'. A red minus button is visible next to the '10.42.2.16' entry. A 'Delete' dialog box is open in the foreground, asking 'Do you really want to delete now?' with 'NO' and 'YES' buttons.

- Если вы хотите изменить имя устройства, IP адрес, порт, имя пользователя, пароль и т.д., выберите устройство, затем перейдите в интерфейс устройства.

### 1.4.3 Real-time просмотр:


- Просмотр в режиме real-time включает в себя такие функции как монитор, двунаправленные переговоры, скриншоты и т.д.
- Есть два способа просматривать видео с камер в режиме реального времени. 1 Кнопка «+» в одном из окон real-time просмотра. Из выпадающего меню выберите камеру для отображения в выбранном окне.

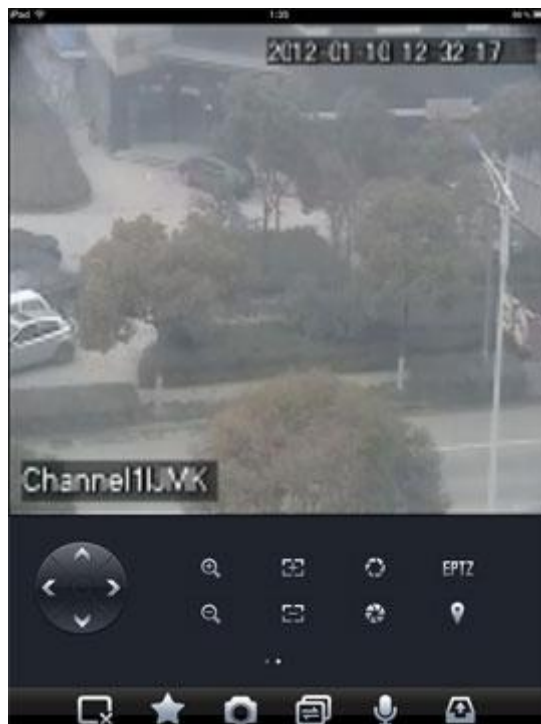


Также это контекстное меню можно вызвать, нажав кнопку  на панели задач.



#### 1.4.4 PTZ управление:














- В портретном режиме, интерфейс PTZ управления отображается на второй странице окна управления. В ландшафтном режиме вы можете нажать на кнопку , чтобы появилось PTZ управление.




- При просмотре в полноэкранный режиме вы можете управлять функциями PTZ или EPTZ с помощью касания экрана.



### Описание кнопок PTZ управления:



-  : Перемещение вверх
-  : Перемещение вниз
-  : Перемещение влево
-  : Перемещение вправо
-  : Приблизить
-  : Отдалить
-  : Фокус+
-  : Фокус-
-  : Апертура +
-  : Апертура -
-  : Предустановка
-  : Когда активен режим EPTZ , вы можете перемещать камеру при увеличении.
-  : Когда активен режим PTZ , вы можете перемещать камеру, затем в нужном месте приблизить, но чтобы переместить камеру при увеличении, нужно перейти в режим EPTZ.

#### 1.4.5 Снимок в реальном времени:



- В режиме мониторинга, либо при воспроизведении видео, вы можете сделать скриншот в любой момент, нажав кнопку  на панели инструментов. Снимок сохранится в альбоме системы.



#### 1.4.6 Двухнаправленный разговор:

- Если выделенный канал находится в режиме real-time просмотре, вы можете нажать кнопку  на панели инструментов чтобы включить двухстороннюю связь. При этом отображается иконка , если связь была успешно установлена.




- Зажмите кнопку  на несколько секунд, откроется всплывающее окно со списком устройств. Вы можете выбрать устройства для установления аудио-связи. Обратите внимание, что система поддерживает только одно устройство в режиме двухстороннего разговора. При успешной подключении, значок аудио-связи отобразится как .




#### 1.4.7 Избранные каналы:

- Есть два способа внесения каналов в Избранные. Первый способ, это зайти в Настройки -> Избранные -> Редактировать и отметить нужные каналы отдельно.



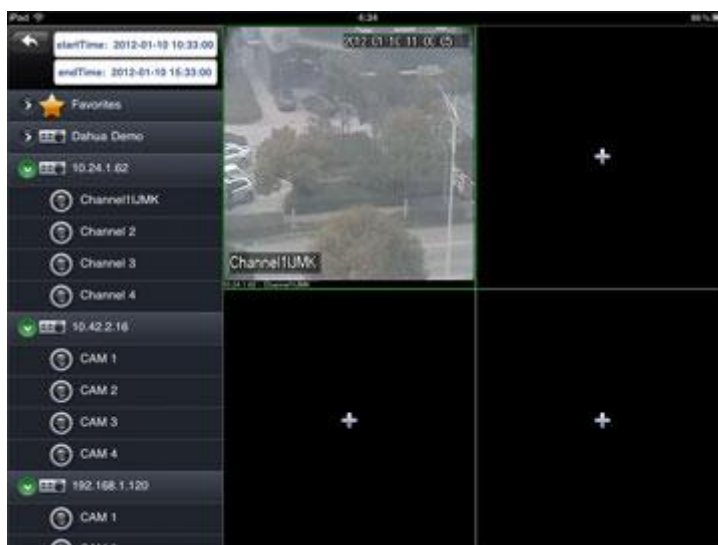
- Второй способ, с помощью кнопки  ввести имя группы каналов, отображенных в данный момент на экране, нажать Ок, и данная группа будет сохранена в Избранных.

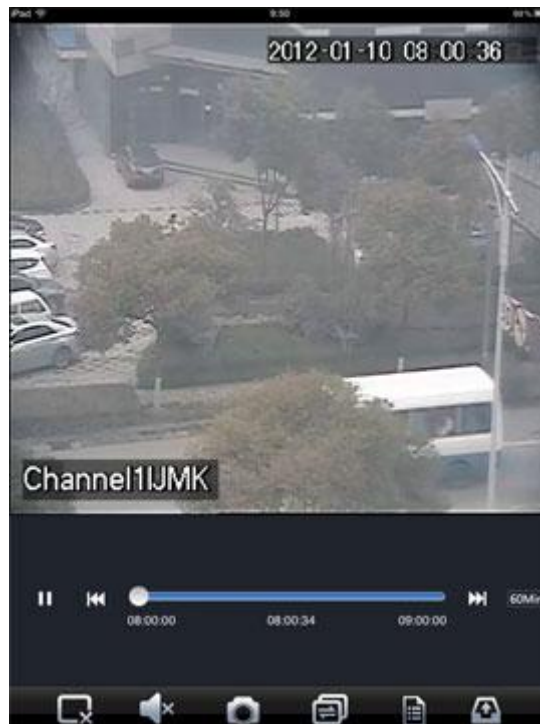


- В режиме просмотра реал-тайм видео вы можете видеть колесико  с помощью него вы можете переключаться между избранными группами и каналами.

#### 1.4.8 Воспроизведение архива:

- Вы можете включить режим воспроизведения из меню панели инструментов. Интерфейс в этом режиме подобен режиму реал-тайм просмотра. Здесь вы можете указать время начала записи и окончания, канал устройства и т.д. Вы можете найти и просмотреть нужную вам запись из архива.





- Шкала просмотра видео может быть на 60мин/30мин/5мин.

#### 1.4.9 Кнопка тревоги:

- Чтобы настроить конкретную функцию для кнопки тревоги, вам нужно зайти в настройки конфигурации программы (настройка кнопки тревоги). В этом меню вы можете включить или отключить тревожный выход устройств.



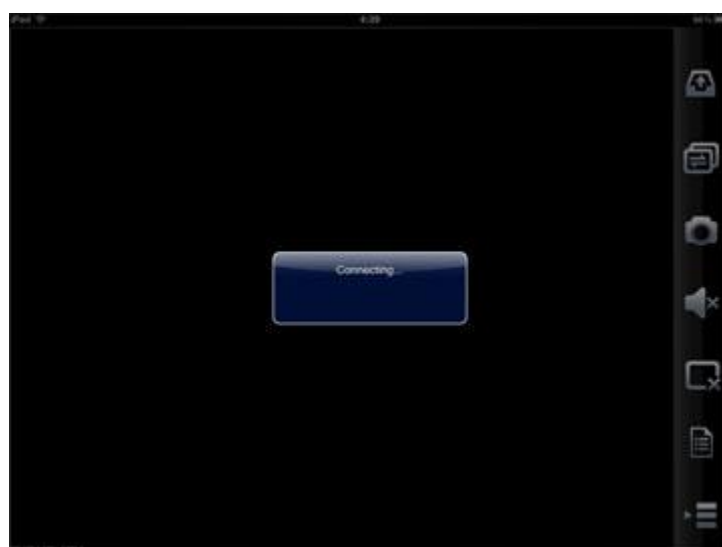
- Вы можете нажать на устройство, чтобы перейти к детальным настройкам типа тревоги на разных каналах.



- Вы сможете получать сигнал тревоги после успешной настройки канала.



- Нажав кнопку просмотра, вы можете увидеть запись до и после срабатывания тревоги.



#### 1.4.10 Настройки канала:

- Выберите Настройку канала в меню конфигурации системы. Выберите устройство и нажмите на него еще раз, тем самым вы сможете подключиться к его настройкам, задать разрешение видео, изменить имя канала, количество кадров в секунду и т.д.



#### 1.4.11 Локальные настройки:

- В локальных настройках вы можете изменить скорость PTZ, установить защиту паролем, а также в зависимости от версии ПО могут быть доступные другие настройки.



## 2 Настройка DVR

**Внимание!!!** Необходимо убедиться, что в настройках видео на регистраторе включен **дополнительный поток**, и верно выставлены параметры кодирования. Вы можете проверить их, зайдя в видео настройки через Web-интерфейс, либо локально на самом регистраторе. В этом руководстве описываются локальная настройка регистратора.

### 2.1 Видео

Видео настройки регистратора изображены на Рисунке 3-1. Для дополнительного потока можно изменять настройки кодирования видео в следующих значениях:

- Разрешение: CIF/QCIF.
- Кадров в секунд: можно задать в пределах от 5 до 10 к/с.
- Скорость, бит/с: CBR
- Текущая скорость, бит/с: 64-256Kb/S

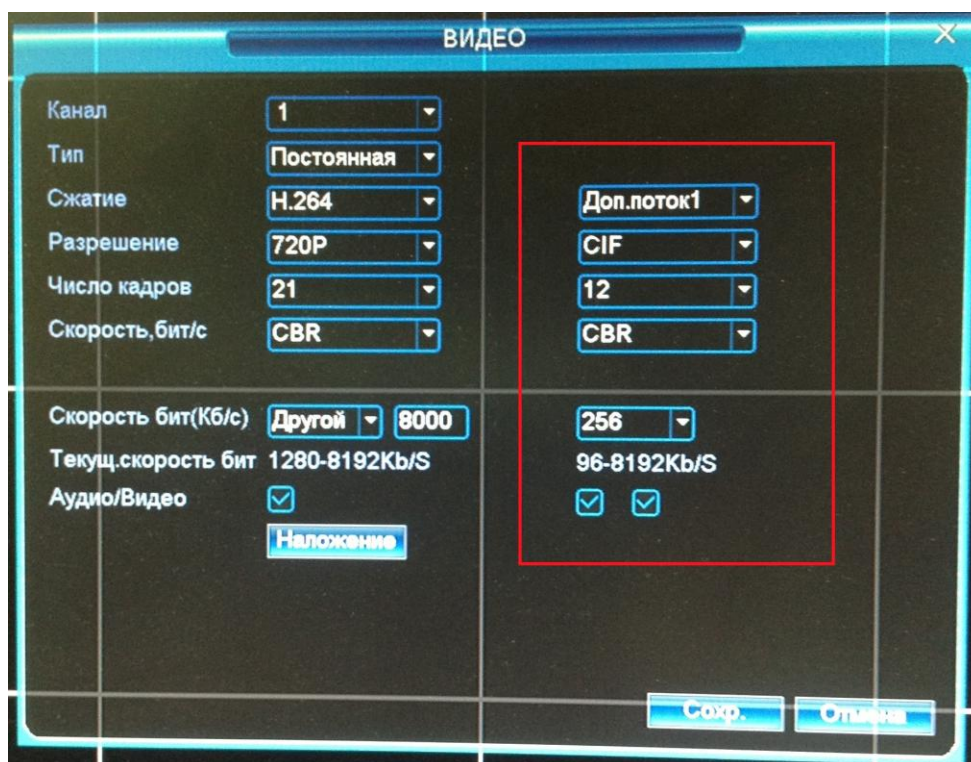


Рисунок 2-1

Вы можете отрегулировать настройки в соответствии с возможностями вашего мобильного телефона или производительностью сети.

Если вы хотите просматривать видео архив, вам нужно включить функцию **записи дополнительного потока** на регистраторе.



## 2.2 Тревога и детекция движения

Для работы функции тревожной кнопки в iDMSS-HD вам нужно настроить конфигурацию тревоги на регистраторе.

Включите настройки тревоги и соответствующие каналы записи.

**ВНИМАНИЕ:** Включите настройки детекции движения и отметьте галочкой тот канал записи, который выбран у вас сверху справа. Отмечайте именно каждый канал записи для каждого выбранного канала отдельно, а не одновременно для всех.

### 2.3 Учетная запись

Убедитесь, что учетная запись пользователя, с которой вы будете подключаться к регистратору через iDMSS-HD входит в группу админов и имеет доступ к управлению PTZ функциями.

*Примечание: На более подробные вопросы Вам помогут ответить технические специалисты компании ООО «ЭРВИ групп»*

*<http://www.rvi-cctv.ru/>*