



# DVR Цифровой видеорегистратор

## Руководство пользователя

Для получения более подробной информации о продукции и компании, пожалуйста, посетите наш официальный сайт

[www.zositech.com](http://www.zositech.com)

V1.D.09.Z

# Содержание

Описание системы

P1-P4

Мобильная версия

P5-P6

Наблюдение с ПК через AVSS Client

P6-P11

Запись

P11-P14

Настройки оповещений

P15-P18

Смена пароля

P19

Установка жесткого диска

P20

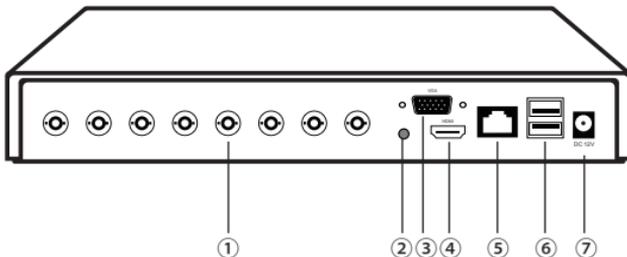
Вопросы и ответы

P21

ПРИМЕЧАНИЕ: В данный регистратор уже предустановлен жесткий диск, если вы хотите заменить его, выбирайте диск толщиной в пределах 2см.

# ① Описание системы

## 1.1 DVR



① Камера    ② Аудио (3.5mm)    ③ Монитор (VGA)    ④ Монитор (HDMI)



⑤ Роутер



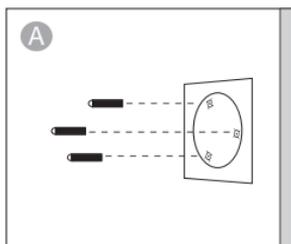
⑥ Мышь /USB



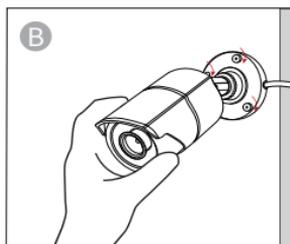
⑦ Источник питания



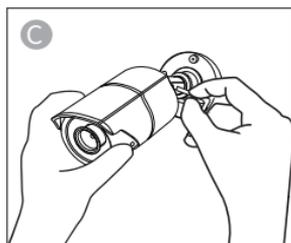
## 1.2 Камера



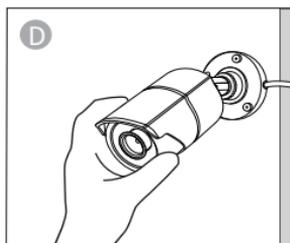
Просверлите отверстия на стене по монтажному шаблону, вставьте в отверстия настенные заглушки.



Сопоставьте монтажное отверстие камеры с настенными штекерами, а затем затяните винты в настенные штекеры.

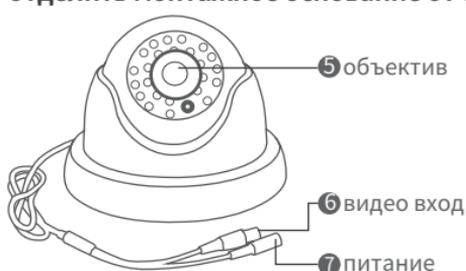


Ослабьте винт кронштейна и отрегулируйте камеру под нужным углом.



Совместите шейную опору камеры с монтажным основанием, ослабьте стопорное кольцо на основании, поверните шейную опору под нужным углом, а затем затяните стопорное кольцо.

**А: Поверните монтажное основание против часовой стрелки, чтобы отделить монтажное основание от основания камеры.**



**Б: Снимите основание камеры.**



**Г: Просверлите отверстия на стене в соответствии с монтажным шаблоном, вставьте в отверстия настенные заглушки, а затем установите монтажное основание на потолке или стене с помощью винтов, затянутых в настенные заглушки. ПРИМЕЧАНИЕ: Перед тем как закрепить кабель, пропустите его через монтажное основание.**



**В: Снимите купольную камеру и ее крышку.**

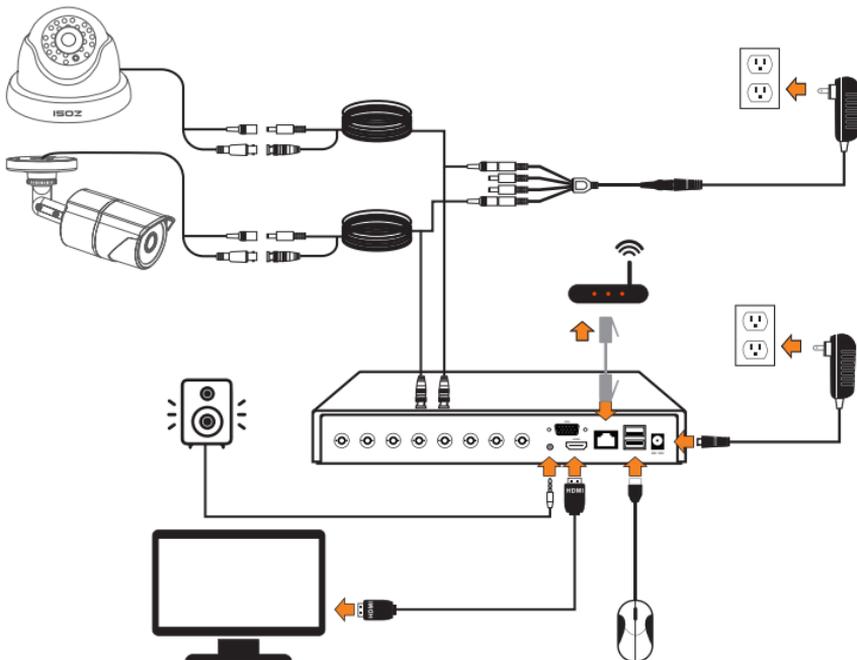


**Д: Установите купольную камеру и крышку на монтажное основание**



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Перед тем как закрепить кабель, пропустите его через монтажное основание.

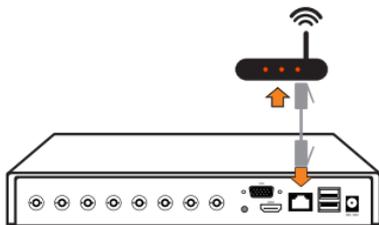
## 1.3 Подключение системы



- 1 Подключите камеру к NVR по BNC кабелю.
- 2 Подключите монитор к NVR по HDMI кабелю или VGA кабелю.
- 3 Подключите NVR к роутеру по Ethernet кабелю.
- 4 Подключите мышь к USB порту на NVR, затем включите NVR и камеры.
- 5 Подключите наушники или динамики с помощью аудио разъема 3.5 мм (эта функция доступна только для камер с функцией коаксиального аудио)

### 2.1 Подключение NVR к сети

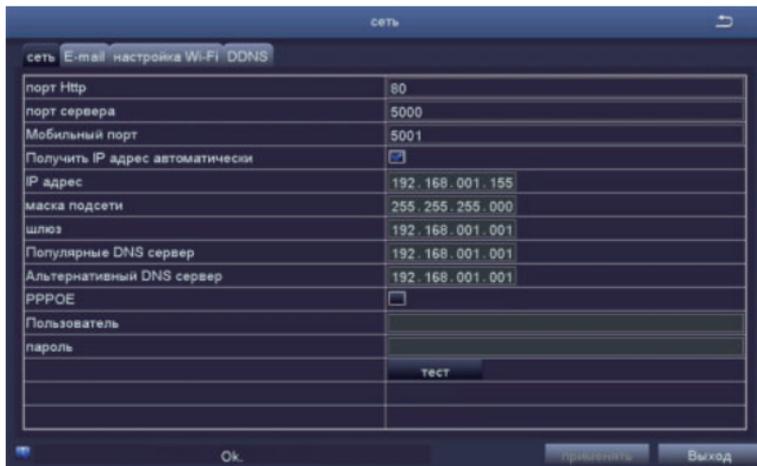
**А:** Как подключить NVR к сети internet?



**В:** Как проверить статус подключения NVR?

- (1) Правая кнопка мыши > Главное меню > Настройки > Сеть.
- (2) Установите флажок "Получить IP-адрес автоматически".
- (3) Нажмите кнопку "Тест", если на экране отображается "Успешно/подключено" то, это означает что NVR подключен к сети.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Пожалуйста, убедитесь, что DHCP маршрутизатора включен.



## 2.2 Загрузка мобильного приложения ZOSI Smart



Zosi Smart



App (IOS/Android)

### 3 Наблюдение с ПК через AVSS client

AVSS применяется для наблюдения с использованием DVR/NVR/IPC с такими функциями, как наблюдение в режиме реального времени, управление устройствами, удаленное воспроизведение видео и т. д. Перед добавлением устройства в клиент ПК убедитесь, что устройство завершило настройку сети. Загрузите и установите клиент AVSS. Официальная загрузка: [www.nsst.com/](http://www.nsst.com/) [www.zositech.com](http://www.zositech.com)

#### 3.1 Регистрация

Установите и запустите AVSS, выберите язык и нажмите кнопку Войти. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Пожалуйста, сначала зарегистрируйтесь, если у вас нет учетной записи. Рекомендуется входить в систему с имеющейся учетной записью ZOSI Smart App, чтобы избежать создания нескольких учетных записей, или выберите «локальный логин» (для входа через локальный логин учетная запись и пароль не требуются).

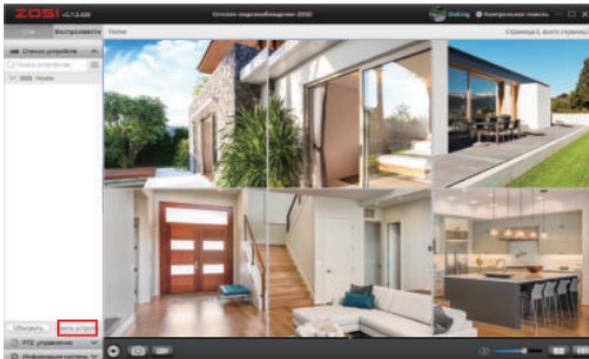
## 3.2 Регистрация

Нажмите кнопку Зарегистрироваться сейчас, чтобы перейти на страницу регистрации.

Введите незарегистрированную учетную запись и пароль для входа.

### 3.3 Управление устройством

Нажмите кнопку **Добавить устройство** в списке устройств, чтобы добавить информацию об устройстве.



**Выберите тип устройства:** NVR/DVR/IPC и т. д., введите имя устройства, идентификатор устройства или идентификатор мгновенного идентификатора (Перетащите QR-код устройства или общий код в зону идентификации QR-кода), имя пользователя, пароль устройства и количество каналов и сохраните информацию.

**Примечание:** Имя пользователя по умолчанию - "admin", пароль по умолчанию IPC - "admin", NVR/DVR не нужно вводить пароль, количество каналов камеры должно быть количеством камер, по умолчанию - "1" .

Менеджер устройств

Добавить устройство

Информация об устройстве

Тип устройства:

Имя устройства:

ID устройства:

Количество каналов:

Вход в систему устройства

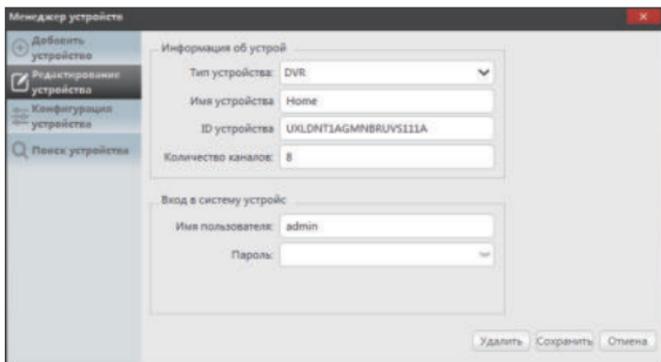
Имя пользователя:

Пароль:

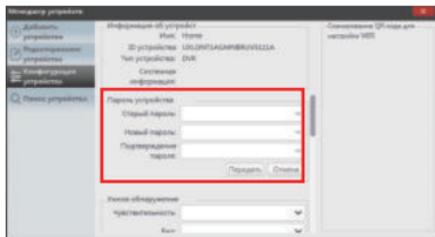
Переместите QR-код сюда

Сохранить Отмена

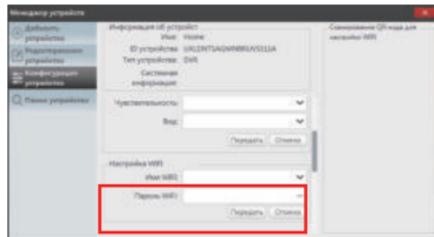
**Редактировать устройство:** Измените тип устройства, имя устройства, идентификатор устройства, номер канала, имя пользователя и пароль для входа в систему и сохраните изменения.



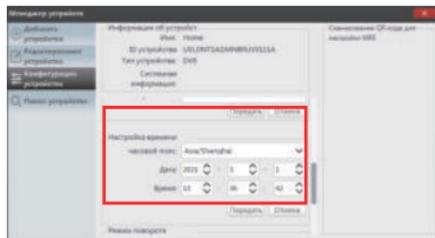
**Конфигурация устройства:** информация об устройстве, Нажмите кнопку Отправить, чтобы подать заявку после внесения изменений.



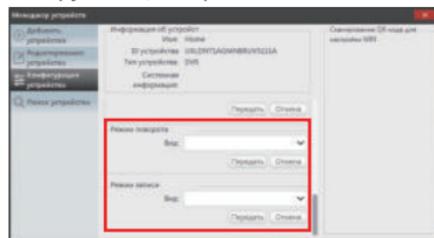
(1) Измените пароль входа в систему устройства



(2) Настройка интеллектуального обнаружения, настройка WiFi

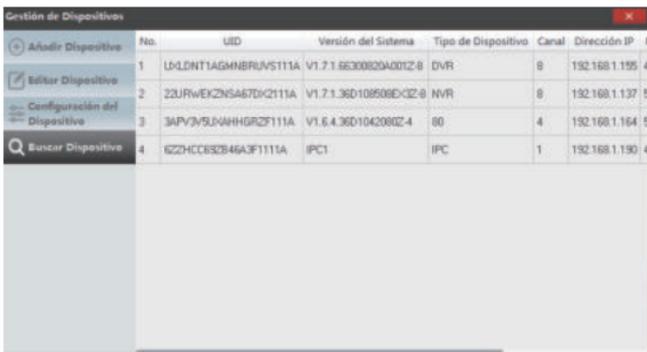


(3) Настройка времени.



(4) Зеркальный режим, видеорежим.

**3.4 Поиск устройства:** Когда ваше устройство и клиент AVSS подключены к одной локальной сети, клиент AVSS может выполнять поиск информации об устройстве.



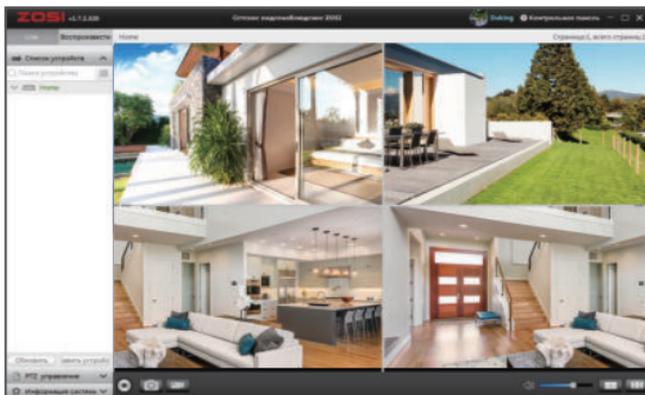
Gestión de Dispositivos						
	No.	UID	Versión del Sistema	Tipo de Dispositivo	Canal	Dirección IP
➕ Añadir Dispositivo	1	LxLDNT1AGMNBURJVS111A	V1.7.1.66300829A001Z-8	DVR	8	192.168.1.155
✎ Editar Dispositivo	2	22URWwEKZNSA67Dx2111A	V1.7.1.36D108508D-C32-8	NVR	8	192.168.1.137
⚙ Configuración del Dispositivo	3	3APV3V5UJAHHGRCZF111A	V1.6.4.36D104208Z-4	80	4	192.168.1.164
🔍 Buscar Dispositivo	4	62ZHC6932846A3F1111A	IPC1	IPC	1	192.168.1.150

После нажатия на соответствующий список устройств он перейдет к интерфейсу Добавления устройства, чтобы автоматически заполнить идентификатор устройства.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Остальная информация об устройстве должна быть заполнена вручную.

### 3.5 Просмотр в режиме реального времени

Выберите устройство на странице “Live” и смотрите прямую трансляцию.



### 3.6 Воспроизведение видео

Выберите устройство, канал, дату и время на странице “Воспроизведение”, нажмите значок воспроизведения, чтобы начать воспроизведение записанного материала.



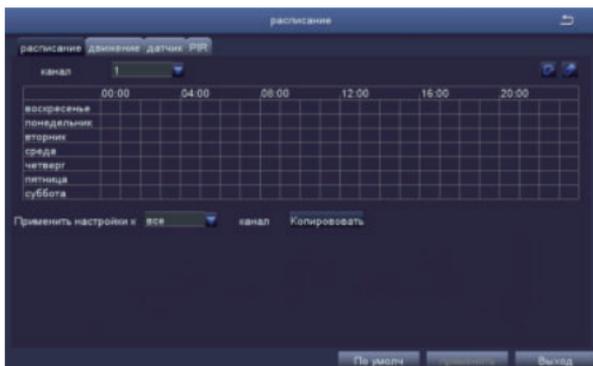
### 4 Настройки видео

Для запуска быстрой записи/остановки щелкните правой кнопкой мыши "начать запись". Щелкните правой кнопкой мыши - главное меню - настройки конфигурации - настройка видео



## 4.1 расписание

При настройке записи по времени, каждый из каналов может записывать видео в разное установленное время. Кликните правой кнопкой мыши - главное меню - настройка конфигураций -расписание



**Существует 2 способа установить расписание записи.**

### Первый способ:

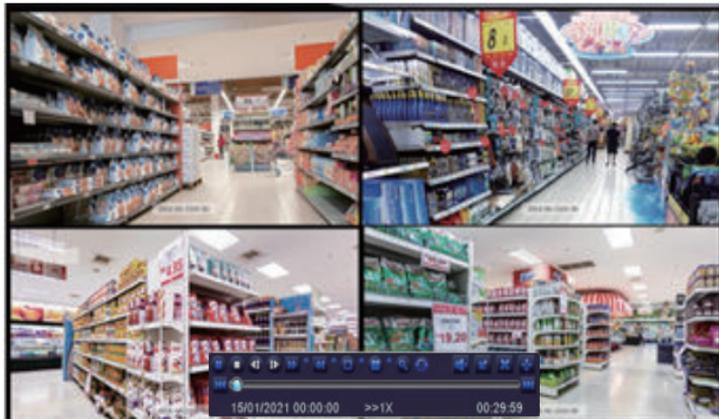
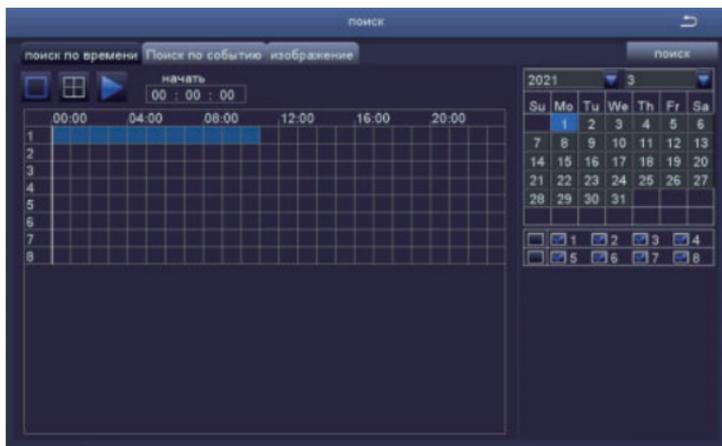
- Используйте этот инструмент для выбора сетки необходимого времени записи.
- Используйте инструмент ластик, чтобы стереть сетку выбранного времени. Установленное расписание можно скопировать и применить к любому или всем другим каналам, применив настройки ниже.

### Второй способ:

Установите период времени, дважды щелкнув область сетки. Запланированное время записи, созданное этим методом, может быть точным до минуты, а установленное время также может быть скопировано на другие даты и каналы с помощью настроек.

## 4.2 Воспроизведение видео

Щелкните правой кнопкой мыши> войдите в Главное меню> Поиск данных, как показано на рисунке ниже:  
Выберите время и поиск, нажмите кнопку Воспроизведения для воспроизведения.

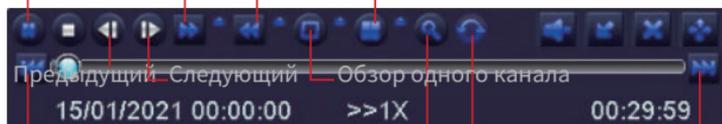


Воспроизведение / Пауза

Быстрая перемотка вперед

Быстрая перемотка назад

Многоканальный дисплей



Предыдущее видео

Цифровой зум

Быстрое резервное копирование

Следующее видео

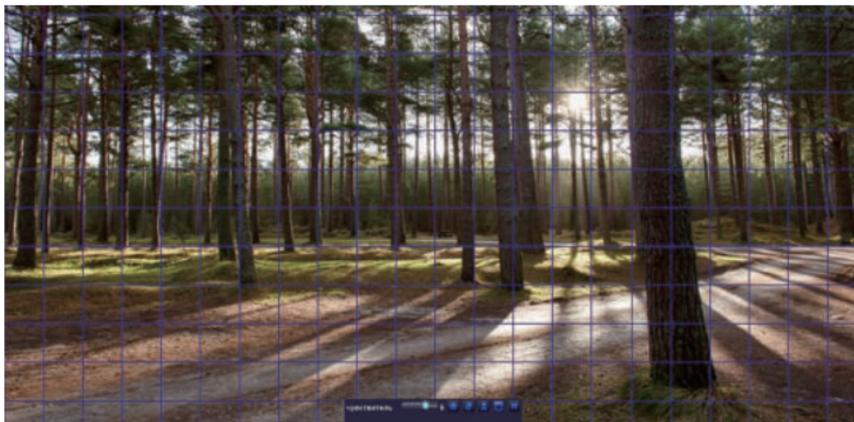
-  Воспроизведение последнего видео
-  Воспроизведение следующего видео
-  Отрегулируйте скорость воспроизведения видео: 2x, 4x, 8x, 16x, 1/2 и 1/4 скорости.
-  Видео также можно перематывать со скоростью 8x, 16x и 32x.
-  Поддержка одноканального дисплея и многоканального дисплея. Вы можете выбрать один канал для полноэкранного просмотра или многоканальный режим для одновременного просмотра видео с нескольких каналов.
-  Цифровой зум: нажмите, чтобы увеличить
-  Быстрое резервное копирование: нажмите, чтобы быстро войти в интерфейс резервного копирования

### 4.3 Резервное копирование видео

- ① Вставьте USB - накопитель в USB - порт регистратора.
- ② Щелкните правой кнопкой мыши> войдите в Главное меню> Резервное копирование данных> выберите канал и время> Поиск > отметьте видеоклипы для резервного копирования> нажмите кнопку Резервное копирование данных и подождите некоторое время, чтобы завершить резервное копирование.







Щелкните или перетащите мышью, чтобы выбрать или стереть область обнаружения.



настроить чувствительность области.



чтобы сохранить настройки



чтобы очистить текущую область обнаружения.



чтобы выйти из системы

Индекс чувствительности колеблется от 1 до 8. Чувствительность по умолчанию - 6. Чем ниже значение, тем чувствительнее. Чем выше значение, тем меньше чувствительность.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** чтобы избежать ложных тревог, убедитесь в отсутствии флагов, деревьев или других объектов, которые легко развеваются на ветру в сетке для обнаружения движения.

## 5.2 Обнаружение PIR (для камер с функцией обнаружения PIR)

Включите обнаружение PIR, регистратор будет записывать только тогда, когда он обнаружит объект с температурой около 37°C. Щелкните правой кнопкой мыши > войдите в Главное меню > Управление настройками/ конфигурация > Настройка сигнализации > PIR

Когда камера захватывает объект при температуре около 37°C, система начинает запись, и в левом нижнем углу экрана появляется логотип .

канал	Включить	Время удержания [s]	Время задержки [Min]	оповещение с
1	<input type="checkbox"/>	10	1	установка
2	<input type="checkbox"/>	10	1	установка
3	<input type="checkbox"/>	10	1	установка
4	<input type="checkbox"/>	10	1	установка
5	<input type="checkbox"/>	10	1	установка
6	<input type="checkbox"/>	10	1	установка
7	<input type="checkbox"/>	10	1	установка
8	<input type="checkbox"/>	10	1	установка

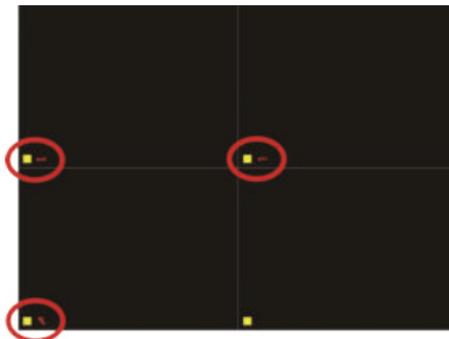
**Время удержания:** время, в течение которого камера продолжает запись после того, как не обнаружено ни одного события.

**Обработка сигналов тревоги:** когда устройство запускает сигнал тревоги, вы можете включить/выключить зуммер видеорегистратора или настроить уведомление по электронной почте в настройках обработки сигналов тревоги.

**План записи PIR:** установите график времени обнаружения PIR (такой же, как настройка плана записи).

Функция PIR полностью включается только тогда, когда обнаружение движения и обнаружение PIR включены одновременно.

Когда в левом нижнем углу экрана мониторинга появляется логотип , это означает, что обнаружение движения и обнаружение PIR срабатывают одновременно, указывая на то, что камера зафиксировала движение объекта при температуре около 37°C.



**md** логотип появляется, когда срабатывает только обнаружение движения.

**pir** логотип появляется, когда срабатывает только обнаружение PIR;

**md** логотип появляется, когда обнаружение движения и обнаружение PIR срабатывают одновременно.

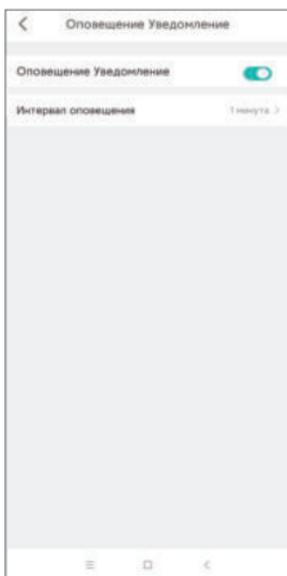
### 5.3 Настройки оповещений для приложения

DVR будет отправлять уведомление через мобильное приложение при следующих ситуациях:

① Когда срабатывает обнаружение движения и в левом нижнем углу соответствующего канала видеорегистратора появляется логотип **md**

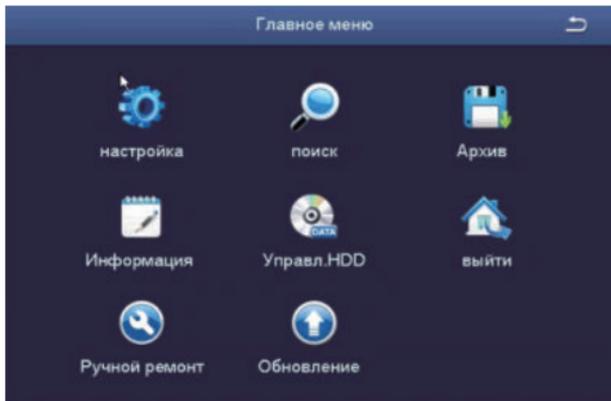
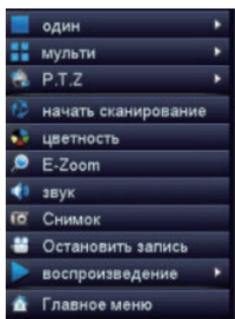
② Когда обнаружение движения и обнаружение PIR срабатывают одновременно, и в левом нижнем углу соответствующего канала видеорегистратора появляется логотип **md**.

Уведомления моб. приложения, настройки push-уведомлений, и результаты показаны на рисунке ниже.

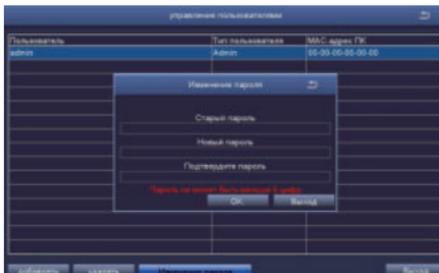
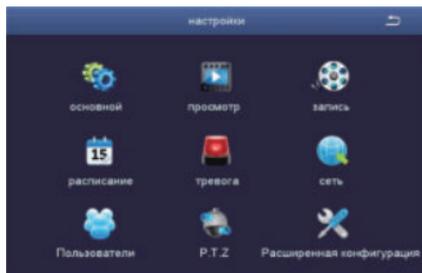


## 6 Смена пароля пользователя

- Щелкните правой кнопкой мыши, выберите и войдите в Главное меню.
- Нажмите кнопку Управление настройками, чтобы перейти на страницу настройки.



- Нажмите Управление пользователями.
- Нажмите кнопку Изменить пароль, появится окно "Изменить пароль".



## 7 Установка жесткого диска

В данный регистратор уже предустановлен жесткий диск, если вам нужно заменить его, пожалуйста, выберите 3,5-дюймовый (8.89см) жесткий диск, толщина которого не превышает 2 см.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** пожалуйста, пропустите этот шаг, если ваш регистратор не нуждается в замене жесткого диска.



Выключите регистратор и откройте боковую крышку.

② Вставьте жесткий диск в видеорегистратор в направлении, показанном на рисунке.

③ Переверните видеорегистратор и используйте крестообразную отвертку, чтобы зафиксировать жесткий диск.

④ Закройте боковую крышку видеорегистратора.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** после установки, пожалуйста, отформатируйте жесткий диск перед началом записи данных.

Щелкните правой кнопкой мыши > войдите в Главное меню > Управление жестким диском > выберите жесткий диск > кликните Отформатировать > Применить

## 8 Вопросы и ответы

### **Вопрос: почему мое устройство не подключается к сети?**

Ответ: пожалуйста, проверьте следующие данные:

- Исправно ли работает подключенная сеть?
- Исправен ли маршрутизатор?
- Включен ли протокол DHCP маршрутизатора?

### **Вопрос: почему я не могу найти видеофайлы?**

Ответ: пожалуйста, проверьте

- Исправно ли работает жесткий диск?
- Верно ли задано время поиска?
- Правильно ли задано системное время?

### **Вопрос: почему некоторые каналы не могут быть отображены?**

Ответ: пожалуйста, проверьте следующие данные:

- Подключена ли камера?
- Подключена ли камера к видеорегистратору?



 [www.zositech.com](http://www.zositech.com)

 [service@zositech.com](mailto:service@zositech.com)

Все права защищены.

Никакая часть этой публикации не может быть воспроизведена каким-либо образом без письменного разрешения ZOSI.

Информация, содержащаяся в этой публикации, считается точной во всех отношениях. ZOSI не может нести ответственность за любые последствия, вытекающие из его использования. Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Для включения таких изменений могут быть выпущены редакции или новые издания настоящей публикации.