



Руководство по эксплуатации  
**АйТек ПРО IPe-OPZ**  
Уличная IP-камера





Благодарим Вас за приобретение IP камеры марки АйТек ПРО! Рекомендуем Вам перед началом работы с устройством ознакомиться с руководством и тщательно следовать всем правилам и предписаниям.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

### 1. Внимание!



**Во избежание попадания влаги, разъемы камер обязательно должны монтироваться в герметичную коробку!**

2. Внимательно прочитайте данное руководство по эксплуатации до монтажа и использования устройства.
3. При работе с устройством соблюдайте основные меры безопасности использования электрооборудования и эксплуатации электронных приборов.
4. Устройство должно работать только от того источника питания, который указан в спецификации (раздел Технические характеристики).
5. Не подвергайте устройство сильным вибрациям.
6. Техническое обслуживание должно проводиться только квалифицированным персоналом, запрещается самостоятельно разбирать видеокамеру.
7. При возникновении неполадок с видеокамерой, пожалуйста, обращайтесь к поставщику охранных услуг или в торговое предприятие, где было приобретено оборудование. **Раздел с гарантийными условиями расположен в конце данного руководства.**



## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| ОПИСАНИЕ.....                                             | 4  |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ.....                                         | 4  |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....                           | 4  |
| НАСТРОЙКИ ПО УМОЛЧАНИЮ.....                               | 5  |
| ПРОГРАММЫ УДАЛЕННОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ И ОБЛАЧНОГО СЕРВИСА..... | 6  |
| УСТАНОВКА .....                                           | 6  |
| ПОДКЛЮЧЕНИЕ .....                                         | 6  |
| Установка программного обеспечения для IP камеры.....     | 6  |
| Настройка программного обеспечения для IP камеры .....    | 8  |
| ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ФУНКЦИЙ.....                            | 11 |
| НАСТРОЙКА ЦВЕТА .....                                     | 14 |
| НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ.....                                    | 14 |
| ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ.....                                      | 35 |
| ОПЦИИ.....                                                | 36 |
| НАСТРОЙКА ОБЛАЧНОГО СЕРВИСА EyeCloud .....                | 41 |
| ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.....                         | 52 |
| ГАРАНТИЯ.....                                             | 52 |



## ОПИСАНИЕ

Линейка IP камер АйТек ПРО включает в себя различные по разрешению и функционалу модели. Все камеры комплектуются CD с бесплатным программным обеспечением, руководством по эксплуатации. Обновленное программное обеспечение Вы можете скачать на сайте <http://www.itech-cctv.ru> в разделе «Техподдержка». Все камеры обладают встроенным Web-сервером, русифицированным интерфейсом.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Камера видеонаблюдения - 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
3. CD с ПО - 1шт.
4. Монтажный комплект - 1шт.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель                  | IPe-OPZ                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип                     | Уличная IP-камера                                                                                                                                                                                                |
| Программное обеспечение | Встроенный веб-сервер (русифицированный интерфейс).<br>Бесплатное ПО на 144 канала (русифицированный интерфейс).<br>Поддержка стандарта ONVIF, NETIP<br>Облачный сервис xmeye.net                                |
| Матрица                 | 1/2.8" SONY IMX322 ultra low illumination CMOS sensor                                                                                                                                                            |
| Мин. освещенность       | 0,01 лк (цветной режим)/0,001 лк (ч/б режим)/0 лк (ИК вкл.)                                                                                                                                                      |
| Дневной и ночной режим  | Есть                                                                                                                                                                                                             |
| Механический ИК-фильтр  | Есть                                                                                                                                                                                                             |
| Дальность ИК-подсветки  | до 40 м                                                                                                                                                                                                          |
| Фокусное расстояние     | 2,8-12 мм, Моторизированный объектив с функцией автофокус                                                                                                                                                        |
| Сжатие видео            | H.264 High Profile                                                                                                                                                                                               |
| Разрешение видео        | 1920x1080                                                                                                                                                                                                        |
| Частота кадров          | 25 к/с при любом разрешении                                                                                                                                                                                      |
| Настройки изображения   | Регулировки сжатия, цвета, яркости, резкости, контрастности, баланса белого, экспозиции, компенсация засветки, настройка в условиях слабой освещенности, поворот по горизонтали, зеркальное изображение, наложе- |



|                                              |                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              | ние до 4 масок конфиденциальности, 2D/3D NR, DWDR.                                                                                                                                 |
| Ethernet                                     | Ethernet (10/100 Base-T), RJ-45 Connector                                                                                                                                          |
| Сетевые протоколы                            | RTSP/FTP/PPPOE/DHCP/DNS/DDNS/NTP/UPnP/HTTP                                                                                                                                         |
| Безопасность                                 | Защита паролем, фильтрация IP-адресов, аутентификация с кэшированием, шифрование по протоколу HTTPS, контроль доступа к сети IEEE 802.1X, журнал регистрации доступа пользователей |
| Web Browser                                  | Microsoft Internet Explorer 9.0 и более поздние версии и совместимые с IE                                                                                                          |
| Интеллектуальное видео                       | Детектор движения, активное оповещение при несанкционированных действиях                                                                                                           |
| События, активизирующиеся по сигналу тревоги | Файл, загруженный через FTP, HTTP и электронную почту;<br>Уведомление по электронной почте.                                                                                        |
| Ограничение доступа по Web                   | Защита паролем (устанавливается администратором)                                                                                                                                   |
| Интеграция с ПО:                             | Линия, Трассир, Macroscop, Domination.                                                                                                                                             |
| Интеграция с оборудованием АйТек ПРО:        | Регистраторы серий: NVR, HVR, Hybrid; камеры серии IPe; видеосерверы.                                                                                                              |
| Питание                                      | DC 12В / PoE                                                                                                                                                                       |
| Потребляемая мощность                        | Макс. 7.2 Вт (0,6 А)                                                                                                                                                               |
| Разъемы                                      | RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX                                                                                                                                                          |
| Степень защиты                               | IP66                                                                                                                                                                               |
| Рабочая температура                          | -45°C +50°C                                                                                                                                                                        |
| Габаритные размеры, мм                       | 88x280                                                                                                                                                                             |
| Вес, кг                                      | 0,92                                                                                                                                                                               |

## НАСТРОЙКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

По умолчанию на камере установлены следующие настройки:

- IP адрес: **192.168.1.10**
- Web порт: **80**
- NETIP порт: **34567**
- Onvif порт: **8899**
- RTSP порт: **554**
- Логин: **admin**
- Пароль: **[без пароля]**



## ПРОГРАММЫ УДАЛЕННОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ И ОБЛАЧНОГО СЕРВИСА

- 1) Удаленный доступ для iOS – программа XMEye из AppStore.
- 2) Удаленный доступ для Android– программа XMEye из Play Маркет.
- 3) Инструкцию по работе с облачным сервисом смотрите на стр. 41: Настройка облачного сервиса EyeCloud



**Производитель не несет ответственность за работу облачного сервиса xmeye.net!**

- 4) Последнюю версию программного обеспечения Вы можете скачать на сайте <http://www.itech-cctv.ru/> в разделе "Техподдержка" -> "Загрузить ПО".

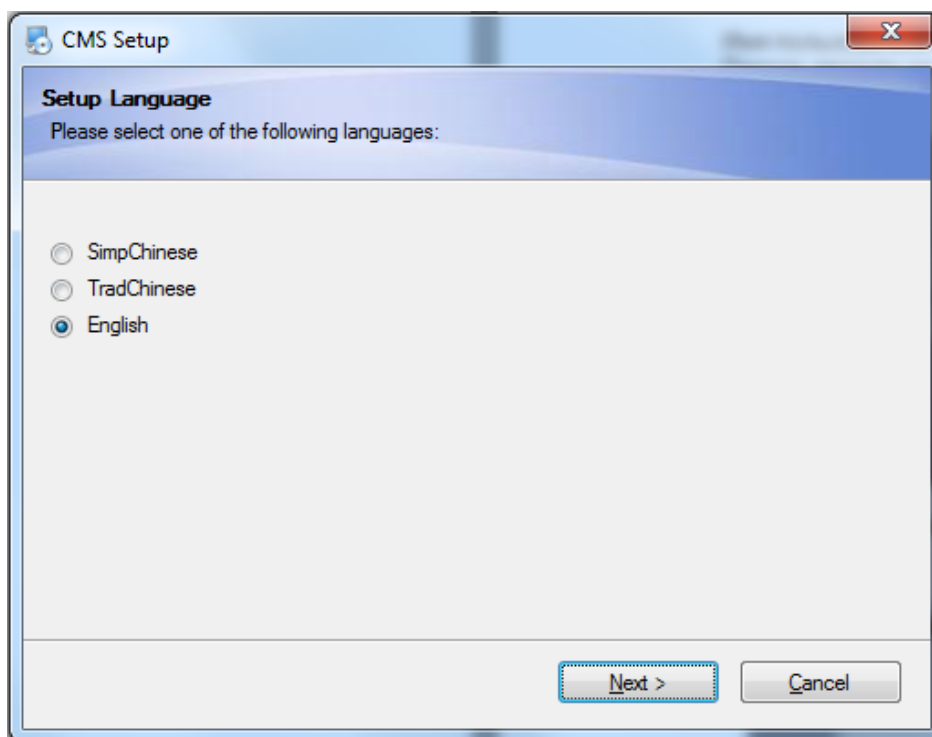
## УСТАНОВКА

### 1. Подключение

1. Подсоедините IP камеру к компьютеру или сети с помощью Ethernet-кабеля;
2. Произведите конфигурацию сетевых настроек в соответствии с параметрами вашей сети.

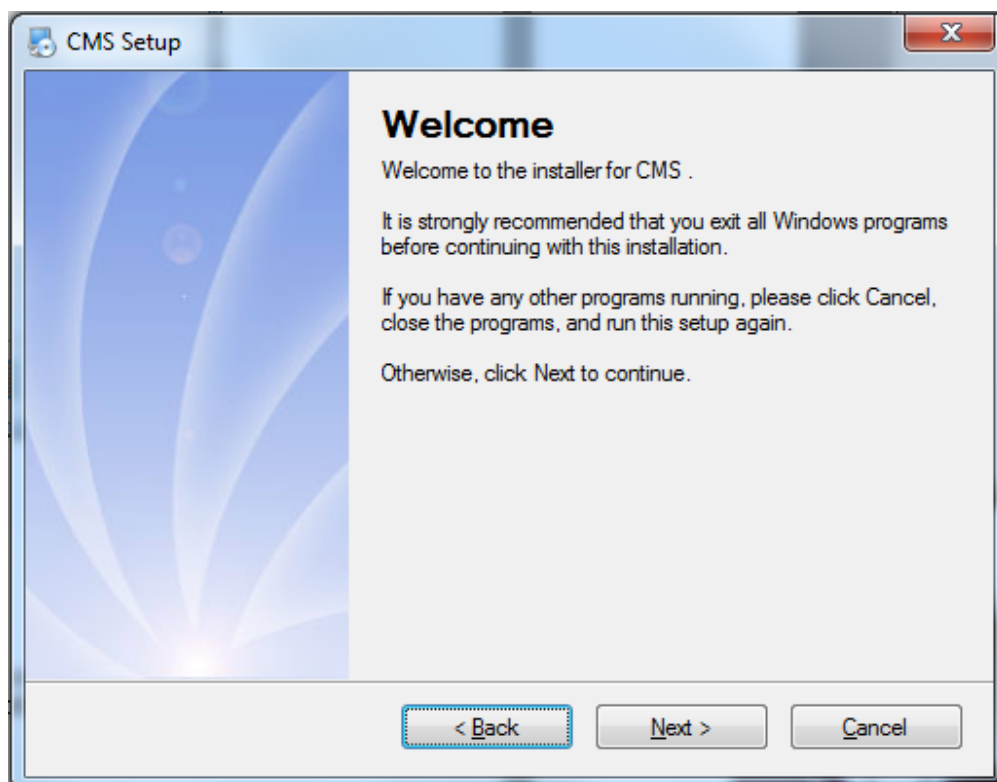
### 2. Установка программного обеспечения для IP камеры

1. Запустите программу "General\_CMS" и в появившемся окне выберите English. Программное обеспечение прилагается на диске.

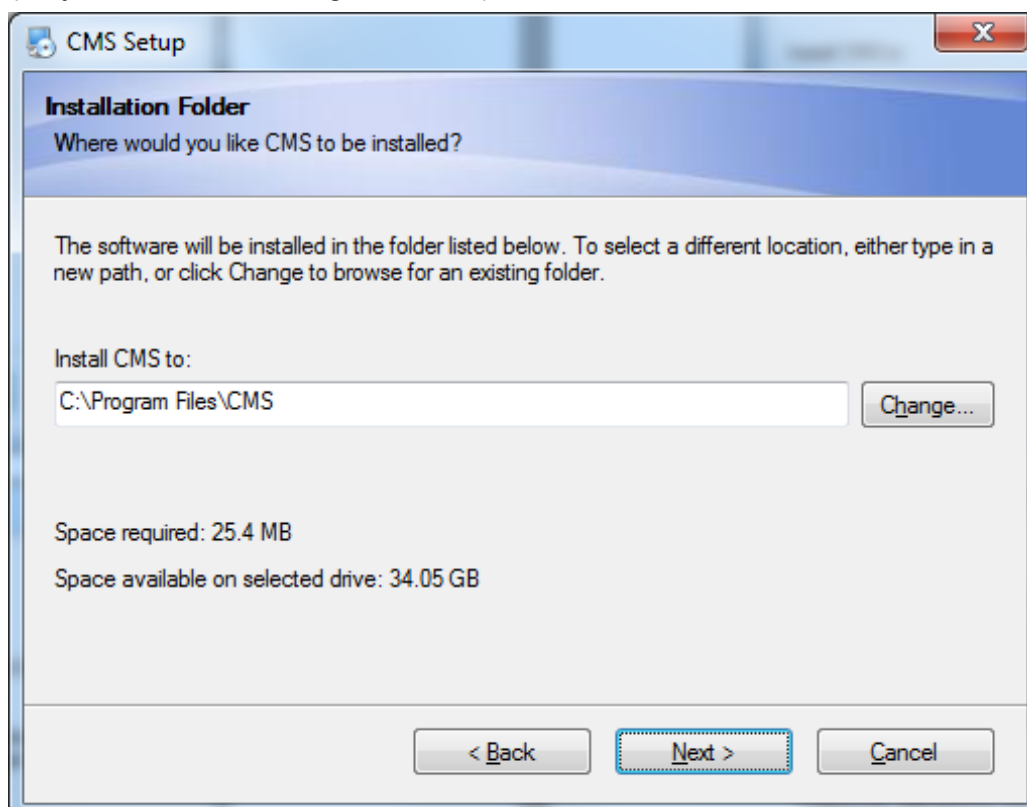




2. Нажмите "Next" для перехода к следующему окну:

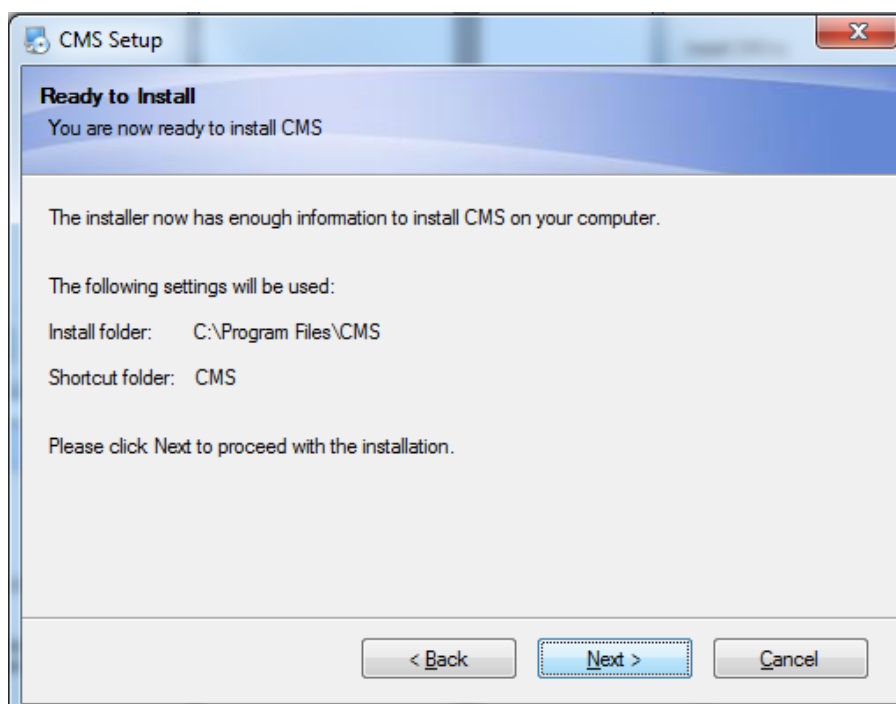


3. Нажмите "Change" для выбора диска и папки, в которую будут установлены файлы (по умолчанию "C:\Program Files"), затем нажмите "Next":





4. Нажмите "Next" для перехода к следующему окну:



5. Нажмите "Finish" для завершения установки. После этого появится ярлык:



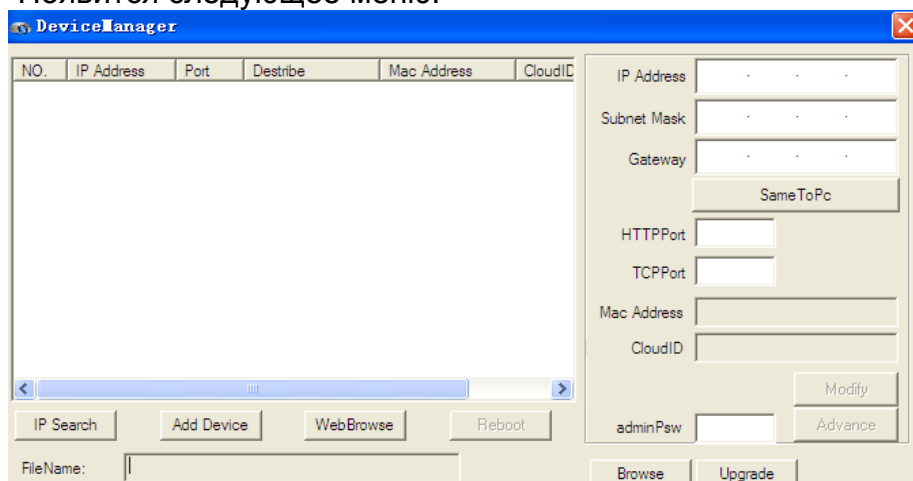
6. Аналогичным образом установите программу "Device Manager".

### 3. Программное обеспечение для настройки сетевых параметров IP камеры

1. Дважды кликните по ярлыку Device Manager



Появится следующее меню:







## 2. Поиск по IP:

Нажмите на кнопку "IPSearch", для поиска устройств.

Результат поиска будет выглядеть так:

The screenshot shows the 'DeviceManager' application window. On the left, there is a table with search results:

| NO.                        | IP Address   | Port  | Describe | Mac Address       | CloudID |
|----------------------------|--------------|-------|----------|-------------------|---------|
| <input type="checkbox"/> 1 | 192.168.1.10 | 34567 |          | 00:3e:0d:80:14:aa | ff39ccd |

Below the table are buttons: 'IP Search', 'Add Device', 'WebBrowse', and 'Reboot'. There is also a 'FileName:' label and an empty text box. On the right side of the window, there are input fields for configuration:

- IP Address: 192 . 168 . 1 . 10
- Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0
- Gateway: 192 . 168 . 1 . 1
- SameToPc: (button)
- HTTPPort: 80
- TCPPort: 34567
- Mac Address: 00:3e:0d:80:14:aa
- CloudID: ff39ccd561ec8b5c
- adminPsw: (password field)

At the bottom right are buttons: 'Modify', 'Advance', 'Browse', and 'Upgrade'.

## 3. Веб просмотр.

Выберите соответствующее устройство, нажмите "WebBrowse" для подключения к устройству через браузер.

## 4. Добавление устройства.

Нажмите "Добавить устройство", появится следующее окно:

The screenshot shows a 'Login' dialog box with the following fields:

- IP Address: (empty text box)
- Port: 34567
- User Name: admin
- Password: (empty password field)

At the bottom are 'OK' and 'Cancel' buttons.

IPадрес: Введите IPадрес

Порт: Введите порт устройства

Имя пользователя: Введите имя пользователя

Пароль: Введите пароль



## 5.Изменение параметров сети.

IP Address: 192 . 168 . 1 . 10  
Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0  
Gateway: 192 . 168 . 1 . 1  
SameToPc  
HTTPPort: 80  
TCP Port: 34567  
Mac Address: 00:3e:0d:80:14:aa  
CloudID: ff39cod561ec8b5c  
Modify  
adminPsw:   
Advance

Введите новый IP-адрес, маску подсети и шлюз. И нажмите “Modify”.

## 4. Запуск программного обеспечения:



Запустите программу дважды нажав на ярлык

Появится следующее окно:

Вход  
Имя пользователя: admin  
Пароль:   
☐ Сохранить паро. ☐ Автоход  
Вход Отмена

В диалоговом окне на экране введите:

Имя пользователя: “**admin**”;

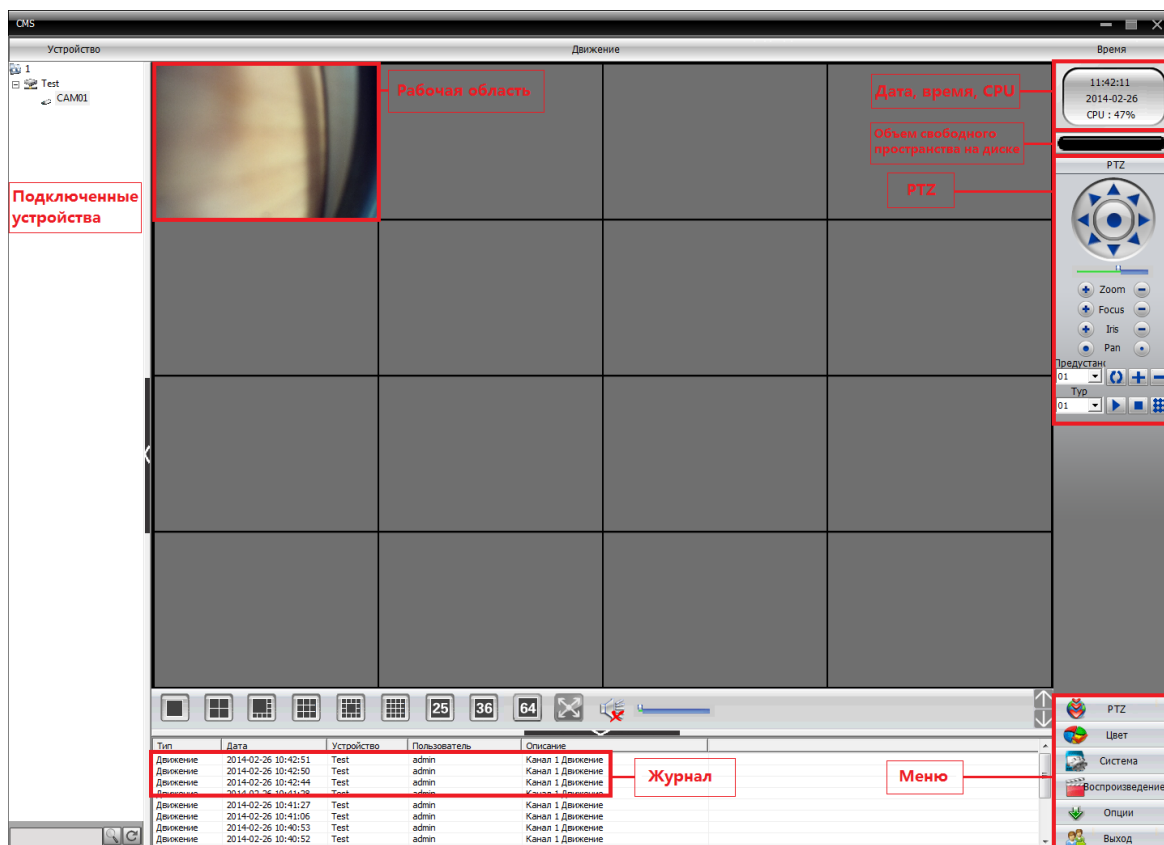
Пароль вводить не нужно.

Нажмите: “**Вход**”



## ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ФУНКЦИЙ

После нажатия “Вход” (пароль не требуется) появится окно главной панели управления:



Ее можно разделить на следующие области:

- Подключенные устройства:** Для просмотра видеопотока выберите устройство из списка.
- Рабочая область:** в ней возможен просмотр видео в режиме реального времени, поиск по видео, настройка параметров.
- Дата, время, загрузка CPU**
- Объем свободного пространства на диске**
- PTZ:** управление камерой
- Журнал:** отображение информации о последних операциях и событиях
- Меню:** Основное меню, с помощью которого можно управлять работой и настройками камеры.



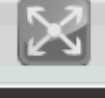
## Область меню

| Меню          | Подменю            | Подменю                                                               | Функции                                                                                                           | Права доступа              |
|---------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Предпросмотр  |                    |                                                                       | Нажмите кнопку “Дисплей” для выбора и просмотра видеопотока и создания снимков. Закройте/откройте меню просмотра. | Администратор/Пользователь |
| PTZ-камера    |                    |                                                                       | Управление камерой с помощью пульта (скорость поворота, наклона и зума, резкость, автодиафрагма, предустановки)   | Администратор/Пользователь |
| Цвет          |                    |                                                                       | Настройка цвета, яркости, контрастности, насыщенности изображения                                                 | Администратор/Пользователь |
| Система       | Менеджер устройств | Добавить область                                                      | Добавить область для устройств                                                                                    | Администратор/Пользователь |
|               |                    | Добавить устройство                                                   | Добавить видеоустройства                                                                                          | Администратор/Пользователь |
|               |                    | Изменить                                                              | Изменить имя устройства, IP-адрес, имя пользователя, пароль                                                       | Администратор/Пользователь |
|               |                    | Удалить                                                               | Удалить устройство                                                                                                | Администратор/Пользователь |
|               | Настройки          | Основные настройки                                                    | Выбор диска, список дисков, просмотр журнала                                                                      | Администратор/Пользователь |
|               |                    | Настройка параметров тревоги                                          | Включить звуковое оповещение по сигналу тревоги                                                                   | Администратор/Пользователь |
|               | Учетная запись     | Группа пользователей                                                  | Добавить/удалить права пользователя                                                                               | Администратор              |
|               | Пользователь       | Добавить/удалить пользователей, установить пароль, дать права доступа | Администратор                                                                                                     |                            |
|               |                    | Поиск по журналу                                                      | Администратор/Пользователь                                                                                        |                            |
| Запись        |                    | Воспроизведение                                                       | Воспроизведение и поиск по записи                                                                                 | Администратор/Пользователь |
|               |                    | Запись по таймеру                                                     | Установка таймера                                                                                                 | Администратор/Пользователь |
| Дополнительно | Декодер            |                                                                       | Настройка видеорегистратора и декодера                                                                            | Администратор/Пользователь |
|               | Схема              |                                                                       | Схема расположения всех камер                                                                                     | Администратор/Пользователь |



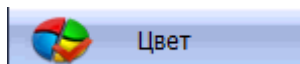
## Глава 4. Дисплей

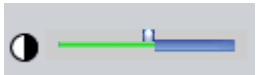
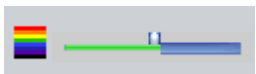
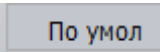
Предпросмотр (Описание кнопок):

|                                                                                     |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|    | Просмотр одного потока                   |
|    | Просмотр 4-х видеопотоков одновременно   |
|    | Просмотр 8-ми видеопотоков одновременно  |
|    | Просмотр 9-ти видеопотоков одновременно  |
|    | Просмотр 13-ти видеопотоков одновременно |
|  | Просмотр 16-ти видеопотоков одновременно |
|  | Просмотр 25-ти видеопотоков одновременно |
|  | Просмотр 36-ти видеопотоков одновременно |
|  | Просмотр 64-х видеопотоков одновременно  |
|  | Просмотр в полноэкранном режиме          |
|  | Отключение звука                         |

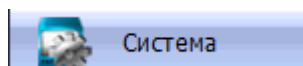


## НАСТРОЙКА ЦВЕТА



|                                                                                   |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | Яркость                        |
|  | Контрастность                  |
|  | Насыщенность                   |
|  | Оттенок                        |
|  | Возврат к заводским настройкам |

## НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ



Выберите подменю «Устройства»



В нем нажмите кнопку , чтобы добавить область:

Область

Область

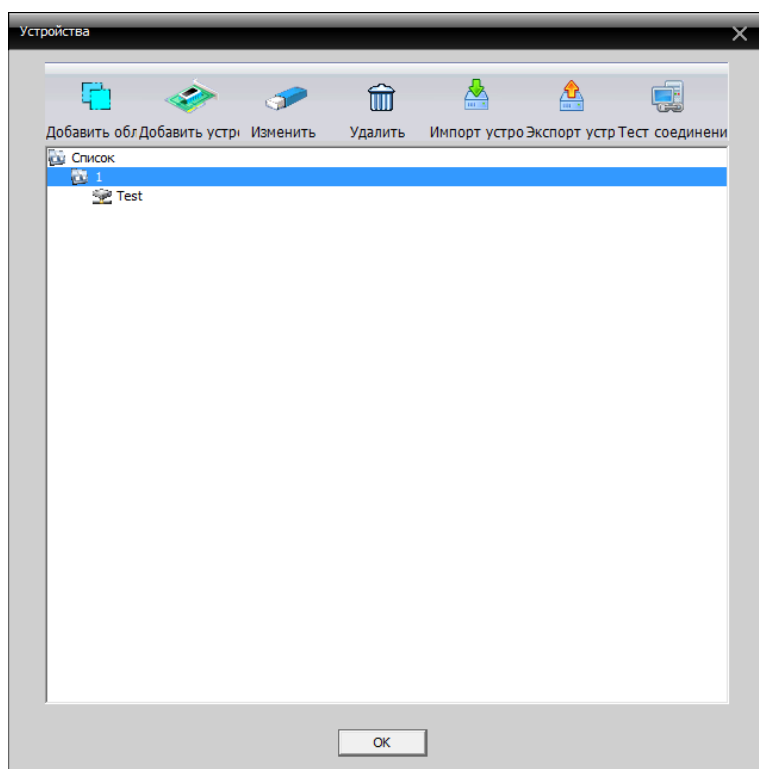
Up Zone

OK

Отмена



Нажмите кнопку для добавления устройства:



Введите имя устройства, IP-адрес, порт TCP, имя пользователя и пароль. Или нажмите кнопку IP поиск для автоматического поиска камер в сети.

| Нет. | IP адрес | Порт | MAC | Vendor |
|------|----------|------|-----|--------|
|------|----------|------|-----|--------|

Имя:

Тип: ☒ IP адрес ☐ Область ☐ ARSP ☐ Cloud

IP адрес:  . .

Порт:

Имя:  Пароль:

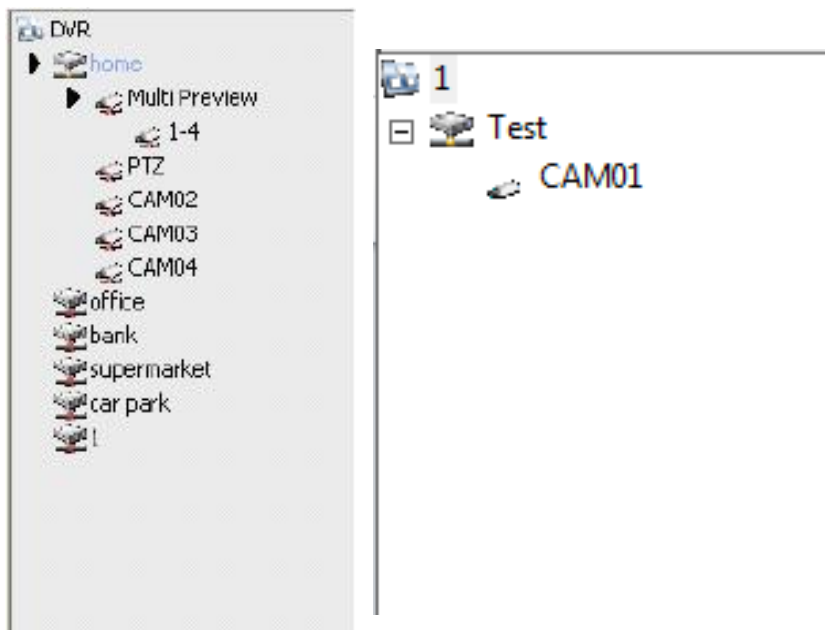
Область:

Vendor:

OK Отмена



Нажмите «ОК». Отобразится следующее окно, в котором вы сможете выбрать нужное устройство по двойному щелчку мыши.



**Примечание:** возможно указать только одно доменное имя и IP-адрес.

Для изменения настроек устройства нажмите кнопку



Для удаления выберите необходимое устройство из списка и нажмите кнопку



Для импорта устройств нажмите на кнопку



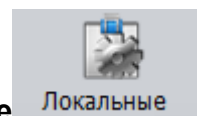
Для экспорта устройств нажмите на кнопку



Для теста соединения нажмите на кнопку  и выберите устройство из списка.

**Примечание:** отключите устройство перед его настройкой или удалением.





Для управления локальными настройками нажмите

## Основные настройки

Журнал тревоги и журнал операций: срок хранения записей журнала

Изображение DIR: путь сохранения снимка

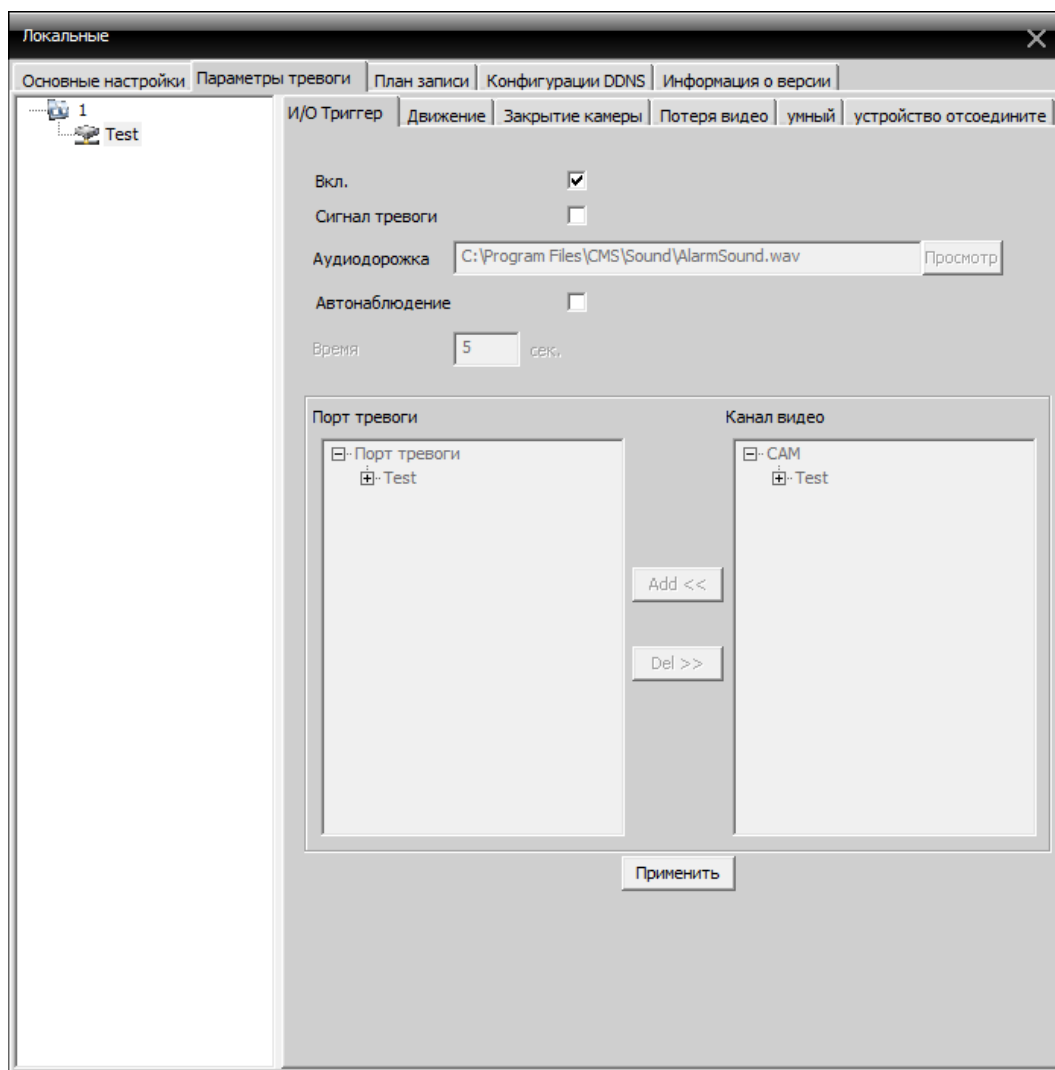
Запись DIR: путь сохранения файла записи

Синхронизация времени с компьютером

Язык: выбор языка панели управления



## Настройка параметров тревоги



Список устройств: выберите устройство для настройки параметров тревоги

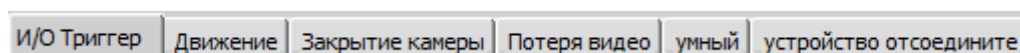
Вкл.: активация тревоги

Сигнал тревоги: использование аудиофайла в качестве тревожного сигнала

Аудиодорожка: выбор аудиофайла

Автонаблюдение: добавить каналы

**Примечание:** прежде всего, выберите тип тревожного сигнала





## Расписание записи

Локальные

Основные настройки | Параметры тревоги | План записи | Конфигурации DDNS | Информация о версии

☐ Перезапись      Длительность: 60 мин.      Задержка тревожной: 10 Сек

| Устройство ...               | Общий размер файло... | Занимаемый размер (MB) | Свободное место (MB) | Проценты |
|------------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|----------|
| <input type="checkbox"/> C:\ | 99898                 | 65107                  | 34791                | % 34     |
| <input type="checkbox"/> D:\ | 138473                | 84028                  | 54445                | % 39     |
| <input type="checkbox"/> Z:\ | 2097021               | 888655                 | 1208366              | % 57     |

1 Test

Канал: CAM01      Все

Вс: <---  
Пн: <---  
Вт: <---  
Ср: <---  
Чтв: <---  
Пт: <---  
Сб: <---

Шаблон плана  
Ежедневно  
Новый шаблон

Редактировать шаблон

0 4 8 12 16 20 24

Вс: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  
Пн: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  
Вт: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  
Ср: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  
Чтв: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  
Пт: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  
Сб: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

Пост.      Обнаруж.      Тревога

OK      Удалить

## Конфигурации DDNS

Укажите IP-сервер и порт

Локальные

Основные настройки | Параметры тревоги | План записи | Конфигурации DDNS | Информация о версии

Конфигурации DDNS

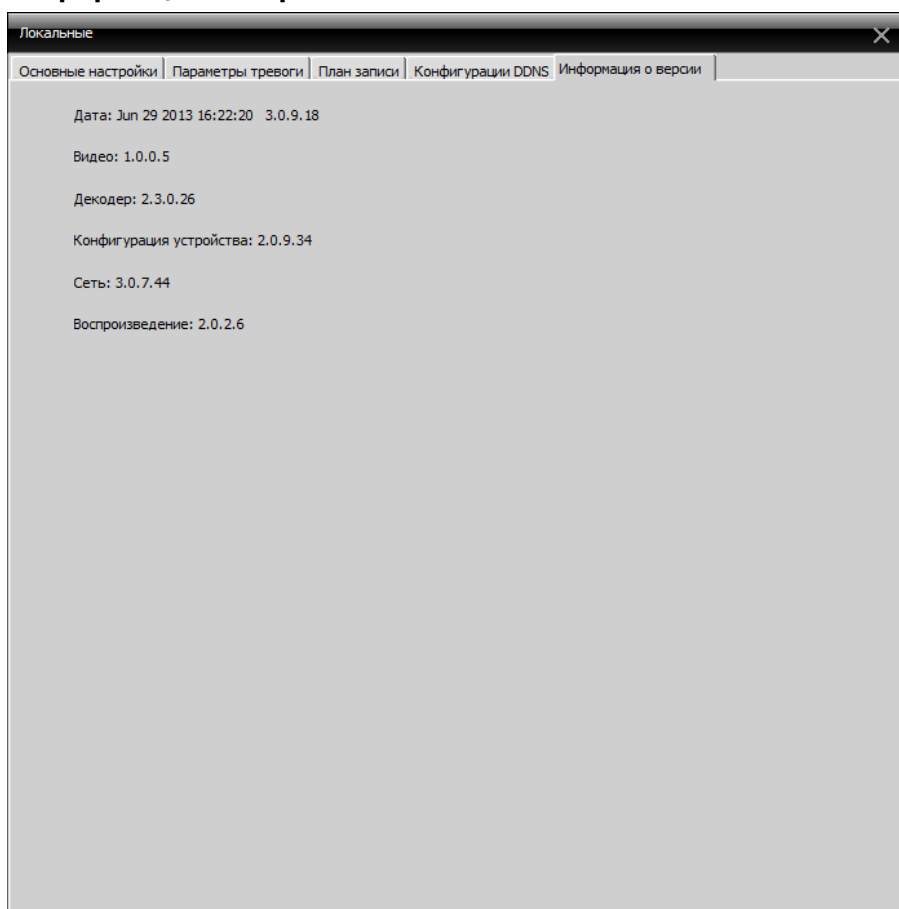
IP сервер: [ ]

Порт: 15000

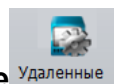
Применить



## Информация о версии



Для управления удаленными настройками нажмите

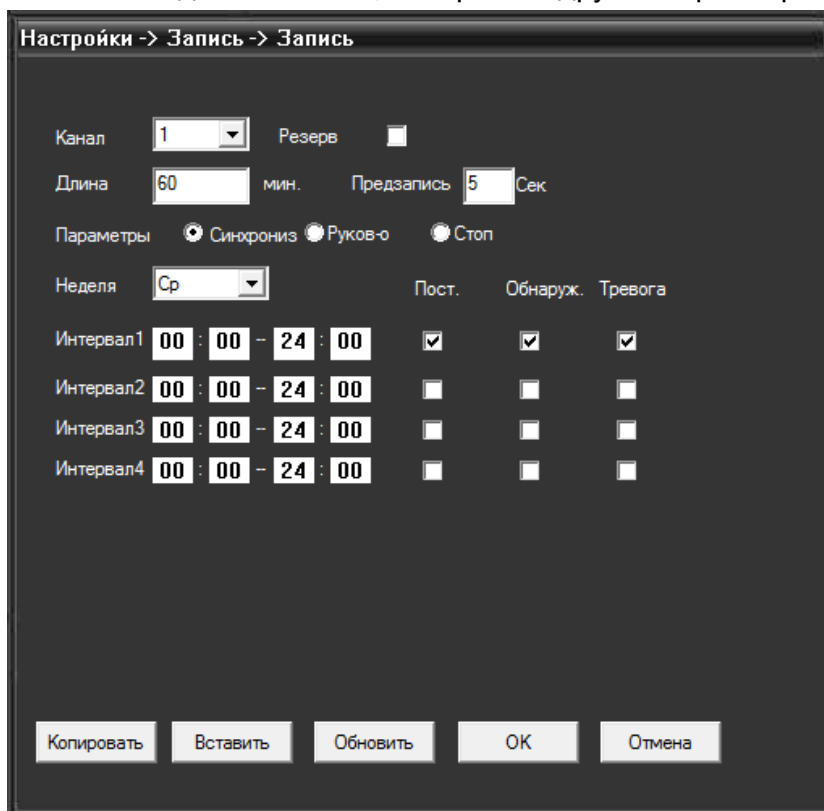




Для перехода в область настройки записи нажмите



Установите длительность, интервал и другие параметры записи, как на рисунке ниже:

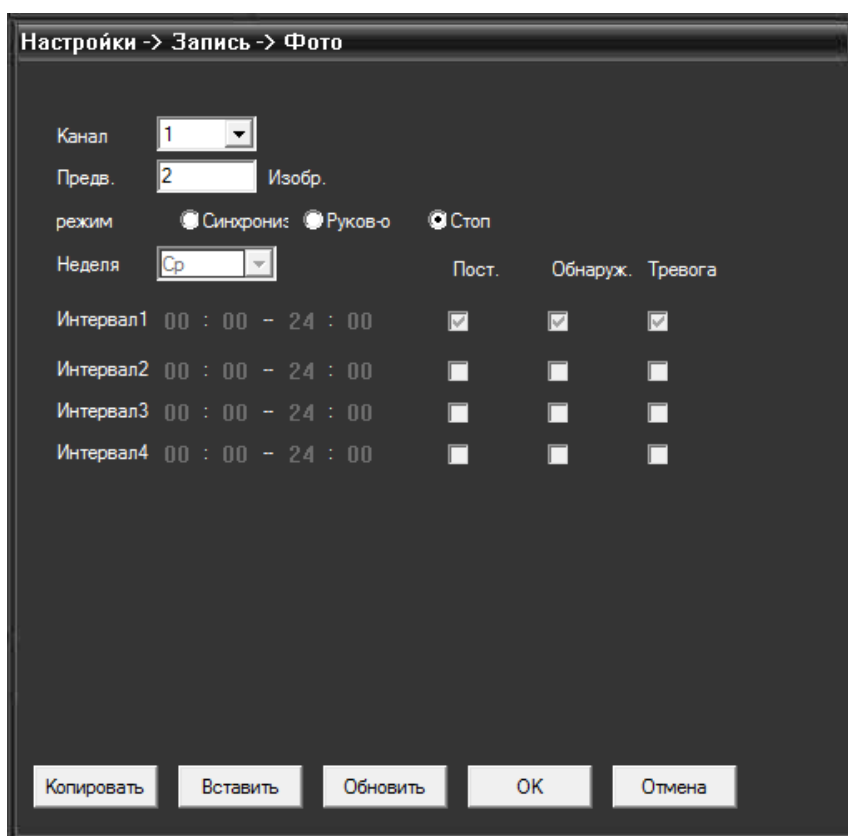




Для настройки снимков перейдите в подменю «Фото»



Установите количество, интервал создания снимков и другие параметры, как на рисунке ниже:

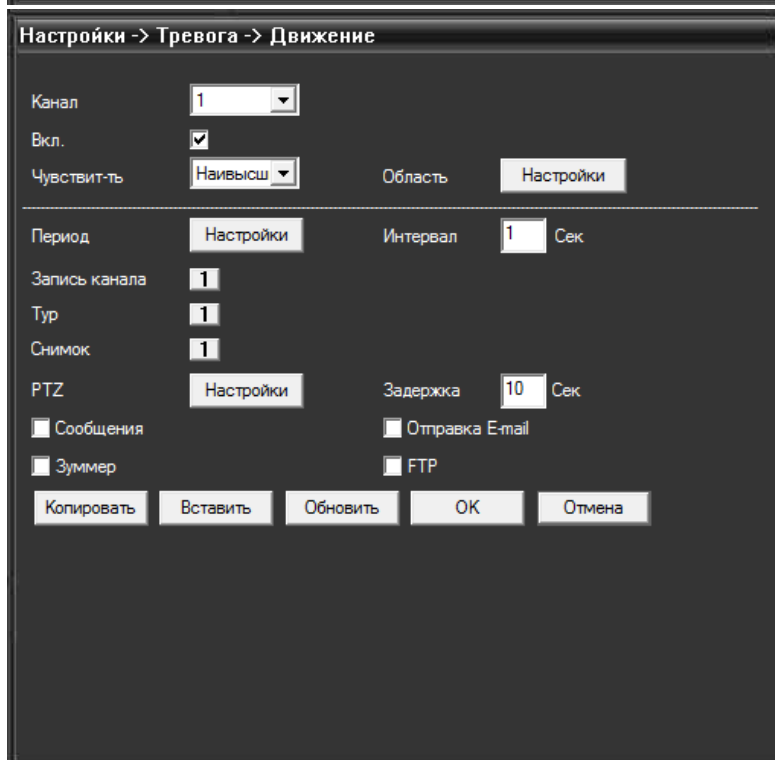
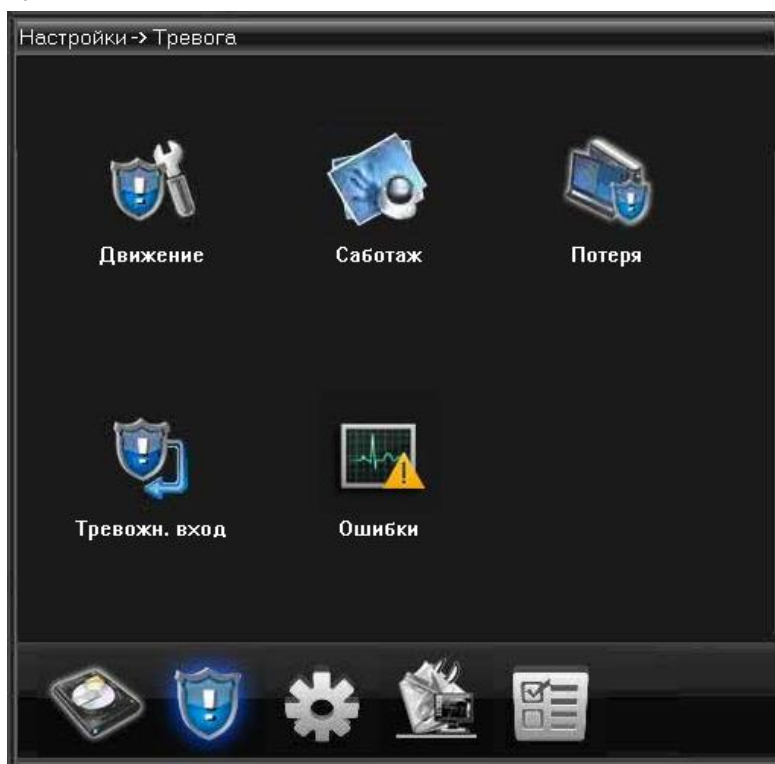




## Запись



Нажмите кнопку  для перехода в область настройки параметров записи по тревоге.





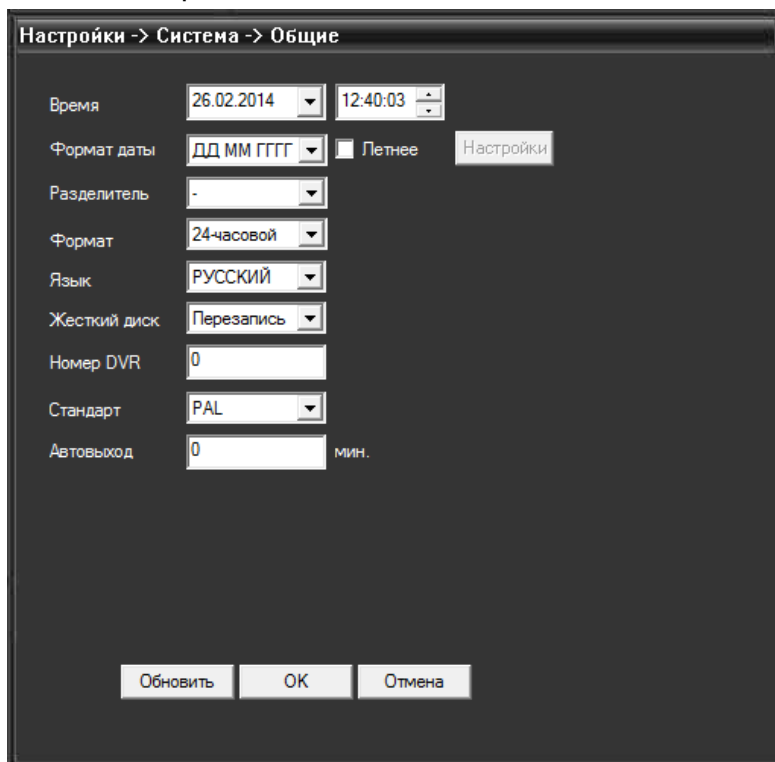
## Системные настройки.



Нажмите кнопку для входа в подменю настройки системы.



### Общие настройки:







## Настройка параметров сжатия видео.

Настройки -> Система -> Компрессия

|                 |                                                              |                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Канал           | 1                                                            |                                                              |
| Компрессия      | H.264                                                        | H.264                                                        |
| Разрешение      | 960(1280x960)                                                | CIF(352x288)                                                 |
| FPS             | 25                                                           | 25                                                           |
| Тип битрейта    | CBR                                                          | CBR                                                          |
| Качество        | Хороший                                                      |                                                              |
| Битрейт Kb/S    | 5120                                                         | 1024                                                         |
| Интервал кадров | 2                                                            |                                                              |
| Видео/Аудио     | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Статическая     | high profile                                                 |                                                              |

Копировать Вставить Обновить OK Отмена

## Сетевые настройки

Настройки -> Система -> Сеть

Сет. карта: Проводная сет. ☐ Вкл. DHCP

IP адрес: 192 . 168 . 10 . 170

Маска: 255 . 255 . 255 . 0

Шлюз: 192 . 168 . 10 . 1

В дальнейшем используйте адрес DNS сервера -----

Перв. DNS: 192 . 168 . 1 . 1

Втор. DNS: 8 . 8 . 8 . 8

TCP Port: 34567 HTTP Порт: 80

MAC: 00: 3e: 0b: e0: 8d: 79

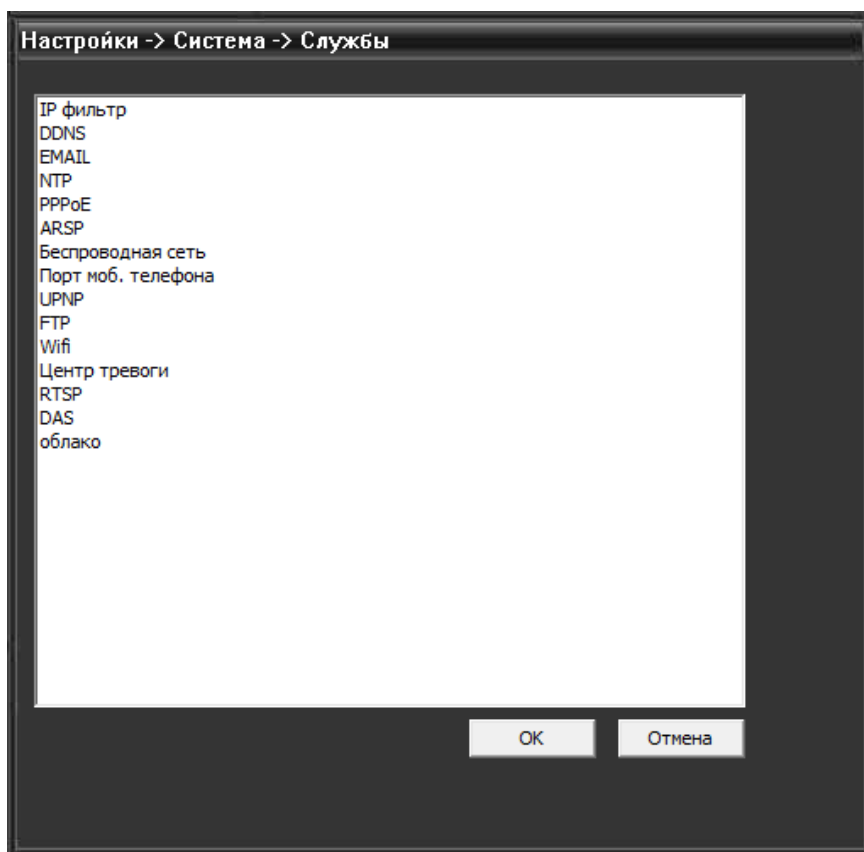
☐ Высокоскор. загрузка

Перемещение: Приоритет сети

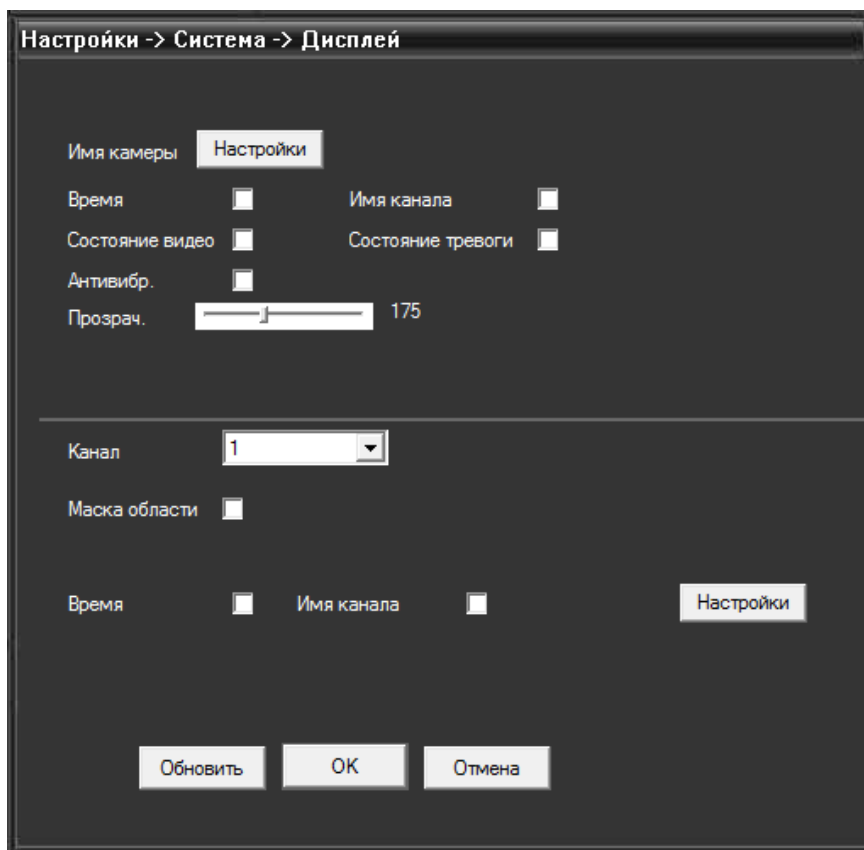
Обновить OK Отмена



## Настройка служебных параметров:



## Настройка параметров, отображаемых на дисплее





## Настройки PTZ-камеры

Настройки -> Система -> Настройки PTZ

|             | PTZ     | RS485 |
|-------------|---------|-------|
| Канал       | 1       |       |
| Протокол    | PELCO D | NONE  |
| Адрес       | 1       | 1     |
| Скорость    | 9600    | 9600  |
| Биты данных | 8       | 8     |
| Стоп биты   | 1       | 1     |
| Проверка    | Нет     | Нет   |

Обновить    ОК    Отмена

## Настройки порта RS232

Настройки -> Система -> RTZ

|             |        |
|-------------|--------|
| Функции     | NONE   |
| Скорость    | 115200 |
| Биты данных | 8      |
| Стоп биты   | 1      |
| Проверка    | Нет    |

Обновить    ОК    Отмена



Настройка параметров изображения:

Настройки -> Система -> Параметры

|                                  |                                   |                               |                             |
|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Канал                            | 1                                 | время                         | время                       |
| Экспозиция                       | Автоматически                     | 0.256000                      | 65.536000 Миллисекунд       |
| Параметры "де                    | Автоматически                     | Подсветка                     | Вкл.                        |
| Диафрагма                        | Выкл.                             | Профиль                       | Автоматически               |
| AE ссылка                        | 50                                | Default                       | 0                           |
| преобразование                   |                                   | 20                            |                             |
| AE                               |                                   | 5                             |                             |
| AGC                              | Вкл.                              | Предел                        | 50                          |
| закрытие                         | Низкий                            | IR_CUT                        | Автоматическое переки       |
| Дневной                          | 5                                 | Уровень                       | 5                           |
| Ошибки                           |                                   | Отправить                     | Сохранить                   |
| <input type="checkbox"/> Зеркало | <input type="checkbox"/> Вращение | <input type="checkbox"/> Анти | <input type="checkbox"/> ИК |
| Обновить    ОК    Отмена         |                                   |                               |                             |



Нажмите кнопку  для перехода к расширенным настройкам.

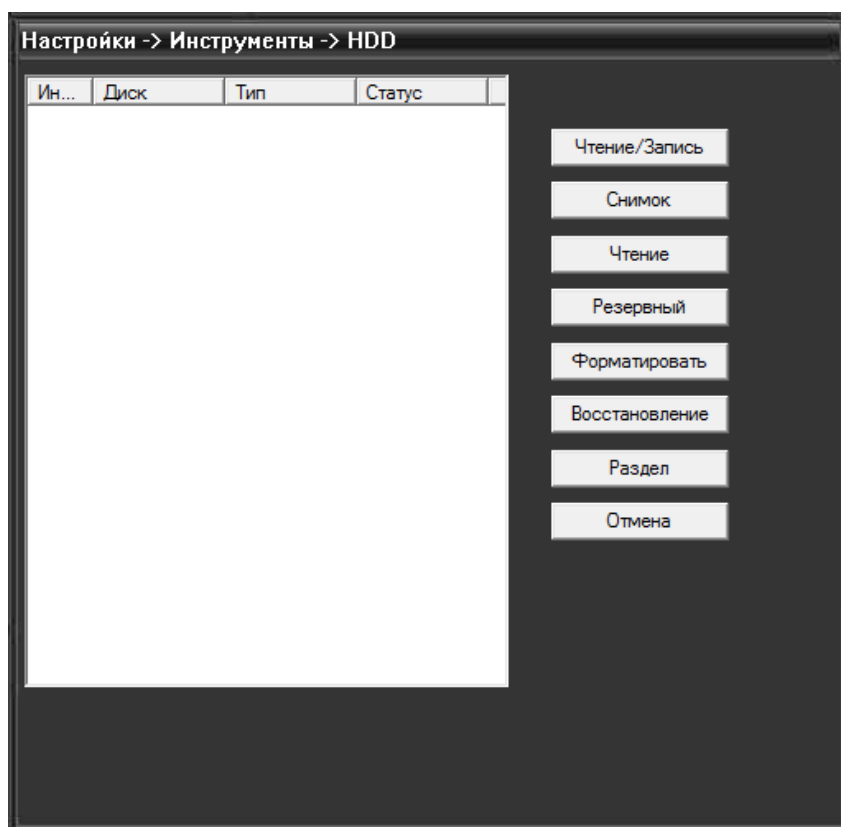
Настройки -> Инструменты

|                                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                                   |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>HDD            | <br>Пользователи | <br>Автообсл.  | <br>По умол |
| <br>Импорт/Экспорт | <br>Перезагр.    | <br>Обновление |                                                                                                |

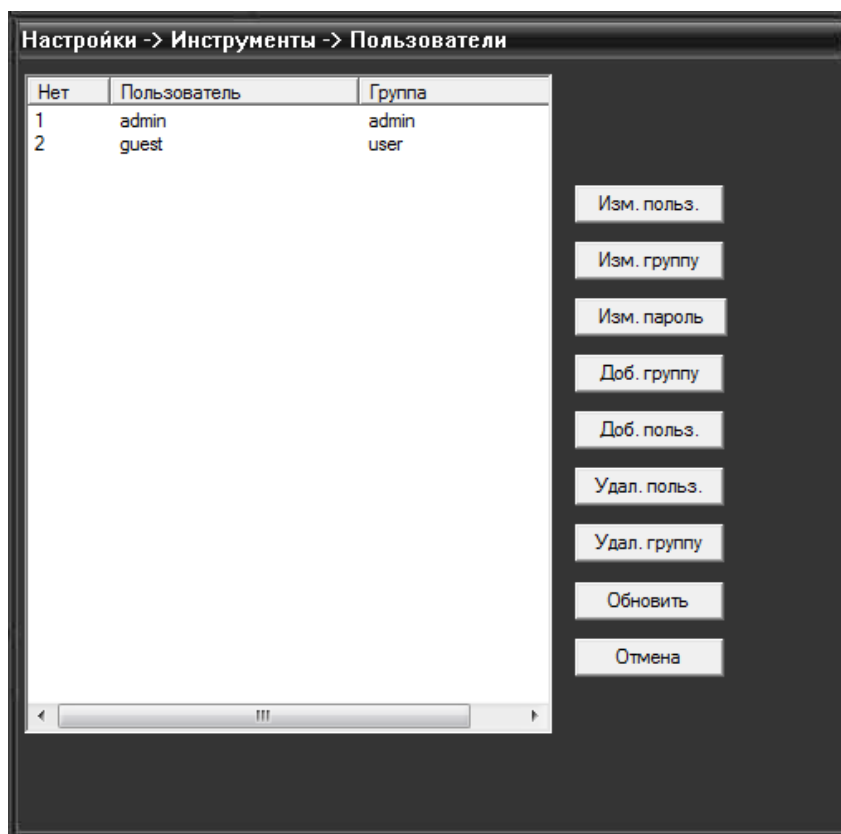
    



## Управление жестким диском



## Управление учетной записью





## Настройка автообслуживания системы

Настройки -> Инструменты -> Автообсл.

Автоперезагрузка системы

Каждый вт. At 01:00

Автоматическое удаление устаревших файлов

Никогда

Обновить OK Отмена

## Возврат к заводским настройкам

Настройки -> Инструменты -> По умол

Пожалуйста, выберите настройки, необходимые установить по умолчанию

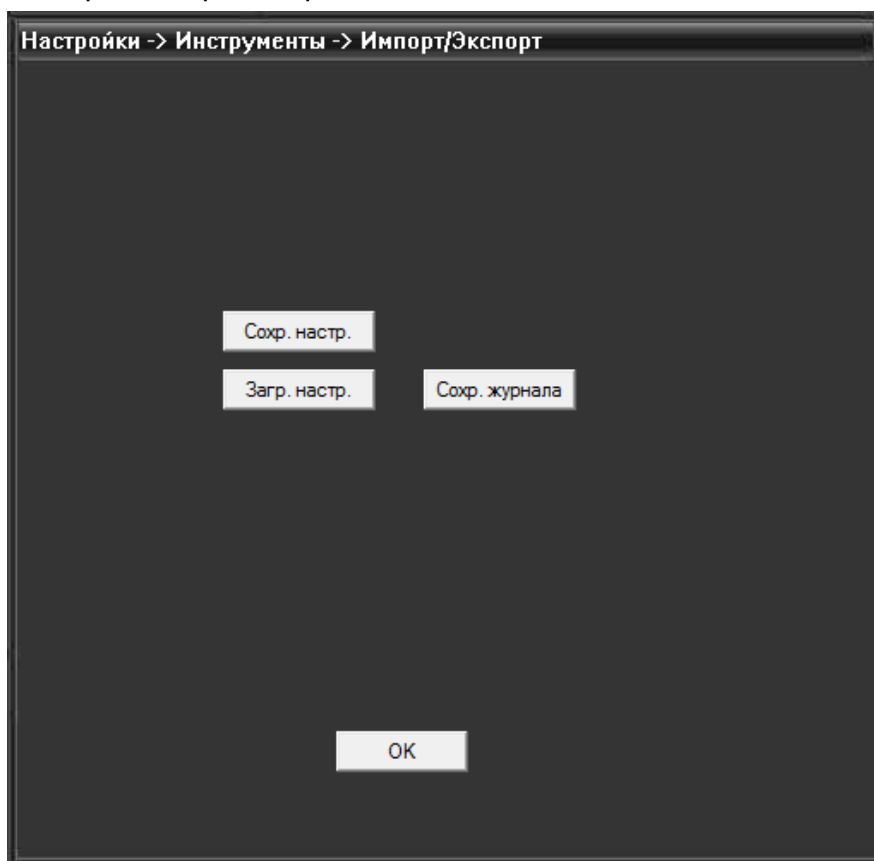
Выбрать все ☐

|         |                          |                   |                          |
|---------|--------------------------|-------------------|--------------------------|
| Общие   | <input type="checkbox"/> | Компрессия        | <input type="checkbox"/> |
| Запись  | <input type="checkbox"/> | Настройки тревоги | <input type="checkbox"/> |
| Сеть    | <input type="checkbox"/> | Службы            | <input type="checkbox"/> |
| Дисплей | <input type="checkbox"/> | Пользователи      | <input type="checkbox"/> |
| RTZ     | <input type="checkbox"/> | Параметры         | <input type="checkbox"/> |

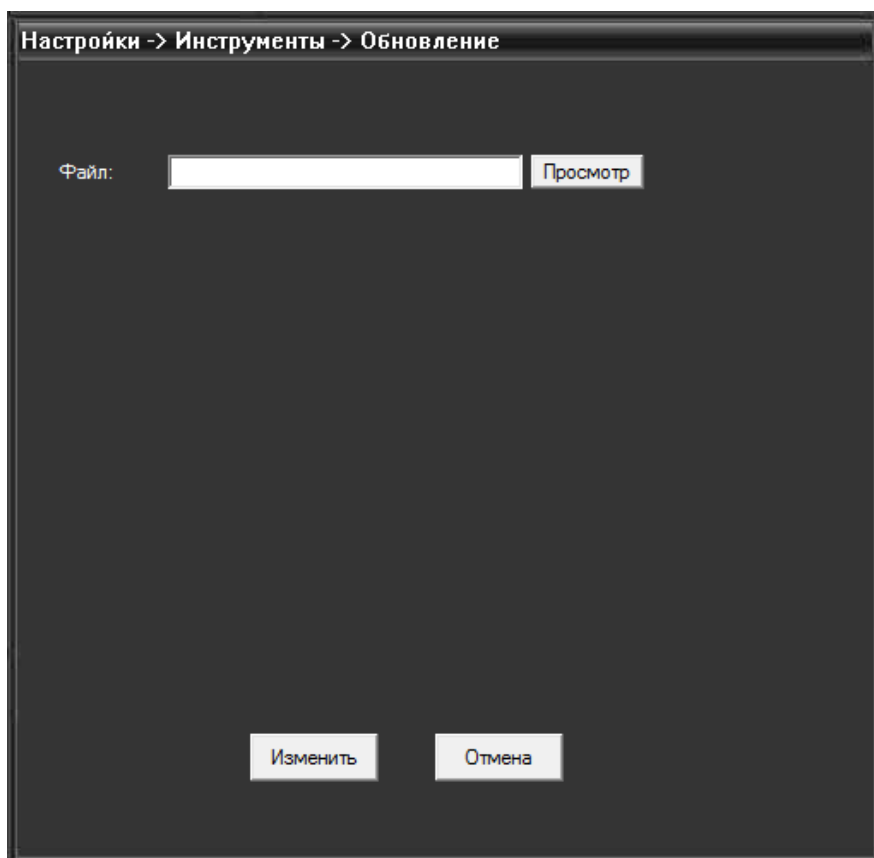
OK Отмена



Импорт/экспорт настроек:



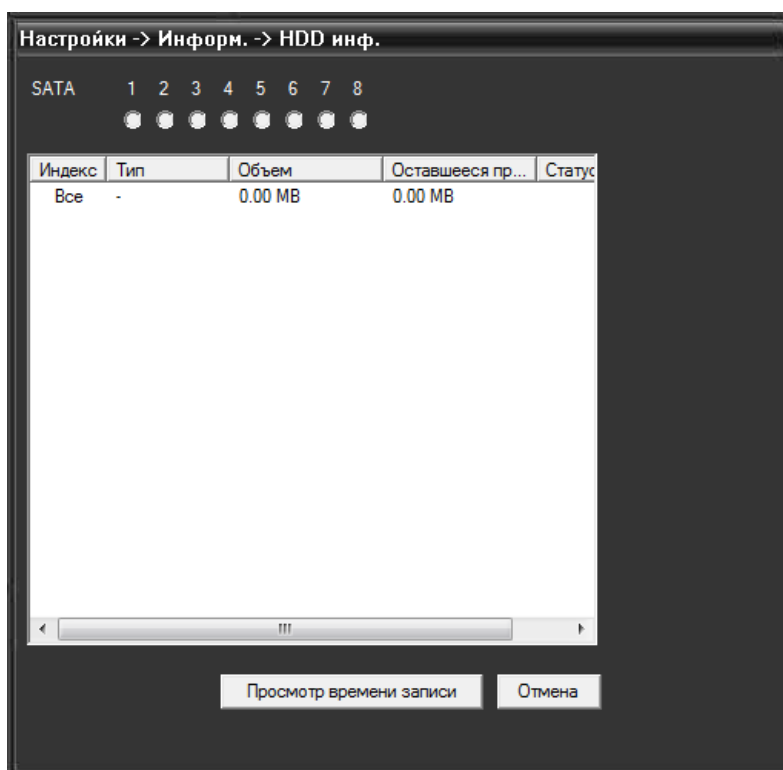
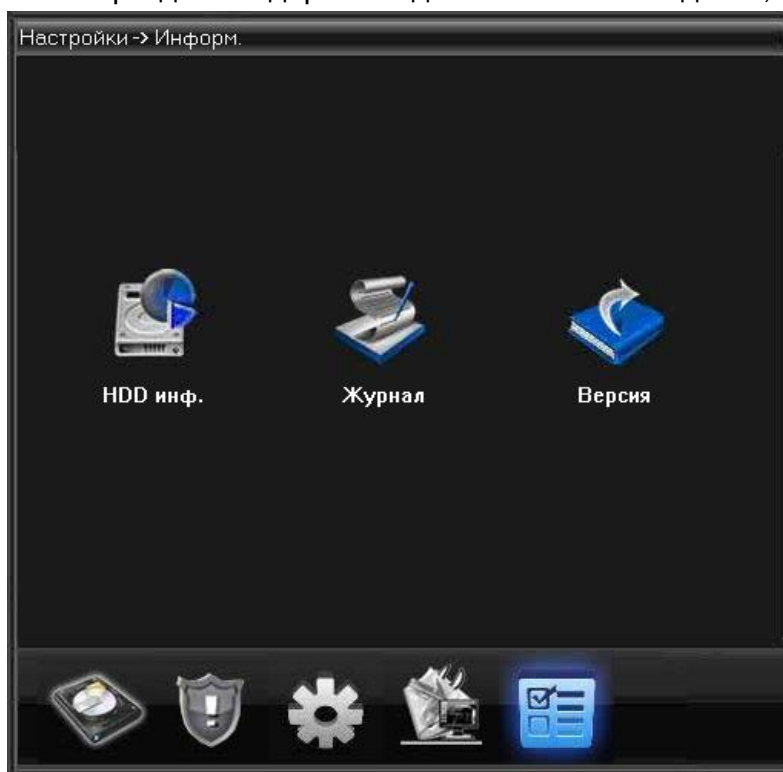
Обновление:





Для просмотра информации о камере нажмите кнопку

В этом разделе содержатся данные о жестком диске, журнале и версии ПО:







Настройки -> Информ. -> Журнал

Тип:

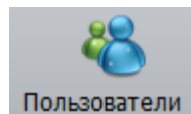
Время:

Время:

| № | Время | Журнал |
|---|-------|--------|
|---|-------|--------|

Поиск Сохр. журнала Удалить ОК

## Управление учетной записью



Пользователи

Для управления учетной записью нажмите кнопку

**Группа.**

В данном подменю возможно добавление/удаление групп, установка прав доступа

Пользователи

Группа Пользователь

administrator

administrator

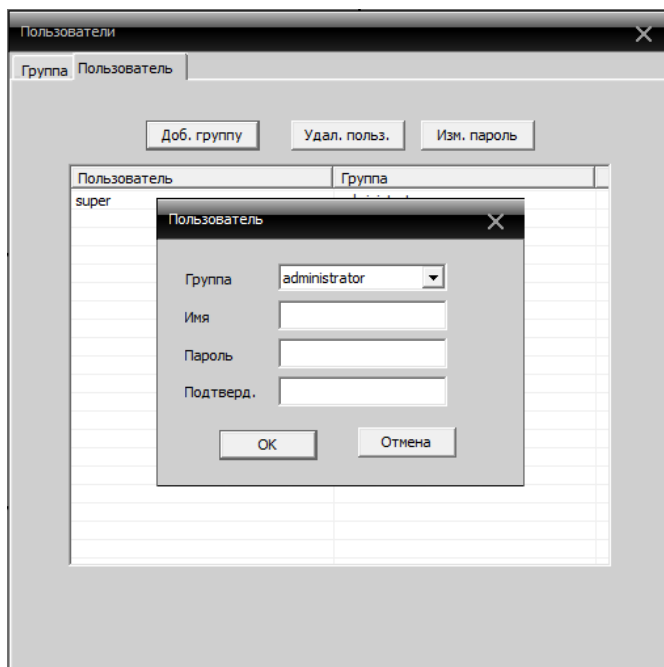
- ☐ Список прав
- ☒ Движение
- ☒ Воспроизведение
- ☒ План записи
- ☒ Удаленные
- ☒ Журнал
- ☒ Пользователи
- ☒ Устройства
- ☒ Карта
- ☒ Локальные



## Пользователь

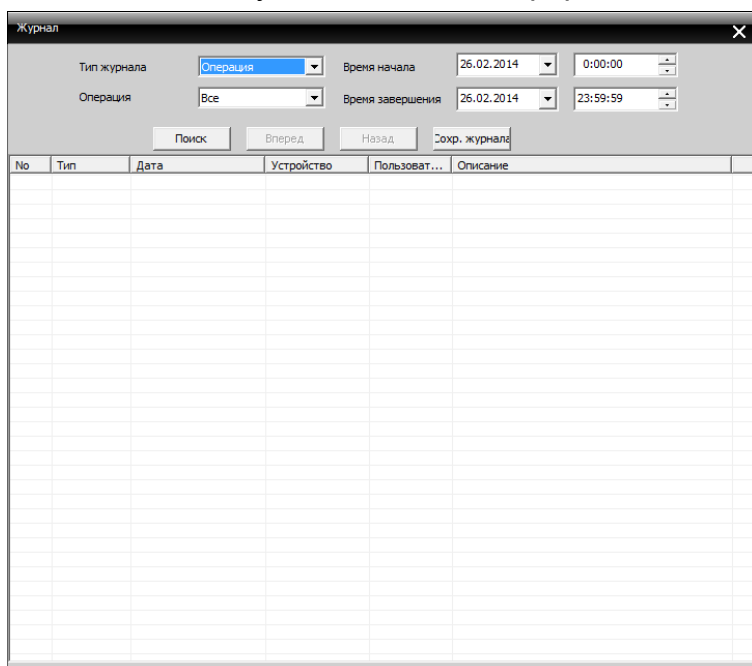
### Добавление/удаление пользователей

В данном разделе возможно добавление/удаление пользователей, а также изменение пароля:



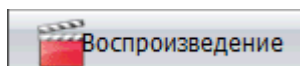
## Журнал

Пользователь может просмотреть журнал операций и получить информацию обо всех системных операциях, тревоге, а также других действиях. Для этого необходимо задать временной интервал, выбрать тип события и нажать кнопку «Поиск». В нижнем окне будет выведена информация о событии:



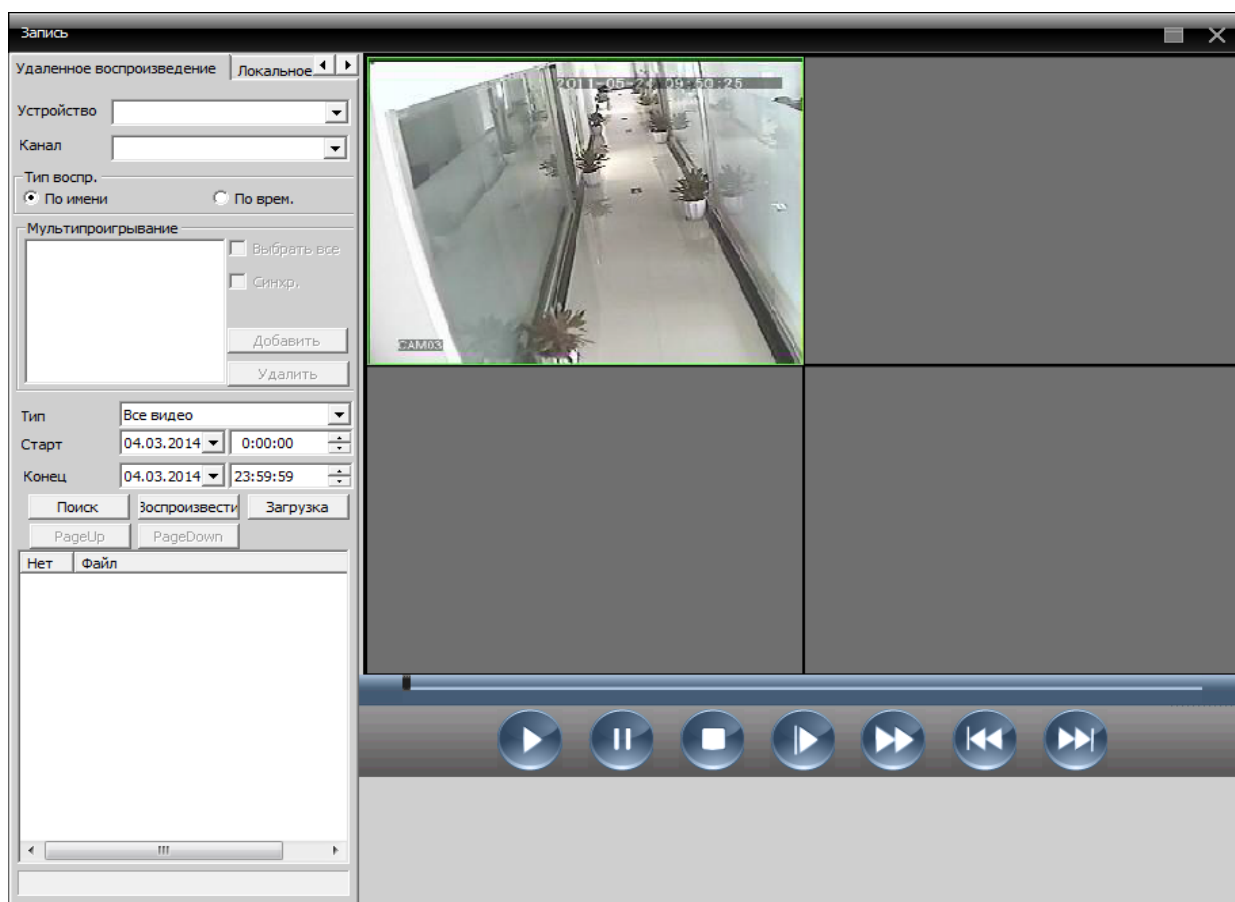


## ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ



Возможны 2 способа воспроизведения – удаленное воспроизведение и локальное воспроизведение.

Удаленное воспроизведение- воспроизведение с камеры, локальное воспроизведение – воспроизведение с локального устройства. Пользователь может воспроизводить записанные файлы за любой период времени. Максимальное количество каналов воспроизведения – 4.



### Описание кнопок

| Кнопка                                                                              | Описание      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | Воспроизвести |
|  | Пауза         |
|  | Стоп          |

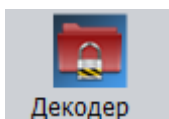


|                                                                                   |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | Замедление      |
|  | Ускорение       |
|  | Следующий кадр  |
|  | Предыдущий кадр |

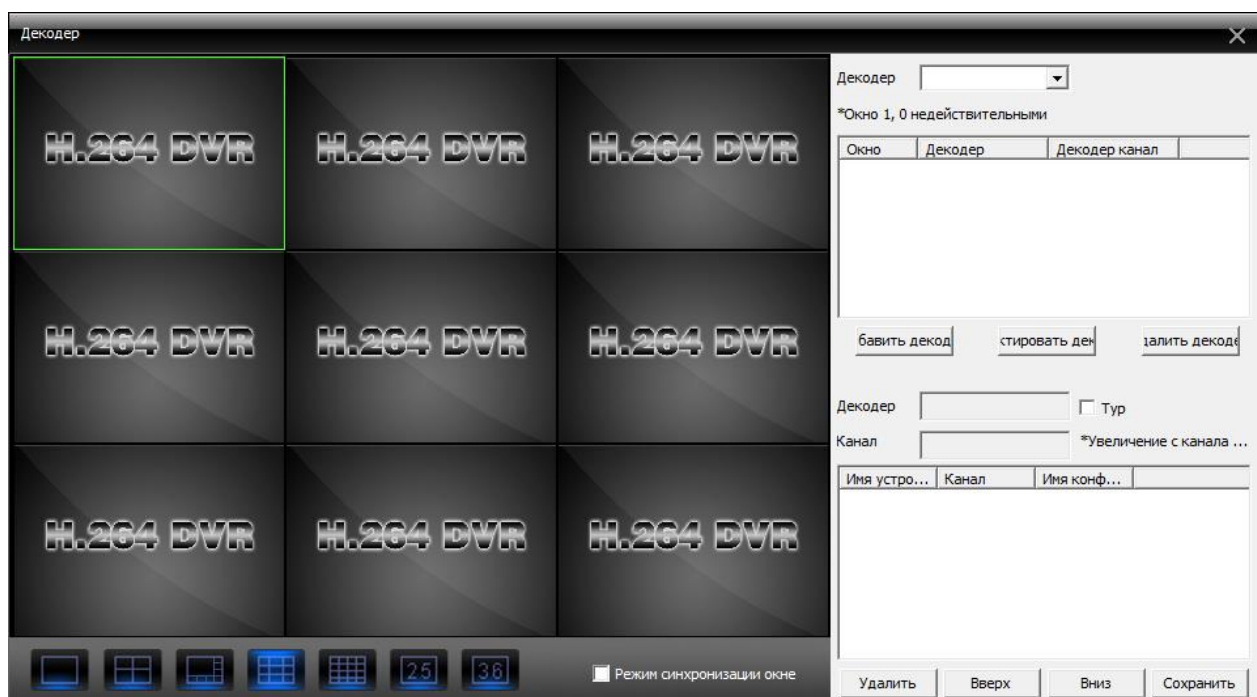
## ОПЦИИ

Включает в себя 3 раздела: Декодер, карта, тур.

### Декодер



Управление и настройка декодера:



### Добавление декодера

Нажмите правой кнопкой мыши на кнопку «Добавить декодер», появится следующее окно:



Сохранить

| Нет. | IP адрес | Порт | MAC | Vendor |
|------|----------|------|-----|--------|
|------|----------|------|-----|--------|

IP поиск Изменить

Имя

Тип ☒ IP адрес ☐ Область ☐ ARSP ☐ Cloud

IP адрес

Порт

Имя  Пароль

OK Отмена

Имя: Название декодера, устанавливаемое пользователем

Тип: IP адрес, Область, ARSP, Cloud

IP адрес: IP адрес декодера

Порт: TCP порт по умолчанию 34567

Имя: Логин декодера по умолчанию «admin»

Пароль: Пароль декодера

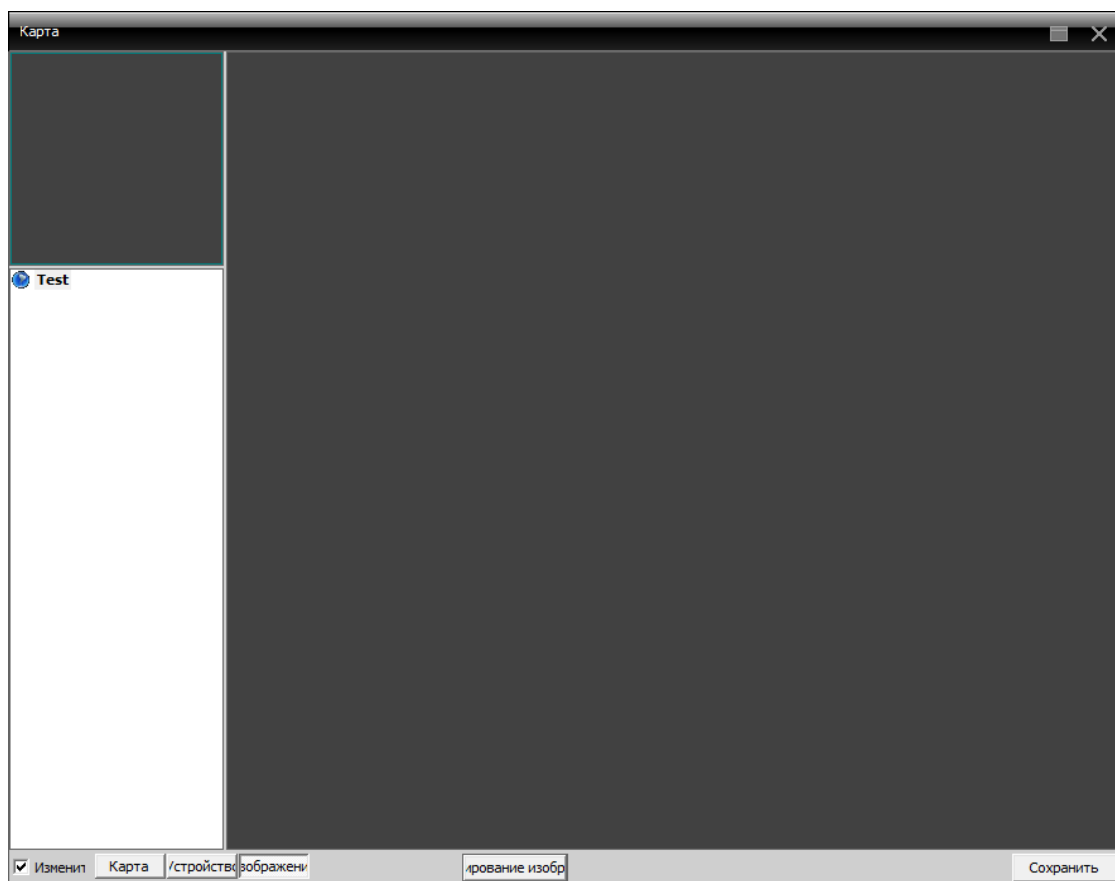
После успешного добавления декодера, появится ярлык «Декодер». Для изменения,удаления или установки параметров нажмите правой кнопкой мыши на ярлык.



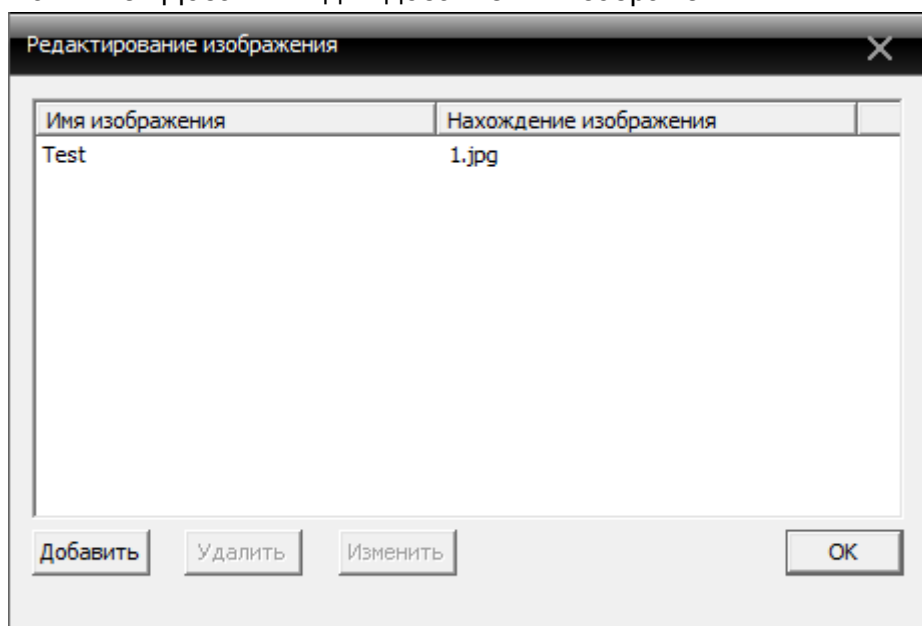
## Карта

Карта представляет собой план для моделирования живого экрана. Она может использоваться для добавления и удаления камер и установки тревоги на карте:

Нажмите «Изменить» в левом нижнем углу, и затем «Редактирование изображения» как в окне ниже:

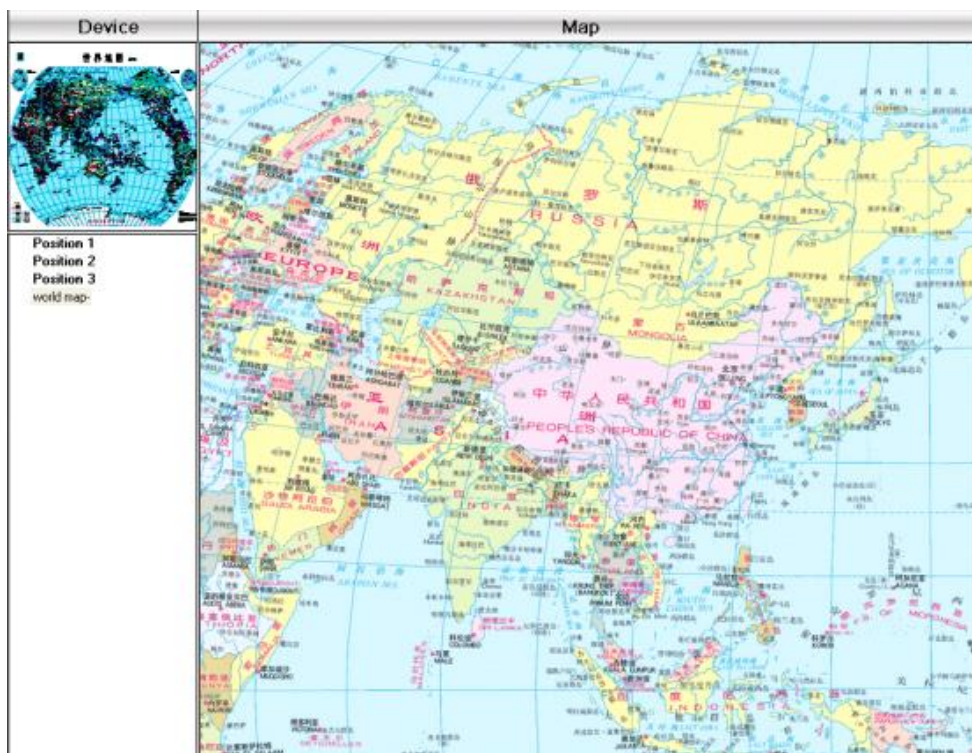
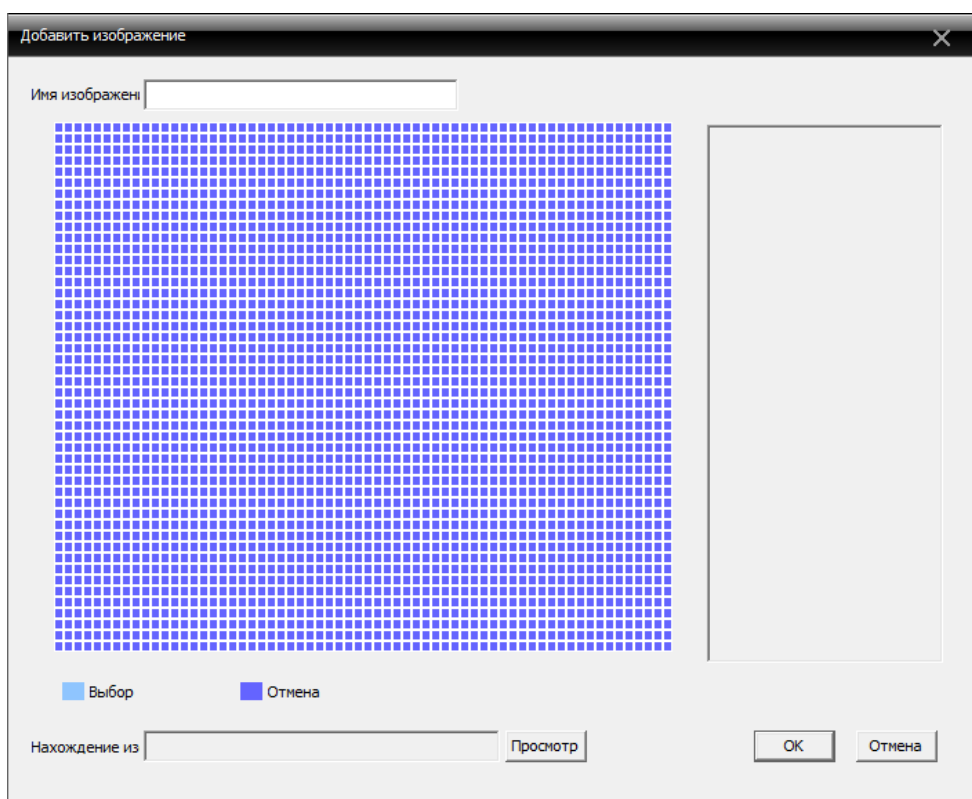


Нажмите «Добавить» для добавления изображения:





После ввода параметров: Имя изображения, описание, «Нахождение из» нажмите ОК для возврата к основному меню. Затем нажмите «Изображение» и перетащите 1 изображение в правую часть окна:





## Тур

Позволяет получать изображение с различных каналов на одном мониторе.  
Для добавления проекта тура нажмите кнопку "Добавить":

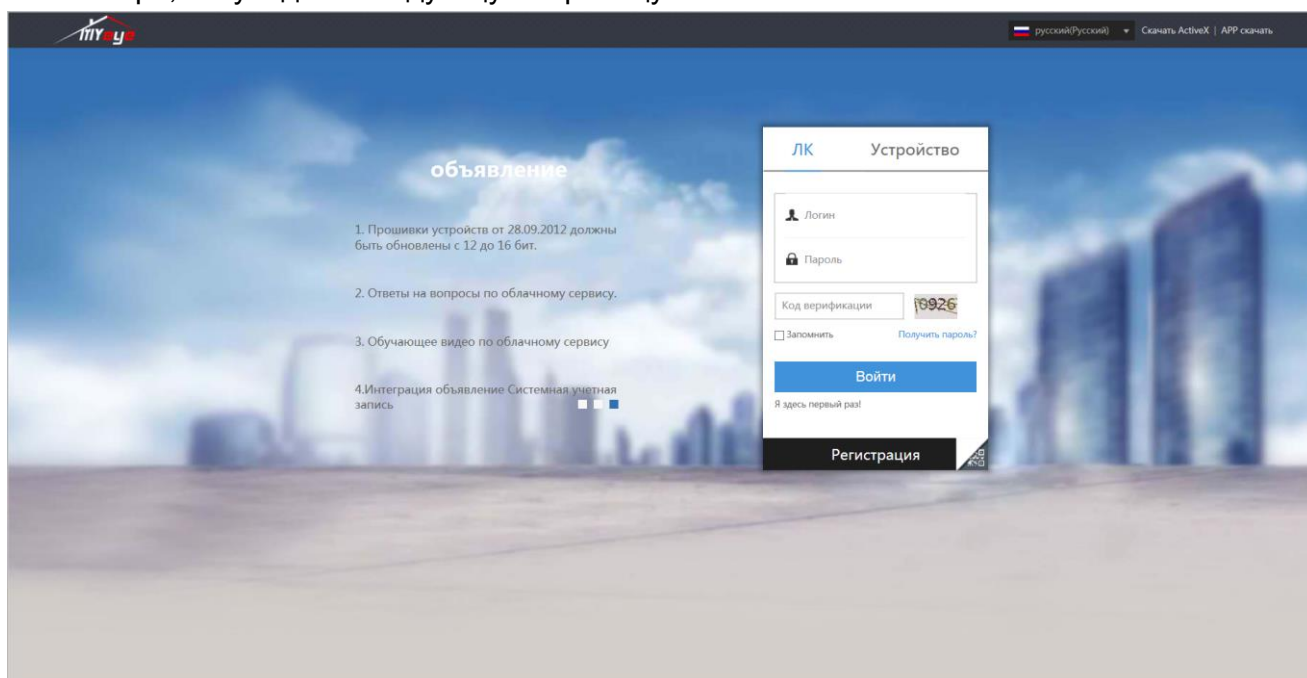




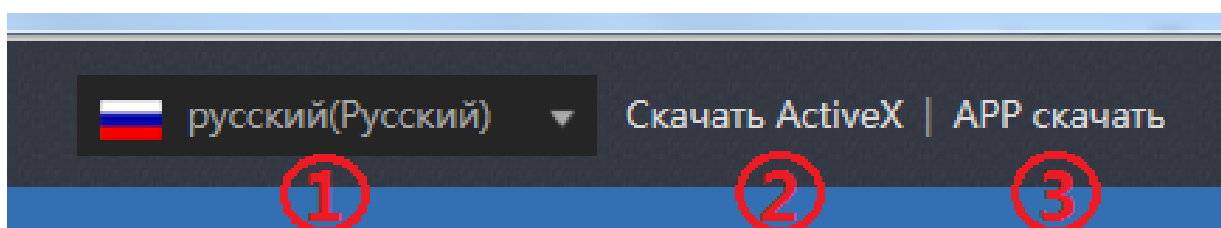
## Настройка облачного сервиса EyeCloud

Облачный сервис Cloud позволяет удаленно просматривать видеоизображение с оборудования используя промежуточный сервер xmeue. Для работы облачного сервиса cloud необходимо подключить устройство к интернету, посредством LAN, Wi-Fi или 3G. А также иметь доступ к сети интернет с компьютера или мобильного устройства (планшета, мобильного телефона) на базе операционных систем iOS и Android. Все настройки, выполненные в Вашем аккаунте, будут сохранены на сервере облачного сервиса [www.xmeue.net](http://www.xmeue.net).

- 1) Включите устройство
- 2) Убедитесь что видеорегистратор (устройство) подключен к сети интернет (убедитесь, что в сетевых службах включен пункт “Облако” и имеет статус “Соединено”).
- 3) Для корректной работы облачного сервиса рекомендуем Вам использовать браузер Internet Explorer. Зайдите на сайт [www.xmeue.net](http://www.xmeue.net) с вашего компьютера, вы увидите следующую страницу:

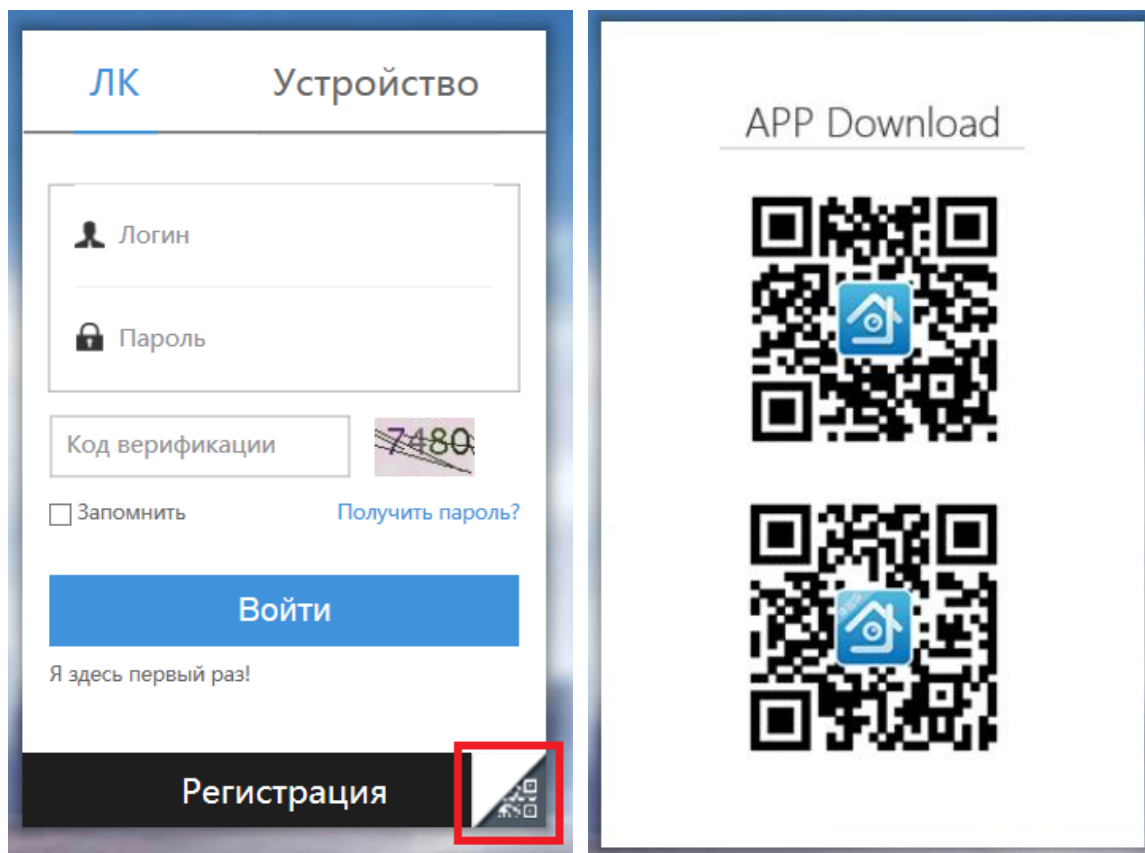


- 4) В правом верхнем углу пользователь может выбрать язык **(1)**, скачать приложение (плагин) ActiveX **(2)**, загрузить с помощью QR кода приложения для платформ IOS и Android **(3)**.





Приложения для платформ IOS и Android также можно загрузить по ярлыку, расположенному рядом с кнопкой «Регистрация».

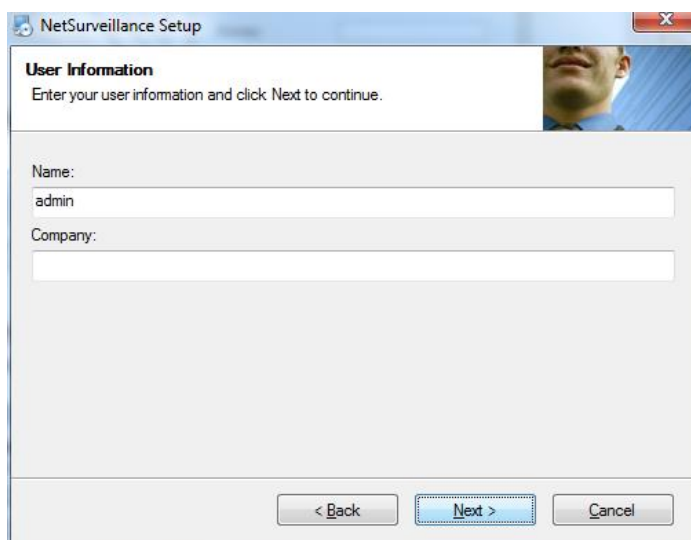


- 5) Нажмите «Скачать ActiveX», после этого начнётся загрузка приложения (плагины).
- 6) Выполните установку Active как показано ниже:
  - Нажмите “Next” для перехода к следующему шагу:

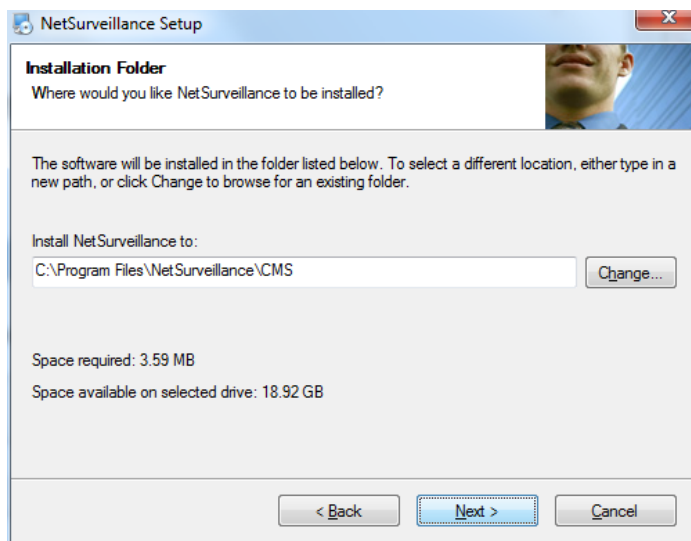




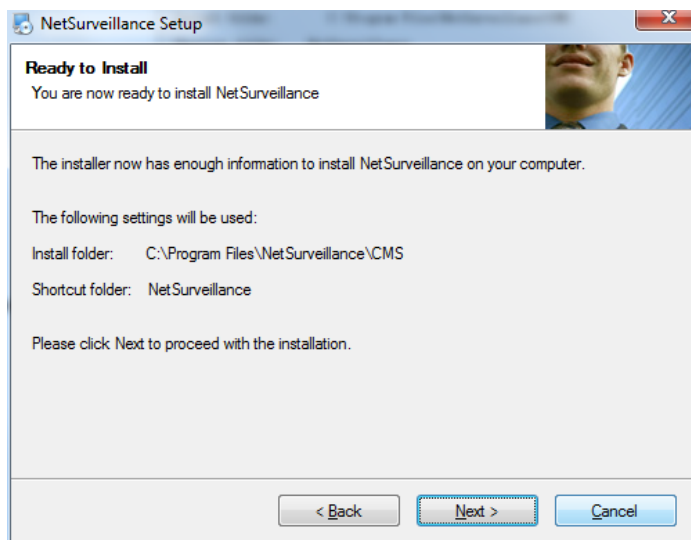
- Введите имя и название компании, затем нажмите “Next”:



- Выберите папку для установки приложения, затем нажмите “Next”:

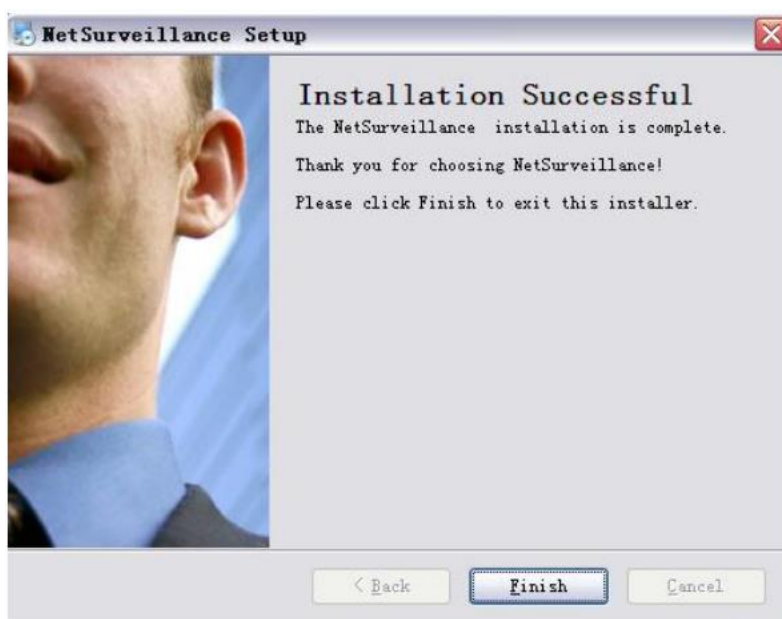


- Проверьте путь установки приложения, затем нажмите “Next”:



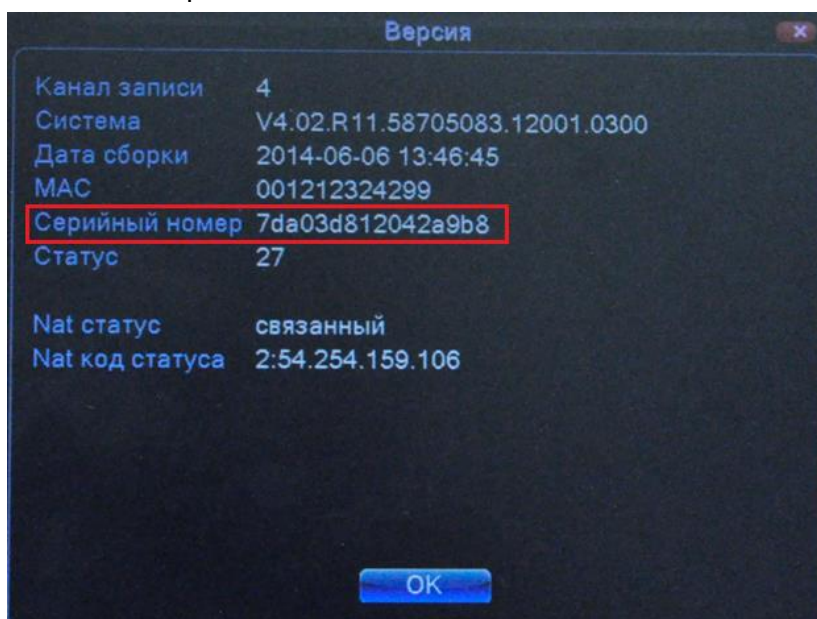


- Для завершения установки нажмите “Finish”:



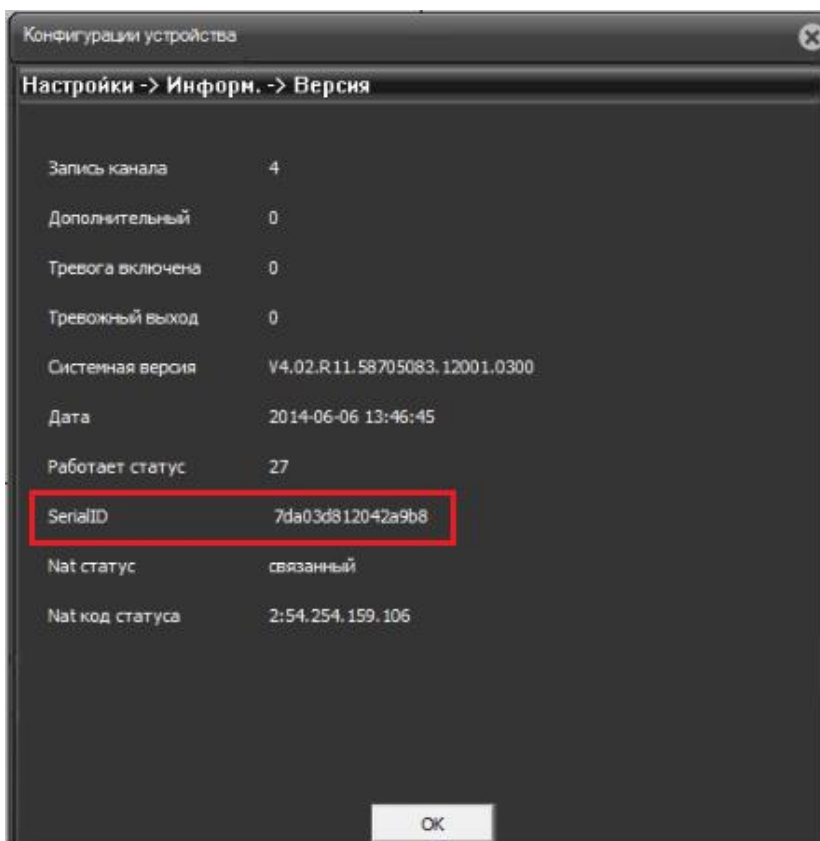
- 7) В настройках безопасности браузера IE необходимо разрешить ActiveX и сценарии для данной страницы.
- 8) После завершения установки приложения ActiveX вернитесь на сайт [xmeue.net](http://xmeue.net). Авторизуйтесь с помощью логина и пароля либо выберите просмотр устройства по серийному номеру. Авторизацию с помощью логина и пароля целесообразно использовать, когда вы просматриваете несколько устройств, либо подключаетесь с разных компьютеров (вкладка “ЛК”). При просмотре устройства по серийному номеру можно контролировать только 1 устройство (вкладка “Устройство”).
- 9) Устройство возможно добавить по уникальному серийному номеру, который можно посмотреть в следующем меню: Настройки ->Информация ->Версия:

На компьютере:



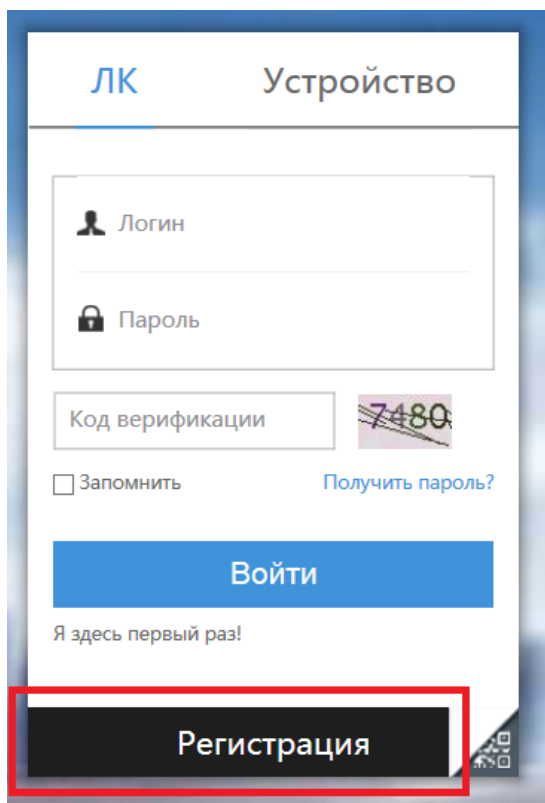


Или в меню регистратора:



## Авторизация с помощью логина и пароля

- 1) Для регистрации аккаунта на сайте выберите пункт "Регистрация":





2) Затем заполните следующую форму и нажмите “ОК”:

### Внимание!

- Используйте действующий адрес электронной почты, т.к. на него будет отправлен код верификации. Также электронный адрес нужен для восстановления пароля.
- Обязательно запишите введенные данные до подтверждения и нажатия кнопки «ОК». После подтверждения сразу осуществляется переход на главную страницу, без возможности просмотра введенных регистрационных данных!



## Регистрация

|                 |                                      |                        |
|-----------------|--------------------------------------|------------------------|
| Логин           | <input type="text"/>                 | 4-18 символов          |
| Имя             | <input type="text"/>                 | Не менее 2 символов    |
| Пол             | <input type="text" value="Мужской"/> | ▼                      |
| Телефон         | <input type="text"/>                 | Тел.номер              |
| Адрес           | <input type="text"/>                 | Не менее 2 символов    |
| Эл.почта        | <input type="text"/>                 | ***@**.*               |
| Код верификации | <input type="text"/>                 |                        |
| Пароль          | <input type="text"/>                 | 6-16 символов          |
| Подтвердить     | <input type="text"/>                 | Будьте последовательны |

Ok

Отмена



3) Для восстановления пароля выберите пункт «Получить пароль»:

ЛК Устройство

Логин

Пароль

Код верификации 7480

☐ Запомнить

[Получить пароль?](#)

Войти

Я здесь первый раз!

Регистрация

4) Заполните следующую форму, затем подтвердите отправку пароля на электронную почту:



Получить пароль

Логин  4-18 символов

Код верификации  3766

Далее

Логин cloud

Эл.почта c\*\*\*\*\*@gmail.com

Отправить на почту





5) После регистрации аккаунта выберите вкладку “ЛК” и зайдите на сайт:

ЛК      Устройство

Логин

Пароль

Код верификации      8187

☐ Запомнить      [Получить пароль?](#)

**Войти**

Я здесь первый раз!

**Регистрация**

6) Для добавления (регистрации) устройства выберите раздел “Дисп. устройств”. В появившемся окне нажмите “Добавить”

Мои устройства      Инфо о пользователе      **Дисп. устройств**      Russian(Русский)      cloud

**Дисп. устройств**      + **Добавить**

| SN | Cloud ID устройства | Имя устройства | Логин | Операция |
|----|---------------------|----------------|-------|----------|
|----|---------------------|----------------|-------|----------|





7) Заполните форму и нажмите кнопку "ОК":

|                     |                                    |                                                                         |
|---------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Cloud ID устройства | <input type="text"/>               |                                                                         |
| Имя устройства      | <input type="text"/>               |                                                                         |
| Логин               | <input type="text" value="admin"/> | (По умолчанию "admin")                                                  |
| Пароль              | <input type="text"/>               | (По умолчанию "пусто")                                                  |
|                     |                                    | <input type="button" value="Ok"/> <input type="button" value="Отмена"/> |

8) После этого устройство отобразится в списке:

| Дисп.устройств |                     |                |       |          | <a href="#">+</a> Добавить |
|----------------|---------------------|----------------|-------|----------|----------------------------|
| SN             | Cloud ID устройства | Имя устройства | Логин | Операция |                            |
| 1              | dr97e02e831df1ka    | DVR            | admin |          |                            |

9) Для удаления устройства нажмите значок корзины:

| Дисп.устройств |                     |                |       |          | <a href="#">+</a> Добавить |
|----------------|---------------------|----------------|-------|----------|----------------------------|
| SN             | Cloud ID устройства | Имя устройства | Логин | Операция |                            |
| 1              | dr97e02e831df1ka    | DVR            | admin |          |                            |

10) Весь список устройств отображается во вкладке «Мои устройства»:

| Мои устройства  |  | Инфо о пользователе  | Дисп.устройств | русский(Русский) | cloud | <a href="#"> </a> <a href="#">+</a> |
|-----------------|--|----------------------|----------------|------------------|-------|-------------------------------------|
| Обновить статус |  | Устройство не в сети |                |                  |       |                                     |
| DVR             |  |                      |                |                  |       |                                     |



- 11) Данные аккаунта введенные при регистрации можно посмотреть во вкладке «Инф. о пользователе»:

| Инфо о пользователе |                 | Изменить пароль |
|---------------------|-----------------|-----------------|
| Логин               | cloud           |                 |
| Имя                 | cloud           |                 |
| Пол                 | Мужской         |                 |
| Телефон             | +71234567890    |                 |
| Адрес               | Perm            |                 |
| Эл.почта            | cloud@gmail.com |                 |

- 12) Для изменения пароля выберите пункт изменить пароль и заполните следующую форму:

Старый пароль:

Новый пароль:

Подтверждение:

Отправить

Отмена



## Просмотр устройства по серийному номеру

- 1) Для просмотра устройства по серийному номеру выберите вкладку “Устройство”, введите ID (серийный номер), логин устройства, пароль и проверочный код:

**Внимание!** Параметры по умолчанию:

Логин: admin

Пароль - пустое поле

ЛК **Устройство**

Cloud ID устройства

Логин

Пароль

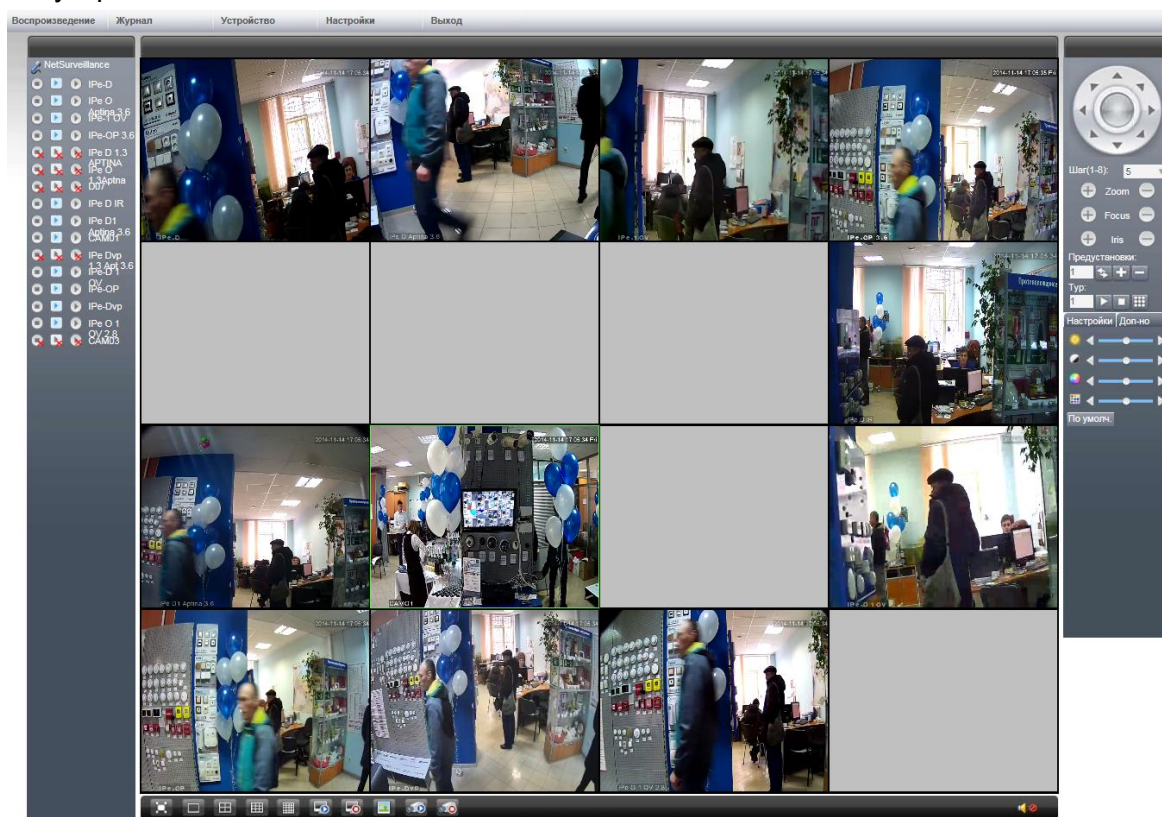
Код верификации 3069

Войти

Я здесь первый раз!

Регистрация

- 2) После этого загрузится программа управления устройством:



Значок “” означает, что устройство не было подключено.



## ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Камеры в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69 (навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе (например, палатки, металлические хранилища без теплоизоляции расположенные в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом в атмосфере любых типов).

Хранение камер в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69 (отапливаемые и вентилируемые склады, хранилища с кондиционированием воздуха, расположенные в любых макроклиматических районах).

## ГАРАНТИЯ

### 1. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие настоящего оборудования требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации составляет **36 месяцев (3 года)** от даты продажи через торговую или монтажную организацию, но не более 42 месяцев от даты производства зашифрованной в кодовом номере на задней или нижней части корпуса изделия.

При отсутствии отметки продавца в настоящем руководстве о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства.

Гарантийные обязательства не действительны, если причиной неисправности оборудования являются:

- повреждения прибора, вызванные скачком напряжения, обнаружение следов подключения к не рекомендованным источникам электропитания, не предназначенных для данного прибора;
- наличие внешних или внутренних механических повреждений, обнаружение следов воздействия на прибор домашних животных, насекомых, грызунов и посторонних предметов;



- обнаружение внутри прибора следов воздействия на него жидкостей (коррозия, окисление);
- обнаружение следов неквалифицированного ремонта прибора, а также вмешательство в его программное обеспечение;
- наличие следов несанкционированного изменения конструкции, непредусмотренного производителем, воздействие каких-либо других внешних факторов, нарушающих работоспособность данного оборудования;
- нарушение правил эксплуатации, целостности кодового номера изделия, обнаружение стертого (поврежденного) кодового номера изделия;

Гарантийные обязательства действуют только при предъявлении настоящего руководства.

Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

## **2. Общие рекомендации по гарантийному ремонту.**

При отправке в ремонт оборудования услугами транспортной компании, просим наклеивать на коробку табличку с надписью крупным шрифтом «В РЕМОНТ». А также прилагать акт с указанием дефектов и условий их проявления, комплектности оборудования, контактного лица, номера контактного телефона, e-mail; для гарантийного оборудования – даты покупки и номера расходной накладной, названия компании покупателя.



Данные устройства:

Модель \_\_\_\_\_

Дата сборки \_\_\_\_\_

Серийный

номер \_\_\_\_\_

Упаковку произвел:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

ШТАМП ПРОДАВЦА

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г



Круглосуточная техподдержка  
по оборудованию **АйТек ПРО**

**8800 700 84 59**

Товар прошел сертификацию  
согласно ГОСТ



Не утилизировать как  
бытовой отход

**Сделано в КНР**