



**КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**VMS**




**ПРОГРАММНОЕ  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ДЛЯ УДАЛЁННОГО  
ДОСТУПА К СИСТЕМАМ  
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ  
POLYVISION**

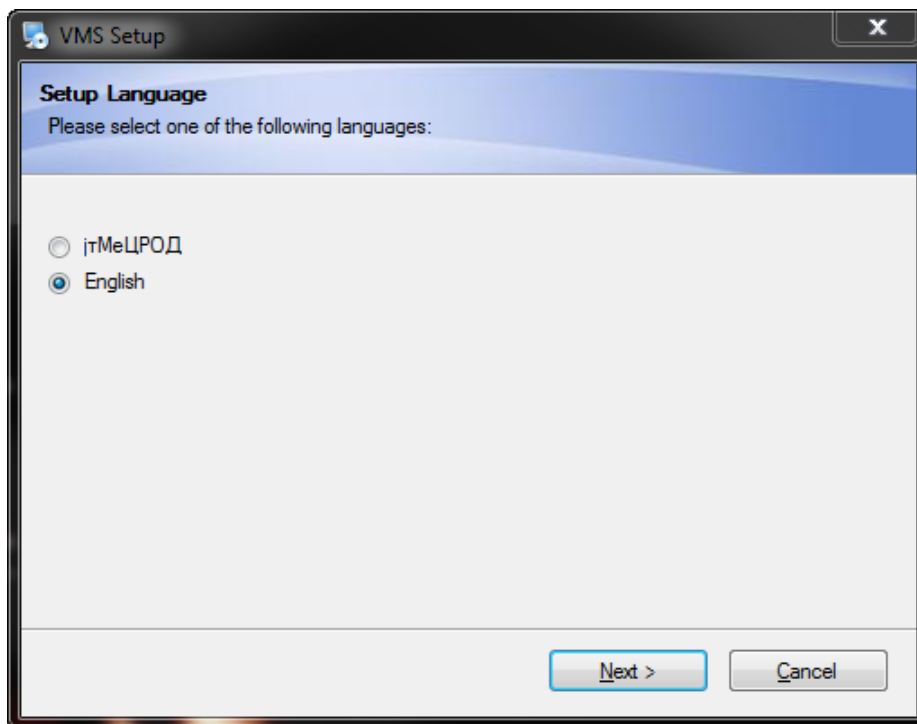
## **Содержание**

<b>1. Установка программного обеспечения.....</b>	<b>3</b>
<b>2.Запуск программного обеспечения VMS .....</b>	<b>6</b>
<b>3. Быстрое добавление устройств в ПО VMS.....</b>	<b>8</b>
<b>3.1 В локальной сети.....</b>	<b>8</b>
<b>3.2 По Облачному сервису .....</b>	<b>10</b>
<b>4.Описание функционала ПО VMS .....</b>	<b>11</b>

# VMS ПО ДЛЯ УДАЛЁННОГО ДОСТУПА

## 1. Установка программного обеспечения

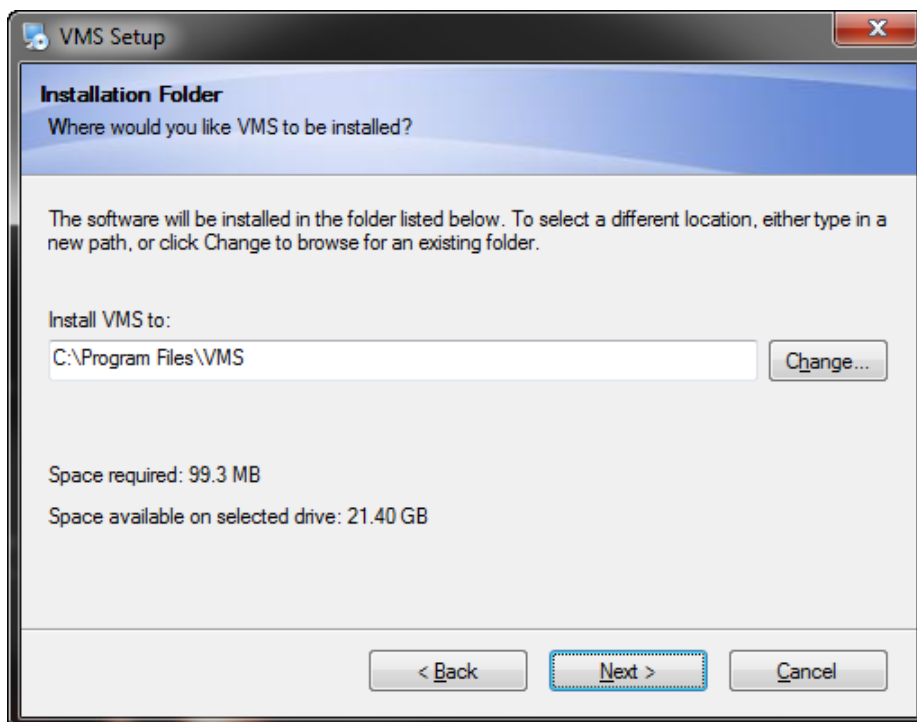
Запускаем установочный файл 



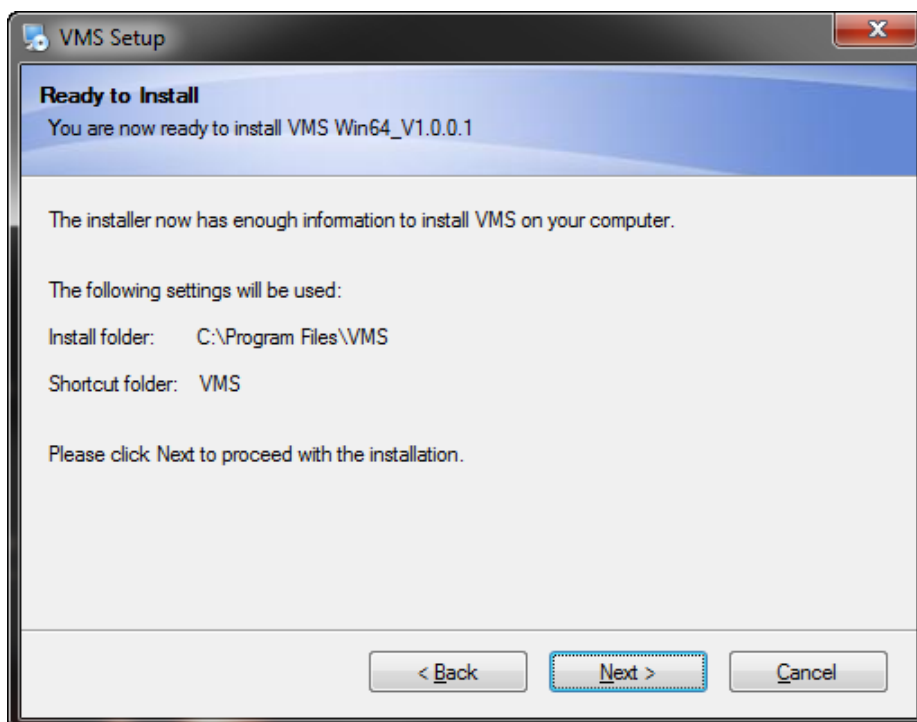
Next >



## VMS ПО ДЛЯ УДАЛЁННОГО ДОСТУПА



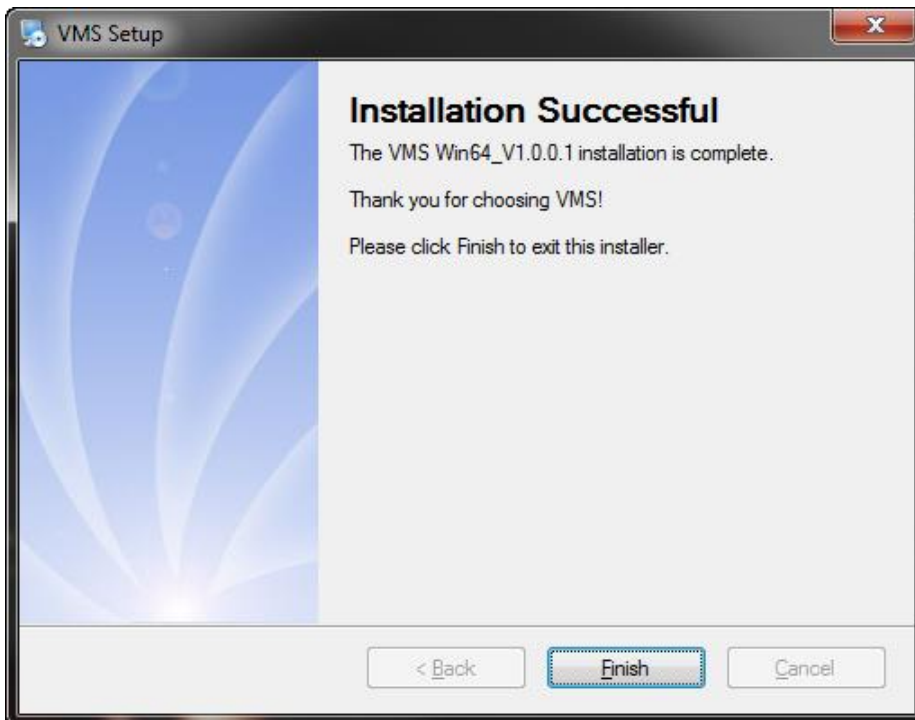
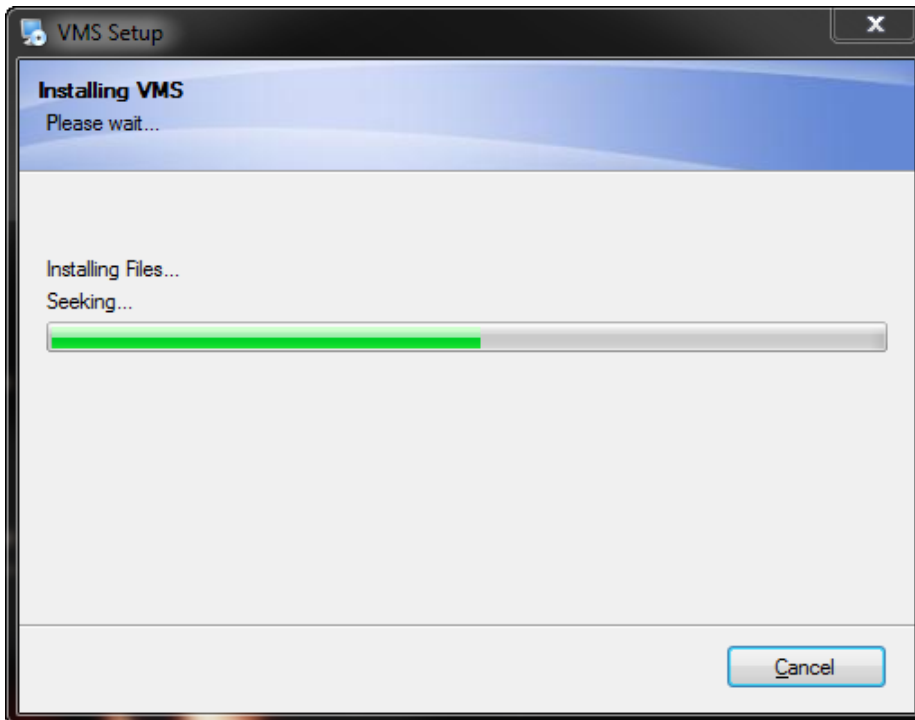
Можем изменить директорию установки программы, жмём Next>.



Начнётся процесс установки ПО, жмём Next>



# VMS ПО ДЛЯ УДАЛЁННОГО ДОСТУПА



Процесс установки успешно завершён, Finish.



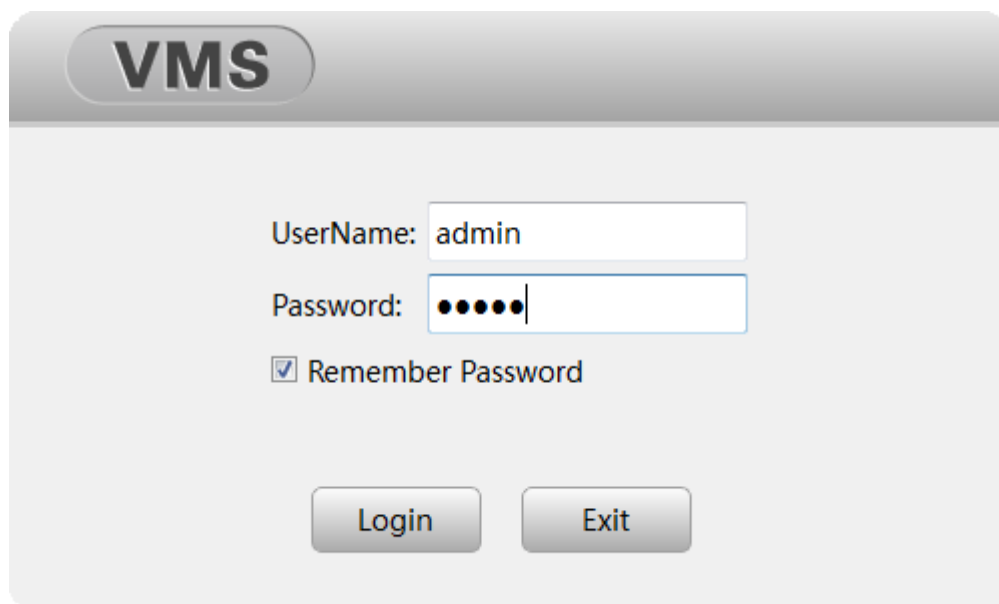
# VMS ПО ДЛЯ УДАЛЁННОГО ДОСТУПА

## 2.Запуск программного обеспечения VMS

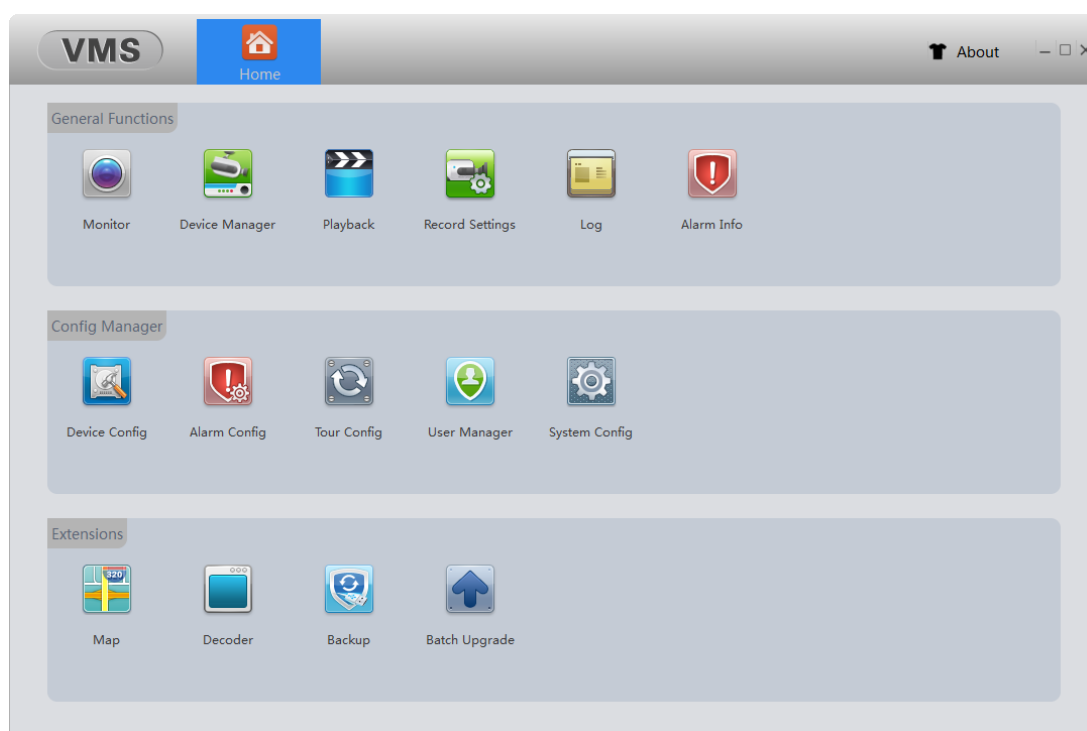
После завершения установки ПО, на Рабочем столе Вашего ПК создан будет ярлык VMS



, запускаем ярлык.



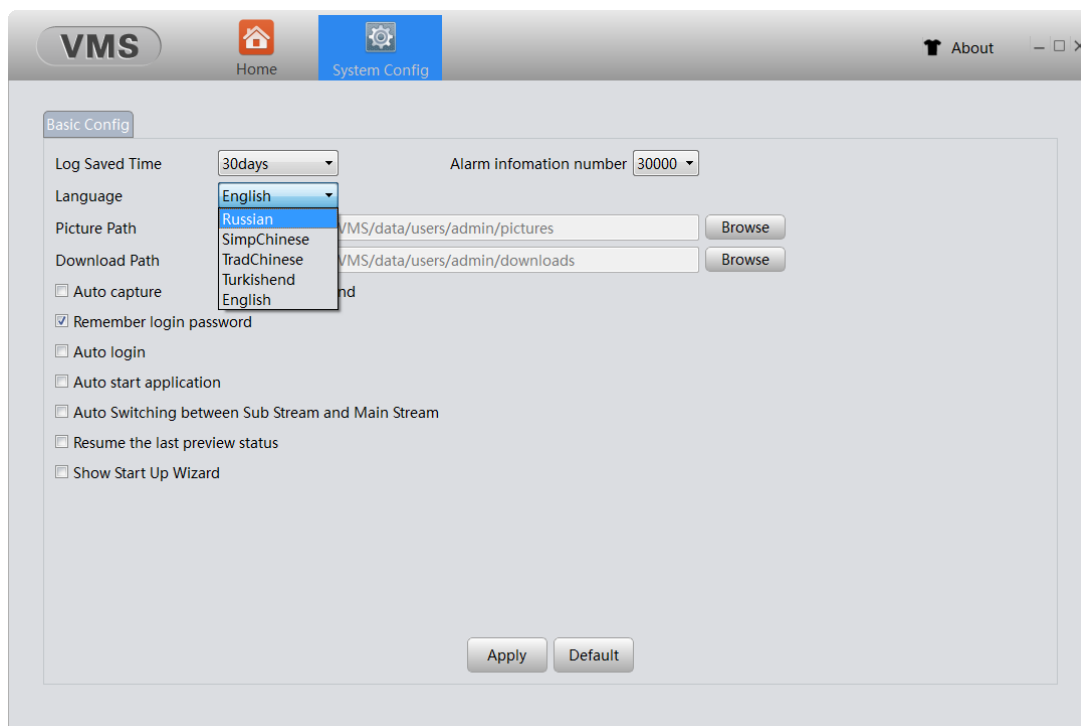
Ничего не меняя жмём Login (по умолчанию admin/admin), заходим в ПО.



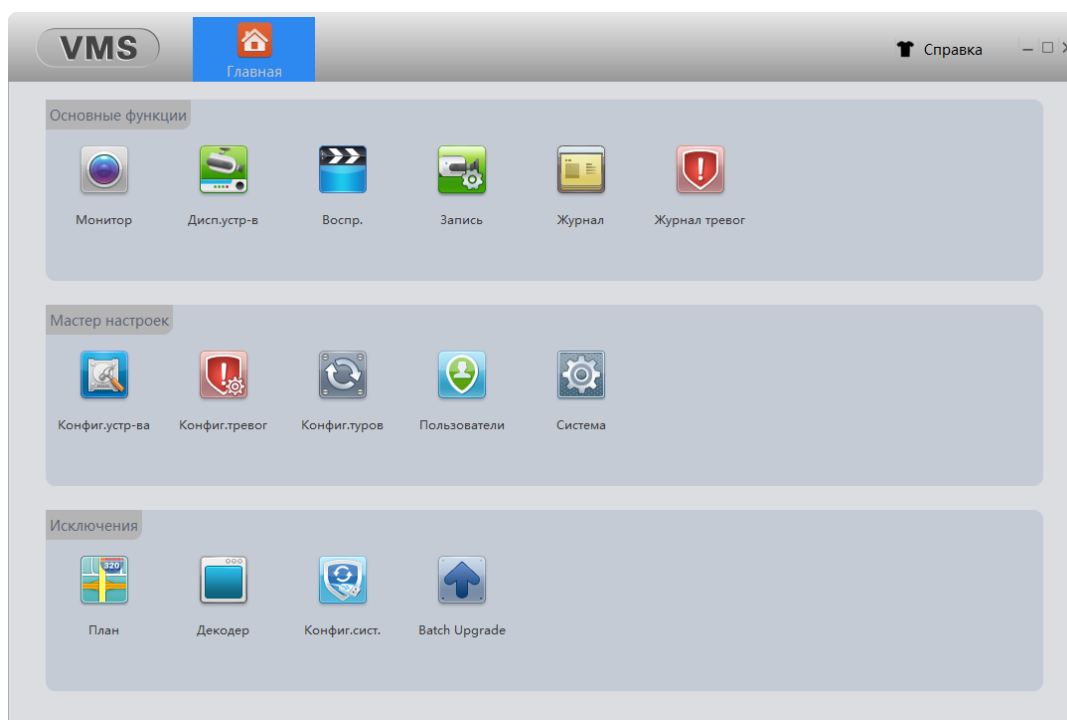
# VMS ПО ДЛЯ УДАЛЁННОГО ДОСТУПА



Заходим в System Config , меняем язык на Русский, жмём Apply.



VMS выдаст окно о том, что требуется перезагрузка ПО, соглашаемся, жмём Yes. Снова заходим в ПО VMS. Всё меню будет уже на русском языке.



# VMS ПО ДЛЯ УДАЛЁННОГО ДОСТУПА

## 3. Быстрое добавление устройств в ПО VMS

### 3.1 В локальной сети



Заходим в Диспетчер устройств , жмём IPV4 Search (Поиск).

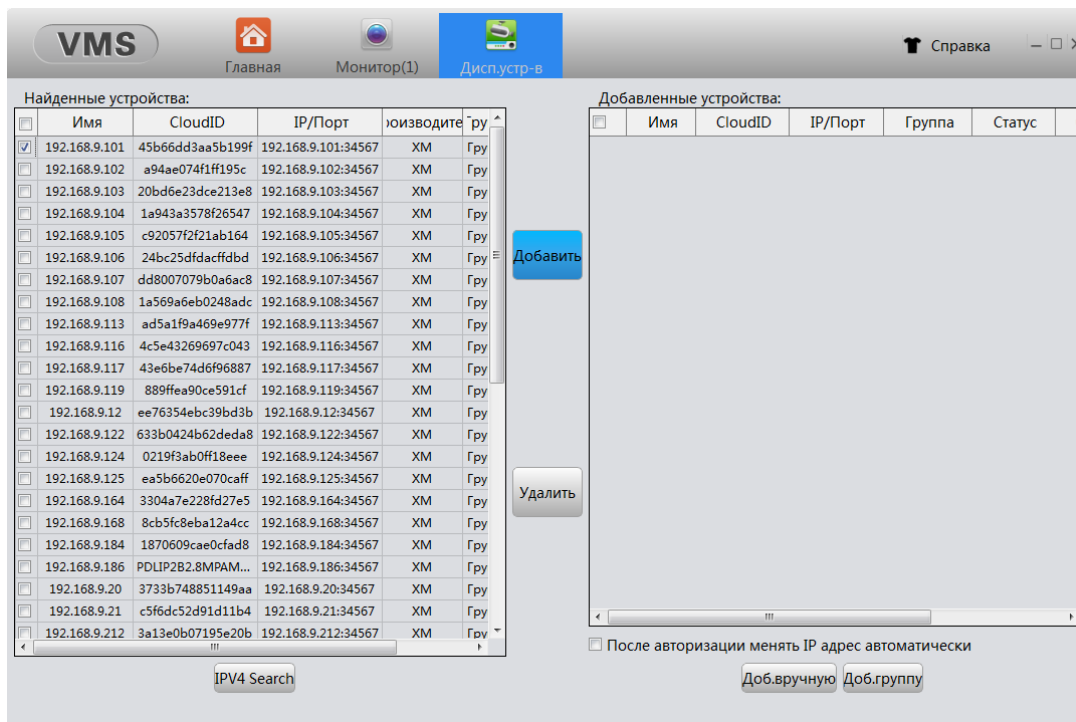


Галочкой выделяем либо все устройства, поставив галочку в квадрате Имя, либо напротив устройства желаемого добавить в ПО и жмём Добавить.

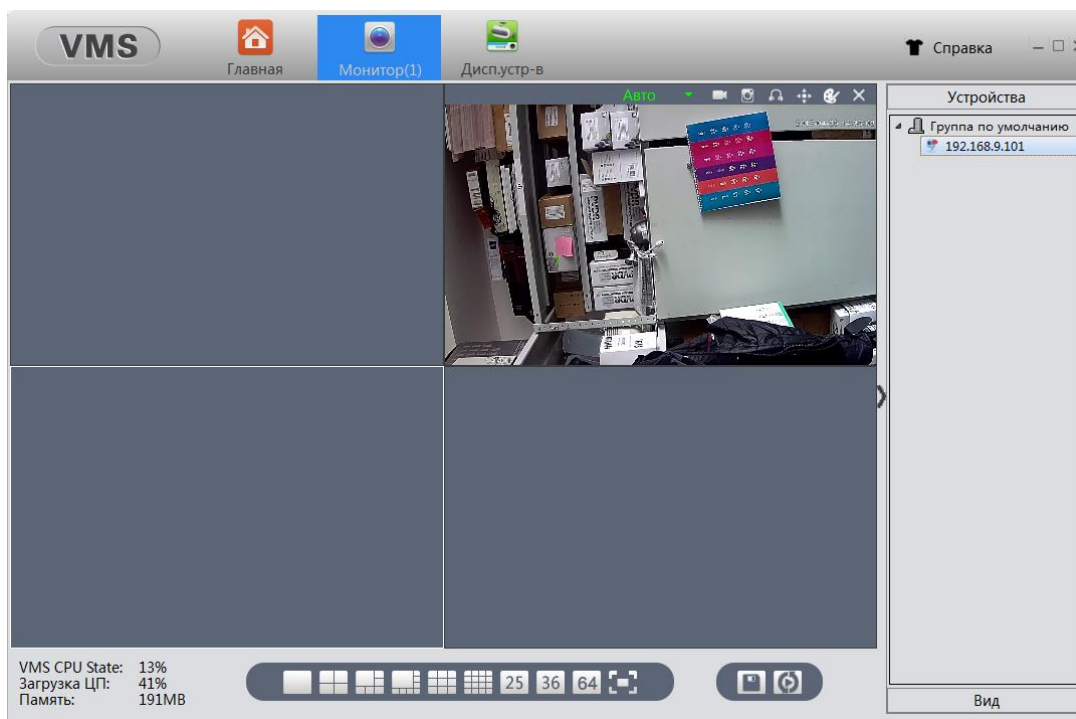




# VMS ПО ДЛЯ УДАЛЁННОГО ДОСТУПА



Выбранное Вами устройство появится в окне справа. Далее идём в Монитор(1)




Появится окно просмотра, разделённое на 4 части (по умолчанию). Справа будут добавленные устройства, нажав двойным щелчком мыши, по которым, Вы увидите картинку в окне для просмотра каналов.



# VMS ПО ДЛЯ УДАЛЁННОГО ДОСТУПА

## 3.2 По Облачному сервису



Заходим в Диспетчер устройств , в правом нижем углу будет Доб. вручную

Доб.вручную

The screenshot shows the VMS software interface with two tables of devices. The left table, 'Найденные устройства', lists various devices with columns for Name, CloudID, IP/Port, Manufacturer, and Group. The right table, 'Добавленные устройства', is currently empty. Below the tables are buttons for 'Добавить' and 'Удалить'. At the bottom right, there are two buttons: 'Доб.вручную' (circled in red) and 'Доб.группу'. A checkbox below the buttons is labeled 'После авторизации менять IP адрес автоматически'.

Всплывёт окно добавления устройств, с выбором добавления устройств по IP адресу/Облачному ID (серийному номеру). Указываем логин и пароль, те что на регистраторе/IP камере.

The dialog box 'Доб.устр-во' contains the following fields and options:

- Имя устр-ва: Произвольное
- Группа: Группа по умолчанию
- Тип входа: IP/Домен (selected)
- IP/Домен: IP/Домен (selected)
- Порт: 34567
- Пользователь: admin
- Пароль: (empty)
- Производитель: XM

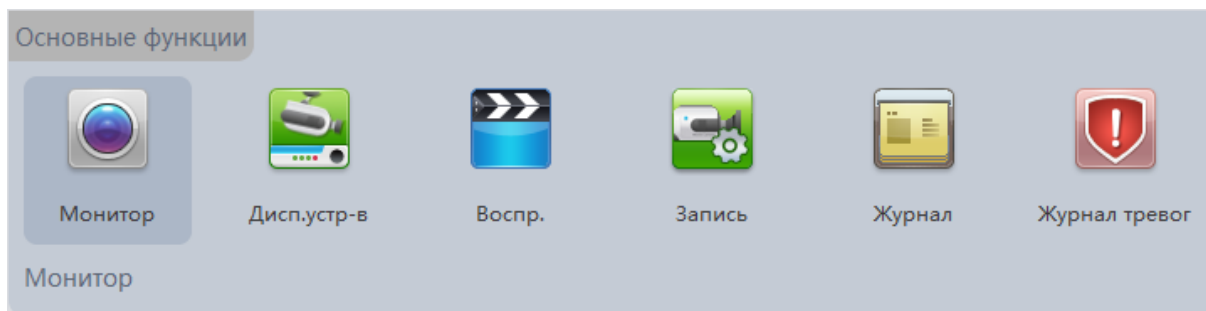
Buttons at the bottom: Сохр. и продолжить, Ok, Отмена




# VMS ПО ДЛЯ УДАЛЁННОГО ДОСТУПА

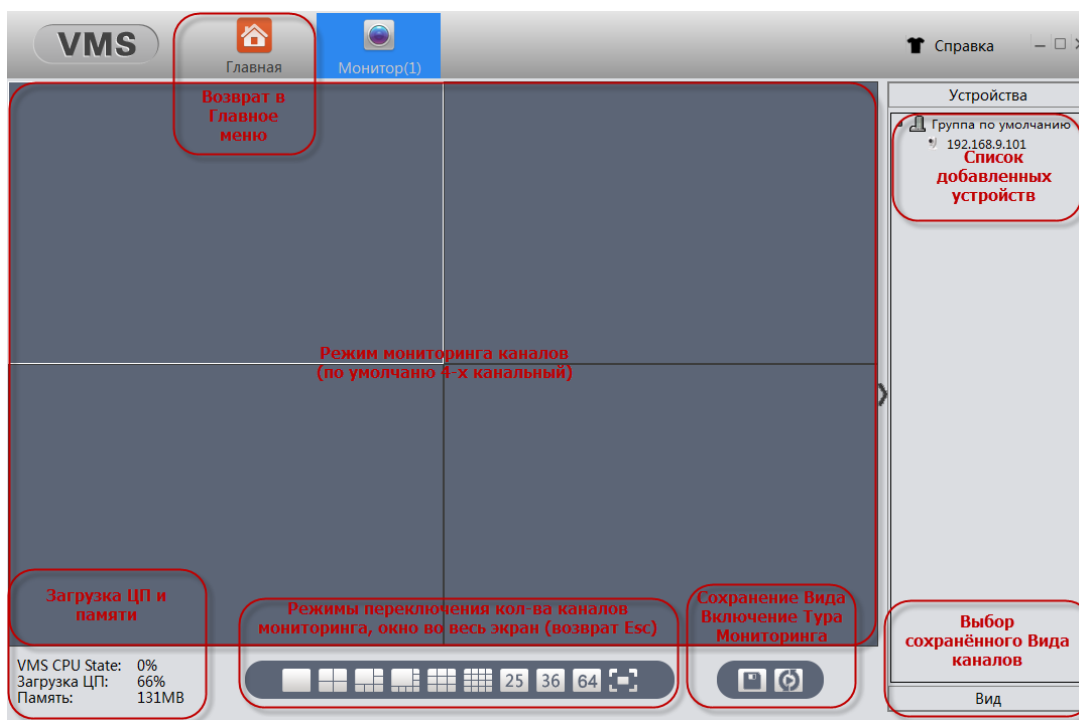
## 4.Описание функционала ПО VMS


### Основные функции



 – вызов окна Мониторинга (по умолчанию на 4 канала). Выход в

Главное меню  (Home) и повторное нажатие, открывает новые окна Мониторинга (до 4-х).



 – вызов окна добавления устройств в локальной сети, по статическому IP адресу, по Облачному сервису.



# VMS ПО ДЛЯ УДАЛЁННОГО ДОСТУПА

**Найденные устройства:**

Имя	CloudID	IP/Порт	Производитель	Группа
192.168.9.102		192.168.9.102:34567	XM	Группа
192.168.9.103		192.168.9.103:34567	XM	Группа
192.168.9.104		192.168.9.104:34567	XM	Группа
192.168.9.106		192.168.9.106:34567	XM	Группа
192.168.9.107		192.168.9.107:34567	XM	Группа
192.168.9.108		192.168.9.108:34567	XM	Группа
192.168.9.113		192.168.9.113:34567	XM	Группа
192.168.9.116		192.168.9.116:34567	XM	Группа
192.168.9.117		192.168.9.117:34567	XM	Группа
192.168.9.119		192.168.9.119:34567	XM	Группа
192.168.9.12		192.168.9.12:34567	XM	Группа
192.168.9.122		192.168.9.122:34567	XM	Группа
192.168.9.124		192.168.9.124:34567	XM	Группа
192.168.9.125		192.168.9.125:34567	XM	Группа
192.168.9.164		192.168.9.164:34567	XM	Группа
192.168.9.168		192.168.9.168:34567	XM	Группа
192.168.9.184		192.168.9.184:34567	XM	Группа
192.168.9.186		192.168.9.186:34567	XM	Группа
192.168.9.20		192.168.9.20:34567	XM	Группа
192.168.9.21		192.168.9.21:34567	XM	Группа
192.168.9.212		192.168.9.212:34567	XM	Группа
192.168.9.233		192.168.9.233:34567	XM	Группа

**Добавленные устройства:**

Имя	CloudID	IP/Порт	Группа	Статус
192.168.9.101	45b66dd3aa5b199f	192.168.9.101:34567	Группа ...	Подключен

**IPV4 Search**  
Поиск устройств в локал. сети


**Добавить** — Добавление выделенных устройств

**Удалить** — Удаление выделенных устройств

Окно добавленных устройств из локальной сети/ по статическому IP/ по Облачному сервису

Доб.вручную / Доб.группу — Добавление устройств по стат. IP/ Добавление группы

После авторизации менять IP адрес автоматически


 Воспр. — поиск и воспроизведения Архива (записанных файлов на устройстве).

**Тип поиска записи**

Локально / Удалённо

Режим мониторинга каналов (по умолчанию 4 канала)

**Список найденных устройств**

Кнопки управления

Выбор режима мониторинга

4 канала

**Список найденных файлов записи**

Устройство	Канал	Тип	Начало	Конец	Длительность	Иерархия
192.168.9.104	ОРТНА	Постоянная	2017-04-25,00:00:19	2017-04-25,00:00:25	6сек. 253KB	
192.168.9.104	ОРТНА	Постоянная	2017-04-25,00:00:25	2017-04-25,00:00:52	27сек. 707KB	
192.168.9.104	ОРТНА	Постоянная	2017-04-25,00:01:04	2017-04-25,00:01:37	33сек. 1.0MB	
192.168.9.104	ОРТНА	Постоянная	2017-04-25,00:01:56	2017-04-25,00:03:07	1мин. 3.3MB	

Начал 25.04.2017 0:00:00  
Конец 25.04.2017 23:59:59

Поиск файлов



# VMS ПО ДЛЯ УДАЛЁННОГО ДОСТУПА



Запись – вызов окна настройки записи на компьютер.



Журнал – вызов окна просмотра записей в Журнал ПО и Устройства.

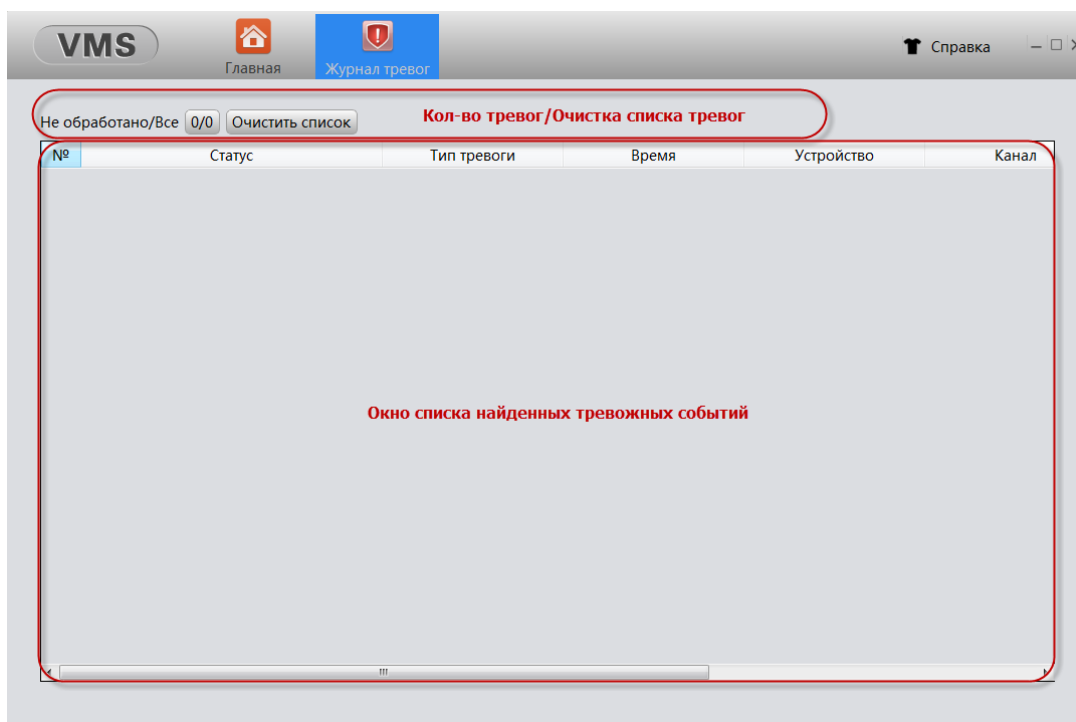
№	Время	Пользователь	Тип	Примечание
1	2017-04-26 10:14:20	admin	Пользователи	[Авторизация]DVRIP-Web:192.168.9.52
2	2017-04-26 10:14:21		Система	[Установка времени]2017-04-26 10:14:42
3	2017-04-26 10:14:42		Система	[Сохранение статуса]2017-04-26 10:14:20(2)
4	2017-04-26 10:16:03	admin	Пользователи	Выход из системы
5	2017-04-26 11:10:00	admin	Пользователи	[Авторизация]DVRIP-Web:192.168.9.52
6	2017-04-26 11:10:01	admin	Пользователи	Выход из системы
7	2017-04-26 11:13:00	admin	Пользователи	[Авторизация]DVRIP-Web:192.168.9.52
8	2017-04-26 11:13:00		Система	[Установка времени]2017-04-26 11:12:58
9	2017-04-26 11:44:30	admin	Пользователи	Выход из системы
10	2017-04-26 13:48:14	admin	Пользователи	[Авторизация]DVRIP-Web:192.168.9.120
11	2017-04-26 13:48:14		Система	[Установка времени]2017-04-26 13:48:22
12	2017-04-26 13:48:22		Система	[Сохранение статуса]2017-04-26 13:48:14(2)
13	2017-04-26 13:52:34	admin	Пользователи	Выход из системы



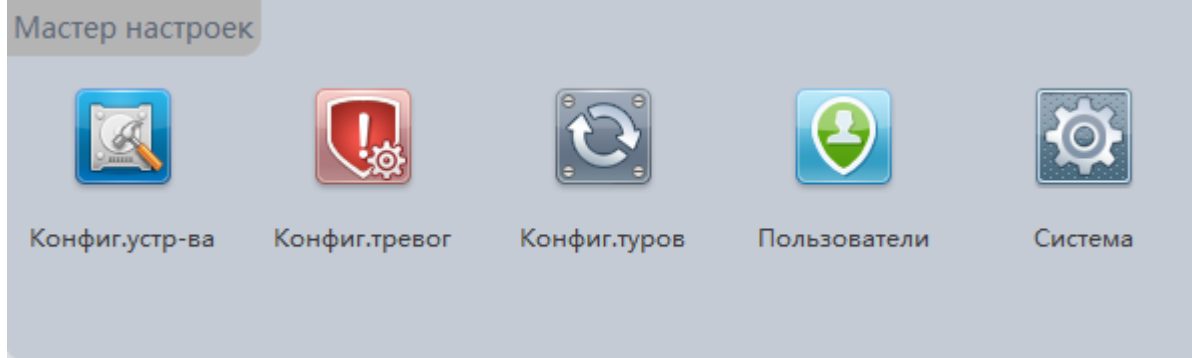
# VMS ПО ДЛЯ УДАЛЁННОГО ДОСТУПА



Журнал тревог – список записей срабатывания тревог.

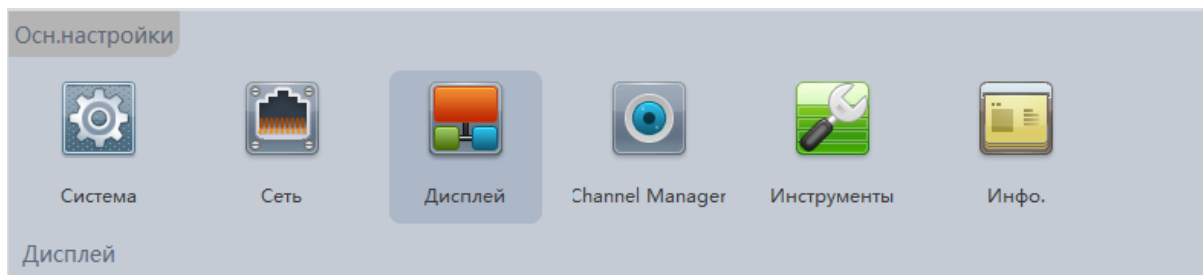


## Мастер настроек



Конфиг. Устр-ва – вызов меню настроек устройства.

## Основные настройки



## VMS ПО ДЛЯ УДАЛЁННОГО ДОСТУПА



Система - вызов меню настроек часового пояса, даты, времени и т.д.

Часовой пояс	[UTC-03:00]	<b>Выбор часового пояса</b>
Дата/Время	27.04.2017 10:40:34 <input type="checkbox"/> DST	<b>Установка даты</b>
Формат даты	ГГММДД	<b>Установка формата отображения даты</b>
Разделитель даты	-	<b>Установка разделителя даты .-/</b>
Формат времени	24 часовой	<b>Формат времени 12/24ч</b>
Язык	Русский	<b>Выбор языка</b>
При заполнении диска	Перезапись	<b>Перезапись/Остановка записи</b>
Видеостандарт	PAL	<b>Выбор видеостандарта</b>
Автовыход через	0 мин.	<b>Автовыход</b>



Сеть - настройки параметров сети и сетевых служб.

TCP/IP	DAS	Облако	Эл.почта	FTP	DDNS	PPPOE	RTSP
Интерфейс	Проводной	<input checked="" type="checkbox"/> DHCP	<b>Выбор DHCP функции</b>				
IP адрес устройства	192.168.9 .104	<b>Текущий IP адрес устройства</b>					
Маска подсети	255.255.255.0	<b>Значение Маски подсети</b>					
Шлюз	192.168.9 .1	<b>Значение Шлюза</b>					
Первичный DNS	192.168.9 .1	<b>Значение первичного DNS</b>					
Вторичный DNS	0 .0 .0 .0	<b>Значение вторичного DNS</b>					
Порт TCP	34567	Web-порт	80	<b>Значение Media и Web портов</b>			
MAC адрес	00:12:16:bd:8b:85	<b>MAC адрес устройства</b>					
<input type="checkbox"/> Ускоренная загрузка	<b>Выбор ускоренной загрузки и политики передачи видеопотоков</b>						
Политика передачи	Качеств						



## VMS ПО ДЛЯ УДАЛЁННОГО ДОСТУПА

TCP/IP	<b>DAS</b>	Облако	Эл.почта	FTP	DDNS	PPPOE	RTSP
--------	------------	--------	----------	-----	------	-------	------

Вкл. **Включение функции DAS (системы хранения данных с прямым подключением)**

Серийный №  **Серийный номер**

Адрес сервера  **Указанный IP адрес сервера**

Порт сервера  **Указанный порт сервера**

Пользователь  **Имя пользователя и пароль на сервере**

Пароль

TCP/IP	DAS	<b>Облако</b>	Эл.почта	FTP	DDNS	PPPOE	RTSP
--------	-----	---------------	----------	-----	------	-------	------

Вкл. **Включение облачного сервиса**

MTU  байт

TCP/IP	DAS	Облако	<b>Эл.почта</b>	FTP	DDNS	PPPOE	RTSP
--------	-----	--------	-----------------	-----	------	-------	------

Вкл.  **Включение отправки тревожных сообщений/скриншотов на почту/Тест связи**

SMTP сервер  **Название SMTP сервера**

Порт  **Порт сервера**

Требуется SSL **Включение SSL шифрования**

Пользователь

Пароль

Отправитель

Получатель

**Пользователь/Пароль почтового ящика/Почта отправителя/Почта получателя**

Тема письма  **Название темы письма**





## VMS ПО ДЛЯ УДАЛЁННОГО ДОСТУПА

TCP/IP	DAS	Облако	Эл.почта	<b>FTP</b>	DDNS	PPPOE	RTSP
--------	-----	--------	----------	------------	------	-------	------

Вкл. **Включение FTP, адрес сервера, порт сервера**

Адрес сервера

Порт сервера

Анонимно **Имя пользователя и пароль FTP**

Пользователь

Пароль

Макс.размер  МБ **Макс. объём файла, директория FTP**

Директория

TCP/IP	DAS	Облако	Эл.почта	FTP	<b>DDNS</b>	PPPOE	RTSP
--------	-----	--------	----------	-----	-------------	-------	------

Тип DDNS   Вкл. **Включение DNS сервера, тип, домен**

Домен

**Имя пользователя и пароль сервера**

Пользователь

Пароль

TCP/IP	DAS	Облако	Эл.почта	FTP	DDNS	<b>PPPOE</b>	RTSP
--------	-----	--------	----------	-----	------	--------------	------

Вкл. **Включение Point-to-point протокола**

**Имя пользователя и пароль**

Пользователь

Пароль

**IP адрес**

IP




# VMS ПО ДЛЯ УДАЛЁННОГО ДОСТУПА

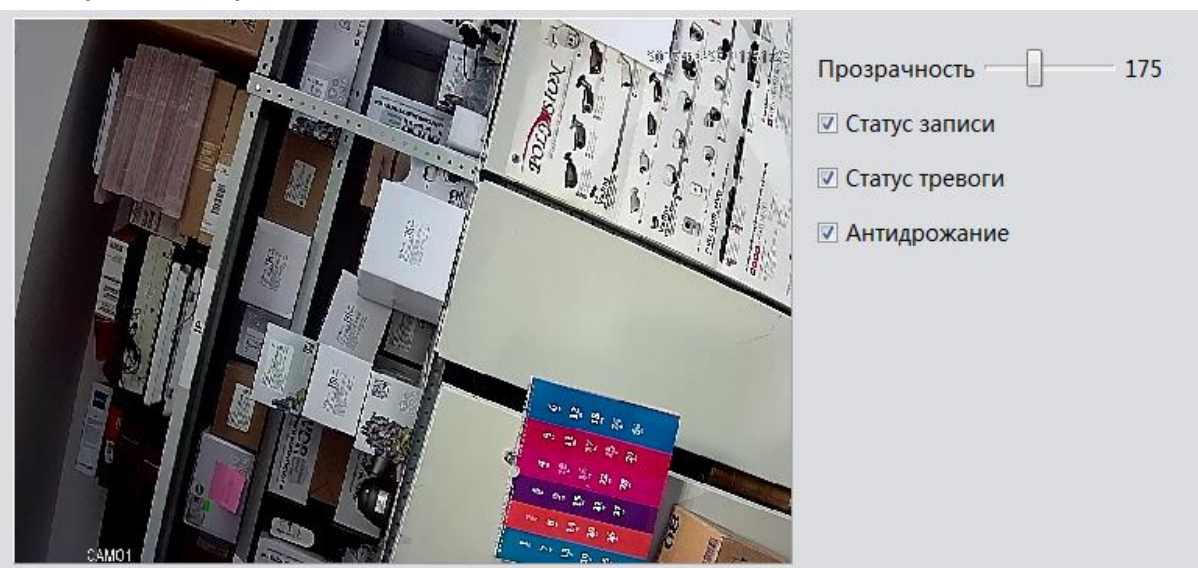
TCP/IP	DAS	Облако	Эл.почта	FTP	DDNS	PPPOE	RTSP
--------	-----	--------	----------	-----	------	-------	------

Вкл.

Порт

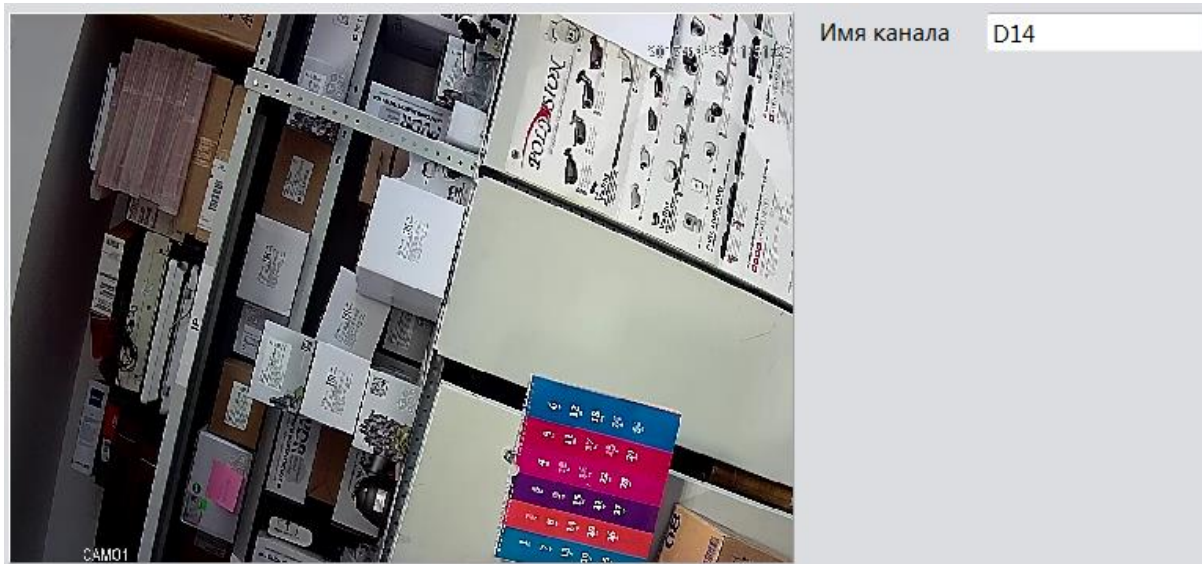
**Включение RTSP  
потока, порт**

 Дисплей - настройки прозрачности надписей, статуса записи, тревоги, антидрожания, установка имени канала.



Прозрачность  175

- Статус записи
- Статус тревоги
- Антидрожание



Имя канала



# VMS ПО ДЛЯ УДАЛЁННОГО ДОСТУПА



Менеджер каналов - добавление IP камер, статус каналов, режим работы.

Цифр.каналы Channel Status Channel Mode

Канал: 1  Вкл.  
Синхр.: Часовой пояс Декодировка: Нормальное  
Подключение: Single link

**Номер канала, синхронизация времени, тип подключения, декодирование**

Список устройств

№	Имя	Тип устр-ва	IP адрес	Канал	
<input checked="" type="checkbox"/>	1	LocalHost	IP-камера	192.168.9.151	1

**Информация по добавленному устройству на канале**

**Добавление/Удаление устройств**

Цифр.каналы Channel Status Channel Mode

**Номер каналов, макс и текущие разрешения, статус подключения**

Канал	Max Resolution	Current Resolution	Connect Status
D01	1080P	UnKnown	NoLogin
D02	1080P	UnKnown	NoLogin
D03	1080P	1080P/D1	Подключено
D04	1080P	720P/D1	Подключено
D05	1080P	720P/D1	Подключено
D06	1080P	720P/D1	Подключено
D07	1080P	720P/D1	Подключено
D08	1080P	720P/D1	Подключено
D09	1080P	UnKnown	NoLogin
D10	1080P	UnKnown	NoLogin
D11	1080P	720P/D1	Подключено



# VMS ПО ДЛЯ УДАЛЁННОГО ДОСТУПА

Цифр.каналы Channel Status Channel Mode

**Выбранный режим работы**  
NetChannel

	1080P	5M	4M
<input checked="" type="checkbox"/>	64	.	.
<input type="checkbox"/>	.	.	36
<input type="checkbox"/>	.	24	.



Инструменты - сброс настроек, управление пользователями, обновление прошивки, автофункции, импорт/экспорт конфигурации.

Сброс Пользователи Прочее

Выберите настройки для сброса.

- Сбросить всё
- Осн.настройки
- Настройки записи     Настройки тревог
- Сетевые настройки     Сетевые службы
- Дисплей     Пользователи
- Общие настройки

Сброс Пользователи Прочее

№	Пользователь	Группа
1	admin	admin
2	default	user

**Пользователи, группы, меню изменения пользовательских настроек, настроек группы, изменения пароля, добавление пользователя и группы, удаление пользователя и группы, обновления списка.**

- Modify User
- Modify Group
- Modify Password
- Add User
- Add Group
- Delete User
- Delete Group
- Обновить



# VMS ПО ДЛЯ УДАЛЁННОГО ДОСТУПА

## Modify User

- изменение прав пользователя, пользователь Admin в правах урезан быть не может.

**Изменение пользователя**

Пользователь:   Общий

Пользователь:   Общий

Описание:

Группа:

Выбрать всё

№	Право
<input checked="" type="checkbox"/> 1	Выключение
<input checked="" type="checkbox"/> 2	Имя канала
<input checked="" type="checkbox"/> 3	Настройки записи
<input checked="" type="checkbox"/> 4	Архив
<input checked="" type="checkbox"/> 5	Управление дисками
<input checked="" type="checkbox"/> 6	Аккаунт
<input checked="" type="checkbox"/> 7	Инфо.о системе
<input checked="" type="checkbox"/> 8	Запрос лога
<input checked="" type="checkbox"/> 9	Удаление
<input checked="" type="checkbox"/> 10	Обновление

## Modify Group

- изменение прав группы.

**Изменение группы**

Имя групп:

Группа:

мемо:

Выбрать:

№	разрешение
<input checked="" type="checkbox"/> 1	Выключение
<input checked="" type="checkbox"/> 2	Имя канала
<input checked="" type="checkbox"/> 3	Настройки записи
<input checked="" type="checkbox"/> 4	Архив
<input checked="" type="checkbox"/> 5	Управление дисками
<input checked="" type="checkbox"/> 6	Аккаунт
<input checked="" type="checkbox"/> 7	Инфо.о системе
<input checked="" type="checkbox"/> 8	Запрос лога
<input checked="" type="checkbox"/> 9	Удаление
<input checked="" type="checkbox"/> 10	Обновление
<input checked="" type="checkbox"/> 11	Сервис
<input checked="" type="checkbox"/> 12	Конфиг.туров



# VMS ПО ДЛЯ УДАЛЁННОГО ДОСТУПА

Modify Password

- изменения пароля Пользователя.

**Изменение пароля**

Пользователь:

Старый парк:

Новый пароль:

Подтверждение:

Сброс Пользователи Прочее

Обновление

Обновление Имя файла:

**Обновление прошивки на устройстве, указание пути к файлу**

Сервис

Автоперезагрузка:  в

Автоудаление:

**Параметры автоперезагрузки и автоудаления старых записей**

Импорт и экспорт

**Импорт/Экспорт конфигурации**



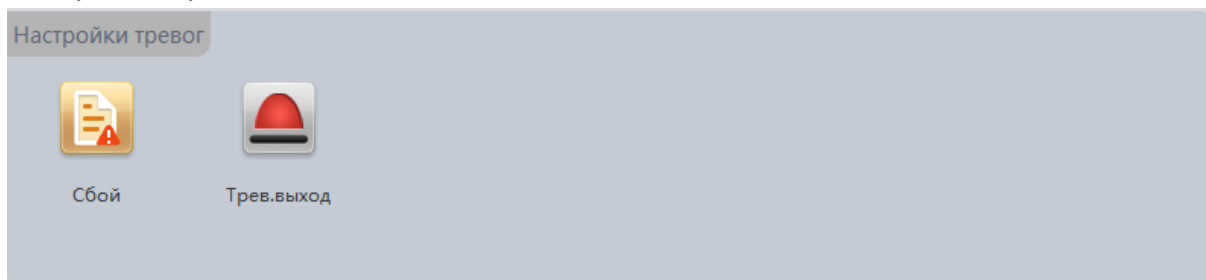
# VMS ПО ДЛЯ УДАЛЁННОГО ДОСТУПА



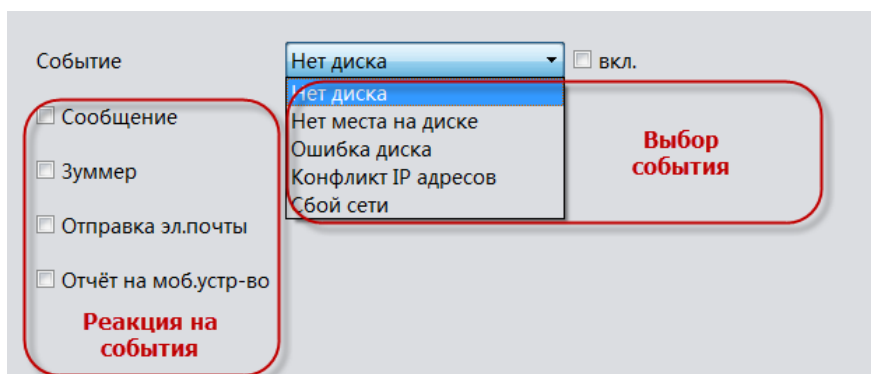
Инфо - Информация об устройстве, версия прошивки, серийный номер ID, дата релиза прошивки и т.д.

Версия	V4.02.R12.34625161.12201.140000.00000
CloudID	[REDACTED]
Дата релиза	2017-01-18 09:51:22
Время работы	487
Каналы записи	64
Трев.входы	16
Трев.выходы	4
NAT статус	2:54.72.86.70/1/0/+001/Подключено

## Настройки тревог



Сбой - настройка реакции регистратора на сбой в работе.



## VMS ПО ДЛЯ УДАЛЁННОГО ДОСТУПА



Тревожный выход - настройка тревожных выходов.

Тип	Все	1	2	3	4
Авто	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Вручную	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Закрыто	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Статус		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Упр. Дисками - управление жёстким(и) диском.

№	Тип	Статус	Всего	Свободн	Старт	Окончание	
Все	--		9314.00GB	7466.60GB	<b>Подключенные диски</b>		Чтение/Запись <b>Назначение диска</b>
1-1	Чтение/З...	Норма	9314.00GB	7466.60GB	2017-04-24 13:50:24	2017-04-27 13:16:27	Только чтение

**Диск для дублирования записи** Резервный диск

**Форматирование диска** Формат-ние

**Восстановление раздела** Восстановление

**Создание раздела диска** Деление

Отмена

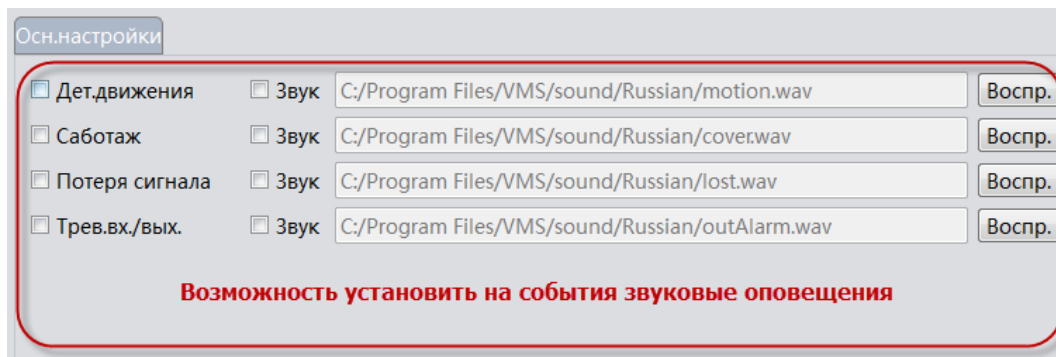




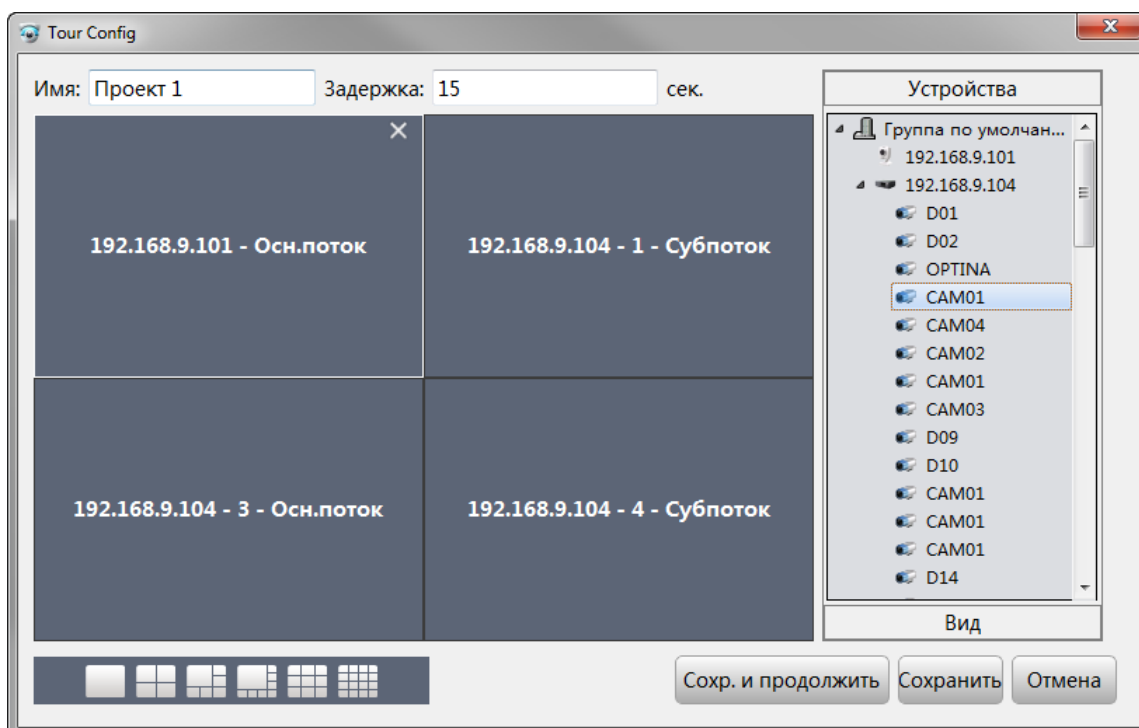
## VMS ПО ДЛЯ УДАЛЁННОГО ДОСТУПА



Конфиг. Тревог – вызов меню настроек звукового оповещения на сработку тревог.



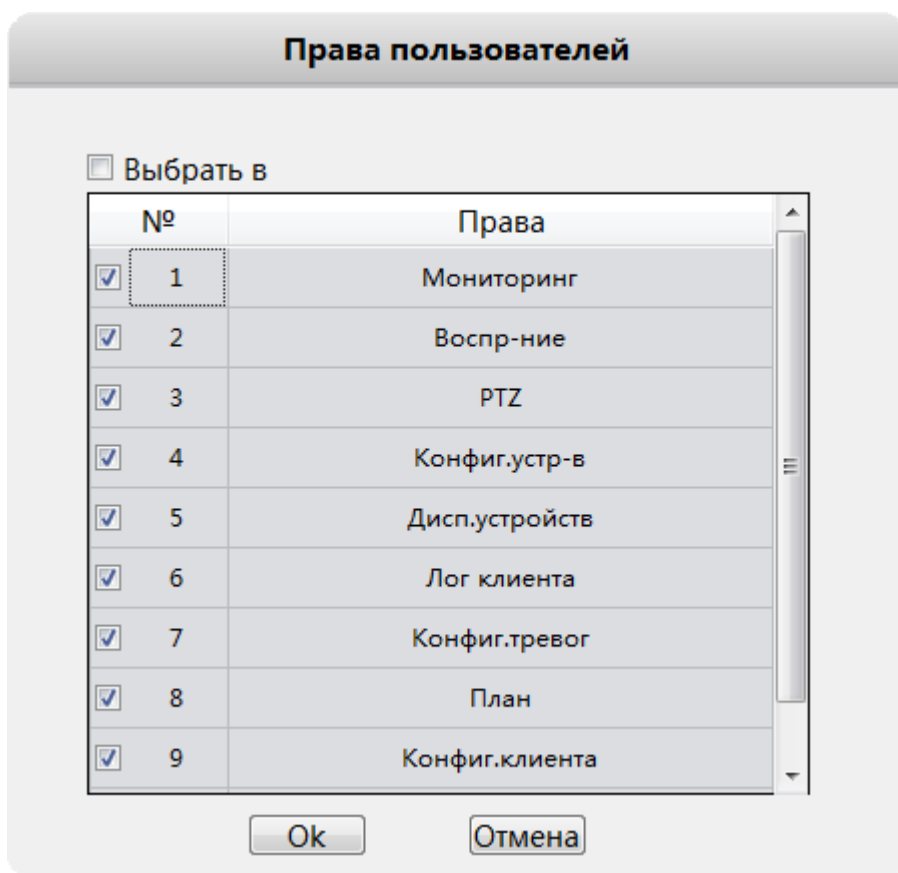
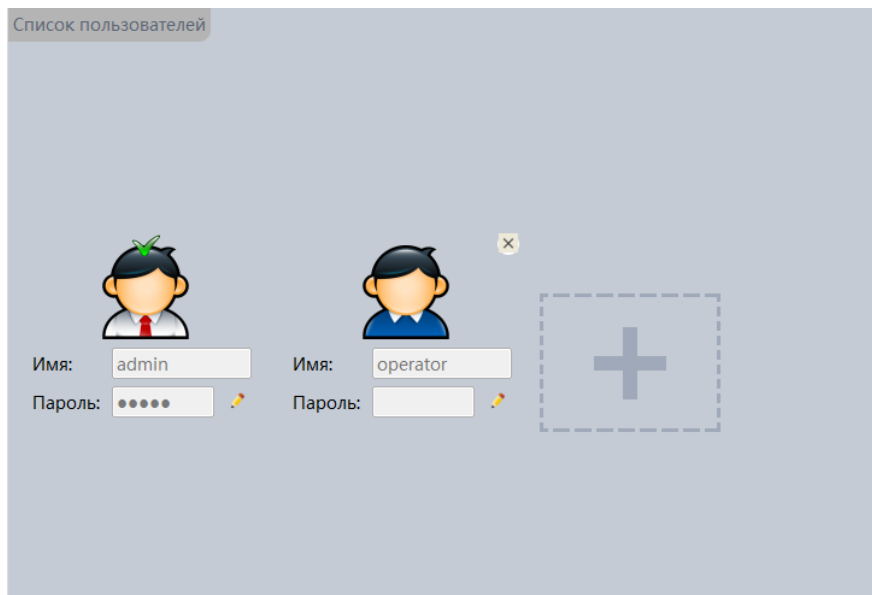
Конфиг. Туров – вызов окна создания Тура мониторинга камер.



# VMS ПО ДЛЯ УДАЛЁННОГО ДОСТУПА



Пользователи – вызов меню создания и управления правами пользователей.



# VMS ПО ДЛЯ УДАЛЁННОГО ДОСТУПА



Система – вызов меню основных настроек ПО.

Осн.настройки

Хранение логов	30 дней	Alarm information number	30000
Язык	Русский	<b>Кол-во срабатываний тревог в журнале</b>	
Папка изображений	C:/Program Files/VMS/data/users/admin/pictures	Обзор	<b>Путь к хранениям скриншотов и записей сделанных вручную</b>
Папка загрузок	C:/Program Files/VMS/data/users/admin/downloads	Обзор	
<input type="checkbox"/> Автоскриншот	60	<b>Функция автоскриншотов по времени</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Запомнить пароль	<b>Запоминание пароля при входе в ПО</b>		
<input type="checkbox"/> Автоход в ПО	<b>Автоход в ПО при запуске ПО</b>		
<input type="checkbox"/> Автозапуск ПО	<b>Автозапуск ПО при запуске ПК</b>		
<input type="checkbox"/> Автопереключение между потоками	<b>Основной поток на весь экран/ суб в много экранном режиме</b>		
<input type="checkbox"/> Возобновлять последний сеанс работы	<b>Подключение к помледним каналам</b>		
<input type="checkbox"/> Запускать мастер настроек	<b>Запуск мастера настроек</b>		

## Исключения


Исключения

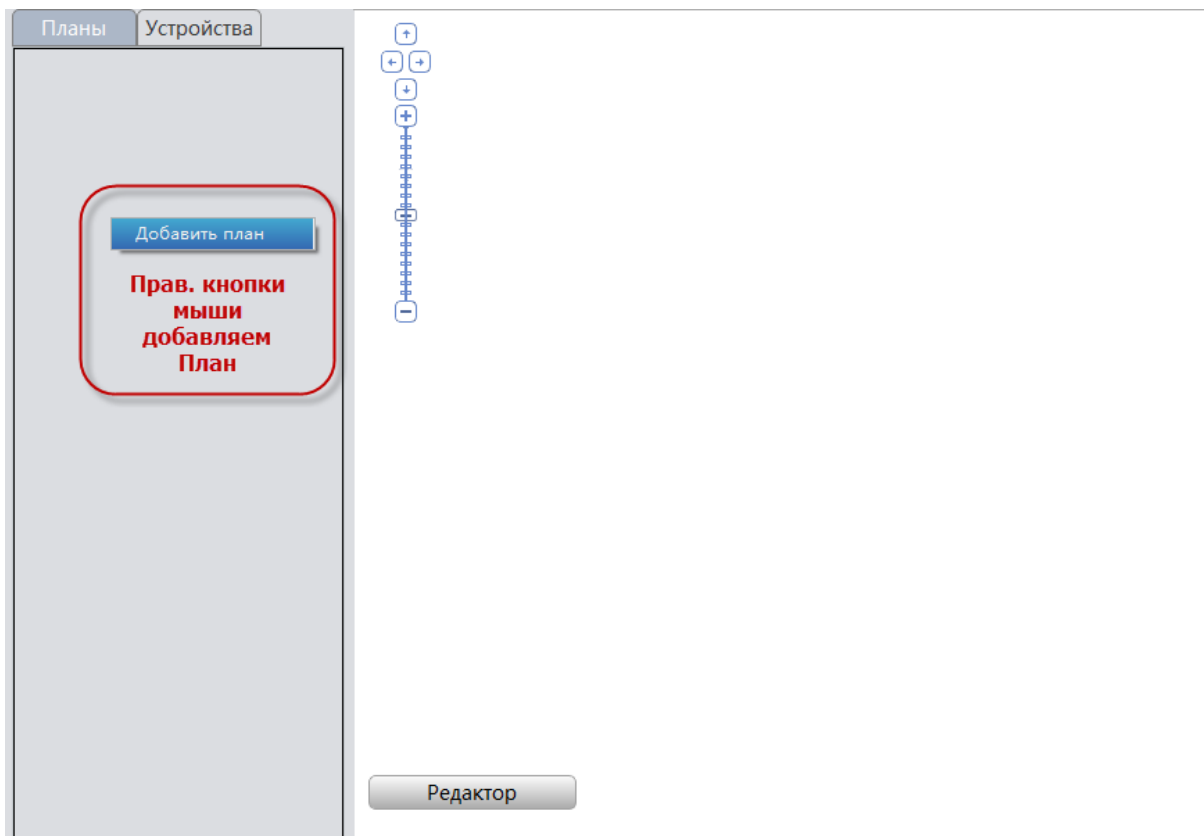
План	Декодер	Конфиг.сист.	Batch Upgrade



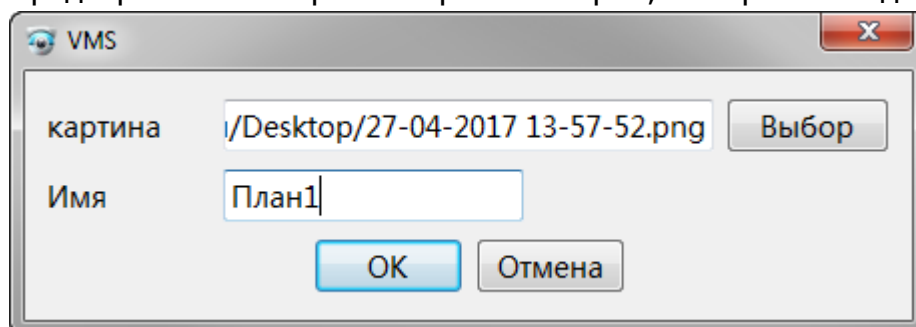
## VMS ПО ДЛЯ УДАЛЁННОГО ДОСТУПА



План  – вызов меню добавления карты с возможностью указания на ней устройств.



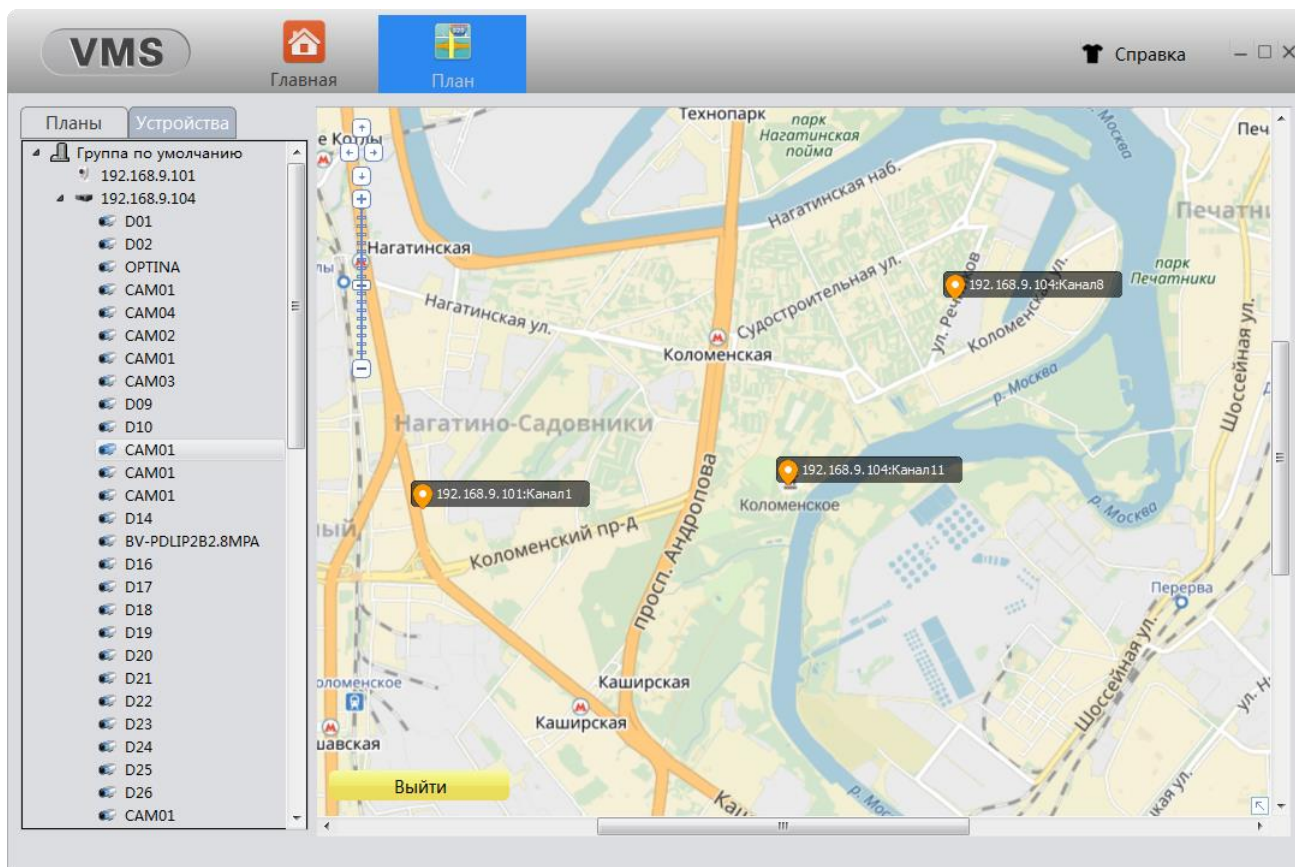
Предварительно сохранив скриншот карты, выбираем его для загрузки в ПО.




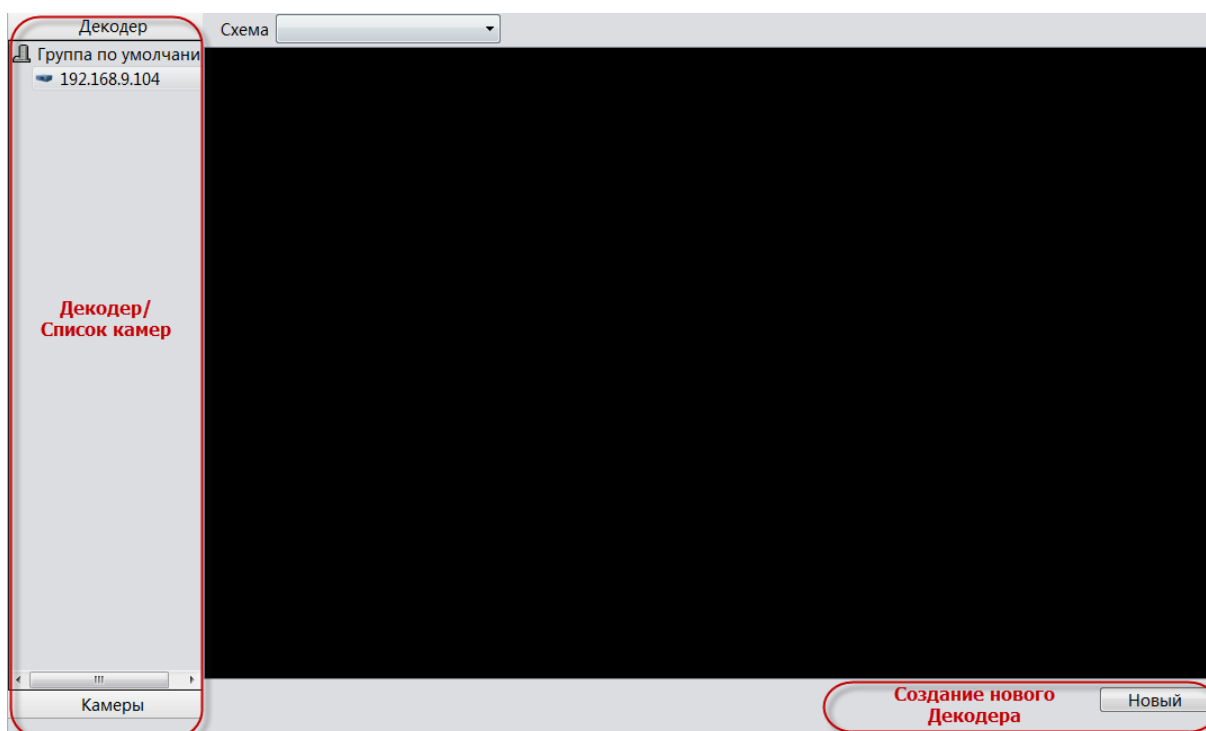
На карте можно указать устройства.



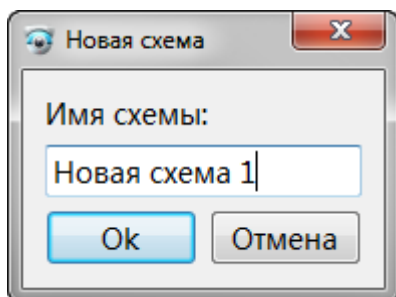
# VMS ПО ДЛЯ УДАЛЁННОГО ДОСТУПА



Декодер  - возможность создания схемы подключения напрямую к IP камерам ПО.

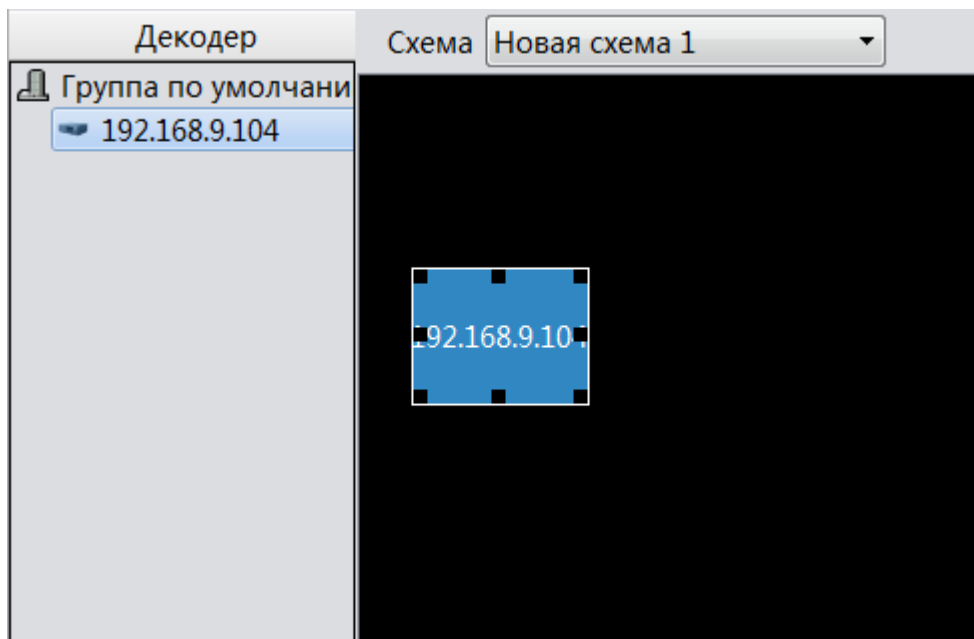


## VMS ПО ДЛЯ УДАЛЁННОГО ДОСТУПА

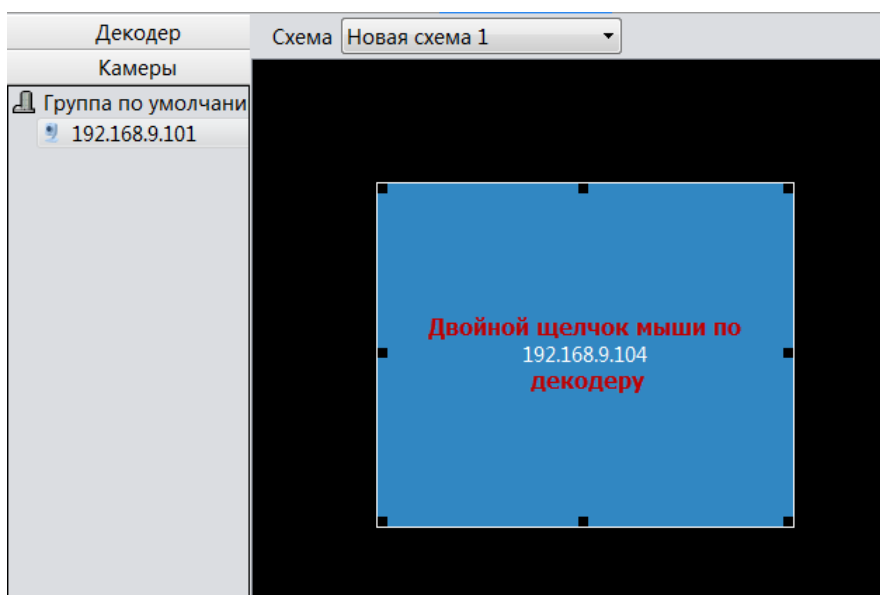


Имя произвольное.

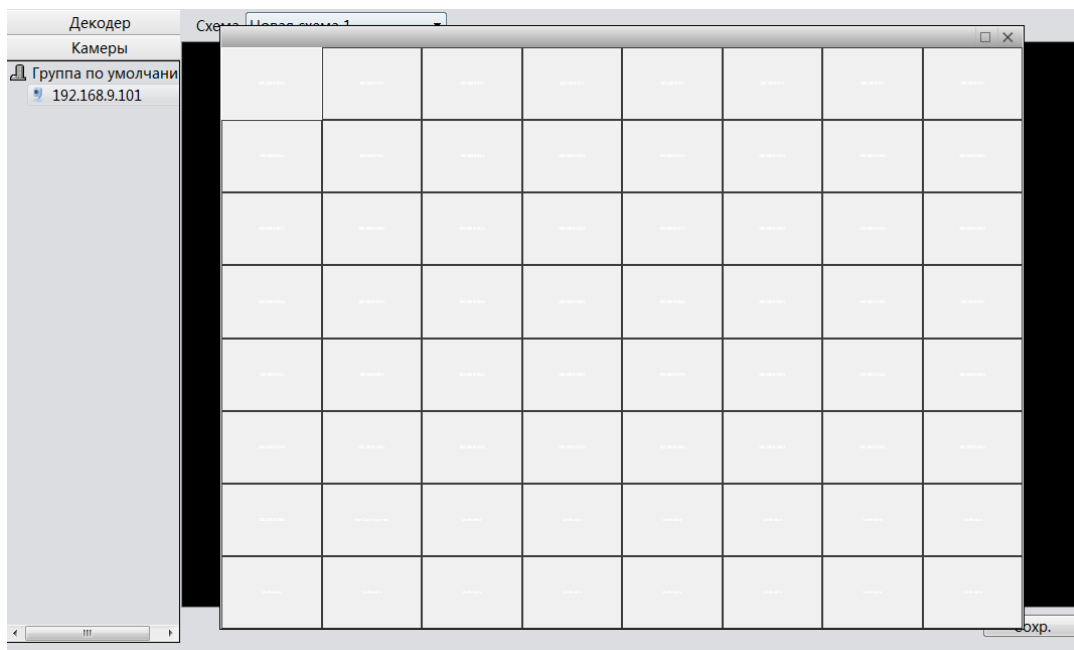
Открываем группу Декодер, мышкой перетаскиваем в окно.



Далее открываем список камер и двойным щелчком мыши по Декодеру вызываем следующее меню.



## VMS ПО ДЛЯ УДАЛЁННОГО ДОСТУПА



Далее сохраняем созданную схему Декодера.

Затем вы можете видеть изображения с камер, которые отображаются на мониторе, если декодер подключён к монитору.



Конфиг. Сист. – сохранение конфигурации настроек VMS, резервирование на диске, запись в формате H.264, запись в формате AVI, конвертирование H.264 в AVI.

Database Backup

Backup data path:

Резерв на диске:

Record Backup


H264 Record file:




Save avi File path:



## VMS ПО ДЛЯ УДАЛЁННОГО ДОСТУПА



Batch Upgrade  – вызов меню обновления прошивок 1-го или группы одинаковых моделей устройств. Одна прошивка заливается на все модели сразу.

**VMS**  Главная  Batch Upgrade  Справка

Внимание! Во время обновления не производите никаких операций с устройством!

Файл прошивки

Выбрать всё

	Имя устр-ва	Статус устр-ва	Тип устр-ва	Группа	Прогресс обновления	Результат
<input type="checkbox"/>	192.168.9.101	Подключено	IPC	Группа по ум...		
<input type="checkbox"/>	192.168.9.104	Подключено	NVR	Группа по ум...		

Благодарим Вас за использование продукции Polyvision.

