



## **КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

### **ЦИФРОВЫЕ IP-ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ С ПОДДЕРЖКОЙ ПРОТОКОЛА ONVIF**

**PVDR-08NRL2**

**PVDR-16NRS2**

**PVDR-24NRS2**

**PVDR-24NRF2**

Спасибо, что выбрали товар нашей торговой марки. Внимание!  
Дизайн и технические характеристики могут быть изменены  
производителем без предварительного уведомления.



Товар сертифицирован



# Содержание

1. Условия безопасной эксплуатации .....	2
2. Сведения о производителе и гарантии.....	3
3. Комплект поставки.....	3
4. Установка жёсткого диска .....	3
5. Описание .....	4
5.1 Технические характеристики .....	4
5.2 Передняя панель.....	5
5.2.1 Передняя панель PVDR-08NRL2.....	5
5.2.2 Передняя панель PVDR-16NRS2 и PVDR-24NRS2.....	6
5.2.3 Передняя панель PVDR-24NRF2.....	6
5.3 Задняя панель .....	7
5.3.1 Задняя панель PVDR-08NRL2.....	7
5.3.2 Задние панели PVDR-16NRS2 и PVDR-24NRS2 .....	7
5.3.3 Задняя панель PVDR-24NRF2.....	8
5.4 Пульт ДУ .....	9
6. Работа с системой.....	9
6.1 Авторизация в системе .....	9
6.2 Режим мониторинга.....	9
6.3 Главное меню.....	10
6.4 Настройка соединения с видекамерами .....	11
6.5 Воспроизведение видеозаписей .....	12
6.6 Архивация .....	14
6.7 Настройка параметров записи .....	15
6.7.1 Запись в ручном режиме .....	15
6.7.2 Запись по расписанию.....	15
6.8 Управление PTZ.....	15
6.9 Сетевые параметры .....	15
6.10 Работа через web-интерфейс .....	16
6.11 Работа с мобильными телефонами .....	16

# 1. Условия безопасной эксплуатации

## ВНИМАНИЕ!

**ПЕРЕД ТЕМ КАК НАЧАТЬ ИСПОЛЬЗОВАТЬ УСТРОЙСТВО, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ**

	<b>ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ</b> Предупреждение о наличии внутри корпуса изделия неизолированных электрических цепей, которые могут представлять опасность для человека.
	<b>ВНИМАНИЕ!</b> Ремонт и техническое обслуживание изделия должно осуществляться только квалифицированным техническим персоналом.

- Не подвергайте устройство ударам и сильным вибрациям.
- Не эксплуатируйте настоящее устройство вблизи воды.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия. Выполняйте установку в соответствии с инструкциями изготовителя.
- Для очистки применяйте только сухую ткань.
- Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла, например радиаторов, вентиляционных решеток, обогревателей или другого генерирующего тепло оборудования.
- Отключайте устройство во время грозы или в том случае, если оно не используется в течение продолжительного времени.
- Настоящее устройство предназначено для эксплуатации внутри помещения.
- Не используйте источники питания, которые по характеристикам отличаются от требуемого.
- Не перегружайте электрические сети потребителями, так как это может привести к возгоранию и поражению электрическим током.
- Установка данного устройства должна соответствовать всем требованиям безопасности.
- Не используйте дополнительное оборудование, которое не совместимо и не рекомендовано производителем.
- Прокладывайте кабеля таким образом, чтобы они были защищены от всевозможных повреждений.
- Технические характеристики и дизайн продукта могут быть изменены без предварительного уведомления.

## ПЕРЕД НАЧАЛОМ МОНТАЖНЫХ РАБОТ

- Монтажные работы должны выполняться квалифицированными специалистами в соответствии с действующими правилами по монтажу электрооборудования.
- Цифровой видеорегиистратор должен устанавливаться на устойчивой поверхности или в соответствующем шкафу.
- Необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию, обращая особое внимание на то, чтобы вентиляционные отверстия видеорегиистратора не были перекрыты.
- Во избежание повреждения видеорегиистратора необходимо обеспечить надлежащую защиту от грозовых разрядов и скачков напряжения.
- Необходимо неукоснительно следовать всем предупреждениям на видеорегиистраторе и в настоящей инструкции.
- При необходимости выполнения очистки, сначала нужно выключить видеорегиистратор и отсоединить его от источника электропитания.
- При выполнении очистки используйте только мягкую сухую ткань. Никогда не применяйте абразивные моющие средства.
- Не пытайтесь самостоятельно выполнить ремонт или техобслуживание видеорегиистратора, поскольку снятые крышки или панели видеорегиистратора представляют опасность, связанную с высоким напряжением, а также создают другие источники опасности.
- Для выполнения обслуживания и ремонта всегда обращайтесь к квалифицированному обслуживающему персоналу.

## 2. Сведения о производителе и гарантии

**Изготовитель:** «SOLARTECH TRADING LIMITED». Произведено в Китае.

**Сведения о гарантии:** 12 месяцев с даты производства, указанной на этикетке.

**Сведения о сертификации:** Товар сертифицирован. Запросите копию сертификата соответствия у продавца.

## 3. Комплект поставки

**Перед использованием проверьте комплектность изделия:**

- Видеорегистратор.
- Пульт ДУ.
- Блок питания и сетевой кабель к нему (БП может быть внутренним в зависимости от модели).
- CD-диск с руководством по эксплуатации и программным обеспечением.
- USB-мышь.
- Краткое руководство по эксплуатации.

## 4. Установка жёсткого диска

Жесткий диск приобретается отдельно и должен быть установлен перед началом работы. Перед установкой жёсткого диска убедитесь, чтобы устройство было обесточено.

**Следуйте следующим указаниям для установки жёсткого диска:**



1) Открутите винты, фиксирующие крышку



2) Снимите крышку



3) Установите жёсткий диск



4) Зафиксируйте диск винтами



5) Подключите DATA-кабель



6) Подключите кабель питания



7) Установите крышку обратно



8) Зафиксируйте крышку винтами

**После установки жёсткого диска запустите устройство и произведите форматирование.**

Список рекомендуемых жёстких дисков.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	МОДЕЛЬ	ЁМКОСТЬ	ТИП	СКОРОСТЬ	БУФЕР
Seagate	SV35.5 ST3500410SV	500 ГБ	SATA 2	7200 об/мин.	16 Мб
	SV35.5 ST31000525SV	1 ТБ	SATA 2	7200 об/мин.	32 Мб
	SV35.5 ST3500411SV	500 ГБ	SATA 3	7200 об/мин.	16 Мб
	SV35.5 ST1000VX000	1 ТБ	SATA 3	7200 об/мин.	64 Мб
	SV35.5 ST2000VX000	2 ТБ	SATA 3	7200 об/мин.	64 Мб
	SV35.5 ST3000VX000	3 ТБ	SATA 3	7200 об/мин.	64 Мб

## 5. Описание

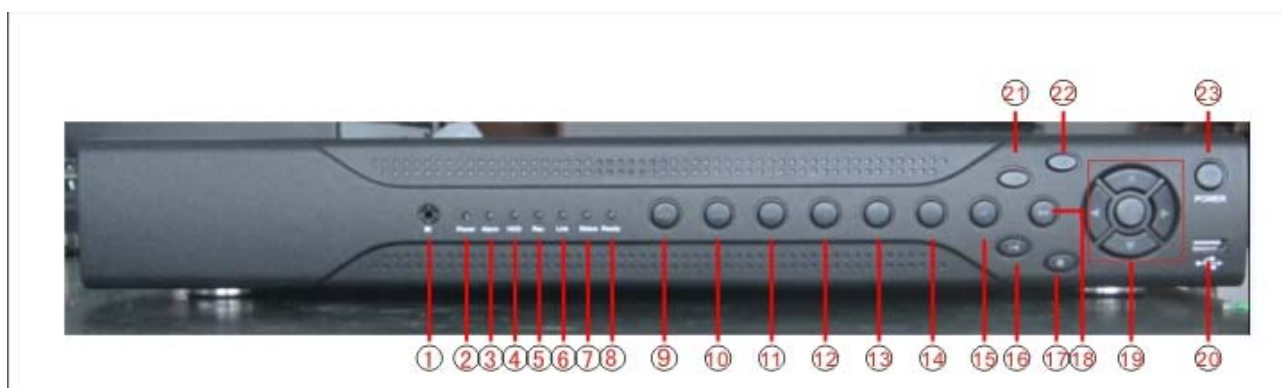
### 5.1 Технические характеристики

МОДЕЛЬ	PVDR-08NRL2	PVDR-16NRS2	PVDR-24NRS2	PVDR-24NRF2
<b>СИСТЕМА</b>				
Тип ОС	Embedded Linux			
Функционал	Пентаплекс			
DSP-процессор	1 x Hi3520A	1 x Hi3521	1 x Hi3531	
Управление	Кнопки на передней панели, USB-мышь, пульт ДУ, по сети			
<b>ВИДЕО</b>				
Алгоритм сжатия видео	H.264			
Количество поддерживаемых IP-камер	8x1080p, 8x720p, 16xD1	16x1080p, 16x720p, 24xD1	24x1080p, 32x720p, 32xD1	
Суммарная скорость записи	200 к/с @ 1080p/720p/D1	400 к/с @ 1080p/720p/D1	600 к/с @ 1080p 800 к/с @ 720p/D1	
Кол-во одновременно отображаемых каналов в режиме мониторинга	1/4	1/4/9	1/4/9/16	
Кол-во одновременно воспроизводимых каналов	1			
Режимы записи	Постоянно/По расписанию/По движению	Постоянно/По расписанию/По событию (движение, сработка датчика)		
Видеовыходы	1 HDMI, 1 VGA, 1 BNC		1 HDMI, 1 VGA, 2 BNC	
<b>АУДИО</b>				
Алгоритм сжатия аудио	G.711A			
Двухсторонний канал аудио	Есть			
Количество аудио входов/выходов	Нет/1 RCA	1/1 RCA		
<b>АРХИВ</b>				
Количество подключаемых жёстких дисков	2 SATA (до 3ТБ каждый)	4 SATA (до 3ТБ каждый)		8 SATA (до 3ТБ каждый)

<b>Архивация</b>	3xUSB 2.0, по сети	2xUSB 2.0, по сети	
<b>СЕТЬ</b>			
<b>Интерфейс Ethernet (RJ45)</b>	10/100 Мб	10/100/1000 Мб	
<b>Сетевые протоколы</b>	ONVIF, Cloud, TCP/IP, HTTP, DHCP, PPPoE, FTP, DDNS, NTP, RTSP, SMTP, ARSP		
<b>Удалённый доступ</b>	Web-интерфейс; ПО для ПК (Windows, MacOS), ПО для мобильных устройств (Android, iOS, Blackberry, Symbian, Windows Mobile)		
<b>ПРОЧЕЕ</b>			
<b>Последовательные интерфейсы</b>	1 RS-485	1 RS-485, 1 RS-232	
<b>Тревожные входы/выходы</b>	Нет	16/4	
<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ХРАНЕНИЕ</b>			
<b>Питание</b>	DC 12В (4А)	DC 12В (6А)	AC 220В (10 Вт)
<b>Температура эксплуатации</b>	0...+55°C		
<b>Габаритные размеры</b>	350 x 295 x 45 мм	440 x 345 x 60 мм	442 x 430 x 91 мм

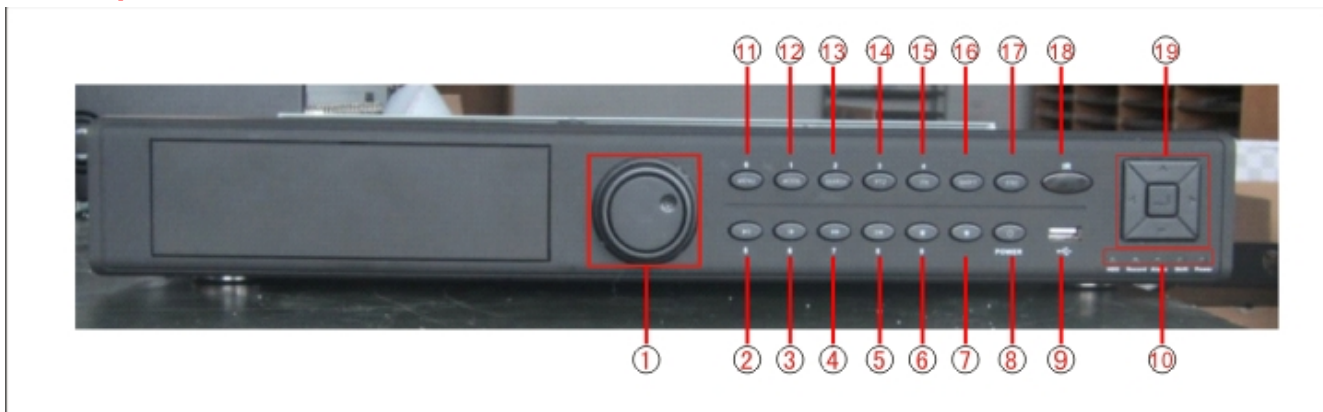
## 5.2 Передняя панель

### 5.2.1 Передняя панель PVDR-08NRL2



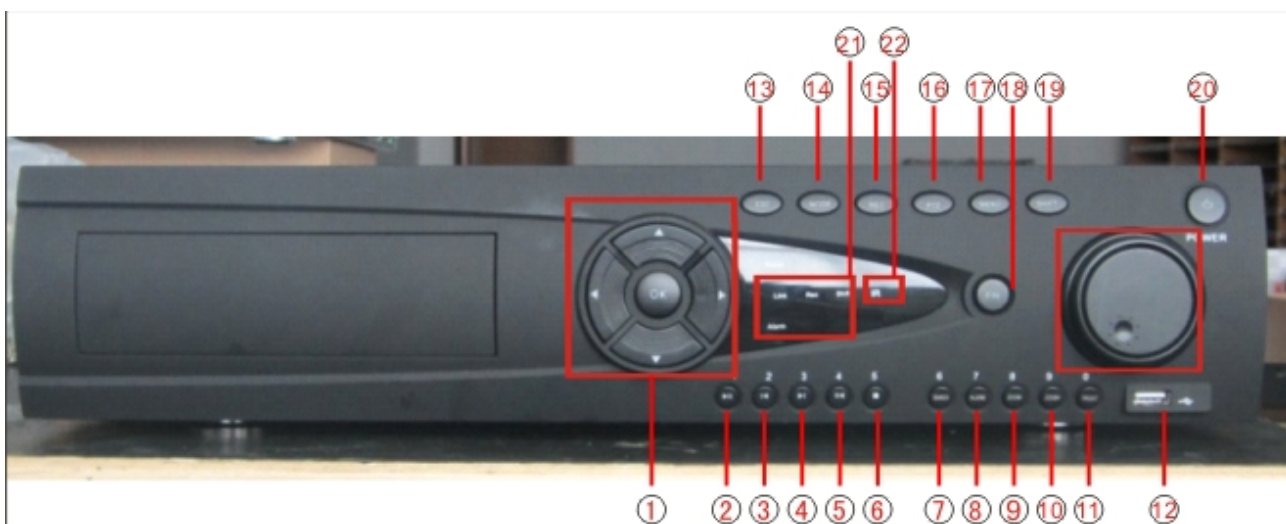
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ИК-приёмник	13	Кнопка «Следующий файл»
2	Световой индикатор питания	14	Кнопка «Запись»
3	Световой индикатор тревоги	15	Кнопка «Замедлить воспроизведение»
4	Световой индикатор работы жёсткого диска	16	Кнопка «Пауза»
5	Световой индикатор записи	17	Кнопка остановки воспроизведения
6	Световой индикатор подключения к сети	18	Кнопка «Ускорить воспроизведение»
7	Световой индикатор состояния	19	Навигационные кнопки, Кнопка «Ввод»
8	Световой индикатор запуска	20	USB-порт
9	Кнопка возврата в главное меню	21	Кнопка «Стоп»
10	Кнопка вызова меню управления PTZ	22	Кнопка «Выход»
11	Кнопка вызова меню воспроизведения	23	Кнопка включения/отключения устройства
12	Кнопка «Предыдущий файл»		

### 5.2.2 Передняя панель PVDR-16NRS2 и PVDR-24NRS2



№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	Шатл для управления скоростью воспроизведения	11	Кнопка «Главное меню/0»
2	Кнопка «Воспроизвести/Пауза/5»	12	Кнопка «Переключение дисплеев/1»
3	Кнопка «Замедлить воспроизведение/6»	13	Кнопка «Поиск записей/2»
4	Кнопка «Ускорить воспроизведение/7»	14	Кнопка «Управление PTZ/3»
5	Кнопка «Пауза/8»	15	Кнопка «Помощь/4»
6	Кнопка «Стоп/9»	16	Кнопка «Shift»
7	Кнопка «Запись»	17	Кнопка «Отмена»
8	Кнопка включения/отключения устройства	18	ИК-приёмник
9	USB-порт	19	Навигационные кнопки, Кнопка «Ввод»
10	Световые индикаторы		

### 5.2.3 Передняя панель PVDR-24NRF2



№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	Навигационные кнопки, Кнопка «Ввод»	12	USB-порт
2	Кнопка «Воспроизвести/Пауза/1»	13	Кнопка «Отмена»
3	Кнопка «Предыдущий файл/2»	14	Кнопка «Замедлить воспроизведение»
4	Кнопка «Следующий файл/3»	15	Кнопка «Запись»

5	Кнопка «Пауза/4»	16	Кнопка «PTZ управление»
6	Кнопка «Стоп/5»	17	Кнопка «Главное меню»
7	Кнопка «Поиск записей/6»	18	Кнопка «Помощь»
8	Кнопка «Тревожный выход/7»	19	Кнопка «Shift»
9	Кнопка «Уменьшить зум/8»	20	Кнопка включения/отключения устройства
10	Кнопка «Увеличить зум/9»	21	Световые индикаторы
11	Кнопка «Пресет/0»	22	ИК-приёмник

## 5.3 Задняя панель

### 5.3.1 Задняя панель PVDR-08NRL2



№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	BNC видеовыход	6	Сетевой разъём RJ-45
2	Аудиовыход RCA	7	Последовательный порт RS-485
3	HDMI видеовыход	8	Гнездо питания DC 12В
4	VGA видеовыход	9	Кнопка включения/отключения питания
5	USB порты	10	Контакт для заземления

### 5.3.2 Задние панели PVDR-16NRS2 и PVDR-24NRS2



№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	BNC видеовыходы	7	Тревожные входы/выходы, RS-485, RS-232
2	Аудиовыход RCA	8	Гнездо питания DC 12В
3	HDMI видеовыход	9	Кнопка включения/отключения питания
4	VGA видеовыход	10	Контакт для заземления
5	USB порт	11	Аудиовыход RCA
6	Сетевой разъём RJ-45		



### 5.3.3 Задняя панель PVDR-24NRF2



№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	BNC видеовыходы	7	Тревожные входы/выходы, RS-485, RS-232
2	Аудиовыход RCA	8	Гнездо питания AC 220В
3	HDMI видеовыход	9	Кнопка включения/отключения питания
4	VGA видеовыход	10	Контакт для заземления
5	USB порт	11	Аудиовход RCA
6	Сетевой разъём RJ-45	12	Куллер для охлаждения блока питания

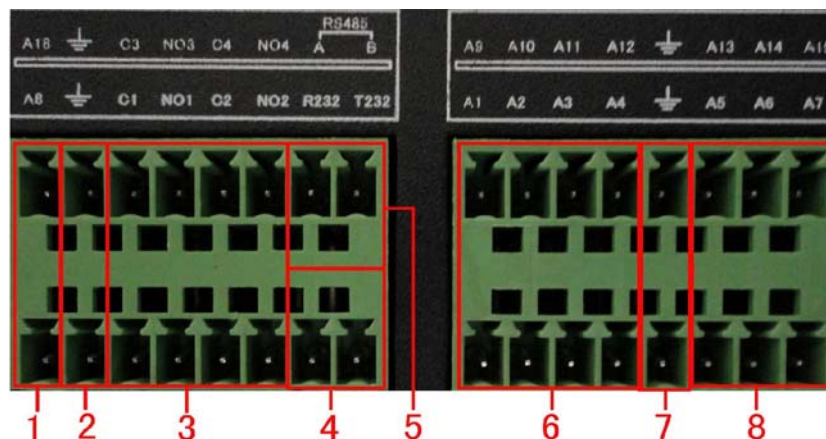
#### Примечания:

Для датчиков: подключите положительные (+) выходные контакты датчиков ко входам A1...n на клеммной колодке.

Подключите заземляющие (-) выходные контакты датчиков к заземляющим входам.

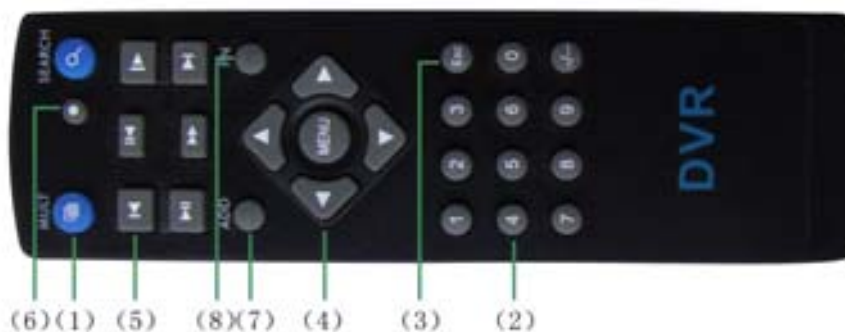
Для исполнительных устройств используйте контакты с обозначениями C1...n и NO1...n.

Поворотные устройства видеокamer подключаются шлейфом ко входам RS-485(Rx и Tx).



№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1,6,8	Тревожные входы	4	Последовательный интерфейс RS-232
2,7	Земля	5	Последовательный интерфейс RS-485
3	Тревожные выходы		

## 5.4 Пульт ДУ

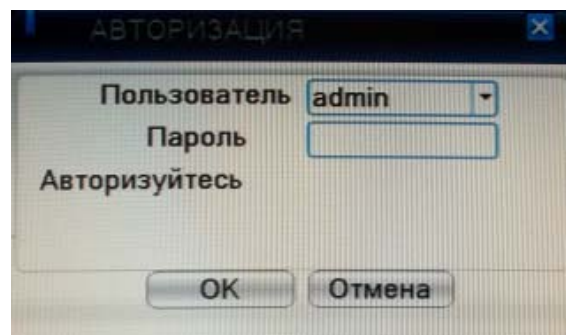


№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	Кнопка переходов между режимами деления экрана	5	Кнопки управления воспроизведением
2	Кнопки с цифрами	6	Кнопка «Запись»
3	Кнопка «Выход»	7	Кнопка выбора ID видеорегистратора для управления им
4	Навигационные кнопки, Кнопка «Ввод»	8	Кнопка вызова вспомогательных функций

## 6. Работа с системой

### 6.1 Авторизация в системе

После включения устройства, при попытке входа в меню, устройство предложит пройти авторизацию для входа в систему. Далее появится окно, где необходимо будет выбрать пользователя и ввести пароль с помощью виртуальной клавиатуры. Далее для авторизации нажмите кнопку «ОК».



#### Примечания:

По умолчанию пароли пользователей **«admin»** и **«guest»** не установлены (в поле пароль – пусто). Для вашего удобства и безопасности Вы можете изменить пароли учётных записей, а также добавить новых пользователей в соответствующем пункте меню.

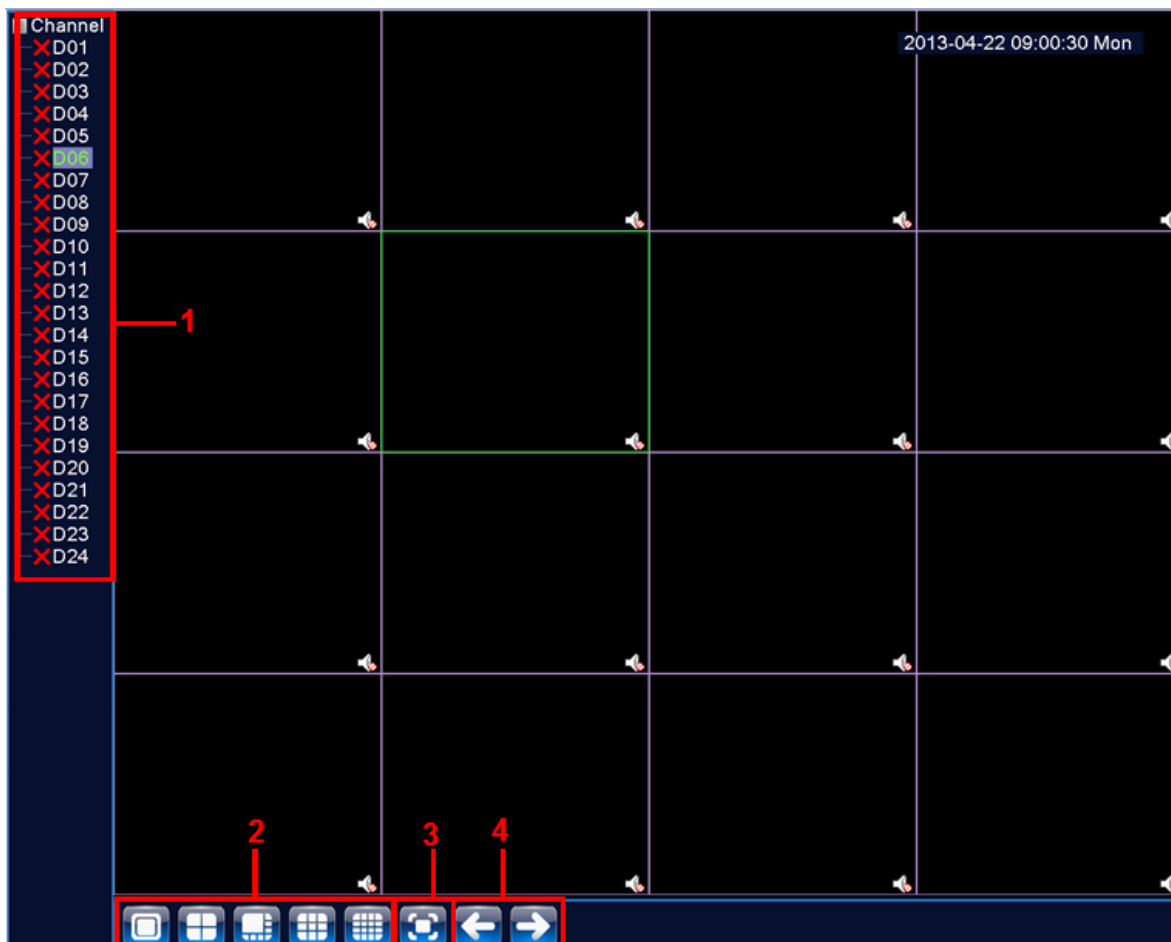
### 6.2 Режим мониторинга

В данном режиме отображаются все каналы в реальном времени с индикацией состояния каждого канала.

#### Иконки состояний каналов видео:

ОПИСАНИЕ	ОПИСАНИЕ
 Идёт видеозапись	 Видеосигнал потерян
 Сработка детектора движения	 Канал заблокирован

*Внимание! Количество одновременно просматриваемых каналов в режиме мониторинга зависит от модели IP-видеорегистратора (см. Технические характеристики).*



#### Описание окна мониторинга:

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	Список каналов с их статусами подключения. Для отображения «живого» видео перетащите соответствующий канал в нужную область для отображения.	3	Выбор режима деления экрана между каналами.
2	Отображение в полноэкранном режиме	4	Переключение между группами каналов.

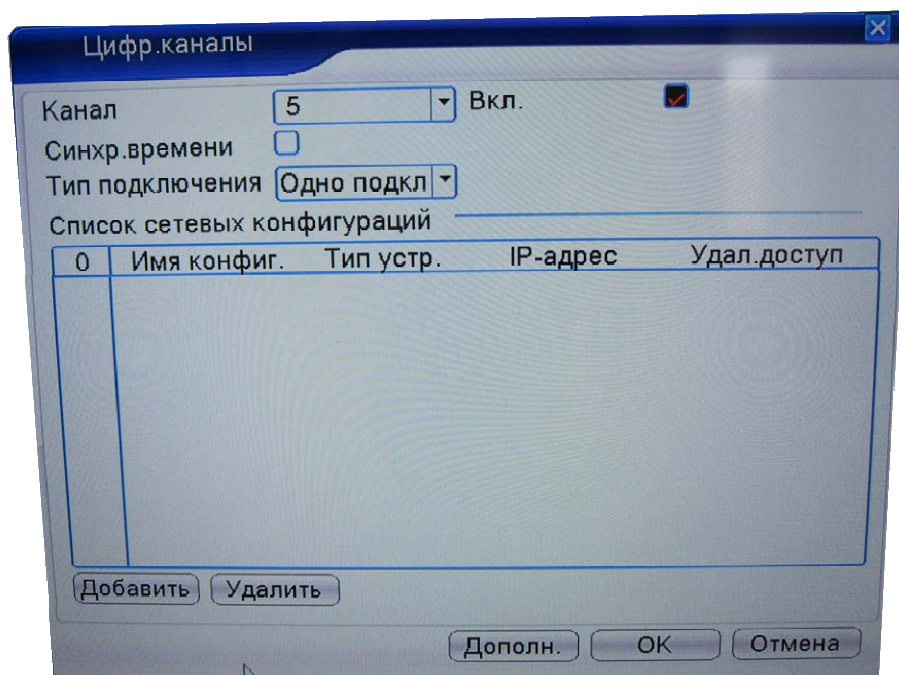
### 6.3 Главное меню

Для вызова главного меню настроек видеорегистратора кликните ЛКМ в режиме мониторинга и выберите соответствующий пункт из быстрого меню. Если это необходимо, то перед этим авторизуйтесь в системе. После этого появится окно главного меню системы.



## 6.4 Настройка соединения с видеокамерами

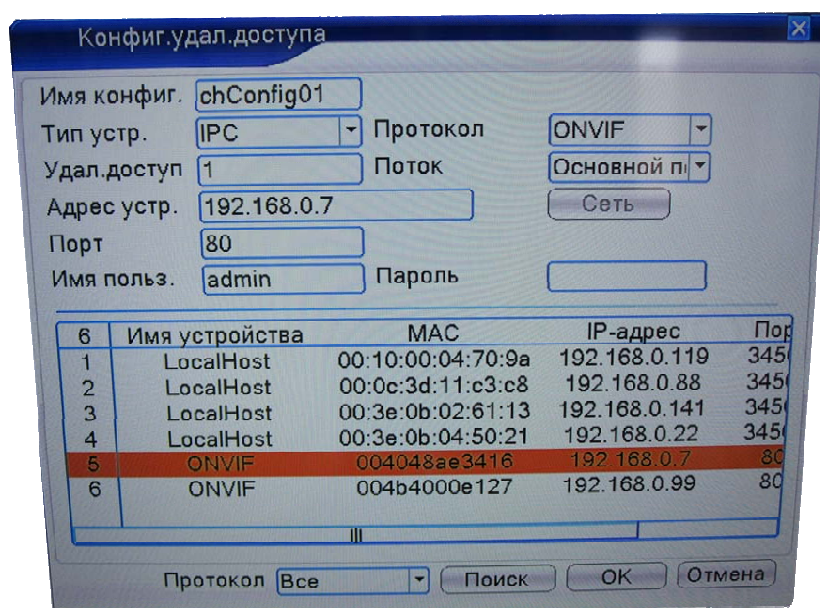
Для настройки соединения с IP-видеокамерами в режиме мониторинга кликните ПКМ на интересующем вас канале. Далее в контекстном меню выберите «Установить».



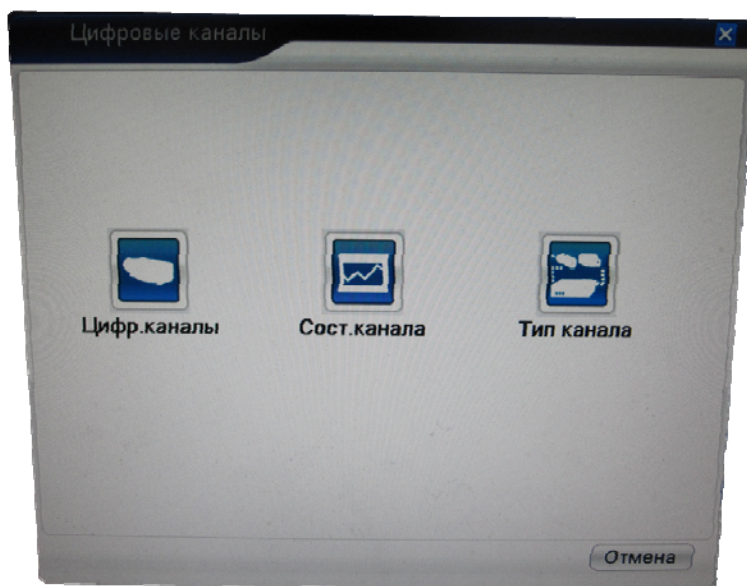
В появившемся окне установите галочку «Включить» и нажмите кнопку «Добавить». В следующем диалоговом окне выберите все протоколы и нажмите кнопку «Поиск».

Далее двойным кликом выберите камеру из списка найденных и введите пароль для подключения к ней (указан в инструкции по эксплуатации от подключаемой IP-камеры). После этого нажмите «OK».

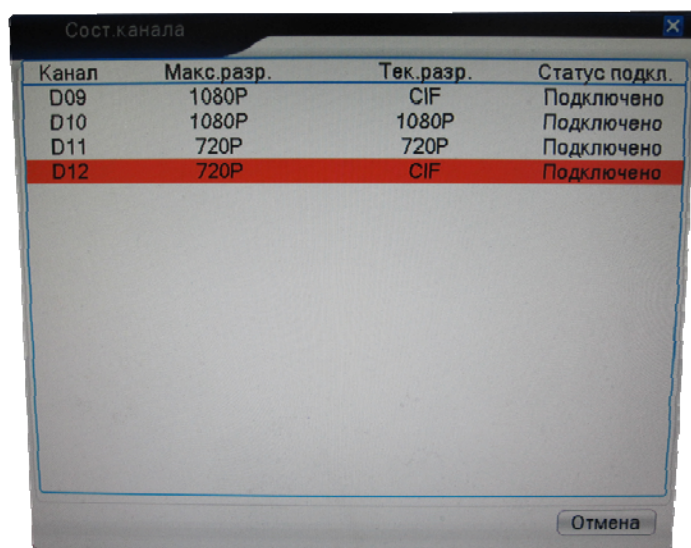
Далее в окне «Цифровые каналы» поставьте галочку напротив настроенного подключения и нажмите «OK».



После подключения вы можете проверить статус подключения в меню управления цифровыми каналами, выбрав пункт «Состояние каналов».



После появления окна состояния каналов, вы можете посмотреть какие каналы подключены и с каким разрешением изображения работают.



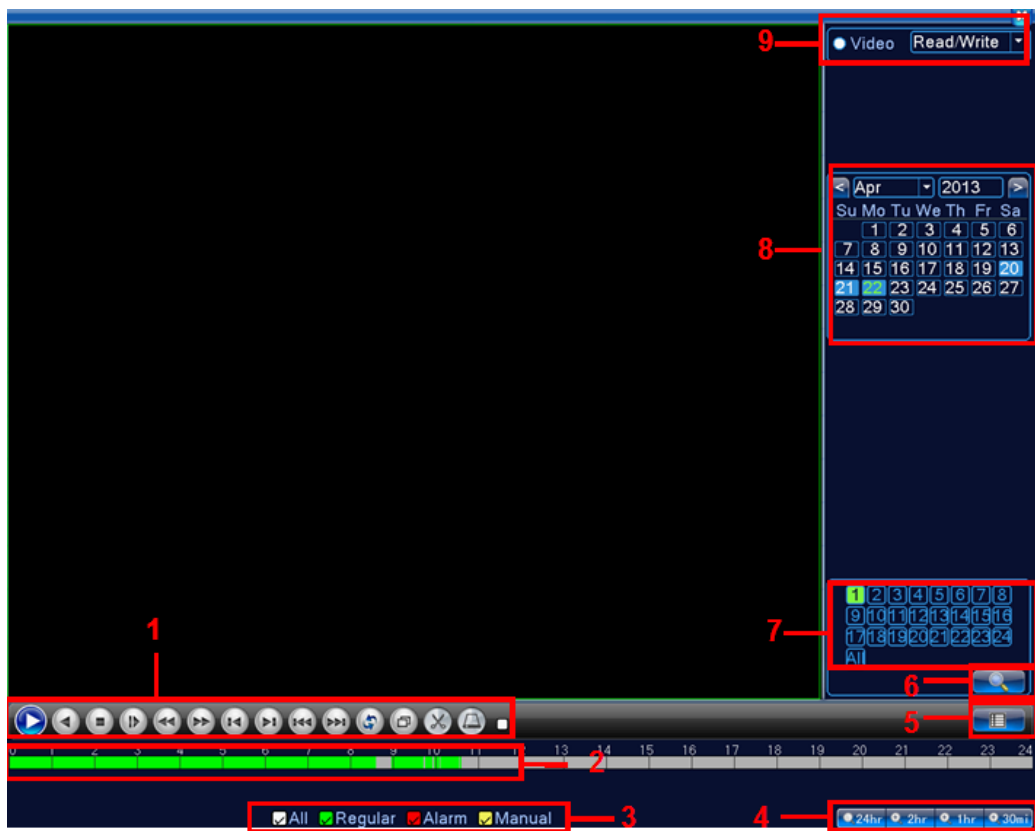
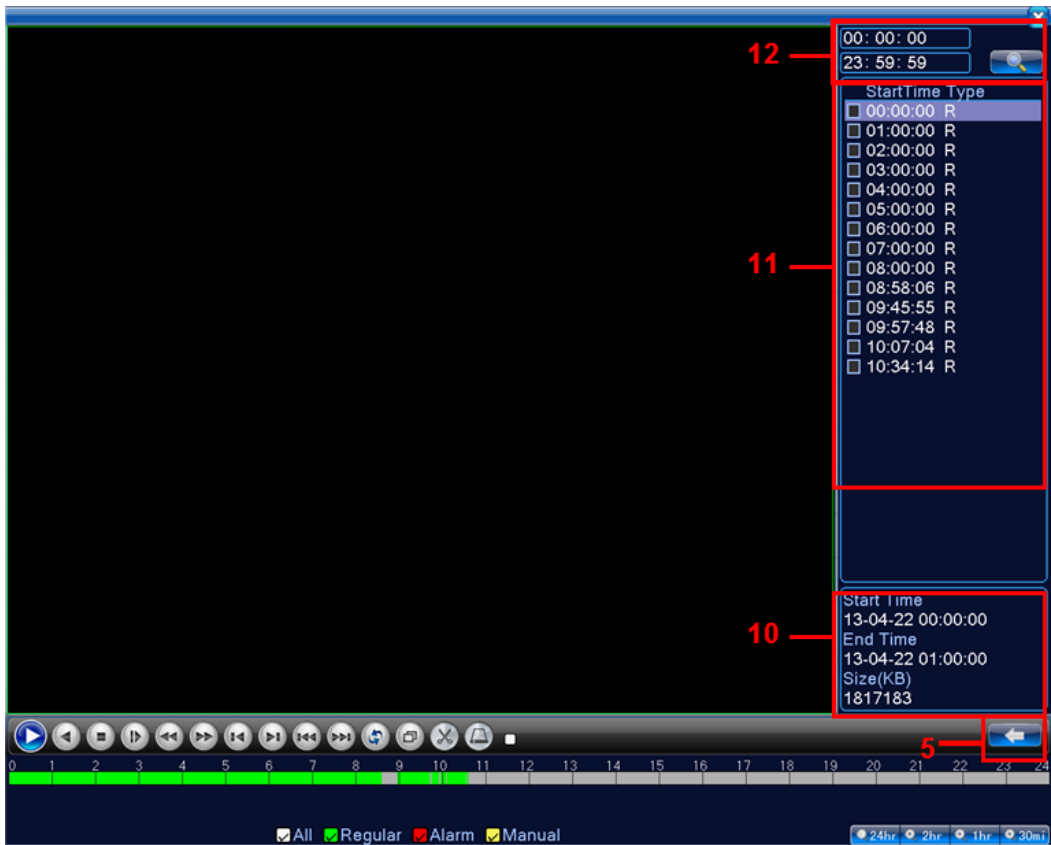
Канал	Макс.разр.	Тек.разр.	Статус подкл.
D09	1080P	CIF	Подключено
D10	1080P	1080P	Подключено
D11	720P	720P	Подключено
D12	720P	CIF	Подключено

## 6.5 Воспроизведение видеозаписей

Существует два способа попасть в меню воспроизведения видеозаписей.

- 1) Вызов окна воспроизведения из быстрого меню.
- 2) Главное меню -> Запись -> Воспроизведение.





*Внимание! Количество одновременно просматриваемых каналов в режиме воспроизведения зависит от модели IP-видеорегистратора (см.Технические характеристики). Для воспроизведения жёсткий диск должен работать в режимах «Чтение/Запись» или «Только чтение».*



### Описание окна воспроизведения:

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	Панель управления воспроизведением	7	Выбор воспроизводимых каналов
2	Временная диаграмма	8	Календарь поиска
3	Фильтры по типам записи	9	Выбор устройства хранения
4	Выбор интервалов времени	10	Информация о файле
5	Переключение между режимами поиска	11	Список файлов
6	Поиск файлов	12	Выбор времени поиска

### Описание кнопок на панели управления воспроизведением:

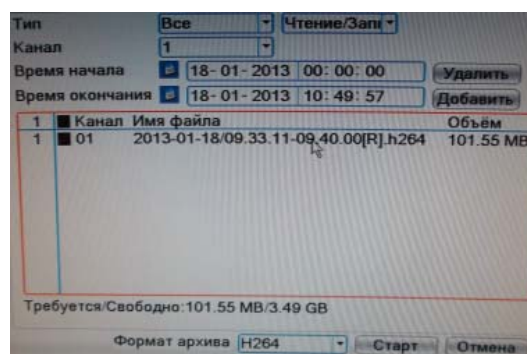
ОПИСАНИЕ	ОПИСАНИЕ
 Начать воспроизведение	 Воспроизведение назад
 Пауза	 Перемотка вперед
 Воспроизвести по кадрам вперед	 Следующий кадр
 Предыдущий кадр	 Следующий кадр
 Предыдущий файл	 Во весь экран
 Воспроизведение по кругу	 Остановить воспроизведение

## 6.6 Архивация

Фрагменты видеоархива можно скачать на внешние USB-накопители. Для этого необходимо подключить накопитель к порту USB видеорегистратора.

В правом нижнем углу панели воспроизведения, будет доступна кнопка архивирования, при нажатии на которую появится окно архивации с указанием информации об общем и свободном объемах внешнего подключённого накопителя.

В этом окне также можно выбрать тип компрессии архива. Для архивации выбранных файлов нажмите кнопку «Старт».



## 6.7 Настройка параметров записи

### 6.7.1 Запись в ручном режиме

Ручная запись используется в случаях, когда вы хотите сразу же записать видео в режиме мониторинга. Для включения записи в ручном режиме нажмите соответствующую кнопку. Чтобы отключить запись в ручном режиме нажмите эту кнопку повторно.

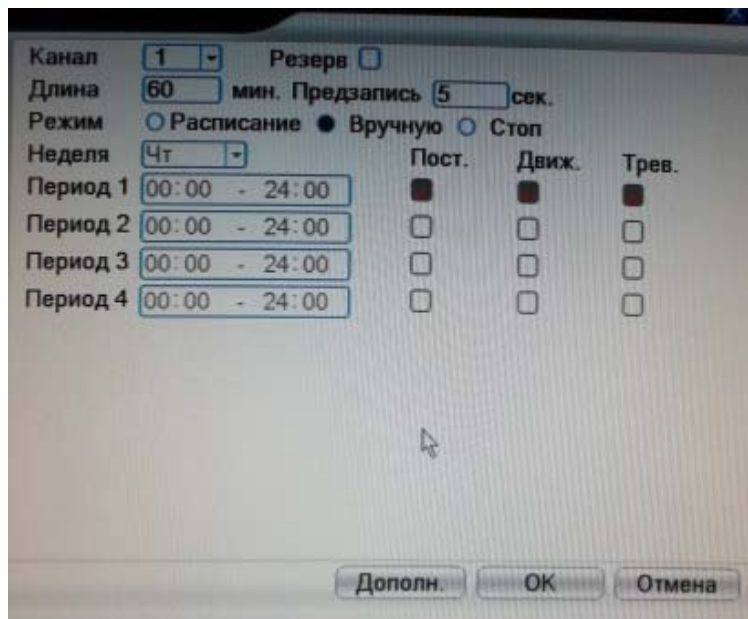
### 6.7.2 Запись по расписанию

Эта функция позволяет создавать расписание задач записи в течение недели для оптимизации работы системы и заполнения пространства жёсткого диска.

**КАНАЛ:** Расписание задач записи можно составить как для каждого канала индивидуально, так для всех сразу, выбрав пункт «Все».

Предлагается 3 режима записи: Пост. (постоянная запись), Движ. (по детектору движения), Трев. (по срабатыванию датчика).

После завершения настройки для сохранения необходимо нажать кнопку ОК.



## 6.8 Управление PTZ

Для манипуляций поворотной камерой выберите в панели управления соответствующий пункт при выбранном нужном канале.

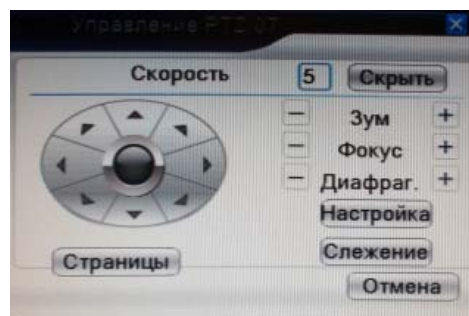
В режиме управления для манипуляции камерой используйте мышь, кнопки на пульте ДУ или передней панели.

**СКОРОСТЬ:** регулировка скорости перемещений (0 - 8). Чем больше значение, тем быстрее скорость перемещений.

**ДИАФРАГМА:** регулировка диафрагмы.

**ФОКУС:** регулировка фокуса.

**ЗУМ:** управление оптическим зумом камеры.

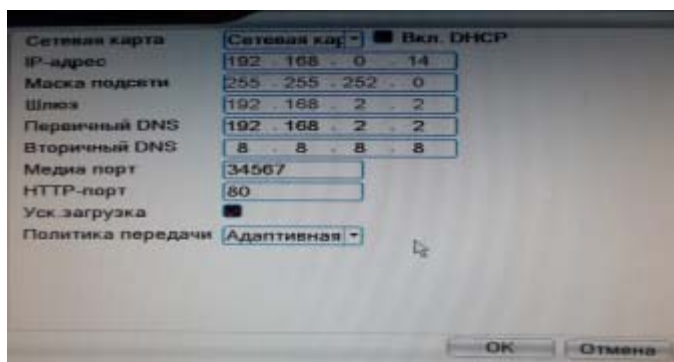


## 6.9 Сетевые параметры

Для настройки работы по сети выберите пункт «Сеть» и определите все необходимые параметры.

**Статический IP:** Данный тип адреса подразумевает ручные настройки параметров соединения. Для подключения к сети необходимо указать IP-адрес, маску подсети, шлюз и адрес DNS-сервера.

**Тип - DHCP:** Если выбран данный тип сети, то IP-адрес будет получен автоматически от DHCP-сервера.






Веб-порт(HTTP-порт): порт, используемый интернет-браузером, по протоколу HTTP. Значение по умолчанию - 80.

Меню "Сетевые службы" включает службы DDNS, FTP, SMTP, DDNS, Cloud, RTSP, ARSP и IP-брандмауэр (фильтр IP-адресов).

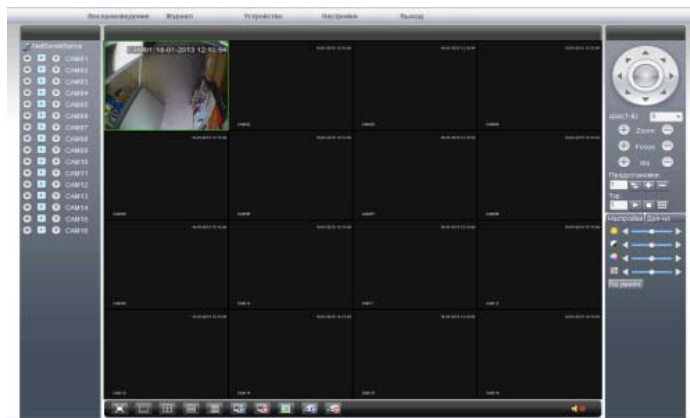
Для настройки определённой службы необходимо её активировать двойным нажатием ЛКМ.

	<b>ВНИМАНИЕ!</b> Системные требования для работы с регистраторами по сети: <b>процессор не ниже Intel Core i5</b>
---	--

## 6.10 Работа через web-интерфейс

Для работы с видеорегистратором через web-интерфейс следуйте инструкциям, приведённым далее.

1. Подключите устройство к сети и настройте соединение.
2. В настройках безопасности браузера Internet Explorer (Сервис -> Свойства обозревателя -> Безопасность) разрешите все элементы управления ActiveX.
3. После окончания настройки браузера, наберите в адресной строке `http://XXX.XXX.XXX.XXX` (где XXX.XXX.XXX.XXX - IP-адрес видеорегистратора) и нажмите Enter. Если Веб-порт HTTP в сетевых настройках регистратора был изменен (не 80), то необходимо добавить после двоеточия номер указанного порта. Например, веб-порт имеет значение 90, то в адресной строке необходимо набрать следующее `http:// XXX.XXX.XXX.XXX:90` и нажать Enter.
4. Далее будет предложено установить надстройку ActiveX, что необходимо подтвердить.
5. После загрузки и установки элементов ActiveX Вам будет предложено авторизоваться в системе.
6. После правильного заполнения полей имени пользователя (Admin) и пароля (изначально пароль отсутствует), вы сможете увидеть web-интерфейс видеорегистратора, как показано на рисунке ниже.



**Примечание:** для работы с видеорегистратором на мобильном телефоне через браузер, введите IP-адрес устройства. Например, если IP-адрес видеорегистратора 192.168.1.157 и его веб-порт 8099, введите в адресной строке браузера `http://192.168.1.157:8099`. Далее введите логин и пароль. Для просмотра другого канала, нажмите кнопку "возврат" и выберите другой номер канала на странице настроек.

## 6.11 Работа с мобильными телефонами

Данные видеорегистраторы поддерживает работу с мобильными устройствами на базе ОС: Windows Mobile, Android, Blackberry, Symbian. Перед началом работы необходимо установить на ваше мобильное устройство специальное ПО, которое вы можете найти на диске, поставляемом в комплекте с видеорегистратором. Для смартфонов Iphone и устройств на базе ОС Android ПО можно найти на ресурсах App Store и Play Market, набрав в поиске vMEyeSuper.



Установите программное обеспечение и запустите его на своём мобильном устройстве.

Далее зайдите в настройки и заполните поля «Device Name» (название устройства на усмотрение пользователя), «UserName» (Имя пользователя), «Password» (пароль для авторизации), «Server» (IP-адрес устройства), «Port» (Мобильный порт устройства).

По завершению настроек нажмите кнопку “YES” для подключения к устройству, на мобильном устройстве отобразится следующая панель управления. Для вывода

изображения с одного канала на весь экран нажмите по нужному каналу.



Во всех случаях для более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к электронному руководству пользователя на компакт-диске. Спасибо!