



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 видеокамерами	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

	ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ Предупреждение о наличии внутри корпуса изделия неизолированных электрических цепей, которые могут представлять опасность для человека.
	ВНИМАНИЕ! 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

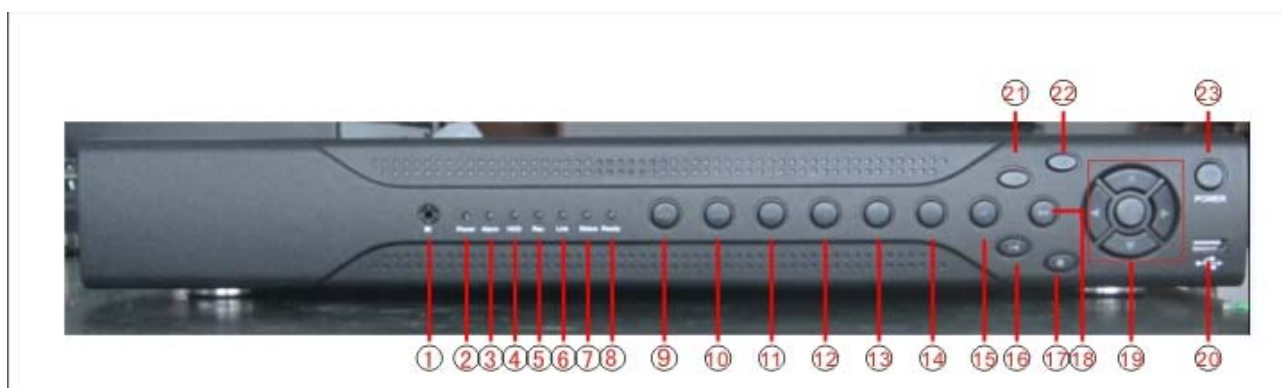
5.1 Технические характеристики

МОДЕЛЬ	PVDR-08NRL2	PVDR-16NRS2	PVDR-24NRS2	PVDR-24NRF2
СИСТЕМА				
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			
ВИДЕО				
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	
АУДИО				
Алгоритм сжатия аудио	G.711A			
Двухсторонний канал аудио	Есть			
Количество аудио входов/выходов	Нет/1 RCA	1/1 RCA		
АРХИВ				
Количество подключаемых жёстких дисков	2 SATA (до 3ТБ каждый)	4 SATA (до 3ТБ каждый)		8 SATA (до 3ТБ каждый)

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

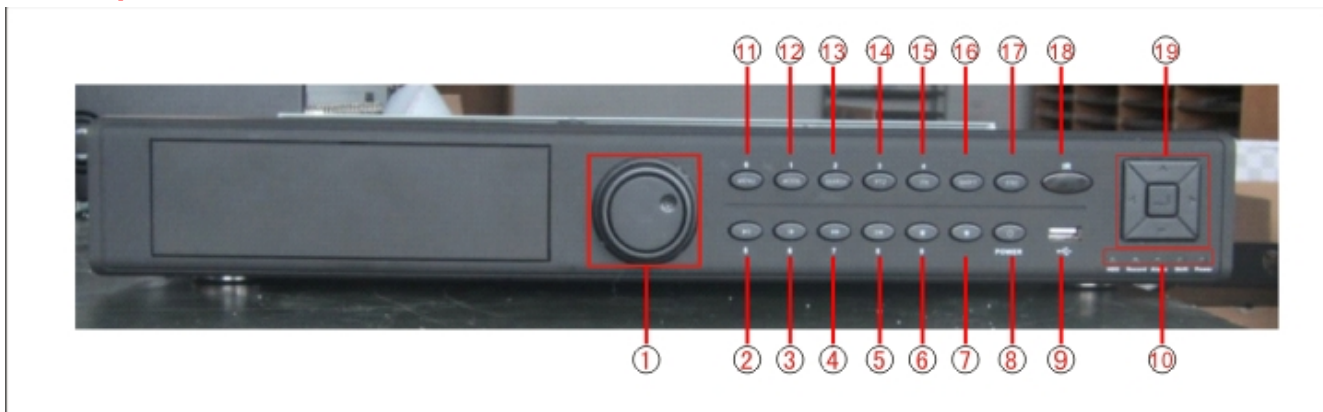
5.2 Передняя панель

5.2.1 Передняя панель PVDR-08NRL2



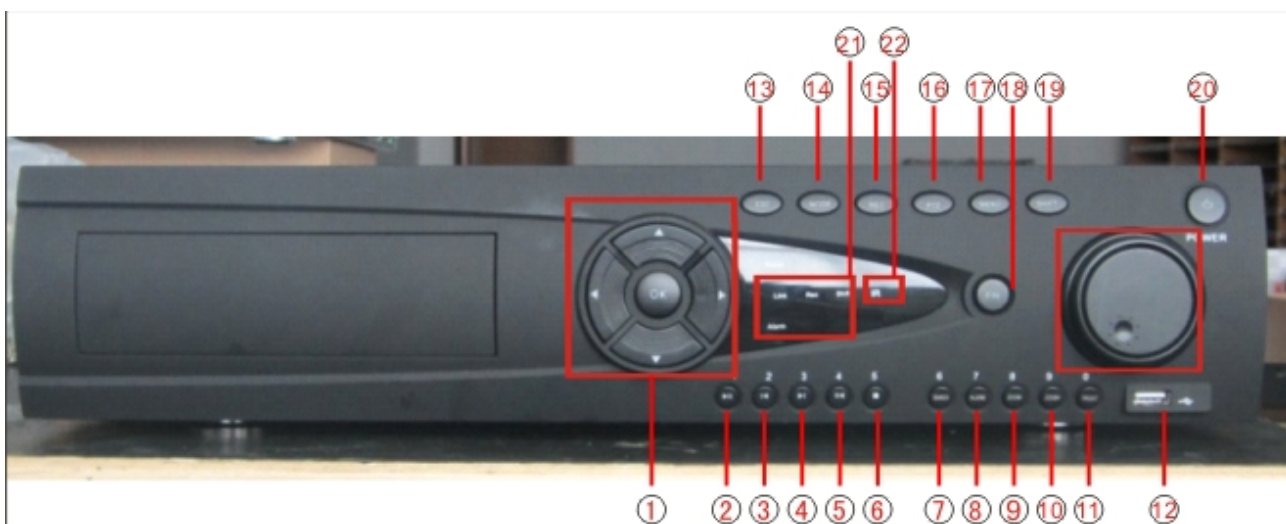
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ИК-приёмник	13	Кнопка «Следующий файл»
2	Световой индикатор питания	14	Кнопка «Запись»
3	Световой индикатор тревоги	15	Кнопка «Замедлить воспроизведение»
4	Световой индикатор работы жёсткого диска	16	Кнопка «Пауза»
5	Световой индикатор записи	17	Кнопка остановки воспроизведения
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

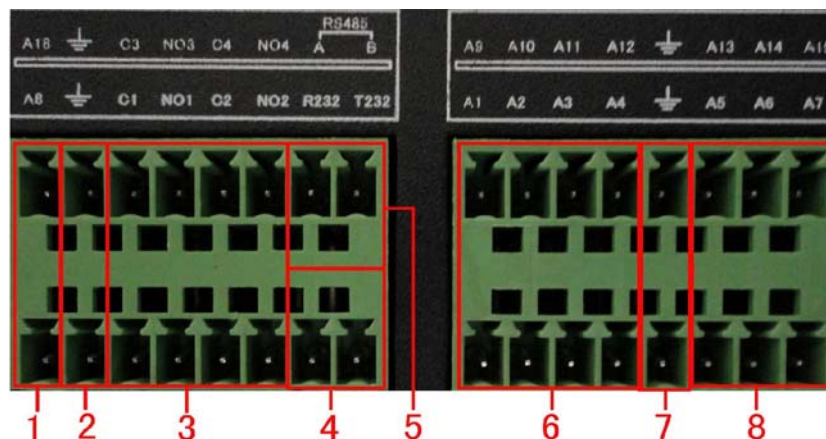
Примечания:

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

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

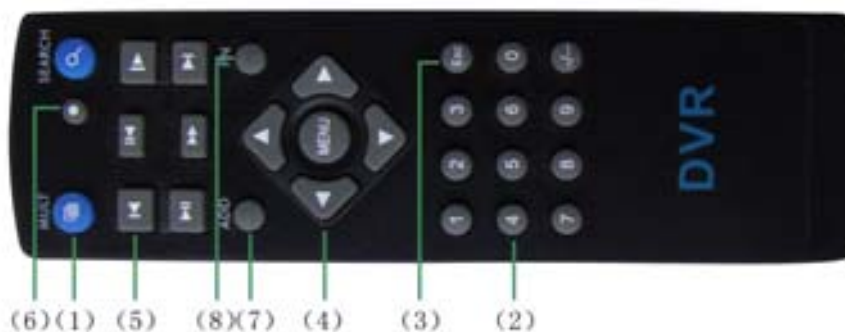
Для исполнительных устройств используйте контакты с обозначениями C1...n и NO1...n.

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

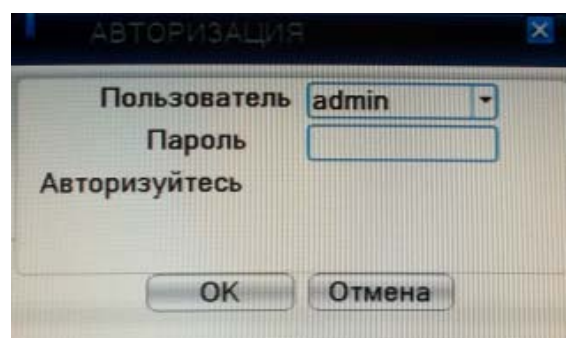
6. Работа с системой

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.



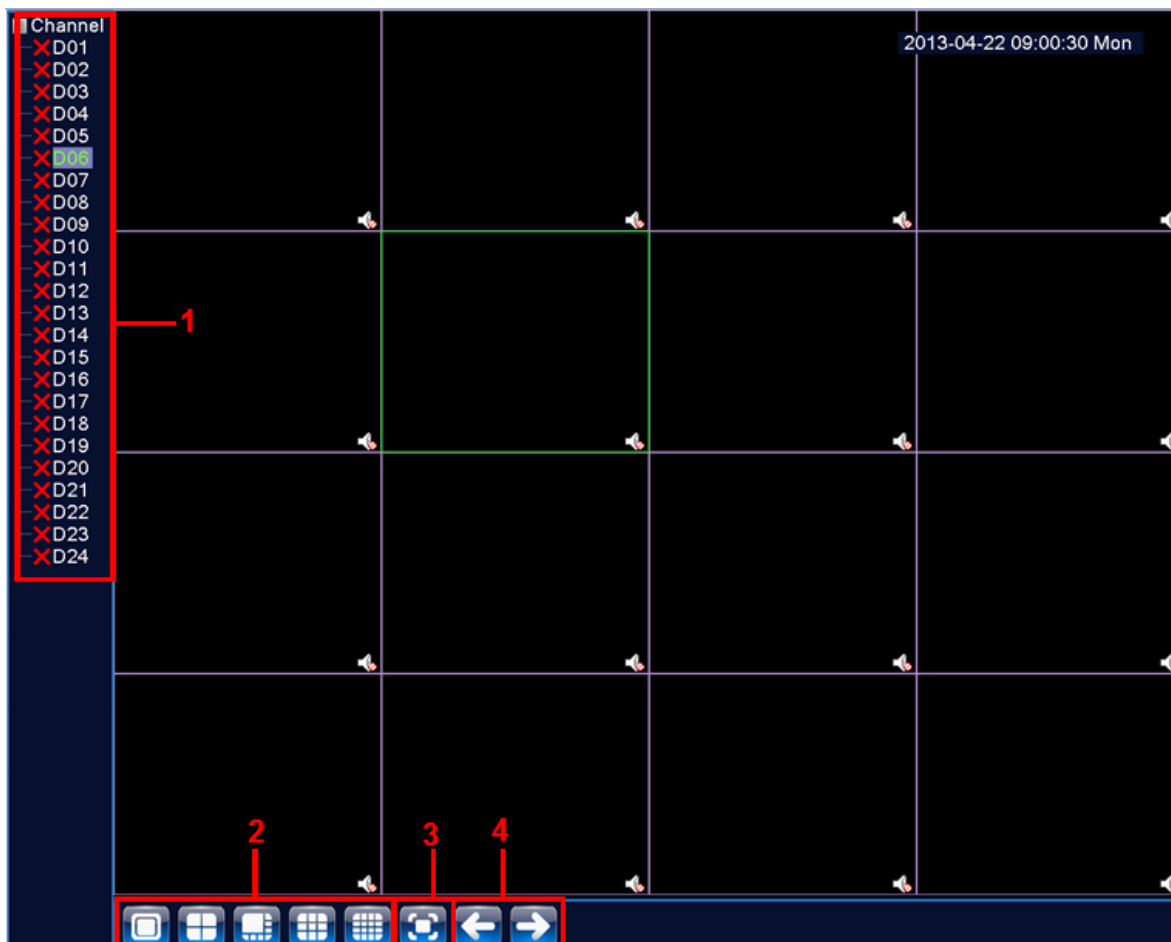
6.2 Режим мониторинга

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.

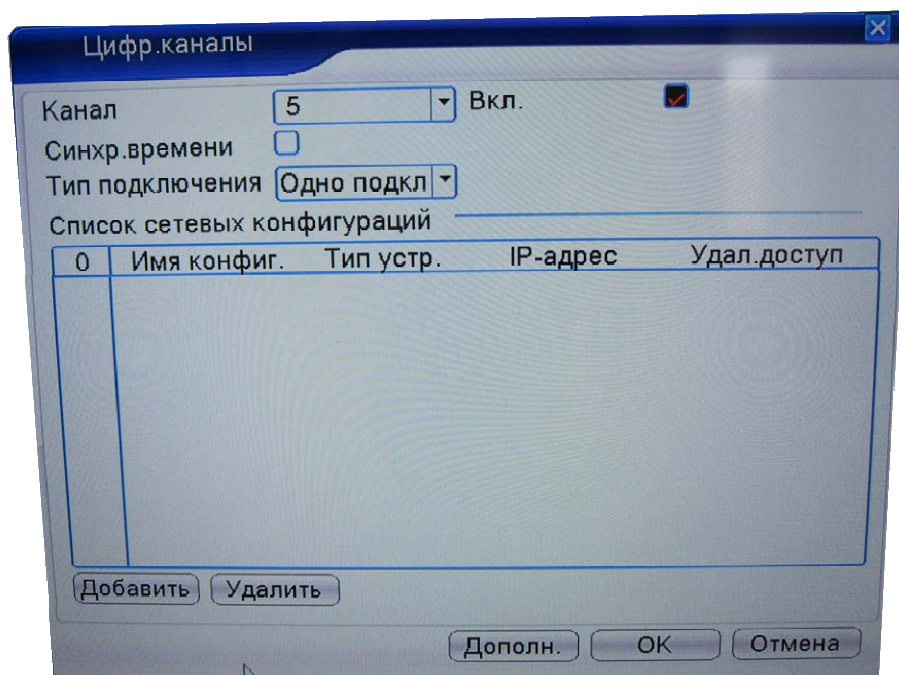
6.3 Главное меню

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

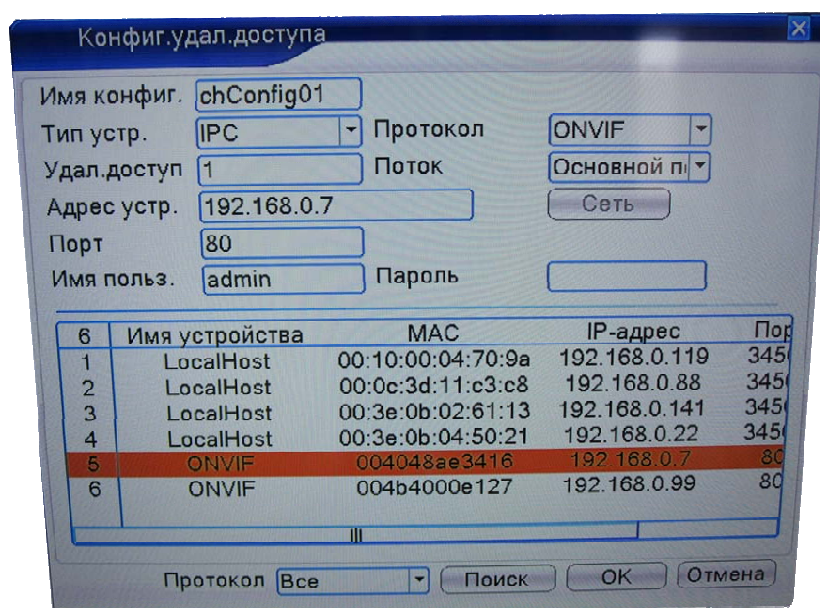
Для настройки соединения с IP-видеокамерами в режиме мониторинга кликните ПКМ на интересующем вас канале. Далее в контекстном меню выберите «Установить».



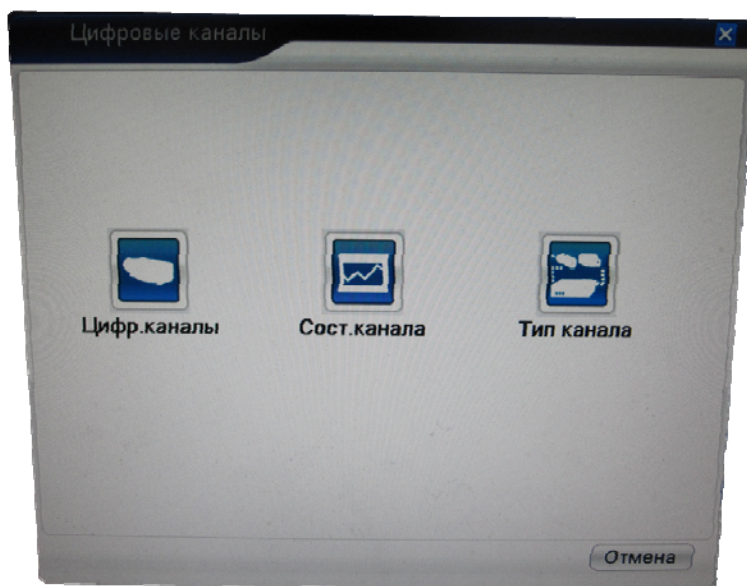
В появившемся окне установите галочку «Включить» и нажмите кнопку «Добавить». В следующем диалоговом окне выберите все протоколы и нажмите кнопку «Поиск».

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».

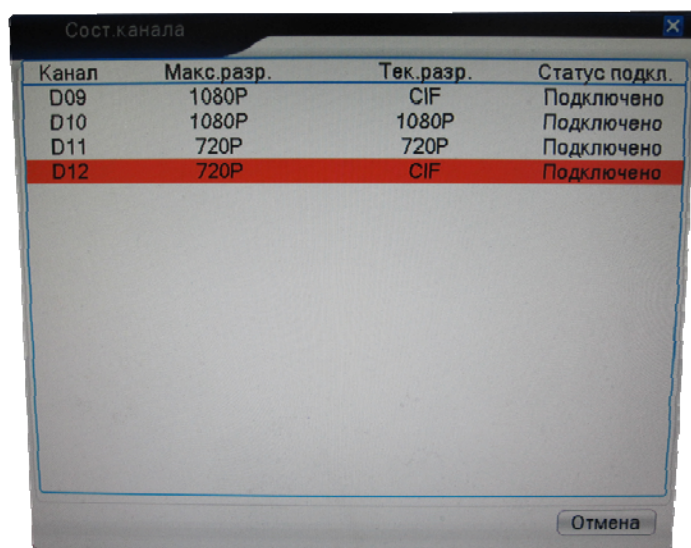
Далее в окне «Цифровые каналы» поставьте галочку напротив настроенного подключения и нажмите «OK».



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.



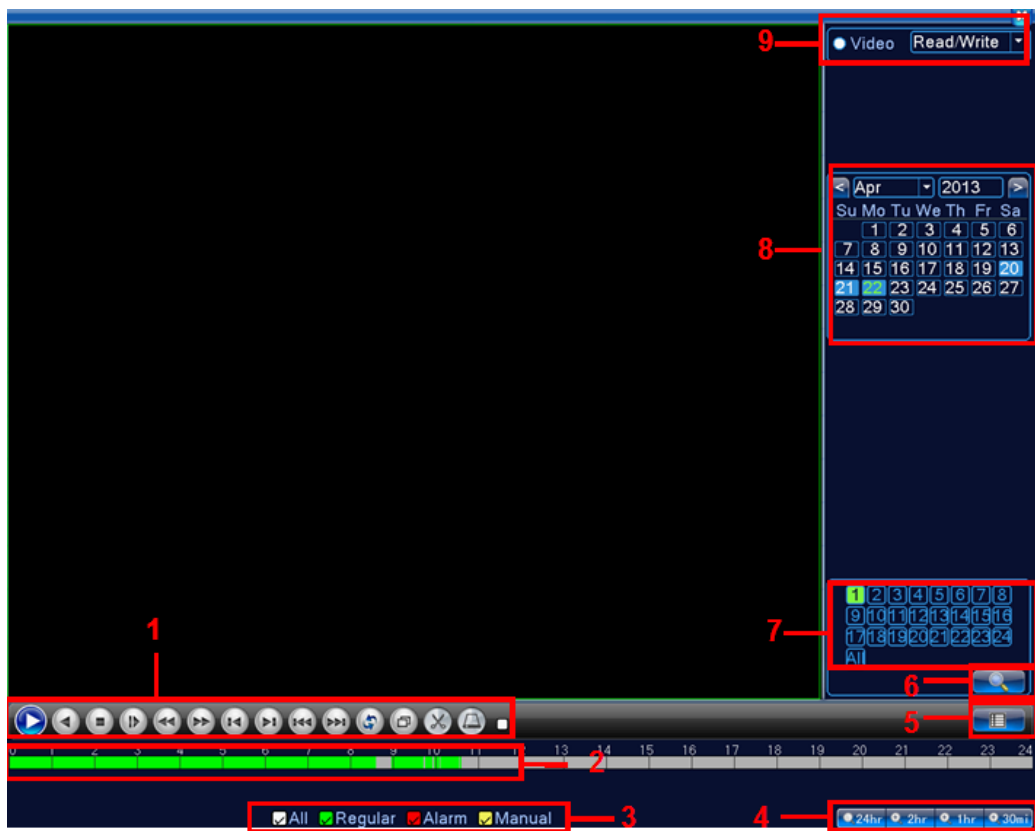
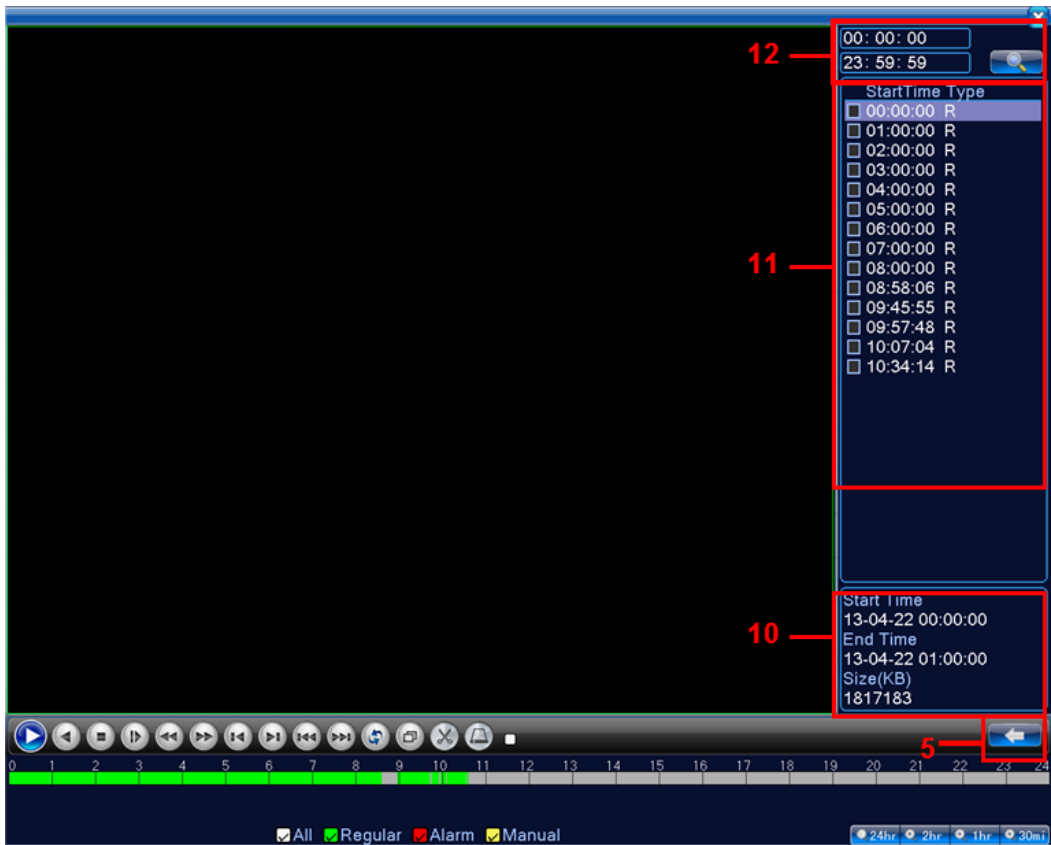
Канал	Макс.разр.	Тек.разр.	Статус подкл.
D09	1080P	CIF	Подключено
D10	1080P	1080P	Подключено
D11	720P	720P	Подключено
D12	720P	CIF	Подключено

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-видеорегастратора (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:

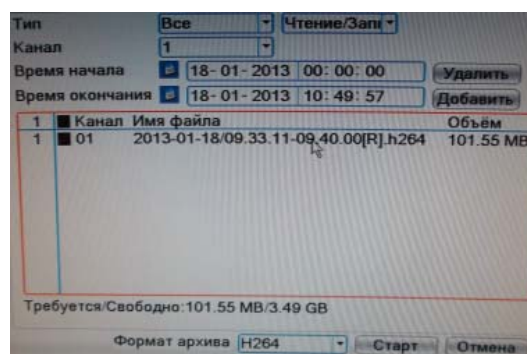
ОПИСАНИЕ	ОПИСАНИЕ
 Начать воспроизведение	 Воспроизведение назад
 Пауза	 Перемотка вперед
 Воспроизвести по кадрам вперед	 Следующий кадр
 Предыдущий кадр	 Следующий кадр
 Предыдущий файл	 Во весь экран
 Воспроизведение по кругу	 Остановить воспроизведение

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 объёмах 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.

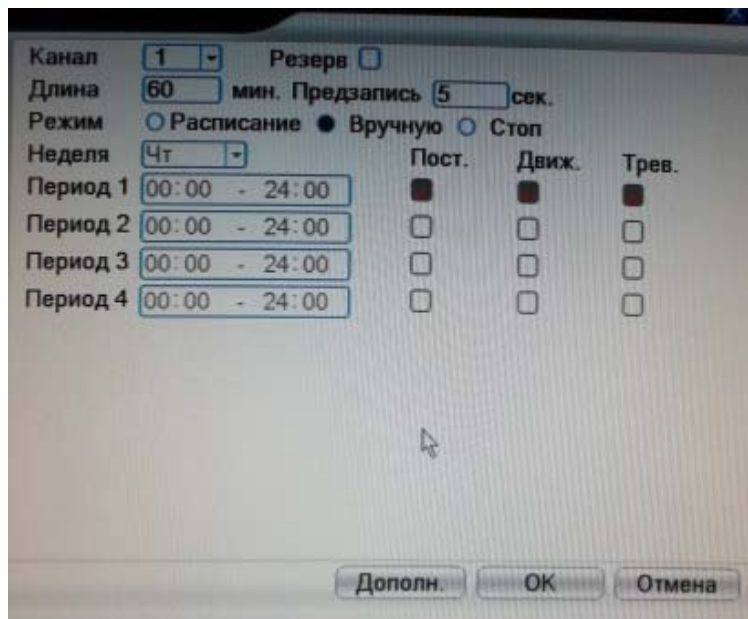
6.7.2 Запись по расписанию

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.

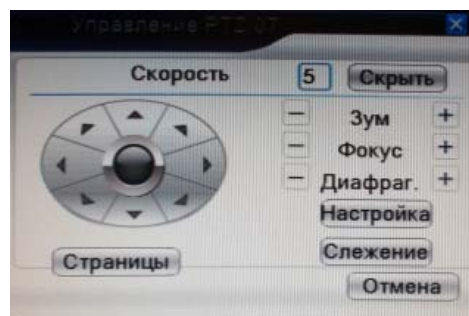
В режиме управления для манипуляции камерой используйте мышь, кнопки на пульте ДУ или передней панели.

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

ДИАФРАГМА: регулировка диафрагмы.

ФОКУС: регулировка фокуса.

ЗУМ: управление оптическим зумом камеры.

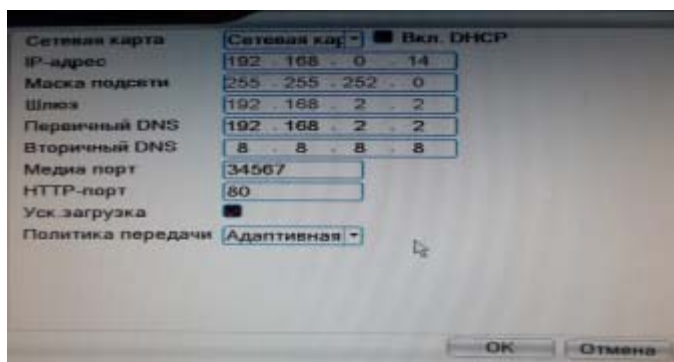


6.9 Сетевые параметры

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).

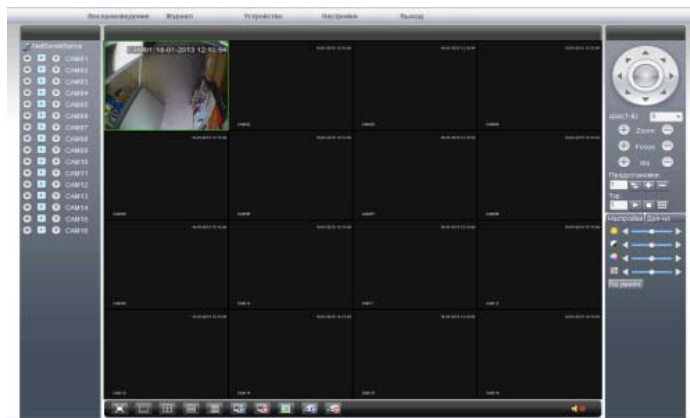
Для настройки определённой службы необходимо её активировать двойным нажатием ЛКМ.

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

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!