

# ADF-43FHD ADF-83FHD



Этот документ содержит предварительную информацию и может быть изменен без предварительного уведомления.

# ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ



ПРИМЕЧАНИЕ: Данное оборудование было испытано и признано соответствующим требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам. Данное оборудование генерирует, использует и можетизлучать радиочастотную энергию.



Оборудование должно быть установлено и использоваться в соответствии с инструкциями.

Утилизация электрического и электронного оборудования (применяется в странах Евросоюза и других европейских странах системы раздельного сбора отходов). Этот символ на изделии или на его упаковке означает, что этот продукт не должен рассматриваться как бытовые отходы. Вместо этого его следует сдать в соответствующий приемный пункт переработки электрического и электронного оборудования. Соблюдая утилизацию изделия правильно, вы поможете предотвратить потенциальные негативные последствиядля окружающей среды издоровья человека, которые могли бы быть вызваны неправильной утилизации данного продукта. Переработка материалов поможет сохранить природные ресурсы. Для получения более подробной информации о переработке этого изделия обратитесь в магазин, где был приобретен продукт.

RISKOF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

## Оглавление

1.	Работа в режи	ме реального времени	5
2.	Основные наст	гройки меню	7
	2.1. Автолиста	чие	11
	2.2. Резервное	копирование	12
	2.2.1. Настр	ройка резервного копирования	12
	2.2.2. Выбо	р устройства резервного копирования	13
	2.3. Конфигура	ция	13
	2.4. Поиск по в	ремени	14
	2.5. Журналы с	истемных сообщений	17
	2.5.1. Крит	ерии поиска	18
	2.6. PTZ		19
	2.7.Зум		21
	2.8. Ярлыки па	нели инструментов	21
	2.8.1. Сете	вое качества потока	23
3.	Настройка мен	ю	24
	3.1. Настройка	записи	24
	3.1.1. Непр	ерывная запись	24
	3.1.1.1.	Настройки видео	25
	3.1.1.2.	Запись событий	25
	3.1.2. Запис	сь по расписанию	
	3.1.2.1.	Конфигурация	27
	3.1.2.2.	Настройка праздников	27
	3.1.3. Сеть	потока	28
	3.2. Настройка событий		29
	3.2.1. Потеј	оя видео	29
	3.2.1.1.	Конфигурация	29
	3.2.1.2.	Обработка событий	
	3.2.1.3.	Установка приемника	30
	3.2.2. Обна	ружение по движению	
	3.2.2.1.	Конфигурация	
	3.2.2	.1.1. Настройка области движения	31
	3.2.2.2.	Обработка событий	31
	3.2.2.3.	Установка приемника	
	3.2.3. Датчи	1К	32
	3.2.3.1.	Конфигурация	32
	3.2.3.2.	Обработка событий	
	3.2.3.3.	Установка приемника	32
	3.2.4. Систе	ема	32
	3.2.4.1.	Настройка получателя	33
	3.3. Настройка	камеры	
	3.3.1. Настр	оойка РТZ	34
	3.4. Настройка	учетной записи	34

	3.4.1. Администратор	35
	3.4.2. Другие пользователи	35
	3.4.2.1. Разрешение	36
	3.5. Настройка сети	37
	3.5.1. Настройка сети	37
	3.5.1.1. Настройки DHCP	37
	3.5.1.2. Настройка статического ІР	38
	3.5.1.3. Настройка РРРоЕ	39
	3.5.1.4. ЗС установки	39
	3.5.2. НТТР установки	40
	3.5.3. DDNS установки	40
	3.5.4. NTP установки	41
	3.5.5. Настройка портов	42
	3.6. Хранения настроек	43
	3.6.1. Установка жесткого диска	43
	3.6.2. Сохранение установок на Флэш-память	44
	3.6.3. Запись на DVD-RW	44
	3.7. Системные настройки	44
	3.7.1. Автоблокировка	45
	3.7.2. Авто перезагрузка	45
	3.7.3. Настройка даты/времени	45
	3.7.3.1. Часовой пояс	46
	3.7.3.2. Настройка перехода на летнее время	46
	3.7.3.3. Изменить дату и время	46
	3.7.4. Настройка монитора	46
	3.7.5. Внешние настройки	47
	3.7.5.1. Настройка удаленного доступа	48
	3.7.5.2. Панельные настройки	49
	3.7.5.3. Настройки мыши	49
	3.7.5.4. РТZ настройки клавиатуры	50
	3.7.5.5. Настройки сенсорного экрана	50
	3.7.6. Программные настройки	50
	3.7.6.1. Экспорт конфигураций	51
	3.7.6.2. Импорт конфигураций	52
	3.7.6.3. Сброс конфигураций	53
	3.7.6.4. Экспорт журналов	53
	3.7.6.5. Очистка журналов	54
	3.7.6.6. Обновление микропрограммы	55
	3.8. Системная информация	56
	3.8.1. Информация о DVR	57
	3.8.2. Информационная сеть	
	3.8.3. HDD информация	
	3.8.4. Информация о памяти	
4.	Установка удаленного программного обеспечения и настройка	
••		

4.1. Подключение прикладного программного обеспечения	59
4.2. Подключение через браузер	61
4.3. Системные требования программного обеспечения	
и подключение через браузер	.63

#### Глава 1 Работа в режиме реального времени

В режиме реального времени, вы можете контролировать все каналы DVR, прослушать аудио с камеры и управлять DVR. DVR поддерживает 4:3 и 16:9 разрешение экрана. В верхней части экрана есть ярлыки панели инструментов: выход пользователя, информация о системе, переключение в широкий экран, снимок кадра, запись, «на весь экран» (полноэкранный режим), «предпочтение», а также настройки сетевого качества потока. В режиме 16:9, существует две основные панели. Правая – это меню конфигурации и левая – для видео вывода каналов. Для получения доступа к меню конфигурации в режиме 4:3, необходимо нажать правую кнопку мыши на экране, а панель состояния каналов будет появляться при наведении курсора мыши в нижней части экрана.



Пункт	Описание
	Запись активирована
40	Онлайн аудио активировано
	Онлайн-аудио деактивировано
	Видеосигнал доступен
<b>**</b>	Запись событий активно
A	Срабатывает обнаружение движения
<u>M</u>	Срабатывает тревога.
Û	Тревога не срабатывает
	Сработала сигнализация потери
	видеосигнала в канале
€÷	Обнаружено USB устройство
<b>S</b>	Обнаружено DVD-устройство
	Подключение к сети
	Сетевое соединение не доступно
	Отображение текущего пользователя
	Отображение текущего состояния
30°C 7/43.59GB/7/53.32GB	(На рисунке показано 99% заполненного
99%	дискового пространства и 1% доступен.).
	Также показана текущая температура
	диска.
2009/09/23 14:05:02	Штамп времени.

#### Глава 2 Основные настройки меню

Для входа в главное меню и настройки DVR, введите логин и пароль пользователя.

По умолчанию пароль администратора "123456". Пожалуйста, проверьте "Настройка учетной записи" для соответствующих настроек других пользователей.



Таблица 2-1 Клавиши виртуальной клавиатуры

Пункт	Описание
登, 合	Переход к предыдущему или следующему элементу
.?123 / ABC	Переключение цифры/буквы
Å	Сохранить настройки и вернуться в режиме просмотра
Ļ	Вернуться на верхний уровень меню без сохранения
	Вход в меню, или отображение виртуальной клавиатуры

#### Таблица 2-2 Доступные клавиши на пульте дистанционного управления в главном меню режима

Иконка	Описание	
<►	Переход к предыдущему или следующему элементу	
<b>A V</b>	Переключить наразличные элементы	
MENU	Сохранить настройки и вернуться в режиме просмотра	
ESC	Вернуться на верхний уровень меню без сохранения	
ENTER	Вход в меню, или отображение виртуальной клавиатуры	

В режиме 16:9 конфигурация панели всегда находится в правой части экрана. В режиме 4:3 вызывается при нажатии правой кнопки мыши.



#### Дисплей формата 16:9, главное меню в правой части экрана



4:3 экран, щелкните правой кнопкой мыши на экране, чтобы вызвать главное меню. Иконки могут несколько отличаться в зависимости о модели.

### Таблица 2-3 Описание иконок

Иконка	Описание
<b>(</b> -*)	Автолистание
	Резервное копирование меню
	Резервное копирование данных видео с DVR HDD
	Меню конфигурации
	Настройка записи, настройка тревоги, настройка камеры, настройка доступа, настройка сети, настройка дисков, системная настройка, информация о системе.
<b>E</b>	Поиск по времени
	Выбор промежутка времени для воспроизведения видео
	Меню поиска по событиям
	Список событий, зарегистрированных в DVR. В списке событий показывается время произошедшего события, категория события, канал события, и другуя информация.
0	Режим РТZ
Q	Зум Цифровое увеличение видеоизображения
	Включение функции стоп-кадра
	Отключение функции стоп-кадра
	Включение / выключение режима «картинка в картинке»
	Переключение на весь экран
	Переключение на 4-сегментый экран
	Переключение на 9-сегментый экран

Переключение на 13-сегментый экран
Переключение на 16-сегментый экран

#### 2.1 Автолистание



Пункт	Описание
Интервал	Интервал переключения камер, количество
	секунд
Автолистание	Автолистание каналов, установив
	количество секунд, каждый канал
	отображается на весь экран
Потеря видеосигнала	Маска потери каналов (если эта опция
	включена).
Автолистание на 4-х	Автолистание каналов, установив
сегментном экране	количество секунд, отображается на 4-
	сегментном экране
9-сегментый экран	Автолистание каналов, установив
	количество секунд, отображается на 9-
	сегментном экране
16-сегментый экран	Автолистание каналов, установив
	количество секунд, отображается на 16-
	сегментном экране

#### 2.2 Резервное копирование

#### 2.2.1 Настройка резервного копирования

Пользователь может архивировать любой сегмент записанных данных в указанные сроки. Чтобы сделать это, должно быть подключено либо устройство CD-RW либо USB к видеорегистратору.

Пункт	Описание
От	Время начала видеозаписи для резервной копии
До	Время окончания видеозаписи для резервного
	копирования файлов
Продолжительность	Время резервного копирования файлов
Bce	Выбор всех или выбранных каналов для
	резервного копирования
Требуемое пространство	Размер резервной копии

2012/03/03-03-04-10	2012/07/20 03:21:40 Backup	ам03:2 <sup>2012-07-20</sup>
Data From: To: Duration: All Required Space: Storage Media Backup Device:	2012-07-20 AM 08:00:00 2012-07-20 AM 04:00:00 1 1 : 00 : 00 : 01 02 08 04 05 06 07 03 01 02 08 04 05 06 07 03 Celeulette USB Fleish Drftve	
Status: Free Space:	Close CH07 CH08	36°C 917.3CB/931.5CT 1%



#### 2.2.2 Выбор устройства резервного копирования

Пункт	Назначение
Устройство резервного копирования	Выберите устройство резервного копирования (USB /DVD-RW)
Статус	Состояние устройства для резервного копирования
Свободное пространство	Свободное пространство в устройстве резервного копирования.(Для ПК не доступно)
Резервное копирование	Начало резервного копирования.

2012002000 00-00-00	2012/07/20 02:22:20 Backup	Ам03:23:25
Data From: To: Duration: All Reguired Space:	2012-07-20 AM 08:00:00 2012-07-20 AM 04:00:00 1 1 >: 1 00 >: 1 00 > 01 02 08 04 05 06 07 03 Calculate	
Storage Media Backup Device: Status: Free Space:	USB Flash Drive USB Flash Drive DVD-RW Felder	
В НD02	Close CLose CH07 CH08	36°C 917.16B/981.56B 1%

Не отключайте USB устройство и не выключайте DVR в процессе резервного копирования, чтобы избежать неустранимой ошибки.

#### 2.3 Конфигурация

Меню настроек параметров записи, событий, камеры, учетной записи, сетевых настроек, параметров хранения, системных настроек и информации о системе.



#### 2.4 Поиск по времени

При помощи поиска по времени можно найти конкретное время записи данных для воспроизведения. Обратите внимание, что даты с записью данных отмеченные синим квадратом. Система начнет воспроизведение в соответствии с датой, которую вы выбрали. Чтобы показать календарь необходимо с помощью мыши нажать на кнопку "год" и "месяц".

Нажмите кнопку "дата" для отображения времени записи, в конкретные даты. Можно изменить время (часы /минуты / секунды) или нажать на определенное время на шкале времени с помощью мыши и нажать "OK". DVR будет воспроизводить выбранные записи.



Изображение	Описание
	Кнопка воспроизведения,
	начать воспроизведение.
	_Выбор времени
	воспроизведения путем
	перемещения позиции
	курсора до указанного
	времени, синяя область
	представляет видео
	данные.



Конфигурация в режиме воспроизведения

# Таблица 2.4 Доступные клавиши на функциональной панели дистанционного управления в режиме воспроизведения

Кнопка	Описание
ENTER/	Переключение на полный экран или сегментный экран.
MODE	
MENU /	Включение / выключение паузы.
PLAY	Воспроизведение с нормальной скоростью.
▲ / SLOW	Замедленное воспроизведение. Скорость замедлился до 1/2.1/4.1/8. при каждом нажатии кнопки до самого
	медленного ограничения скорости.
<b>~~ / ~</b>	Быстрая перемотка назад. Каждое нажатие увеличивает скорость на следующий уровень. Есть шесть скоростей: 2x, 4x, 8x, 16x и 32X.
▶ / ►	Быстрая перемотка вперед. Каждое нажатие увеличивает скорость на следующий уровень. Есть шесть скоростей: 2x, 4x, 8x, 16x и 32X.
▼ / ■	Остановка воспроизведения.

Иконка	Описание

	Остановка воспроизведения, возврат на предыдущую страницу
	Воспроизведение
	Пауза
	Быстрая перемотка назад, скорость 4x, 8x, 16x, 32x
	Быстрая перемотка вперед, скорость 4х, 8х, 16х, 32х
	Замедленное воспроизведение, 1/2х скорость, 1/4х, 1/8х
	Шаг воспроизведения
0	Увеличение дисплея, 2х~8х цифровой зум
	Полный экран
	4-х сегментный экран
	9-х сегментный экран
	10-х сегментный экран
	13-х сегментный экран
	16-х сегментный экран

Если вы хотите контролировать один канал, выберите канал и нажмите левую кнопку мыши два раза.



16:9 расширение экрана воспроизведения



4:3 расширение экрана воспроизведения

#### 2.5 Журналы системных сообщений

DVR будет записывать события автоматически. В списке событий будет показано время инцидента, категорию события, канал события и другую информацию.

Переместите курсор на строку и нажмите "ENTER" или щелкните левой кнопкой мышки, DVR воспроизведет эту запись видео.

		System Logs		AM	04:	20:2	4
$\square$	Criteria		110 (				
	Date/Time	Event	User/Details				C
	2012/07/20 04:19:24	Video Motion	CHOL				
	2012/07/20 04:13:45	Video Motion	CHOB			205	
	2012/07/20 04:18:45	Video Motion	CH01			action.	
•	2012/07/20 04:13:44	User Login	[admin] 192.168.1.37				
	2012/07/20 04:18:35	Video Motion	CHOB				
	2012/07/20 04:17:35	Video Motion	CH01	8			1
	2012/07/20 04:17:22	Video Motion	CH01	8			
	2012/07/20 04:16:53	Video Motion	CH01				
	2012/07/20 04:16:37	Video Motion	CH01				
	2012/07/20 04:16:06	Video Motion	CH01				
	2012/07/20 04:15:55	Video Motion	CH01				
	2012/07/20 04:15:46	Video Motion	CH01				
	2012/07/20 04:15:11	Video Motion	CH01		n l		
	2012/07/20 04:15:03	Video Motion	CH01				
	2012/07/20 04:14:47	Video Motion	CH01				
	2012/07/20 04:14:22	Video Motion	CH01	36°C	9	11.36B//931	.5C
	2012/07/20 04:13:51	Video Motion	CH01		-	2%	
	2012/07/20 04:13:45	Video Motion	CHOL	<b>⊇</b> ₿	1		E
		Close		_	_		

Примечание: Если жесткий диск не установлен или нет записи, DVR будет производить список событий, но пользователь не сможет воспроизводить видео за конкретным событием, нажав на событие.

Иконка	Описание			
Criteria	Установить критерии для поиска событий			
	Передвигайте блок управления в открытом журнале событий чтобы листать число страниц для отображения. Справа будут показаны соответствующие номера страниц			
	Нажмите левую и правую клавиши со стрелками или введите номер страницы напрямую. Вы перейдете в журнал событий указанного числа страниц			
¢)	Обновление системного журнала			

#### 2.5.1 Критерии поиска

Событий очень много, поэтому, необходимо установить "критерии" для классификации событий. Если установить время начала и время окончания, в списке событий будут отображаться только события, произошедшие в момент записи. Если снять событие и нажмите"ОК", списки появятся только за то время, которое было проверено в журнале событий.



#### 2.6 Управление PTZ

Войдите в режим РТZ, появится панель управления настройки РТZ камеры. Наведите указатель мыши на красный крест в центре экрана и нажмите левую кнопку мыши на экране, чтобы двигаться в любом направлении.



# Таблица 2.6 Описание функций

Пункт	Описание			
	ЗУМ. Нажмите кнопку +/ - или			
	движение ———————————————————————————————————			
	для настройки фокусного расстояния			
JELE .	ФОКУС. Нажмите кнопку +/ - или			
	движение ———————————————————————————————————			
	для фокусировки			
	Диафрагма. Нажмите кнопку +/ - или			
	движение ———————————————————————————————————			
	для настройки PTZ диафрагмы			
-	Нажмите левую и правую клавиши со			
	стрелками, чтобы выбрать точки по			
	<u>Mar</u>			
	умолчанию 🚽 номер, а затем			
	нажмите 두 . чтобы установить точки			
	по умолчанию			
	Нажмите левую и правую клавиши со			
	стрелками для заданной точки, а			
	·			
	затем нажмите вперед 👘 👘 до точки			
	по умолчанию			
Rotate Video	Изображение вверх ногами			

#### 2.7 Зум

В режиме цифрового зума используйте мышь, чтобы переместить красный прямоугольник экрана управления, показывая область масштабирования.



Зум 16:9 экрана

Иконка	Описание				
6	Увеличить область экрана, обведена				
5	красным прямоугольником.				
	Уменьшить область экрана, обведена				
<u> </u>	красным прямоугольником.				
$\mathcal{V}$	Выход из режима увеличения				

#### 2.8 Ярлыки панели инструментов

В режиме реального времени, при наведении курсора мыши на верхней части экрана появится панель инструментов.

2012/07/20 03:09:55	1000	2012/07/2		2/07/ cree.	Shortcut Toolbar	м03	:09:54
-	-1000	2012/07/20 03	CHD1	2012/07/2	CHO2 <		
		VID	EO LOSS	VI	DEO LOSS		
8	D01	8	СН03	8	СН04		
2012/07/20 03:09:54		2012/07/20 03	:09:54	2012/07/2	0 03:09:54		
		VID	EO LOSS	VI	DEO LOSS	<u> </u>	
VIDE	2201	2012/07/20 03	CH05	2012/07/2	СНО6		
	E	VID	EO LOSS	VI	DEO LOSS	36°C 	913.4GB/981.5GB 1%
В н	D02	8	СН07		СН08		

Иконка	Описание
6	Вход/ выход: с помощью автоматической блокировки
0	Информация о системе: название модели, версия, IP адрес, MAC адрес, а также информация о жестком диске
<b>63</b>	Переключение Широкого экрана: переключатель 4:3/16:9 дисплей.
	Полный экран
	Качество сетевого потока
	Рорир настройки: пользователь может изменить отображение окна сообщений. Доступные опции: всегда показывать, срабатывание при наведении курсора или скрыть.
	Двойной переключатель монитора: пользователь может переключиться с одного монитора на другой монитор. Цифра на иконке показывает номер монитора.

Примечание: запись видео, полноэкранный режим, параметры, сетевые качества потока предназначены только для удаленного использования. Скриншоты, запись, параметры предназначены только для "iWcatchDVR" использования, IE 7/8/9 НЕ поддерживает.

# 2.8.1 Сетевое качество потока

			Decend 6	ka(mma			 1	
87	Description of the second seco	_	Medoriols	Guup	12	0	2	AMU4.33.33
Ξ.	Record Model	Bogord	Gabodulo	Conun	Notwork	troom	1	
	Contantoole	ศษาตร	CUM	CIVIDE	CUON C		10	
	Curatam						16	
	Resolution	U	0	0	0			
	FPS							
	Quality		D.				-	
	Audio							
							2	
								36°C 903.563/931.563
								2%
		0		Cena	ал — )			
R	l	0	CHD	Gang 1	M )			

Иконка	Описание
Custom	Пользователи могут выбрать «custom» чтобы
	включить настройку сетевых потоков
Resolution	Разрешение сетевого потока
FPS	Количество кадров в секунду
Quality	Качество сетевого потока
Audio	Смешивание аудио в сети потоков.

\*Плавность изображения: зависит от характеристики сети

#### Глава 3 МЕНЮ КОНФИГУРАЦИИ



При установке нового HDD необходимо его инициализация. Пожалуйста, обратитесь к разделу 3.6.1.

#### 3.1 Установка записи



Пункт	Описание
Режим записи	Непрерывная запись /запись по расписанию/остановка записи

#### 3.1.1 Непрерывная запись

Пункт	Описание
Видео	Нажмите на , чтобы изменить изображение на экране этого канала (см. ниже). В меню настроек, нажмите , чтобы сохранить, нажмите  чтобы вернуться к исходному меню настройки видео

Запись	Включение / выключение записи для данного канала
Разрешение	Разрешение записи
	NTSC: 352x240> 704x240> 704x480 PAL: 352x288>
	704x288> 704x576
FPS	Выберите скорость записи, от 1 до 30
Качество	Качество записи, от 10 до 100. Чем больше число, тем
	лучше качество
Аудио	Включение / отключение записи звука

# 3.1.1.1 Настройки видео

<b>2</b> 012/07/20 05:32:0	1	A	АМ05	5:3 <u>2:01</u>
			Resolutio	DB 113662763
			Border Co	LOCIE (#IFFFFFFF
			Luminances	
			Gomtraets	
			Sc0mar0fram	
			Mugi	
				<ul><li>(a)</li><li>(b)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><li>(c)</li><l< th=""></l<></ul>
Alexand				
A				
			36°C	905.1CB/931.5CB
				2%
8	CHD1		6	

# Настройки 16:9 дисплея

Пункт	Описание
Четкость	Регулировка резкости от 0 до 255
Яркость	Регулировка яркости от 0 до 255
Контрастность	Регулировка контрастности от 0 до 255
Насыщенность	Настройка насыщенности от 0 до 255
Оттенок	Корректировка тона от 0 до 255
Громкость	Регулировка громкости от 0 до 255

## 3.1.1.2 Запись событий

Пункт	Описание
Запись	Включение / выключение записи для данного
	канала
Разрешение	Разрешение записи:
	NTSC: 352x240> 704x240> 704x480
	PAL: 352x288> 704x288> 704x576
FPS	Выбор скорости записи, от 1 до 30
Качество	Качество записи, от 10 до 100. Чем больше
	число, тем лучше качество
Предварительный сигнал	Установить количество секунд

	воспроизведения до события, от 0 до 5.
После сигнала	Установить количество секунд
	воспроизведения после события, от 0 до
	100.
Аудио	Включение / отключение записи звука

#### 3.1.2 Запись по расписанию

В помощью «Записи по расписанию» можно настроить время и дату записи. С помощью предоставленных четырех настроек A, B, C, D, пользователи могут установить различные записи в зависимости от требований. В течение недели и с помощью временной сетки, выберите зону расписания, а затем нажмите на одну из кнопок (A, B, C, D), чтобы указать настройки видео.



#### 3.1.2.1 Конфигурация

		Remond St	สามาล			AM	05:	35:14
Namei			testSchen	IC <sub>b</sub>				
Video	CH01 1030p30	CH02. No Video	12	345	5678	90		
Record		Continuous		@#	:;(	)=		*** • • • • •
Resolution FPS	1920×1030	1920×1030		.,?	!+/	"	ם פ פ פו	
Quality Audio				;] [		÷	1 🕰	
		Event Red	eone				1	
Record Resolution FPS	1920×1030	1920×1030	704×430	704×430	) 1920×1030			
Quality								
Post-Alarm Audio						36°C	; E	)04.3CB//981.5C 2%
			Cancel					E
		CHD1	Ganda			•		

Пункт	Описание						
Имя	Изменение названия записи канала						

Для остальных описаний настроек, пожалуйста, обратитесь к п. 3.1.1

#### 3.1.2.2 Настройка праздников

Число праздников до 50. Поскольку праздники отличаются в различных регионах и странах, вы можете настроить праздники соответствующие вашему местоположению.

									-	-				9			2	D12-(	07-20
		_	Reco	ord Set	que	_	_								AM	)5:	35	-4	-1
Record Mode:					Co	තිස්ගග	ous Rec	ord											1
Continuou	is Record	6	Sched	ule Re	cord		Networ	k 50	roe	m			1						
	(leomer	D/2							10	20	88 8	2 28		R			-	1	
Sunday	Cremmen	¥							A	A	A 0	a a		1			-		
MODICICY	Sun R	nor	Tue	Wed	Thu	යින්	Set	2	A	(A)	(A) (			8		S .			
Wadaaadaw	1	2	3	4	5	6	7		A	A	A	AA		8		1			
Thursday	_	-	00	00	10			A	A	A	A	A			<u>.</u>		<u>n n n</u>		5
Peticloxy		9	110	2121	21/2	1125	14	A	A	A	A	A	1		<u>.</u>	<u> </u>			
Saturday	15	16	17	18	19	20	21	A	A	A	A	a a	1	-					
Holiday	22	23	243	25	26	27	28	A	A	A	A	a a							
None	70	20	ิตา											1	0				
A	<b>43</b>	50	DT					S	lefu	D				-	-				
3								S	kafin	10	0	۲.		-					
									ເວດ		2	1				( )			
	0	DIX			(0	ancel		6	ka Oni	Pee	9	Ξ.				- -			
								e	A BILLE	P		_			36°C	1	904.SC	3//93	1.56
						_	₽.					_			1	_	2%		
							Holida	NY S	ettu	P			J		₽Ë	1			
(	0	DIX			0	ancel													
Construction in the second second second	A DECISION OF THE OWNER.		8	CHD1						-		-	_	4					

## 3.1.3 Сетевой поток

		Record Setup		Ам05:37:41
	Record Mode:	Contin	uous Record	
	Continuous Record	Schedule Record	Network Stream	
	CHO1	CHO2 CHO3	CHO4 D	
	FPS BOD	30		
	Quality 100 D	100		
	Audio 🧭			
1				
				2%
		Canca		
	Contraction of the local division of the loc	GHDI	the second s	4

Пункт	Описание
Запись	Включение / выключение записи
	сетевого потока данного канала
Разрешение	Разрешение записи:
	NTSC для HD каналов: 640x360,
	320x180 NTSC для канала D1: 352x240,
	176x240, 176x120 PAL: 352x288,
	176x288, 176x144
FPS	Выбор скорости записи, от 1 до 30
Качество	Качество записи, от 10 до 100. Чем
	больше число, тем лучше качество
Аудио	Включение / отключение записи звука

# 3.2 Настройка событий

# 3.2.1 Потеря видео

2012/07/20 05-50-40		event So	912/07/20 05 52 19 911UP	20	12/07/20 05:52-18		ам05:52:19
Video Loss	Motion	Detection	Sensor		System		
	CHO1	CH02	CHOS	CH04	$\triangleright$		
		Setu	D		5		
Enable		1					
		Event Ha	ndler				
log							<u> </u>
Event Record	(Disable 🖂	) (Disable 🖂	(Disable 🖂	Disable	🕗 (Disable 🖂		
201 Рорир	(Disable  ~	Disable 🖂	Disable 🖂	Disable	) (Disable  ->		
Popup Channel	(CHO1	(CH02 🖂	(CHOS )	CHO4	Relative 🔾		
Buzzer							
Relay	(Disable   -	) (Disable 🖂	Disable 🖂	Disable	🕗 (Disable 🖂		
PTZ	(Disable  ~	) (Disable 🖂	Disable 🖂	Disable	🕗 (Disable 🖂	•	
Co Preset				0			
Resume Preset				0			36°C 908.36B/981.56
Mail to	Receiv	er Setup					
	0		ഭണഅ				
В	002		CH07		CH08	•	

# 3.2.1.1 Конфигурация

Пункт	Описание
Включение	Включение / выключение функции обнаружения потери
	видеосигнала

# 3.2.1.2 Обработка событий

Пункт	Описание
Журнал	Если происходит событие, оно записываться в журнал
	событий
Записи по	Выберите канал для записи событий, когда происходит
событию	событие. Видео установки находятся "Конфигурация –
	Параметры записи событий (см. 3.1.1.2 Запись событий)
Popup	В режиме реального времени, при обнаружении
	движения, канал выводится на весь экран. Вы можете
	указать дисплей, на какой будет выводится канал при
	тревоге. 1: главный экран, 2: дополнительный экран
Рорир канал	Когда событие происходит, всплывает канал на весь
	экран
Зуммер	Когда событие происходит, можно включить зуммер
Реле	Когда событие происходит, включается реле
PTZ	Когда событие происходит, дисплей переключается на
	PTZ.
Возврат назад	Когда происходит событие, дисплей переключается в
	точку РТZ предустановки, значения от 0 до 255.
Возобновления	После событий, дисплей переключается в точку РТС
предустановки	предустановки, значения от 0 до 255.

# 3.2.1.3 Настройки получателя

2019/00	nen menner	n	Eve	2012/07/20 05 54:10 nt Setup	2012/07/20	05:54:10	АМ	05:54:09
		Video Loss	Motion Detectio	n Sensor	Sys	tem )-		
		$\triangleleft$	CHO1 CHO2	CHOS	CH04 D	>		
		🗌 Enabla		adma				
		Admin	chongyle	@gmail.com				\$
		User2					9	
201	2	User4	b				•	
	Poj	User6				= B .	Q	
		User7						
			210	Cancel				
	Rest	ime Preset					36°C	903.1CB/931.5CB
		Mail to 📒	Receiver Setup.	10			21	
e -		HD02	ØX	Cancel		СН08	4	

Пункт	Описание		
Включить Когда событие происходит, можно			
	отправить уведомление по электронной		
	почте.		
Администратор/Пользователи	Для активации выбранного аккаунта		

# 3.2.2 Обнаружение по движению

2012/07	195 AE-EE-18	à	Event S	1012/07/20 05:54:49 BUD	2	012/07/20 05:54:49		÷•••• 5	:54:49
	Video Loss	Motion	Detection	Sensor		System			
	$\triangleleft$	CH01	CHOZ	CHOB	CH04	$\triangleright$			N 🛃 🔍 I
	~		Setu	P		5	•		
	Enable	1	<b>I</b>						
	Sensitivity	70 >	70 >	70 >	70				
	Motion Area	Setup	Setup	Setup	Scap			<b>B</b>	
<b>.</b>			Event Ha	ndler				<u> </u>	
B	Log								
0	Event Record	Disable 🖂	Disable 🖂	Disable 🖂	Disable	🕑 (Disable 🖂			
201	Popup	Disable 🖂	Disable 🖂	Disable 🖂	Disable	🕑 (Disable 🖂			
	Popup Channel	(CH01 )	CHO2 🖂	CHOB 🖂	(CHO4	🕑 (Relative 🖂			
	Buzzer								
	Relay	Disable 🖂	Disable 🖂	Disable 🖂	Disable	🕑 (Disable 🖂			
	PTZ	Disable 🖂	Disable 🖂	Disable 🖂	Disable	🕑 (Disable 🖂	4		
	Co Preset				0			5.6%	
	Resume Preset							SO.C	905-105/951-505
	Mail to Receiver Setup								270
		( @!	8 ) (	ഭഖരാ	1				
R	нс	002		CH07		CH08			

# 3.2.2.1 Конфигурация

Пункт	Описание
Включение	Включение / выключение функции обнаружения
	движения этого канала
Чувствительность	Значение от 0 до 100 для каждого канала. Чем выше
	значение, которое вы установите, тем выше будет
	чувствительность.
Область	Ввод области обнаружения движения

движения	

#### 3.2.2.1.1 Настройка области движения

Область обнаружения движения разделена сеткой 22x18. По умолчанию область обнаружения – весь экран. Область, выбранная для обнаружения движения, отмечена серым цветом для локального и удаленного доступа.



Дисплей 16:9

Пункт	Описание
CH01 ~ CH16	Выбор канала для обнаружения движения
Mask Mouse Selection	Переключение между "выбрать" и "убрать»
	флажок для выбор маски курсором мыши
Detect All Area	Выбор всей зоны обнаружения.
Mask All Area	Снятие всей зоны обнаружения.
Apply to All	Применить текущие настройки для всех
	каналов
Exit	Чтобы выйти и сохранить настройки и
	вернуться к меню «детектор движения».
Close	Чтобы выйти и перейти к выбору зоны
	детекции

#### 3.2.2.2 Обработка событий

Пожалуйста, обратитесь к 3.2.1.2 Обработка событий

#### 3.2.2.3 Установка приемника

Пожалуйста, обратитесь к 3-2.1.3 Установка приемника

#### 3.2.3 Датчик



#### 3.2.3.1 Конфигурация

Пункт	Описание				
Включение	Включение / отключение датчика				
Полярность	N.C: датчик не срабатывает. После повышения				
	показателя, датчик начнет срабатывать.				
	N.O: датчик срабатывает. После понижения				
	показателя датчик будет выключаться.				

#### 3.2.3.2 Обработка событий

Пожалуйста, обратитесь к 3.2.1.2 Обработка событий

#### 3.2.3.3 Установка датчика

Пожалуйста, обратитесь к 3.2.1.3 Установка приемника

#### 3.2.4 Система

Когда события происходят, выдается уведомление на электронную почту или предупреждение о срабатывании реле. Если включен зуммер, а присутствуют ошибки (такие как не пишут жесткие диски), он будет продолжать бить тревогу. Другие системные события (такие как логин, выход из системы или загрузки и т.д.) не будут восприниматься как тревога.

2019-00	en e		ам06:0 <sup>2012-07-20</sup>
1	Video Loss Motion Detection Sensor System		6 🔊 🗷 🖏
l	Buzzer Scalar Bischle Scalar		
	Mail to Receiver Setup		5 9 5 9 9 9 9 9 9 9 9 8
201		•	
		ŝ	
			36°C 902.463/931.563
B	HD02 CH07 CH08	4	

Пункт	Описание
Зуммер	Включить звуковой сигнал при ошибке записи
Переключатель	Включение переключателя, когда происходит системное событие

### 3.2.4.1 Установка датчика

Пожалуйста, обратитесь к п. 3.2.1.3 Установка датчика

# 3.3 Настройка камеры

201202000000.00000000	-	2012/07/20 05:04:28 Camera Setup	2012/07/20 05:04:28		
<ul> <li>Mask</li> <li>Names</li> <li>Timestamps</li> <li>PITZ</li> <li>Enab</li> <li>Protocol</li> <li>PTZ ID:</li> <li>Band Re</li> </ul>	<u>1</u> <u>2</u> <u>3</u> (a (a (a)	8 5 6 7 8 9 (HIDD).	2 10 12:00 12:00 12:00 12:00		
(8)	01% HD02	Cencel	СНО	08	86°C 902.203/981.50 198

Пункт	Описание				
Маска	Установите флажок включить / выключить				
	режим маски для режима воспроизведения				
Имя	Название канала				
Штамп времени	Нажмите справа на экране, чтобы установить				
	положение отображения времени				

## 3.3.1 Настройка РТZ

2010-020-020-020-020-020-020-020-020-020	2012/01/20 05:06:20 Camera Setup	197/20 05:04:20 6 <b>90 10 30 10</b>	<b>06:04:28</b>
Mask Name: Timestamp	1 2 8 4 5 6 7 8 9 10 (HD001		
201 State	le Pelco-P		
8	OK         Cancel           HD02         Image: CH07         Image: CH07	CH08	902.26B/931.56B 3%

Пункт	Описание
Включение	Установите флажок для включения / выключения функции РТZ.
Протокол	Настройка протокола PTZ-камеры. Поддерживаются протоколы: PELCO-D,' PELCO-P, Merit LiLin 1, Merit LiLin 2, SAMSUNG, LG-MultixE
PTZ ID	Настройка РТΖ ID. Допустимые значения ID от 0 до 255.
Скорость передачи данных	Выберите скорость передачи данных РТZ 2400, 4800, 9600,19200

#### 3.4 Настройки учетных записей

Вы можете установить пароль пользователя и разрешения для 8 пользователей. Можно установить такие разрешения: местное управления DVR, удаленное подключение к DVR (просмотр или управление), подключение с помощью мобильного устройства.

## 3.4.1 Администратор

По умолчанию аккаунт администратора «admin» и пароль «123456»

20100000000.00000000	Account Setup	<b>100 10 10 10 10 10 10 10</b>
231	Adimin       1       2       3       4       5       6       7       3            ✓ Enable        Expire        Admin	
8	HD02 📢 🔚 CH07 📢 🔚 CH08	08

Пункт	Описание
Включить	Зарегистрируйтесь, чтобы активировать учетную
	запись пользователя.
Временно	Включить и установить временную учетную запись
	пользователя
Имя	Установить имя пользователя
Пароль	Установите пароль для каждого пользователя,
	пароль может состоять из букв и цифр. Буквы
	могут состоять с заглавных букв или нижних
	подчеркиваний.
Электронная почта	Настройка электронной почты пользователя

## 3.4.2 Другие пользователи

2010000000 acronom		Account Setu	20 06 09 46 P	2012/07/20 06:09:45			:09:45
21	Admin 1. Calculation Admin 1. Calculation Admin 1. Expire Name: Password: a-Mail: Permission nsole Playback		§         6         7           r1.				
	note uve a raye Ilve Configure mote	Playback System	Backu	ıp			
20	Live Configure	♥ Playback ♥ System	Cancel	φ ]	30	5°C	9011.7CB/981.5CB 3%
B	HD02		CH07	CH08	4		

Пункт	Описание
Включить	Зарегистрируйтесь, чтобы активировать учетную
	запись пользователя.
Срок действия	Включить и установить временную учетную запись
	пользователя. (По истечению срока, пользователь не
	сможет зайти)
Имя	Установить имя пользователя
Пароль	Установите пароль для каждого пользователя,
	пароль может состоять из букв и цифр. Пароль
	может состоять с заглавных букв и нижнего
	подчеркивания
Электронная	Настройка электронной почты пользователя
почта	

#### 3.4.2.1 Разрешение

Настройка учетной записи устанавливается для предоставления отдельному пользователю уровня доступа, включая доступ к меню настроек, сетевых операций, функции РТZ, воспроизведения, утилит, резервного копирования.

Пункт	Описание
Консоль воспроизведения	Выбор разрешения для воспроизведения
	канала в локальной сети
Remote Live & Play-back	Выбор разрешения для воспроизведения в
	реальном времени/воспроизведения
	канала на удаленном компьютере
Консоль	Выбор разрешения для работы в
	локальной сети (В реальном времени,
	воспроизведение, резервное копирование,
	настройка системы, РТZ)
Удаленно	Выбор разрешения для работы в
	удаленной сети (В реальном времени,
	воспроизведение, резервное копирование,
	настройка системы, РТZ)

Console			_
	📃 Playback	🔵 Backup	
Configure	System	🔵 ptz	
Remote			
Live	📃 Playback	📃 Backup	
Configure	System	🔵 PTZ	

Обязательно необходимо устанавливать разрешения для работы в локальных или удаленных сетях.

#### 3.5 Настройка сети

2012/07/	190 - 00 - 44 - 94	No	2012/07/20 06: etwork Setup	11 21		2012/07/20	06:11:22		ам06	:11:22
Ι.	Connected to:	Static IP	PPPoE		(DHCI 36		0		6	. 🛛 🖄
8	IP: Subnet Mask: Geteway: DNS:	Þ	192 255 192 8	. 168 . 255 . 168 . 8	a 2 a	<u>1</u> . 55 . 1 .	101 0 1 3	4		. E E E E E 
201	Enable Ports	DDNS	20	WP	0	Vieil Set	up		36°C	901.56B/981.56B B%
8	HD	02		Cancel CH07	4		CH08	4		

Пункт	Описание
Подключение	Режим настройки для подключения к сети (РРРоЕ ","
	Static IP "DHCP 3G)
DHCP	IP-адрес назначается по DHCP сервер автоматически
Статический ІР	Введите статический ІР
PPPoE	Введите настроить РРРоЕ
Установка 3G	Введите настроить 3G
Настройка НТТР	Введите настроить НТТР
DDNS	Введите настроить DDNS
NTP	Введите настроить NTP
Настройка почты	Введите настройки почты

#### 3.5.1 Настройка сети

Есть три способа подключения к сети.

#### 3.5.1.1 Настройки DHCP

Когда выбрано DHCP, IP-адрес назначается сервером DHCP автоматически.

Примечание: IP-адрес, указанный на этой странице, используется только в качестве примера. IP, полученный от сервера DHCP, показан в меню регистратора «Информация о системе».

2010/01	200.00:40:01	stration System Information	2012/07/20.06=12:28	ам06:12:25
	DVR Model: Version:	۵	loch Hybrid ( NISC ) 2.0b46	
	Network IPs MAG:		192.163.1.33 00:17:47:08:72:8A	
201	Recording Scheme: Model St 1 WDC WD10EURX-68F	atus Attribute scording Overwritable	Continuous Record Free/Capacity	
		S.M.A.	R.T. Information	36°C         901.40B/981.50B           36°C         3%
8	HD02	Close CH07	CH08	4

# 3.5.1.2 Настройка статического ІР

Для выбора статического IP для подключения к сети, требуется следующая информация.

20(22/22/20 00:00:07	2012/07/20 05:13:17	2012/07/20 05:13:17	06.12.16
	Network Setup		AMUD: 13:10
Connected to:	112 J		6 🔊 🎅 🞇
Static IP	PPPOE 3C		
DP8	192 . 163 .	1 . 101	
Subnet Mask:	255 . 255 .	255 . 0	
Calewayi	192 . 163 .	1.1	
DNIS	8 . 8 .	8.8	
B			
201 HTTP	DDNS NTP	Mail Setup	
S Enable			
Porti			
		4	
			36°C 901.4CB/931.5CB
		<u>ר</u>	
HD02	CH07	CH08	

Пункт	Описание
IP	Введите IP-адрес, предоставленный провайдером
Маска подсети	Введите IP-адрес маски подсети Интернет-провайдера
Шлюз	Введите IP-адрес шлюза Интернет-провайдера
DNS	Введите DNS-адрес, предоставленный провайдером.

#### 3.5.1.3 Настройка РРРоЕ

Выберите РРРоЕ для подключения к сети, требуется следующая информация:

201011001000 034124001		Netwo	2012/07/20 06 16 04 ork Setup	2012/07/20 06:1	5:04	ам06	:16:04
Connected to:	Static IP	R	PPOE	(DHCP 36			
User: Password:							U U U U U U E E E E E E S E E E E E
201 HITP Enable Ports		DDNS	NTP	Mail Satup			
		DIX	) (Canc	al)		36°C 	901.1CB/981.5CB 3%
В	D02		СНО.	7	СН08	4	

Пункт	Описание
Пользователь	Введите имя пользователя, предоставленное провайдером
Пароль	Введите пароль, предоставленный провайдером

#### 3.5.1.4 3G установки

Используйте беспроводной USB модем и мобильный телефон 3G с SIM картой услуг сети, чтобы связать сети.

2000000	5000 09:09:09		Netw	2012/07/20 /ork Setu	06 16 25 P	2012/07/20 0	6::18:25	Δ	м06	:16:2	25
	Connected to:	Static IP		PPPoe		DHCP 3G			6		2
	Dial Number: PIN: APN:										<b>5</b> 1
<b>2</b> 01	Password:	_	DDNS		NTP	Mail Sch					
	💽 Enable Ports					18		•			
			DIK		Cancel			30	5°C	901.16B/93 3%	1.566
8	HC	002		<b>KIH</b>	CH07		CH08	4			

Пункт	Описание
Номер	Телефонный номер определяется провайдером
PIN-код	Введите пароль SIM карты
Точка доступа	Введите'' Интернет "
Пользователь	Введите имя пользователя провайдера
Пароль	Введите пароль провайдера

# 3.5.2 НТТР установки

2000000000 00000000		2012/07/20 05: 15: 55	2012/07/20 06:15:57	06.16.56
Connected to:	Static IP	DHC DHC		
IP: Subnet Mask: Gataway: DNS:		192         168         .           255         255         .         .           192         .         168         .           192         .         168         .           8         .         8         .         .	1 . 101 255 . 0 1 . 1 8 . 8	
201 HTTP C Enable Perts	L DDMS	NUP	Mail Setup	
	X@	) (Cancel		901.163/931.563 8%

Пункт	Описание
Включение	Проверьте включение НТТР-сервера. Пользователи могут
	получить удаленный доступ к DVR по сети, если функция HTTP
	включена.
Порт	Введите действительное значение порта от 1 до 65535. Значение
	по умолчанию равно 80

# 3.5.3 Настройки DDNS

960алисто политеко	Net	2012/07/20 06 17 33 Work Setup	2013	//07/20_05:17:33	Ам06:17:3	<sup>-20</sup>
Connected to:	Static IP	PPPoe	(DHCP 36		S 🔊 🖉 🕷	5
IP: Subnet Mask: Geteway: DNS:		192       .       1         2355       .       2         192       .       1         8       .       .	63 . 1 55 . 255 63 . 1 8 . 8	<u>a 1001</u> <u>a</u> 00 <u>a</u> 11 <u>a</u> 8		
201 HTTP Enable Sarver: Hosts	DDNS :	NTP (dyndns.org	Mail	Setup		
User: Password:	210	(	al )		901_0053/981_ - 3% - 3%	566
н	002	СН07		CH08	4	

Пункт	Описание
Включение	Включить / отключить функцию DDNS.
Сервер	Введите зарегистрированный сервер SMTP: ez- dns.com ' i-
	dvr.net' dyndns.org
Хост	Введите завершенный зарегистрированный сервер SMTP.
	(Включая имя пользователя + сервер)
	Если имя пользователя h.264 и вы выбираете i-DVR в качестве
	сервера, вы должны ввести: h.264.i-dvr.net
Пользователь	Введите имя пользователя
Пароль	Введите пароль

# \* Для получения более подробной информации обратитесь к приложению 1.2 I-DVR.NET.

# 3.5.4 Настройка NTP

Установка времени на устройстве и синхронизация времени в сети.

2012/101/00.46-16-16 Nets	2012/07/20 06:18:58 2012/07/20 06:18:57 Work Setup	
Connected to: Static IP	DHCP PPPOE SC	
IP: Subnet Mask: Gateway: DNS:	192       168       1       01         255       255       255       0         192       168       1       1         8       8       8       8       8	
201 HITP DDNS Automatically Synchronize Update Interval (Hours): Server: Up	NTP Mail Setup	
©IX HD02	Cancel CH07 CH08	

Пункт	Описание
Автоматическая	Проверьте, включение функции автоматической
синхронизация	синхронизации при перезагрузке
Интервал обновления (часы)	Настройка интервала для синхронизации
	времени
Сервер	Сервер для синхронизации времени
Обновить сейчас	Дата и время, которое показывается на DVR,
	будет сразу соответствовать времени в
	интернет-сервера

#### 3.5.5 Настройка почты

Когда происходит событие, автоматически получателю отправляется уведомление.



Пункт	Описание
Включить	Установите флажок, чтобы включить/
	отключить уведомления по электронной почте
	функции
SMTP Server	Настройка SMTP имя сервера и порт
Пользователь	Для создания введите имя пользователя
Пароль	Введите пароль
Отправитель электронной	Введите адреса электронной почты
почты	получателей

# 3.6 Хранения установок

# 3.6.1 Установка HDD

20(hwarvan variationa	Stors	2012/07/20 06: 26: 17 age Setup	2012/07/20 06:26:17		ам06:26:18
HDD Video Preservet	fon ((Hours))		24	ן ב	6 🔊 🗷 🚳
Model 1 WDC WDLOEURX=	Status 63F Recording	Attribute Overwritable	Free/Capacity	4	
				600	EEEEEEE
	5		$\nabla$		
Model:			Unplugged		
DVD-RW			Genury Greatur		
Media Type:			asus BW-12B1ST <b>No Disc</b>		36°C 900.16B/931.56B
Free/Capadity:	ØK	) (Cancel	C.OMB/O.OMB		
HD02		<ul> <li>CH07</li> </ul>	CH08	•	

#### \*Нажмите на строку состояния, чтобы изменить свойства жесткого диска

2012/07	1740 AD-40-80		2012/07/20 06:26:50	2012/07/20 06:28:50		
		Store	ige Setup			AMU6:26:50
	🗌 Video Preservatio	n ((Hours))		24		
1	Model	Status	Attribute	Free/Capacity 🛆	4	
	1 WIDIG WIDILOLEURIX (65	F Recording	Overwritable	SOOPTCE/SETTER		
	1	WDC WD10	WRX-63F			
		L R	ormat			<u> </u>
A			9			E E
201						
	USB Flash Driv		nice and the second sec	the strengt		
			ele-Owny			
	Huge//cabaari/i		1088			
	DVD-RW			~	4	
	Modeli			ASUS BW-12B1ST		2600 000 1/82/021 E/82
	Media Type:			No Disc		3%
	Free/Capacity:			O.OMB/O.OMB		
		OK	Canca			
8	HD02		< 🗄 CH07	CH08	4	

Пункт	Описание
Video Preservation	Установка периода сохранения видео. Записанное
(Hours)	видео будет удалено автоматически после истечения
	периода сохранения.
Format	Все данные на жестком диске будут удалены, а
	жесткий диск будет отформатирован.
Model	Модель HDD
Status	Отображение состояния HDD
Attribute	Состояние HDD (перезаписываемый/запись/ чтение)
Free/Capacity	Емкость жесткого диска (Свободно / Весь объём)

# 3.6.2 Сохранение установок на Флэш-память

USB Flash Drive	
Model:	Unplugged
Free//Capacity:	0.0MB/0.0MB

Пункт	Описание
Model	Дисплей модели USB флэш-накопителя
Free/Capacity	Емкость USB флэш-накопителя (Свободно/весь объём)

## 3.6.3 Запись на DVD-RW

R	ree//Capacity:	0.0MB/0.0MB
R	ledia Type:	No Disc
R	lodel: As	SUS BW-12B1ST

Пункт	Описание
Model	Модель DVR-RW
Media Type	Отображение типа диска
Free/Capcaity	Емкость DVR-RW (Свободно/Весь объём)

# 3.7 Системные настройки

2012/07	100 AC-00 (0A	2012/07/20 05:30:38 System Setup	2012/07/20_06:30:39		ам06:30:38
	DVR Namei	(H.264 DVR			6 🔊 🖻 🗞
	Video Format Detection:	CENBINAN	NTSC		
	Inable (Seconds):	۵.			
201	Auto Reboot				
	<ul> <li>Every Day</li> <li>Every Week</li> </ul>	Sunday			
	Date/Time Setup           Monitor Setup	Dual Monitor:	(VGA(1) HDMI(2) 🕗	4	
	Utility				86°G 899.803/981.963
8	©⊠ HD02	Cancel	CH08	4	

Пункт	Описание		
DVR Name	Имя устройства		
Language	Кликните или нажмите 🔻 для выбора языка меню.		
Video Format Detection	Обнаружения указанного видео формата		

(автоматическое определение NTSC PAL)
требуется перезагрузка DVR

# 3.7.1 Автоблокировка

Пункт	Описание
Enable	Включить/выключить автоблокировку
Timeout	Установить число секунд ожидания. Если нет никаких действий,
(Seconds)	панель будет автоматически заблокирована. При входе,
	поддерживается только основные операции, такие как стоп-кадр,
	PIP, фотография, зум, автоматическое переключение канала,
	переключатель разделенном окне и так далее. Чтобы войти в
	меню настроек, меню поиска, резервного копирования меню,
	статус запроса, воспроизведение и в другие операции, вам
	необходимо выбрать логин и пароль. От 10 до 9999 секунд

# 3.7.2 Автоматическая перезагрузка

Пункт	Описание
Disable	Включение / отключение автоматической перезагрузки
Every day	Установка времени ежедневной автоматической
	перезагрузки
Every Week	Установка времени еженедельной автоматической
	перезагрузки

# 3.7.3 Настройка даты/времени

2012analisan arsono an	2012/07/20 06:31:10 System Setup	2012/07/20 05:31:11		ам06	:31:10
DVR Namai	(H.264 DVR	]	_		
Time Formets	(AM 05:31:09				A 🗾 🞑
Date Format: Timezone CMT- 103):	2012-07-20				
Daylight Saving Time			•	0 0 0 0 0 0	
201					
Change Date and Tin	ng <sub>ass</sub>		4		
	DK Cancel			36°C	899.76B/931.56B
Utilitay					200
	DK Cancel				
HD02	СН07	CH08	•		

Пункт	Описание			
Hour Format	12 часов / 24 часов			
Date Format	Месяц-День-Год/День-Месяц-Год/Год-Месяц- День			

#### 3.7.3.1 Часовой пояс

Пункт	Описание
Time Zone Setup	Установить GMT, от GMT -13 ~ GMT +13 $^\circ$
Daylight Saving Time	Включить / выключить переход на летнее время

#### 3.7.3.2 Настройка перехода на летнее время

Пункт	Описание
Beginning	Установка время начала летнего времени
Ending	Установка время конца летнего времени

#### 3.7.3.3 Изменить дату и время

Дата и время DVR устанавливается вручную по местному времени пользователя.

2013/07	195 68-91-16			Syst	2012/ em Set	07/70 06 3 JUP	1:49		2012/07/20_06:31:50		АМ	06	3 <b>1:5</b> 0
	DVR Namqi				(	H.264	DVR						
	Time Format										9		
	Date Formati	(July				(	1 201	2 )		•	1751		
	Timezo	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	तिरां	Set					
1	Cemit+	1	2	3	43	5	6	7			-4	* 😂	
81	🗌 Daylight S		9	10	11	12	13	14			£	<u>.</u>	
a		15	16	17	18	19	20	21			<u> </u>	. 😐	
201		22	23	24	25	26	27	28					
		29	30	31							0		
		G.									4		
												1	
	Change	1	06 )	8	31	0 8 0	40	2				k	
	(		0K			(	ancel				36°C		399.766/931.56B
l	 	0639								J.			3%
			ത്ര			0	ലതത്തി		1		-13 -13	<b>W</b>	
8	HDO	02	<b>W</b> 10			0	CH07	K	СН08	•			

#### 3.7.4 Настройка монитора

Администратор должен решить, какой монитор будет 1, а какой 2.

Есть три доступных конфигураций для монитора. В дублирующем режиме на двух мониторах показывается одно и тоже содержание. В HDMI (1) VGA (2) режимах, выход HDMI будет на мониторе 1 и VGA будет на мониторе 2. В VGA (1) HDMI (2) режим, выход HDMI будет на мониторе 2 и VGA монитор будет на мониторе 1. BNC выход DVR привязан к монитору 1. Это означает, что выход BNC всегда показывает то же содержание, что и монитор.



#### 3.7.5 Внешние настройки

Настройка устройства ввода (Тон клавиш, пульт дистанционного управления, панель, мышь, клавиатура, сенсорный экран)

2012/07/20 07:00:06	2012/07/20 07-02-06 2012/07/20 07-02-06 System Setup		ам07	:0 <b>2</b> :06
DVR Name: Language:	(H.264 DVR (English		6	
	ie IR Panel Mouse Keyboard Touch Sereen	•		
Enabl	G. 1C00	•	9 9 9 9 9 9	
201	ed Key:			
	OK Cancel	•	8690	2016 228B/021 5/8B
	Put Setup			3%
8	OK         Cancel           HD02         Image: CH07         Image: CH08	•		

Пункт	Описание
Key Tone	Включить/Выключить тон клавиш

# 3.7.5.1 Настройка удаленного доступа

2013-000000	5. 679/00/00	2012/07/20 0 System Setup	2012/07/2	0 07:03:42	ам07	7:03:43
	DVR Name: Language: Kay Tone	H.20 Engl Panel Mouse Kaybo	4 DVR ish ard Touch Screen )			
201	<ul> <li>Enable</li> <li>Ik ID:</li> <li>Test</li> <li>Pressed Key:</li> </ul>		0. 1600 0. 1600 1. 1601 2. 1602 3. 1603 4. 1603			
B	Linput Setu Utility		Cancel	СНОВ	36°C 1	896.86B/931.56E 3%

Пункт	Описание
Enable	Включение / выключение дистанционного управления
IR ID	По умолчанию ID равен 0. DVR управляется с помощью
	стандартного пульта дистанционного управления; для одного
	или многих пультов дистанционного управления, установите «IR
	ID» на число, соответствующее количеству DVR (DVR1- IC01,
	DVR2-IC02)
Test	Включение / отключение функции теста
Pressed Key	Отображение информации о нажатой клавише

## 3.7.5.2 Панельные настройки

2012/07/20 07:01:40	2012/ System Set	07/20 07 04 18 UP	2012/07/20 07	:04:19	A	м07	:04:19
DVR Name: Language:		H.264 DVR English				<u>6</u>	N 😰 🖄
	and Mouse Ke	yboard Touc	h Screen )				
201 Test Pressed Keys	(	Cancel				2	
Utility	<u> </u>				36	3°	896.763/931.563 3%
HD02	ok I	Cancel CH07		СН08	•		

Пункт	Описание
Panel ID	Панель ID видеорегистратора
Test	Включение / выключение функции теста панели кнопок
Press Key	Показать информацию о нажатой кнопке

## 3.7.5.3 Настройки мыши

2010/05/000 /500/00/0	2012/07/20 07:04:41 2012/07/20 07:04:42 System Setup	АМ07:04:43
DVR Name: Language:	Ch.264 DVR	6 🔊 🖉 🖏
201	ana IR Panel Mouge Keyboard Touch Screen	
	OK     Cancel       Input Sciup     Itality       OK     Cancel       HD02     CH07	36°C; 896.7C3/931.5C3 3%

Пункт	Описание
Speed	Установка чувствительности мыши

## 3.7.5.4 РТZ настройки клавиатуры

2000-000-00-00-00	2012/07/20 07:15:05 System Setup	2012/07/20 07:05:08		ам07	2012-07-20
DVR Name: Language:	(H.264 DVR (English			6	5 🗷 🖄
Key Tone	Panel Mouse Keyboard To	uch Sercen			
RS-485 ID: RS-485 Baudrate: Kayboard:	(FINE_CK_104			9 9 9 9 9 9 9 9 9	
Test Pressed Key:					
	OK ) (Cancel		•	36°C	396.66B//931.56B
					3%
HD02	CH07	CH08	-		

Пункт	Описание
RS-485 ID	RS-485 ID, допустимые значения в диапазоне от 1 до 64
RS-485 Baudrate	RS-485 Скорость передачи данных, 2400, 4800, 9600, 19200
Keyboard	Выберите РТZ клавиатуру
Test	Включение / выключение функции теста клавиатуры
Press Key	Показать информацию о нажатой кнопке

# 3.7.5.5 Настройки сенсорного экрана

# 3.7.6 Программные настройки

2017-00	5000.05200200	2012/07/20 07:10:11	2012/07/20 07:10:11	_		2012-07-20
		System Setup			ам07	:10:12
	DVR Namai	H.264 DVR			6	
	Video Format Detec	ulon:	NTSC	4		
	C Enable Timeout (Secon	Export Configuration Import Configuration Reset Configuration				
<b>8</b> 201	Auto Reboc Disable Every Day	Clear Logs	3): 100 )			
	Every Week	Upgrade Firmware	3): 100) A(1) HDMI(2)			
	( Monitor S	gup			9690	002 1/20/001 5/20
	Input Sci	wp			30-6	3%
	Udility	7.000				8
		OK Cance				
В	HD02	СН07	СН08	4		

Пункт	Описание
Export Configuration	Сохранить конфигурацию DVR с USB флэш-накопителя
	или ПК
Import Configuration	Сохранить конфигурацию DVR на USB флэш-накопитель
	или ПК
Reset Configuration	Сброс конфигурации системы
Export Logs	Сохранить системный журнал DVR на USB флэш-
	накопитель или ПК
Clear Logs	Очистить весь системный журнал DVR
Upgrade Firmware	Обновление DVR через USB
	Пожалуйста, остановите запись и резервное
	копирование перед обновлением
	Система перезагрузится автоматически, когда будет
	завершено обновление.

#### 3.7.6.1 Экспорт конфигураций



#### 3.7.6.2 Импорт конфигураций

Сохраните конфигурации с USB флэш-накопитель на DVR.

А. Импорт из флэш-накопителя USB: выберите файл формата "\*. cfg " из флэшки, чтобы импортировать файл конфигурации

System Setup	
	ам07:18:07
DVR Name: H.264 DVR	
Languages English	
Video Format Detection: NTSC	
Auto Lock Export Configuration	
Senable	
Timeout (Secon Import from USB Flash Drive	
Open	
Export Logs	
Close A(1) HDMI(2)	
Monitor Setup	
Input Setup	36°C 395.5CB/931.5CB
UtilBay	
В НОО2 📢 📙 СНО7 📢 🖽 СНО	8
	2012 07 02
2012/07/20 07-19-33 2012/07/20 07-19-33 2012/07/20 07-19-33 System Setup	07.18.23
	AM07.10.33
	5   6 🔊 🅱 🗞
Languages Detections Detections	
Video Format Detection:	
Video Format Detection: NTSC	
Video Format Detection: Auto Lock	
Video Format Detection: Auto Lock Auto Lock Baport Configuration Timcout (Secon Proof Configuration 160	
Utanguages     Utanguages       Video Format Detrection:     NTSC       Auto Lock     Export Configuration       Inable     Import Configuration       Timeout (Secon     Provid Configuration       File Name:     Import Configuration	
Utanguage:     Utanguage:       Video Format Detection:     NTSC       Auto Lock     Export Configuration       Import Configuration     1 60       File Name:     Import Config Files (°.efg)	
Utanguages     Utanguages       Video Format Detections     NTSC       Auto Lock     Export Configuration       Import Configuration     160       Timeout (Secon     Prest Configuration       File Names     Import Config Files (°.cfg)       Import Config Files (°.cfg)     Import Config Files (°.cfg)	
Utanguages     Utaginsh       Video Format Detection:     NTSC       Auto Lock     Export Configuration       Inport Configuration     160       File Name:     160       File Name:     1       Itel Type:     Config Files (°.cfg)       Iterry Weak     Upgrade Firmware	
Utanguages     Utanguages       Video Format Detection:     NTSC       Auto Lock     Export Configuration       Import Configuration     160       Timeout (Secon     Proof Configuration       File Name:     160       File Name:     160       File Name:     160       Import Config Files (*.efg)     100       Every Week     Upgrade Firmware       Boot fit     010	
Itanguages       Itanguages         Video Format Detections       NTSC         Auto Lock       Export Configuration         Import Configuration       1 60         Import Configuration       1 60         File Names       1 60         File Names       1 60         Import Configuration       1 60         File Names       1 60         Import Config Files (°.cfg)       1 60         Every Week       Upgrade Firmware         Date/Tim       Close         Maximum Formation       A(1) HDMI(2)	
Import Configuration       Auto Lock       Auto Lock       Export Configuration       Import Configuration	
Itanyuayes     Itanyuayes       Video Format Detection:     NTSC       Auto Lock     Export Configuration       Inport Configuration     1 60       File Name:     Import Configuration       If ite Name:     Import Configuration       If ite Name:     Import Config Files (%.efg)       Ite Type:     Config Files (%.efg)       Ite Type:     Import Setup       Input Setup     Input Setup	
Uniquerges       Uniquerges         Video Format Detection:       NTSC         Auto Lock       Export Configuration         Import Configuration       1 60         Timeout (Secon       Provid Configuration         File Name:       1 60         File Name:       1 60         File Name:       1 60         Every Week       Upgrade Firmware         Date/Tin       Close         Nonitor Setup       Input Setup         Utility       0 for the setup	

#### 3.7.6.3 Сброс конфигураций

Сброс системы по умолчанию.

20(20/25/2001 25:00:00	2012/07/20 07:19:19 201 System Setup	2/07/20 07:19:10	ам07:19 <sup>2012-07-20</sup>
DVR Names Languages Video Format Det Auto Lock Inable Timeout (Secon Auto R Disable Every D., Every Week	System Setup  (H.264 DVR English  rection: N Export Configuration Reset Configuration Are you sure to reset system configuration? Yes No Upgrade Firmware B A(1)		
Monitor Input : Util	r Setup Setup Setup Ity OK Cancel	61109	36°C 395.363/931.563

## 3.7.6.4 Экспорт журналов

А. Экспорт на флэш-накопитель USB: экспорт журналов на USB флэшпамять. Имя файла по умолчанию "log.csv"

2010101100	AT-10-EA	2012/07/20 07:19:59	2012/07/20 07:19:58		2012-07-20
-		System Setup			ам0/:19:58
	DVR Namei	H.264 DVR			
	Language:	English	$\bigtriangledown$		
	Video Format Detec	don:	NTSC	4	
	Auto Lock	Export Configuration			
- I	🗹 Enabla	Import Configuration	$\exists$		
	Timeout (Secon	Reset Configuration			
	Auto Reboo				<u> </u>
201	🗹 Disable	Export to USB Flesh Drive			
201	Every Day -	Save as	B ] : (100 )		
	Every Week	Upgrade Firmware	30:000		
	Date/Tim		<u>A(1)</u> HDMI(2)	4	
	Monitor Se	atup)			
	Input Set	up			3%
	Utility	000		5	
		OK Cance			
B	HD02	CH07	CH08		

2012/07/20	A7-46-47	2012/07/20 07:20:24 System Setup	2012/07/20 07:20:25		АМ07:20:25
201	DVIR Name: Language: Video Format Detecti Auto Lock () Timeout (Secon File Name: File Type: Bvery Week () Dete/Tim Monitor Setu	(H.264 DVR (English Dationand Export Configurationand Import Configurationand Import Configurationand (log (CSV Files (°.csv)) OK Cancel Upgrade Firmwareand (Lose	NTSC	•	
8	HD02	OK Cancel CH07	CH08		

# 3.7.6.5 Очистка журналов

2012/02/00 07-04-48	2012/07/20 07-21-16 System Setup	2012/07/20_07:21:16	АМ07:21:15
DVR Namei Languagei	(H.264 DVR (English		6 🔊 🗷 🖏
Video Format Det Auto Lock Inable Timcout (Secon	ection: Export Configuration Import Configuration Reset Configuration	NTSC	
201 Auto Reboc Disable Byery Day Byery Week	Clear Logs	B) # (00) B) # (00) >	
Date/Tin Monitor	Close Setup	A(1) HDMI(2)	
Impurt S	GWP		36°C 395.168/931.568
	OK Cancel	CH08	

2012(02/00 02-04-49	System Setup	2012/07/20 07:21:43	АМ07:21:44
DVR Names Languages Video Format Deter Auto Lock I Enable Timeout (Secon Auto R Disable Bvery D., Bvery Week Date/Tim Monitor S Utilit	(H.264 DVR       (English       stion:       (English       stion:       (English       (English)       (English)	NTSC	
HD02	🔍 📙 СН07	СН08	4

#### 3.7.6.6 Обновление микропрограммы

Обратите внимание! НЕ ВЫКЛЮЧАЙТЕ ПИТАНИЕ И НЕ ОТКЛЮЧАЙТЕ УСТРОЙСТВО USB во время обновления, так как это может привести к неполному обновлению прошивки и повреждению устройства.

А. Обновление с флэш-накопителя USB: Выберите прошивку с USB флэш-накопителя для обновления

2012	103100 03-00-00	2012/07/20 07:22:21	2012/07/20 07:22:22	-	2012-07-20
		System Setup			ам07:22:22
	DVR Name:	H.264 DVR			
	Language:	English	$\bigcirc$		
	Video Format Detec	lion:	(NTSC)	4	
	Auto Lock	Export Configuration			
	🗹 Enable	Innort Configuration	$\exists$		
10	Timeout (Secon	Reset Configuration			
	Auto Reboo				
201	🗹 Disable	Export Logs	$\exists$		
	Every Day -	CIGET LOGS	3 3 8 0 00 >		
	Every Week	Upgrade Firmware	3 3 1 1 00 >		
		Upgrade from USB Flash Drive			
	Date/Tin	Obbrace main r.e."	<u>A(1)</u> HDMI(2)	4	
	(Monitor S	etup			
	Input Sc	10			3%
	Udlity	7.000			
		OK Cancel			
B	HD02	CH07	CH08		

2010/07/0	3 57:535///	איז	2012/07/20 07:23:44		АМ07:23:43
201	DVIR Name: Language: Video Format Detect Auto Lock Enable Timeout (Secon File Name: File Name: File Type: Every Week	(H.264 DVR (English fon: Export Configuration) Import Configuration Decet Configuration Maya-2.0b46-iCatch.fw (Firmware Files (*.fw)) OK Cancel Upgrade Firmware Close		4	
	Input Set     Utility	Aup			36°C 394.963/931.563

# 3.8 Системная информация

2010-00	1746 63-61-96	Chardener	2012/07/20 07:24 29	2012/07/20 07:24:30			-20
<b>11</b> -		System	Information			AMU/:24:3	U.
	DVR						
	Model:			10CH Hybrid ( NTSC	3)		$\sim$
	Version:			2.054	16		
	Network						
а.	1Ps			192.168.1.3	38		
	MAG			00:17:4F:0B:72:5			
B	HDD						
201	Recording Scheme:			Continuous Reco	rd		
	Model	Status	Attribute	Free/Capacity	$\triangle$		
	1 WDC WDLOEURX-68	F Recording	Overwritable	394.3GB/931.5GB			-
					•		
						36°C 30/L963/081.	
					$\nabla$	3%	
			S.M.A.R	k.T. Information)		- 	
			Close				
8	HD02		CH07	CH	08 🚽 🗐		

#### 3.8.1 Информация о DVR

Пункт	Описание
Model	Название модели DVR и тип видео
Version	Версия прошивки DVR

#### 3.8.2 Информация о сети

Пункт	Описание
IP	IP-адрес DVR. Если связи нет, он будет показывать "сеть не
	подключена»
MAC	MAC-адрес DVR

# 3.8.3 HDD информация

Пункт	Описание			
Recording	Отображение установленного типа записи на жестком диске			
Scheme				
Model	Отображение установленной модели жесткого диска			
Status	Отображение установленного статуса записи на жестком диске			
Attribute	Отображение установленных HDD атрибутов			
	(перезаписываемых / записи / чтения)			
Capacity	Отображение емкости установленного жесткого диска			
	(Свободно / весь объём)			

# 3.8.4 Информация о памяти

2012/2012	100 07×09×00	Concession of the local division of the loca	2012/07/20 07:26:07	2012/07/20 07:28:07		2012-07	/-20
		System	Information			ам07:26:0	
	DVR						
	Model:			10CH Hybrid ( NTS	(C )	N 🛃 🔝	
	Version:			2.01	46		
N	Network						
	IP:			192.168.1.	,38		
	MAC:			00:17:4F:0B:72:	BA		
E					<		
201	Recording Scheme:			Continuous Reco	ord		
	Model	Status	Attribute	Free/Capacity			
	1 WDC WD10EURX-63F	Recording	Overwritable	894.66B/931.56E	3		
						36°C 394.6GB/931.	 56B
						3%	
			S.M.A.R	A.T. Information		9ê < 🥪	2
			Close				
B	HD02		CH07	I CH	108 4		

2012	17:00:07:07:01	2012/07/20 07 25 24 System Information	2012/07/20_07:25:24		ам07	7:25:24
	DVR			_		
	Model:		10CH Hybrid ( NTSC )		6	
ы.						
	ID	Value/Worst/Threshold	Raw			
	01 Raw Read Error Rate	200 / 200 / 51	7		A 😂 .	* 🗟 🛢 🛢 🛢 🛢
	OS Spin Up Time	143 / 141 / 21	3350		<b>S</b>	
10	04 Start/Stop Count	100 // 100 // 0	80			
6-10	05 Reallocated Sector Count	200 // 200 // 140	0			
	07 Seek Error Rate	200 / 200 / 0	0			
201	09 Power-On Hours Count	93 // 93 // 0	2093			
	OA Spin-up Retry Count	100 / 253 / 0	0			
	OB Calibration Retry Count	100 / 253 / 0	0			
	OC Power Cycle Count	100 / 100 / 0	80			
	CO Power-Off Retract Cycle	200 // 200 // 0	79 V			
		Close		-   -		
				7	36°C	894.76B/931.56
		S.M.A.R	T. Information			570
				_		-
-						
Ы	HD02	CH07	CH08	4		

# Глава 4 Установка удаленного программного обеспечения и настройка

"iWatchDVR" или IE v6.0 и выше позволит Вам получить удаленный доступ и управлять DVR с ПК.

P.S. Операционная система поддерживает Windows XP SP2 или выше, Windows Vista, Windows7.

#### 4.1 Подключение прикладного программного обеспечения

Шаг 1: Введите IP-адрес DVR в IE браузером.

D DVR X	
http://h264demo.i-dvr.net/	

Шаг 2: Появится Окно Windows, как показано ниже. Пожалуйста, введите имя пользователя и пароль. По умолчанию имя пользователя и пароль admin/123456.

Connect to h264	demo.i-dvr.net	? ×
<b>R</b>	T	1 A
User name;	😰 admin	
Password:	Remember my passw	ord
	ОК	Cancel

Шаг 3: Нажмите на ссылку "iWatchDVR для Windows XP/Vista/7", чтобы начать загрузку программного обеспечения .

🖉 DYR - Windows Internet Explorer		
🚱 🗢 🖻 http://192.168.3.105/	💌 🔯 😽 🗙 🔯 Live Search	<u>ا م</u>
	WatchDVR for Internet Explorer 7/8/9	
	iWatchDVR for Windows XP/Vista/7	
1	WatchDVR for Mac OS X 10.6 or above	•

Шаг 4: Нажмите на ссылку, чтобы начать загрузку программного обеспечения.

File Down	nload - Secu	rity Warning		×
Do you	u want to ru	n or save this fi	le?	
	Name:	iWatchDVR.exe		
	Type:	Application, 82.0	KB	
	From:	h264demo.i-dy	r.net	
		Run	Save	Cancel
	While files fr potentially h	om the internet car arm your computer	n be useful, this file . If you do not trust	type can the source, do not
•	run or save t	this software. What	t's the risk?	

Шаг 5: Если вы выберете для запуска программное обеспечение, будет показано следующее окно. Пожалуйста, введите информацию для входа в DVR: IP, Порт, имя пользователя и пароль.

🔛 WatchDVR for Windows	
Address:	192.168.3.105 <b>~</b>
Port:	80 🗯
User:	admin
Password:	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
	Connect

WatchDVR for Windows		
	Address:	192.168.3.105 🗸
		user2@192.168.3.105:80
	Port:	user 1@192.168.3.105:80
	Linear	admin@59.112.215.242:80
	User:	admin@192.168.3.170:80
Dereward.	Descuend	admin@192.168.3.105/80
	Password:	admin/0/102/168/3/123:90
		admin/9/192.100.5.125.00
		Class

В выпадающем меню можно использовать сохраненные IP-адреса. Нажмите кнопку "Удалить", чтобы удалить IP-адрес.





#### 4.2 Подключение через браузер

Шаг 1: Введите IP-адрес DVR в IE браузере.

Адрес в следующем окне только для демонстрации. Фактический адрес настраивается в DVR



Шаг 2: Появится окно Windows, как показано ниже. Пожалуйста, введите имя пользователя и пароль. По умолчанию имя пользователя и пароль аdmin/123456. Имя пользователя и пароль в этом окне только для примера. Фактическое имя пользователя и пароль зависят от настроек DVR.

Connect to h264	demo.i-dvr.net	? ×
R		
User name:	🕵 admin	T
Password:	Remember my pass	word
	OK	Cancel

Шаг 3: Нажмите на кнопку "iWatchDVR или Internet Explorer 7/8/9".

🖉 DVR - Windows Internet Explorer		
C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	💌 😥 😽 🗙 🕼 Live Search	2
檔案(E) 编辑(E) 檢視(E) 我的最爱	(A) 工具(D) 説明(B)	
🚖 我的最爱 🏀 DVR	🏠 ・ 🗟 😳 📾 ・ 網頁②・ 安全性③・ 工具	.@ • <b>@</b> • "
	iWatchDVR for Internet Explorer 7/8/9	
	IwatchiDVR for windows AP/vista//	
	iWatchDVR for Mac OS X 10.6 or above	

P.S. Будет проблема безопасности соединения при нажатии на эту ссылку в первый раз. Пожалуйста, обратитесь к примечанию III для удаленного мониторинга IE ActiveX. Инструкция по установке настроек.

Шаг 4: появится изображение с регистратора. По умолчанию дисплей формата 16:9.



# 4.3 Системные требования программного обеспечения и подключение через браузер

Процессор	Intel Pentium 4 и выше
Операционная система	Microsoft Windows 7 »Windows Vista»
	Windows XP SP2 выше
Оперативная память	512М выше
VGA карты	Необходимых для поддержки DirectX9.0
	(выше) Примечание 1
Антивирусное программное	Подключение быть открытым ІЕ и АР порт
обеспечение (межсетевого экрана)	80 (в соответствии с НТТР настройки
	порта)
Другие	DirectX 9.0 выше

Примечание 1:

Известные видеокарты, поддерживающие DirectX 9.0 в настоящее время:

NVIDIA: Geforce FXseries, Geforce 6series, Geforce 7series, Geforce 8series, Geforce 9series, Geforce 200series и т.д. Или

http://en.wikipedia.org/wiki/Comparison of Nvidia graphics processing units

ATI: Radeon R300series, Radeon R400series, Radeon R500series, Radeon R600series, Radeon R700series, Radeon HD 3xxx IGPseries, Mobility Radeonseries (9500 above), Mobility Radeon Xseries, Mobility Radeon HDseries, or FireGL Vseries и т.д.

Или: http://en.wikipedia.org/wiki/Comparison of ATI graphics processing units

SIS: SiS 67Xseries, or SiS 77Xseries и т.д. Или <u>http://www.sis.com/support/support compare.htm</u> Intel: 91Xseries, 94Xseries, 96Xseries, G3Xseries, or G4Xseries и т.д. Или <u>http://en.wikipedia.org/wiki/Intel GMA</u>