



КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЦИФРОВЫЕ УСТРОЙСТВА ВИДЕОРЕГИСТРАЦИИ

PVDR-16WDF2

PVDR-16WDS2

PVDR-08WDS2

PVDR-08WDL2

PVDR-04WDS2

PVDR-04FDS2

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-04FDS2, PVDR-04WDS2, PVDR-08WDL2	5
5.2.2	Передняя панель PVDR-08WDS2, PVDR-16WDS2	6
5.2.3	Передняя панель PVDR-16WDF2	6
5.3	Задняя панель	7
5.3.1	Задняя панель PVDR-04FDS2, PVDR-04WDS2 и PVDR-08WDL2.....	7
5.3.2	Задняя панель PVDR-08WDS2.....	8
5.3.4	Задняя панель PVDR-16WDS2.....	8
5.3.5	Задняя панель PVDR-16WDF2	9
5.4	Пульт ДУ.....	10
6.	Работа с системой	10
6.1	Авторизация в системе	10
6.2	Режим мониторинга	10
6.3	Управление жёсткими дисками	11
6.4	Настройка параметров записи	11
6.4.1	Запись в ручном режиме	11
6.4.2	Запись по расписанию	12
6.5	Настройка работы с IP-видеокамерами.....	12
6.6	Воспроизведение видеозаписей.....	13
6.7	Архивация	14
6.9	Сетевые параметры	14
6.10	Работа через web-интерфейс.....	15
6.11	Работа с мобильными телефонами.....	15

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.
- 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

	PVDR	-04FDS2	-04WDS2	-08WDL2	-08WDS2	-16WDS2	-16WDF2
СИСТЕМА							
Тип ОС	Embedded Linux						
Функционал	Пентаплекс						
DSP-процессор	1 x Hi3515A	1 x Hi3520A	1 x Hi3521		1 x Hi3531		
Управление	Кнопки на передней панели, USB-мышь, пульт ДУ, по сети						
ВХОДЫ/ВЫХОДЫ							
Видеовходы	4 BNC		8 BNC		16 BNC		
Сквозные выходы	Нет						16 BNC
Выходы для монитора	1 VGA, 1 BNC	1 HDMI, 1 VGA, 1 BNC			1 HDMI, 1 VGA, 1 BNC, 1 SPOT		
Аудиовходы	4 RCA		2 RCA	8 RCA	4 RCA	16 RCA	
Аудиовыходы	1 RCA						
Тревожные входы	Нет			8		16	
Тревожные выходы	Нет			1		4	
Последовательные интерфейсы	RS-485 (PTZ)					RS-485(PTZ), RS-232	
ВИДЕО/АУДИО							
Алгоритмы сжатия	Видео - H.264, Аудио - G.711A						
Скорость записи	1-25 к/с по каждому каналу						
Разрешение записи:	Аналоговые камеры до D1 (720x576) До 960H (960x576) IP камеры (ONVIF v1.0-2.0) - До 1080p (1920x1080)						
Кол-во одновременно отображаемых каналов в режиме мониторинга	До 4	До 9	До 16		До 24		
Кол-во одновременно воспроизводимых каналов	4	В зависимости от режима работы					

Режимы записи	Постоянно/По расписанию/По движению		Постоянно/По расписанию/По событию (движение, сработка датчика)		
АРХИВ					
Количество подключаемых жёстких дисков	1 SATA (до 3ТБ)		2 SATA (до 3ТБ каждый)	8 SATA (до 3ТБ каждый)	
Архивация	2xUSB 2.0, по сети				
СЕТЬ					
Интерфейс Ethernet	10/100 М6 (RJ45)			10/100/1000 М6	
Сетевые протоколы	ONVIF(для всех кроме PVDR-04FDS2), 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					
Видеоаналитика	Нет	Детекция пересечения заданной границы в обоих направлениях, вторжения в заданную зону, оставленных объектов в зоне внимания, диагностика отклонений видеосигнала от нормы (используется для детекции помех и внешних воздействий на линию связи)			
ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ХРАНЕНИЕ					
Питание	DC 12В (2А)	DC 12В (3А)	DC 12В (2А)	DC 12В (4А)	AC 220В (10 Вт)
Температура эксплуатации	0...+55°C				
Габаритные размеры	260 x 200 x 43 мм		350 x 295 x 45 мм		442 x 430 x 91 мм

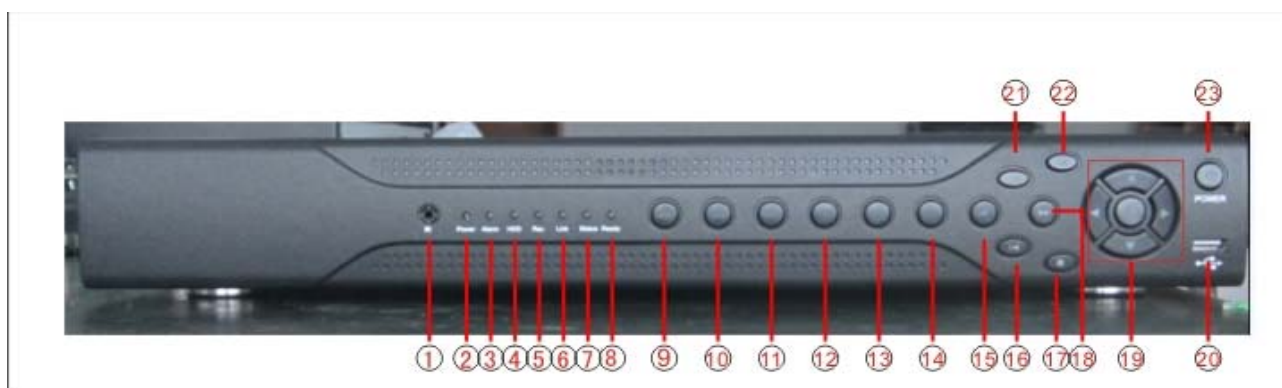
5.2 Передняя панель

5.2.1 Передняя панель PVDR-04FDS2, PVDR-04WDS2, PVDR-08WDL2



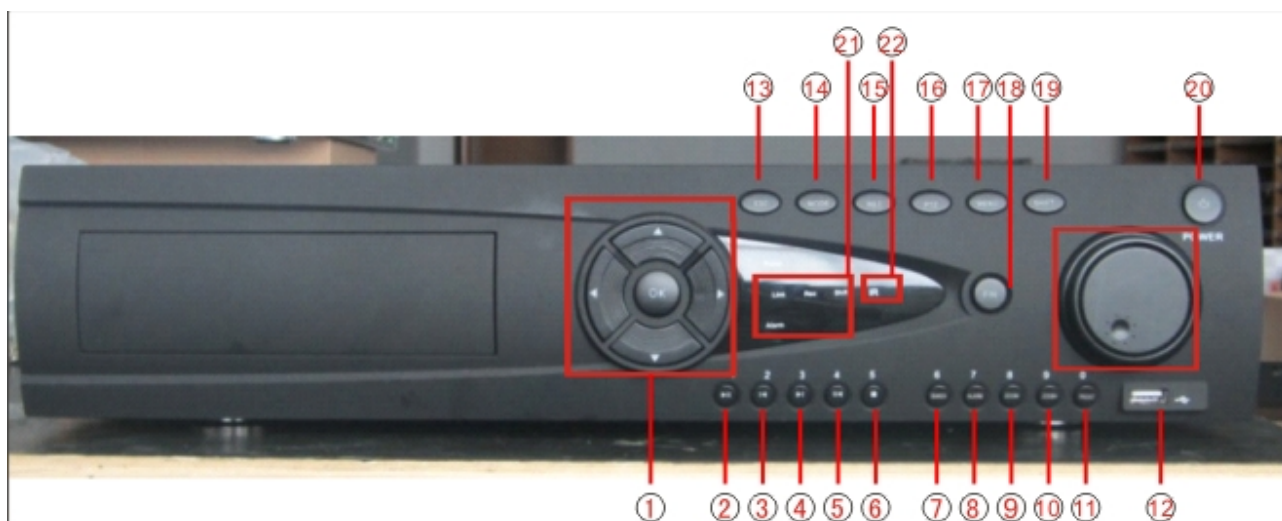
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	Световой индикатор питания	4	Кнопка «Выход»
2	Световой индикатор записи	5	Кнопка «Главное меню»
3	Световой индикатор тревоги	6	Навигационные кнопки, Кнопка «Ввод»

5.2.2 Передняя панель PVDR-08WDS2, PVDR-16WDS2



№	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»		

5.2.3 Передняя панель PVDR-16WDF2



№	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

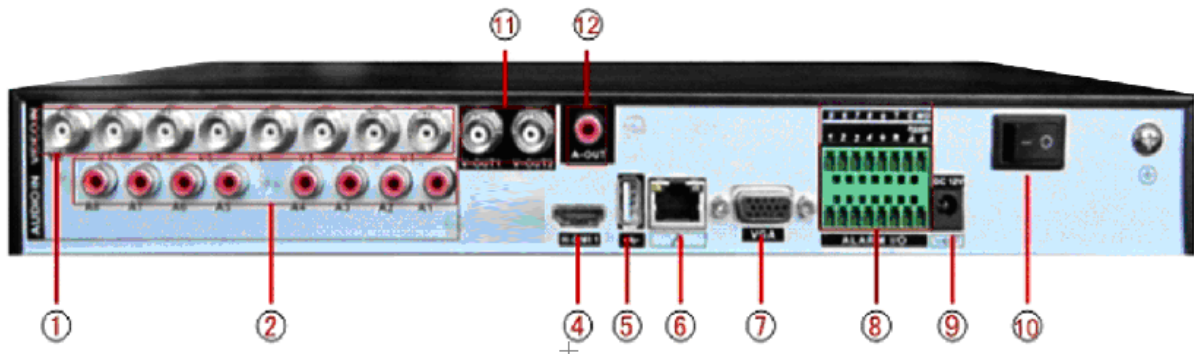
5.3 Задняя панель

5.3.1 Задняя панель PVDR-04FDS2, PVDR-04WDS2 и PVDR-08WDL2



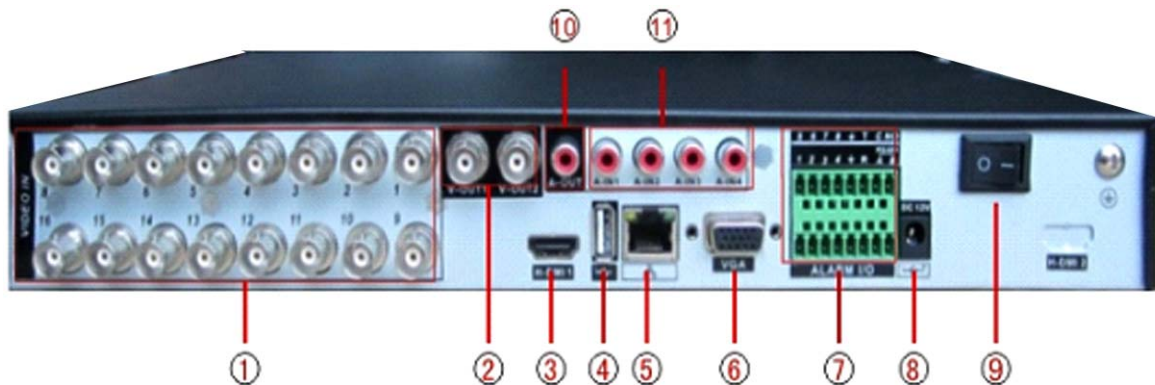
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	Видеовходы BNC	7	USB-порты
2	Видеовыход BNC	8	Сетевой разъем RJ-45
3	Аудиовыход RCA	9	Интерфейс RS-485
4	Видеовыход VGA	10	Разъем питания DC 12В
5	Видеовыход HDMI (у PVDR-04FDS2 нет)	11	Клемма заземления
6	Аудиовходы RCA		

5.3.2 Задняя панель PVDR-08WDS2



№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	Видеовходы BNC	7	Видеовыход VGA
2	Аудиовходы RCA	8	Тревожные входы/выходы, RS-485
3	-	9	Разъём питания DC 12В
4	Видеовыход HDMI	10	Кнопка включения/отключения питания
5	USB-порт	11	Видеовыходы BNC и SPOT
6	Сетевой разъём RJ-45	12	Аудиовыход RCA

5.3.4 Задняя панель PVDR-16WDS2



№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	Видеовходы BNC	7	Тревожные входы/выходы, RS-485
2	Видеовыходы BNC и SPOT	8	Разъём питания DC 12В
3	Видеовыход HDMI	9	Кнопка включения/отключения питания
4	USB-порт	10	Аудиовыход RCA
5	Сетевой разъём RJ-45	11	Аудиовходы RCA
6	Видеовыход VGA		

5.3.5 Задняя панель PVDR-16WDF2



№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	Кнопка включения/отключения питания	7	USB-порт
2	Разъём питания AC 220В	8,9	Тревожные входы/выходы, RS-485, RS-232
3	Куллер блока питания	10	Аудиовыход RCA
4	Видеовыходы BNC, Аудиовыходы RCA, Сквозные видеовыходы	11	BNC и SPOT видеовыходы
5	VGA видеовыход	12	HDMI видеовыход
6	Сетевой разъём RJ-45		

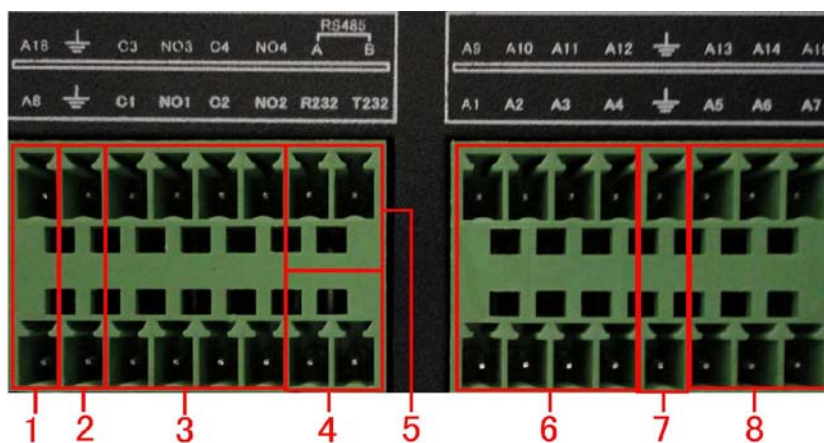
Примечания:

Для датчиков: подключите положительные (+) выходные контакты датчиков ко входам А1...п на клеммной колодке.

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

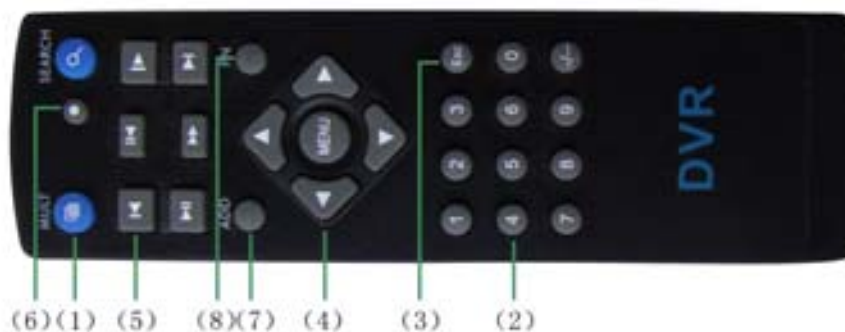
Для исполнительных устройств используйте контакты с обозначениями С1...п и NO1...п.

Поворотные устройства видеокамер 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

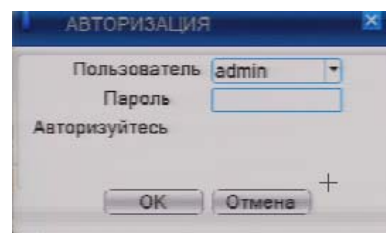


№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	Кнопка переходов между режимами деления экрана	5	Кнопки управления воспроизведением
2	Кнопки с цифрами	6	Кнопка «Запись»
3	Кнопка «Выход»	7	Кнопка выбора ID видеорегистратора для управления им
4	Навигационные кнопки, Кнопка «Ввод»	8	Кнопка вызова вспомогательных функций

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 «OK».

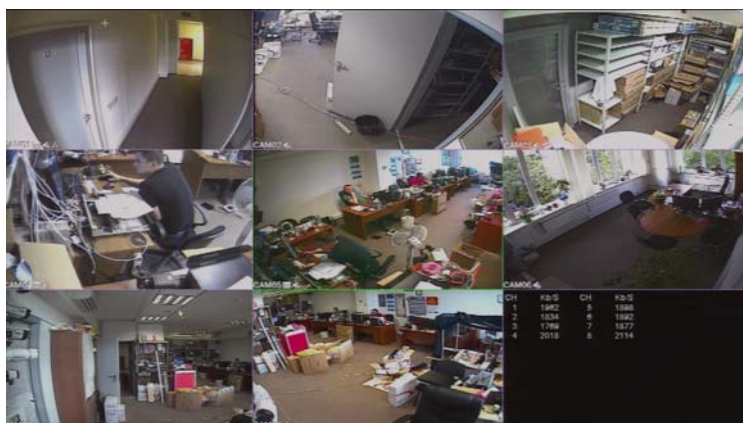


Примечания:





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:

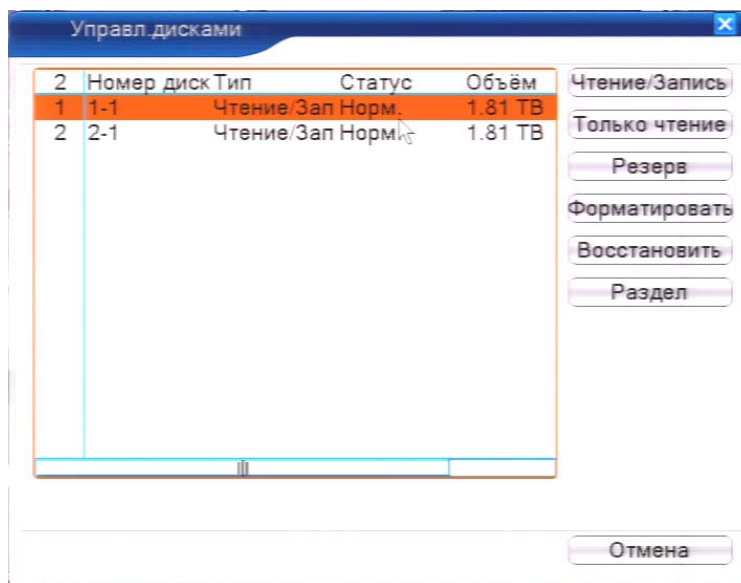
ОПИСАНИЕ		ОПИСАНИЕ	
	Идёт видеозапись		Видеосигнал потерян
	Сработка детектора движения		Канал заблокирован

6.3 Управление жёсткими дисками

В случаях, если жёсткий диск: не поддерживается, неправильно установлен, повреждён, не отформатирован, заполнен, система выдаст Вам сообщение.

Для форматирования жёсткого диска нужно проделать следующее: Системные настройки -> Инструменты -> Управление дисками -> Форматирование.

Системой поддерживаются жёсткие диски SATA ёмкостью до 3 ТБ. Количество поддерживаемых жёстких дисков зависит от модели устройства (см.технические характеристики).



6.4 Настройка параметров записи

Для настройки параметров записи пройдите по следующему пути «Системные настройки -> Компрессия -> Настройки записи». В данном подменю, настраиваются параметры записи по каждому каналу индивидуально или для всех сразу.

Для аналоговых каналов доступны настройки параметров: компрессии записи, разрешения, скорости, битрейта и качества записи. Также здесь можно включить запись звука с видеовходов.

Запись в реальном времени производится с частотой 25 кадров в секунду. Для аналоговых каналов имеется три варианта разрешений записи CIF(360x288), D1(720x576) и 960Н (960x576), которые могут быть настроены индивидуально по каждому каналу.

Канал	1	
Компрессия	H.264	Субпоток1
Разрешение	960Н(960*576)	CIF(352x288)
Скорость(к/с)	25	25
Тип битрейта	Переменны	Переменны
Качество	оч.хорошее	хорошее
Битрейт(Кб/с)	2048	384
Интервал I-кадра(сек.)	2	2
Видео/Звук	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

6.4.1 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.

6.4.2 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».

Канал	1	Резерв	<input type="checkbox"/>	
Длина	60 мин.	Предзапись	5 сек.	
Режим	<input checked="" type="radio"/> Расписание <input type="radio"/> Вручную <input type="radio"/> Стоп			
Неделя	Вт	Пост.	Движ.	Трев.
Период 1	00:00 - 24:00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Период 2	00:00 - 24:00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Период 3	00:00 - 24:00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Период 4	00:00 - 24:00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

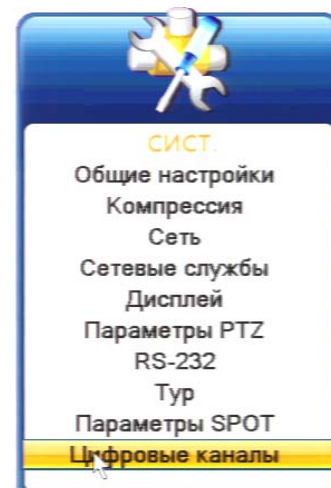
6.5 Настройка работы с IP-видеокамерами

Для работы в гибридном режиме необходимо установить соединения с IP-видеокамерами. Для этого перейдите в меню «Цифровые каналы».



Далее нажмите «Тип канала» и выберите один из режимов работы видеорегистратора.

Количество режимов зависит от модели устройства. После смены режима работы видеорегистратора система будет перезагружена.



Конфиг. удал. доступа

Имя конфиг.	chConfig01		
Тип устр.	IPC	Протокол	ONVIF
Удал. доступ	1	Поток	Основной п.
Адрес устр.	192.168.1.20	<input type="button" value="Сеть"/>	
Порт	34567		
Имя польз.	admin	Пароль	<input type="text"/>

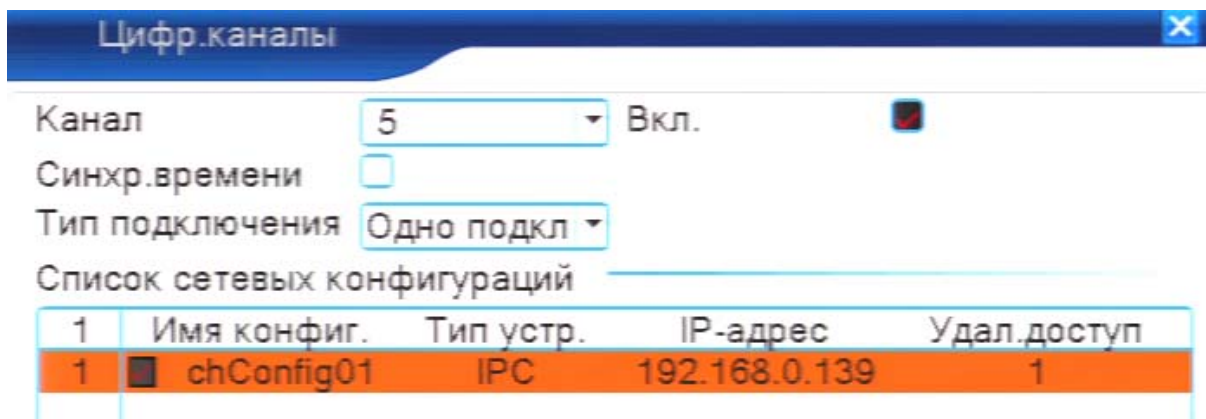
1	Имя устройства	MAC	IP-адрес	Порт
1	ONVIF	003e0b016232	192.168.0.139	889

Протокол

После перезагрузки зайдите снова в меню «Цифровые каналы». В появившемся окне выберите нужный канал и установите галочку «Включить», далее нажмите кнопку «Добавить». В следующем диалоговом окне выберите все протоколы (или ONVIF) 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 «ОК».

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

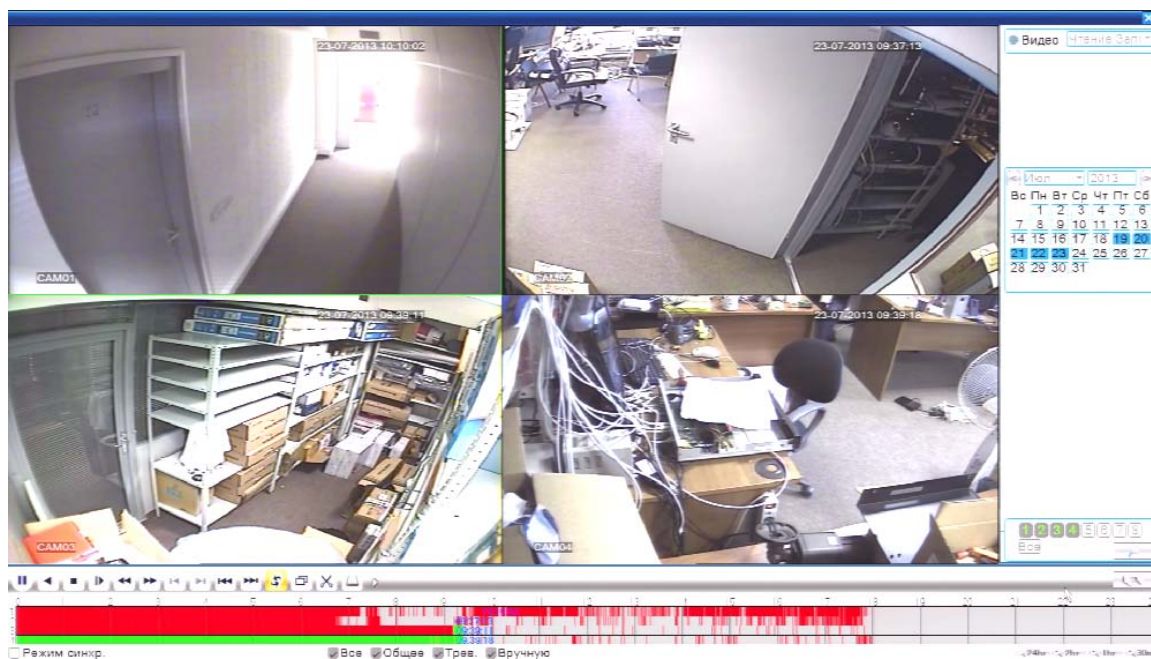


После подключения вы можете проверить статус подключения в меню управления цифровыми каналами, выбрав пункт «Состояние каналов».

6.6 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 видеорегистратора и режима его работы. Для воспроизведения жёсткий диск должен работать в режимах «Чтение/Запись» или «Только чтение».

6.7 Архивация

Тип
Канал
Время начала
Время окончания

0	Канал	Имя файла	Объём
---	-------	-----------	-------

Требуется/Свободно: 0.00 KB / 2.95 GB

Формат архива

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».

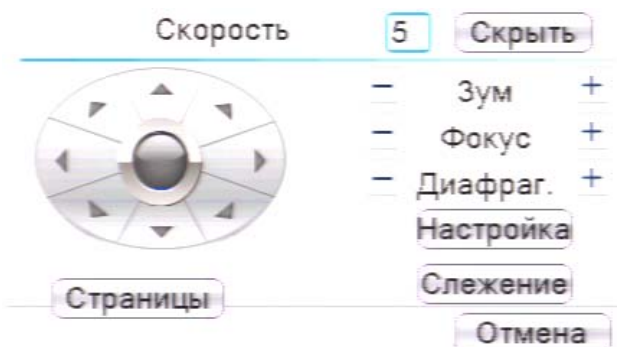
6.8 Управление PTZ

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.

Тип сети – 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, E-mail, ESMS, UPNP, Мобильные порты, Субпоток, RTSP и IP-брандмауэр (фильтр IP-адресов). Для настройки определённой службы необходимо её активировать двойным нажатием ЛКМ.

Сетевая карта Вкл. DHCP
IP-адрес
Маска подсети
Шлюз
Первичный DNS
Вторичный DNS
Медиа порт
HTTP-порт
Уск.загрузка
Политика передачи



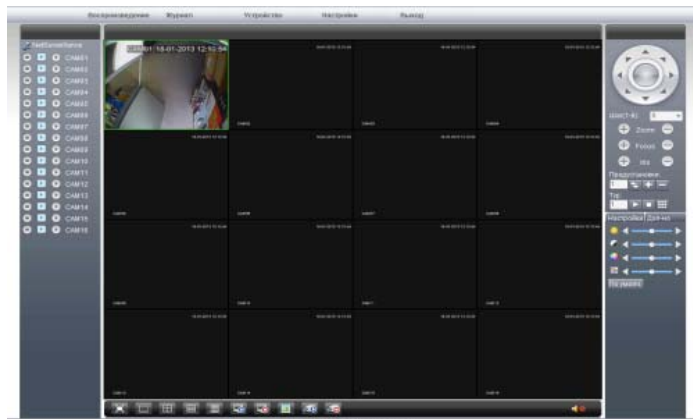
ВНИМАНИЕ!

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.

