

Технические характеристики

Модель	AVR-1204A	AVR-1208A	AVR-1216A
	AHD(1080P, 720P)/TVI (1080P, 720P)/CVI (1080P, 720P)/960H	AHD(1080P, 720P)/TVI (1080P, 720P)/CVI (1080P, 720P)/960H	AHD(1080P, 720P)/TVI (1080P, 720P)/CVI (1080P, 720P)/960H
Видеовход	BNC Connector IP: Max 9CH	BNC Connector IP: Max 12CH	BNC Connector IP: Max 16CH
Качество видеозаписи	1080N/720P/960H	1080N/720P/960H	1080N/720P/960H
Аудиовход		4 CH, RCA	
CVBS выход		1CH, BNC	
HDMI выход		1 CH, HDMI	
VGA выход		1 CH, VGA	
Аудиовыход		1 CH, RCA	
Формат сжатия видео		H.264	
Частота кадров		PAL: 25 fps ; NTSC :30 fps	
Скорость записи		128 Kbps -- 3.0 Mbps	
Виды воспроизведения		Аудио совместно с видео / только видео. Поддержка переменного (VBR) / постоянного (CBR) битрейта	
Двухканальный режим		Поддерживается	
Аудио сжатие		G711u	
Тип жесткого диска		Два входа SATA Возможность подключения двух дисков емкостью до 6ТБ	
Резервное копирование		USB/Сетевое хранилище	
Тревожный вход	/	/	4 CH
Тревожный выход	/	/	1 CH
Порт Ethernet		RJ45 10M / 100M Adaptive Ethernet Port	
Дополнительный аудио вход		1 CH, RCA	
USB порты		два USB2.0	
Дополнительные порты		1 CH RS485	
Операционная система		Встроенная Linux OS	
Программное выключение		Поддерживается	
Элементы контроля		Пульт дистанционного управления, мышь	
Вход питания		DC +12 V / 4A	

Комплектация

Номер	Наименование	Количество
1	Мышь	1
2	Диск	1
3	Пульт (зависит от комплектации)	1
4	Адаптер питания	1
5	Инструкция	1
6	Видеорегистратор	1

AVR-1204A



AVR-1208A



AVR-1216A



Цифровой Видеорегистратор (XVR)



Краткое руководство по эксплуатации

VI.0 - 354

Благодарим за использование нашей продукции, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством перед эксплуатацией.

Если вы хотите получить больше информации по конкретному режиму работы, вы можете воспользоваться полной версией руководства, расположенного на компакт-диске.

Условия:

◆ Это оборудование должно быть установлено в хорошо проветриваемом помещении, на достаточном расстоянии от пола для отвода тепла. Не закрывайте вентиляционные отверстия, а также старайтесь не допускать перегревания.

◆ Это оборудование следует устанавливать в горизонтальном положении, на твердой поверхности.

◆ Пожалуйста, не допускайте попадания влаги, это может привести к короткому замыканию. Данное оборудование не водонепроницаемое.

◆ Чтобы поддерживать стабильную запись и чтение данных, выбирайте жесткий диск рекомендованный производителем, который соответствует требованиям XVR, и приобретайте только у официальных дистрибьюторов, для гарантии качества.

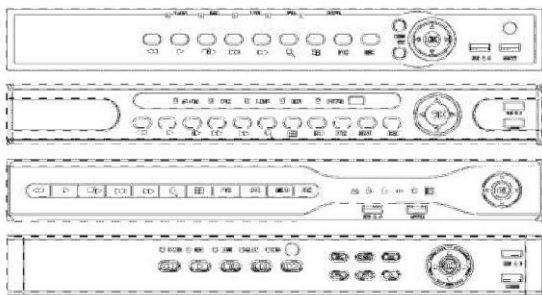
◆ Это оборудование не способно выдерживать большой вес, не помещайте на него тяжелые предметы.



1. Внешний вид оборудования

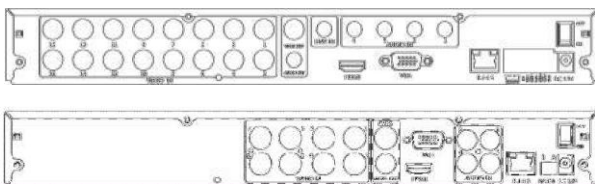
1. Передняя панель

Примечание внешний вид изделия в том числе элементы управления, интерфейс и схема представлены в виде ознакомления и могут не соответствовать действительности.



Название	Функция	Название	Функция
REWIND	Перемотка	PTZ	Настройка поворотной камеры
PLAY	Запуск	USB/MOUSE	Порт подключения мыши или
PAUSE	Пауза	REC	Запись
SLOW	Замедление	ESC	Выход из текущего меню
FAST	Ускорение	POWER	Горит если включен
SEARCH DISPLAY MODE	Поиск	ALARM	Горит во время неполадки
	Режимы дисплея	REC	Горит во время записи
MENU	Вход в меню	LINK	Горит или мигает если подключен к сети
NAVIGATION KEYS	Кнопки перемещения в меню	HDD	Горит или мигает если работает жесткий диск
OK	Подтвердить	IR	Подключен пульт дистанционного управления

2. Задняя панель

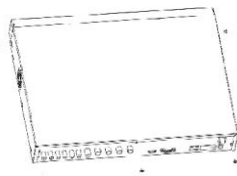


Название	Функция	Название	Функция
DC-12V	Вход питания	AUDIO OUT	Аудиовыход
HDMI	HD выход	LINE IN	Линейный аудиовход
VGA	VGA выход	AUDIO IN	Аудиовход
RJ45	Ethernet порт	VIDEO OUT	Видеовыход
RS485	Порт подключения PTZ	VIDEO IN	Видеовход

2. Установка жесткого диска

Данная модель приведена в качестве примера:

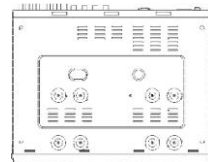
① Ослабьте винты на корпусе устройства.



② Совместите крепежные отверстия жесткого диска с соответствующими им на корпусе устройства



③ Переверните устройство и закрепите жесткий диск с помощью винтов.



④ Подключите кабель жесткого диска и кабель питания.



Совместим с 2,5 и 3,5 дюймовыми дисками.

3. Локальная система входа

После обычного запуска нажмите правую кнопку мыши, после чего появится окно входа. Затем введите имя пользователя и пароль.

По умолчанию: имя пользователя - **admin**, пароль - **12345**.



4. Веб-интерфейс

Используйте Internet Explorer для подключения через веб-интерфейс. Если плагины не запускаются, выполните следующие действия: *Свойства браузера* → *Безопасность* → *Интернет* → *Другой...* → *Элементы ActiveX и модули подключения*; убедитесь, что все пункты включены и нажмите ОК. Введите IP адрес регистратора в адресную строку и подключитесь. После успешной загрузки страницы появится всплывающее окно, как на рисунке ниже. Введите логин и пароль. По умолчанию: имя пользователя - **admin**, пароль – **12345**.



5. Возможные проблемы и их решение

1. При включении регистратора он не может нормально загрузиться.

- . Проверьте напряжение питания.
- . Импульсный стабилизатор напряжения (SMPS) поврежден.
- . Неудачное обновление прошивки.

2. Регистратор автоматически перезагружается через несколько минут после запуска или часто выключается.

- . Напряжение питания нестабильно или слишком низко.
- . Жесткий диск имеет поврежденные секторы или кабель жесткого диска поврежден.
- . Импульсный стабилизатор напряжения (SMPS) вышел из строя.
- . Плохо организован теплоотвод, запыленное или несоответствующее рабочему состоянию помещение.
- . Сбой прошивки оборудования.

3. Проблемы с видеозображением на одном или нескольких каналах.

- . Проверьте подключение питания к камере.
- . Проверьте целостность видеокабеля, его правильное подключение к задней панели видеорегистратора.
- . Напрямую подключите видеоисточник к дисплею и проверьте на наличие неисправности..
- . Проверьте яркость экрана, если показатель находится на нуле, попробуйте восстановить настройки по умолчанию.
- . Подключенный видеосигнал слишком слаб или полностью отсутствует.

4. Невозможно зайти в систему через веб-интерфейс.

- . Проверьте подключение к сети и убедитесь, что необходимые плагины IE установлены.