

Гибридный регистратор

Краткая инструкция

Модели
AR-HT41LNХ
AR-HTF44Х
AR-HTF84Х
AR-HTF166Х
AR-HTK44Х
AR-HTK82Х



№	Функция	№	Функция
1	ИК приемник	5	Меню
2	Индикатор питания	6	Блок кнопок
3	Индикатор записи	7	ESC
4	Индикатор тревоги	8	OK

2.2. Задняя панель



№	Функция	№	Функция
1	Входы видео	6	Сеть
2	Выход аудио	7	Порт USB
3	Выход HDMI	8	Порт RS485
4	Выход VGA	9	Разъем питания 12В
5	Входы аудио	10	Заземление



Защита пароля: при неправильном вводе пароля 3 раза раздастся сигнал, при вводе 5 раз учетная запись заблокируется на 30 минут или до перезагрузки DVR.

4. Настройка сети

Зайдите в «Главное меню» - «Система» - «Сеть» и настройте следующее:
«IP адрес»: по умолчанию 192.168.1.10.
«Маска подсети»: по умолчанию 255.255.255.0.
«Шлюз»: по умолчанию 192.168.1.1.



Замечание: IP адрес должен находиться в одной подсети с роутером; не должно быть конфликта адресов

«Длина» Установка длины видеофайла. По умолчанию – 60 минут.
«Предзапись» Предварительная запись длиной от 1-30 секунд (длина ролика зависит от способа кодирования потока).
«Режим записи» Установка режима записи: по расписанию, вручную или стоп.
Расписание: Запись в соответствии с существующими настройками видео (постоянная запись, обнаружение движения и при срабатывании сигнализации) и по времени.
Вручную: При нажатии на данный пункт меню вы можете настроить запись вручную для любого канала.
Стоп: Нажмите на данную кнопку для остановки записи на любом канале.
«Период» Установка периода времени, когда будет вестись запись. Запись начнется только в обозначенный период времени.
«Тип записи» Позволяет выбрать тип записи: постоянная, при обнаружении движения, при срабатывании тревоги.
Постоянная: Постоянная запись видео по расписанию. Тип видеофайла «R».
Обнаружение движения: Запись начинается в случае обнаружения движения, потери сигнала или заслонении объектива камеры. Тип видеофайла «M».
Тревога: Запись работает в случае срабатывания сигнализации. После этого запись ведется каждый раз при обнаружении движения. Тип видеофайла «A».

1. Введение

Спасибо за приобретение нашего оборудования. В случае необходимости Вы всегда можете обратиться к нам за помощью. Настоящая краткая инструкция описывает основные моменты работы с устройством. Для получения подробной информации обратитесь к полной инструкции на CD, входящем в комплект поставки, или скачайте ее с сайта www.amatek.su. Любые пункты настоящей инструкции могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.

2. Внешний вид

Особенности передней и задней панелей см. в спецификации на конкретную модель регистратора.

2.1. Передняя панель



3. Подготовка и включение

3.1. Установка HDD

Установите HDD в следующей последовательности:



1. Фиксация HDD



2. Подключение кабелей

3.2. Включение

Включите питание, при этом DVR загрузится.

Замечания: 1) используйте соответствующий адаптер питания для исключения выхода устройства из строя;
2) используйте выключатель питания (при наличии).

3.3. Выключение

Программное: через «Главное меню» - «Выход» - «Выключить».

Аппаратное: извлеките разъем питания.

Замечания: 1) при включении после сбоя питания DVR вернется в состояние до сбоя;
2) отключите питание при замене HDD.

3.3. Вход в систему

После загрузки DVR войдите в систему под своей учетной записью. По умолчанию: Admin, пароль не нужен.

5. Запись

5.1. Настройка диска

После установки HDD и загрузки DVR отформатируйте жесткий диск через «Главное меню»-«Дополнительно»-«Хранилище». Установите режим диска в «чтение-запись».

Замечание: по крайней мере 1 диск должен иметь режим «чтение-запись».

5.2. Настройка видео

Зайдите в «Главное меню» - «Запись» - «Конфигурация».



«Канал» Выберите номер канала, чтобы начать с ним работу. Выберите «все», чтобы работать со всеми каналами.

«Резерв» Включите данную функцию для осуществления двоянного резервного копирования. В этом случае запись ведется на 2 жестких диска, причем один диск должен находиться в режиме чтения и записи, а другой отмечен как диск для резервного копирования.

6. Воспроизведение

Есть два способа воспроизвести видеофайлы с жесткого диска:

1. Через контекстное меню.
 2. Через «Главное меню» - «Запись» - «Воспроизведение».
- Замечание:** в настройках жесткого диска, на который сохраняются файлы, нужно выбрать параметры для чтения и записи или только для записи



1. Управление воспроизведением	6. Режим
2. Шкала времени	7. Информация о файле
3. Синхронизация	8. Выбор файла
4. Тип записи	9. Выбор времени
5. Формат шкалы	

7. Режимы каналов

Замечание: Режимы каналов зависит от модели.

Перейдите в пункт меню «Главное меню» - «Настройка» - «Цифровой»-«Режим канала» и выберите необходимый режим.



В таблице каждая строка соответствует определенной комбинации подключаемых аналоговых HD и цифровых IP каналов.

Перейдите в пункт меню «Главное меню» - «Настройка» - «Цифровой» - «Цифровые каналы» для добавления IP камер.

«Включить» - установите галочку для дальнейших настроек.

«Канал» - выбор канала отображения.

«Режим соединения» - выберите отображение в окне канала одной камеры или переключение разных камер с интервалом, заданным в поле «Время опроса».

«Добавить» - при нажатии вы попадете в окно:



«Выбор» - поиск доступных устройств в данном сегменте сети.

«Протокол» - выберите ONVIF или NETIP.

«ОК» - завершение настроек.

8. Доступ по сети

8.1. После подключения к локальной сети введите IP адрес DVR в окне браузера, например, //192.168.1.10.

8.2. Введите Логин-Пароль вашей учетной записи (по умолчанию: admin, без пароля). После первого подключения обязательно измените пароль администратора.



Замечание: при появлении запроса установите плагин **ActiveX** для вашего браузера.

Настройки IE: включите все опции ActiveX в свойствах браузера в разделе безопасности.

8.3. Мобильное наблюдение.

Беспроводные сети: 3G, 4G, Wi-Fi

Мобильная платформа: Android, Apple.

Мобильное приложение: XMeye.

Где скачать: Google Market, App Store.

Замечание: при подключении устройства к публичной сети возможен мониторинг с помощью VmEyeSuper.

9. Облачный сервис

Облачные технологии позволяют подключить устройства к сети «за один шаг» и предоставляют возможность мобильного наблюдения через Интернет.

9.1. Доступ с компьютера.

1) Зайдите на сайт <http://xmeye.net> и войдите в свою учетную запись:



2) Следуйте указаниям:



3) По завершении вы попадете в окно просмотра видеозаписей и управления вашим DVR:



9.2. Доступ с мобильных устройств.

Беспроводные сети: 3G, 4G, Wi-Fi

Мобильная платформа: Android, Apple.

Мобильное приложение: XMeye.

Где скачать: Google Market, App Store.

- 1) Установите мобильное приложение
- 2) Введите имя и серийный номер регистратора
- 3) При удачном соединении вы увидите ваш регистратор в списке устройств.
- 4) Кликните по значку регистратора для доступа к подключенным камерам.



10. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на данное изделие составляет 1 год с даты продажи .

Продавец не несет гарантийных обязательств в следующих случаях:

- 1) Изделие, использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению;
- 2) Нарушены правила и условия эксплуатации, установки изделия, изложенные в данном руководстве и другой документации, передаваемой потребителю в комплекте с изделием;
- 3) Изделие имеет следы попыток неквалифицированного ремонта;
- 4) Дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных изготовителем;
- 5) Дефект вызван действием непреодолимых сил, несчастными случаями, умышленными или неосторожными действиями потребителя или третьих лиц;
- 6) Обнаружены механические повреждения и/или повреждения, вызванные воздействием влаги, высоких или низких температур, коррозией, окислением, попаданием внутрь изделия посторонних предметов.

7) Повреждения (недостатки) вызваны сменой или удалением паролей изделия, модификацией и/или переустановкой предустановленного ПО изделия, установкой и использованием несовместимого ПО третьих производителей (неоригинального), некорректным форматированием накопителей на жестких дисках;

8) Дефект возник вследствие естественного износа при эксплуатации изделия. При этом под естественным износом понимаются последствия эксплуатации изделия, вызвавшие ухудшение их технического состояния и внешнего вида из-за длительного использования данного изделия;

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Подпись покупателя _____

Продавец _____

МП