



Сетевой видеорегистратор AR-N942F/4P

Паспорт



Это устройство должно эксплуатироваться в соответствии с требованиями действующих правил эксплуатации электроустановок, находящихся под напряжением до 100 вольт.



Блок питания должен соответствовать требованиям, заявленным в спецификации на данное устройство

1. Введение

Сетевой видеорегистратор предназначен для записи и отображения сигнала от видеокамер в составе системы видеонаблюдения.

Это руководство содержит информацию, описывающую общие принципы работы с данным типом оборудования и может содержать неточности применительно к конкретному продукту. Содержание данного руководства может быть обновлено без уведомления

2. Безопасность

- Это оборудование должно быть установлено в хорошо вентилируемом помещении. При установке сохраняйте зазор между нижней плоскостью устройства и поверхностью для облегчения теплообмена. Не блокируйте вентиляционные отверстия оборудования, размещайте вдали от источников тепла и избегайте высокой температуры окружающей среды.
- Чтобы избежать возгорания или других опасностей, вызванных короткими замыканиями, примите меры для исключения попадания воды и влаги в устройство.
- Для обеспечения надлежащего качества эксплуатации приобретайте жесткие диски только в официальных источниках.
- Это устройство не предназначено для тяжелых нагрузок. Не размещайте на нем тяжелые предметы или многоуровневые конструкции.
- При установке и настройке устройства руководствуйтесь национальными и местными стандартами.

Транспортировка и хранение:

- Условия транспортирования изделий должны соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150-69.
- Хранение изделий в транспортной таре на складах продавца и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

2

3. Установка жесткого диска

Внимание:

1. Пожалуйста, используйте жесткие диски, рекомендованные для видеонаблюдения. Перед установкой убедитесь, что питание NVR выключено.

2. Иллюстрации и описания ниже представлены для справки и могут отличаться в конкретном устройстве.

Тип 1

(1) Открутите винты крепления верхней крышки.



(2) Совместите отверстия жесткого диска с резьбовыми отверстиями на нижней части шасси, закрепите жесткий диск винтами к нижней панели.



(3) Подключите кабели к соответствующим разъемам.



(4) Аккуратно закройте верхнюю крышку и закрепите винтами.



3

Тип 2

(1) Открутите винты сзади и сбоку корпуса и снимите верхнюю крышку.



(2) Подключите кабели питания и данных к материнской плате и жесткому диску.

(3) Закрепите диск винтами к нижней панели



(4) Аккуратно установите верхнюю крышку и закрепите винтами



4

Тип 3

(1) Открутите винты сзади и снимите верхнюю крышку.



(2) Извлеките бокс для жестких дисков

(3) Установите жесткий диск в бокс.

(4) Закрутите крепежные винты.

(5) Установите бокс на место, закрепите винтами.

(6) Подключите кабели данных и питания.

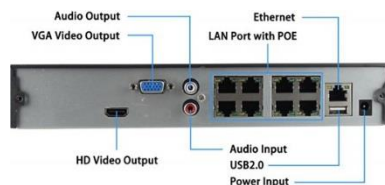
(7) Установите и закрутите винтами верхнюю крышку



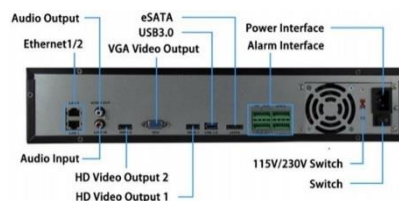
5

4. Задняя панель

4.1 Тип 1 (с PoE)



4.2 Тип 2 (с тревожным интерфейсом)



Замечание:

Все иллюстрации приведены для справки. В реальном регистраторе расположение разъемов может отличаться

6

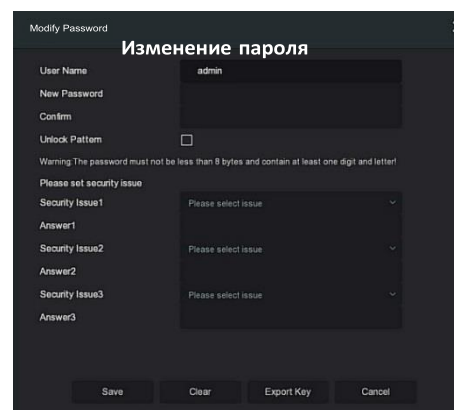
5. Основы работы с устройством

5.1 Загрузка

Убедитесь в том, что напряжение питающей сети соответствует требованиям устройства. Также обеспечьте заземление видеорегистратора. Подключите питание и монитор, нажмите выключатель задней панели (если есть) и устройство начнет работу.

Данные для входа по умолчанию: логин – **admin**, пароль – **12345**.

Мы настоятельно рекомендуем изменить пароль по умолчанию. Для этого нажмите «Modify» в появившемся окне.



7

Для этого:

- введите новый пароль не менее 8 символов, содержащий не менее 1 буквы и 1 цифры;

- отметьте бокс «Unlock Pattern» и дважды отметьте 4-9 точек для последнего входа в систему;

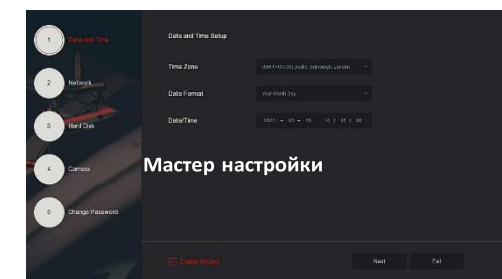
- заполните ответы на контрольные вопросы;

- загрузите на USB накопитель экспортный ключ.

5.2 Помощник установки

После включения питания для нормальной работы можно выполнить базовую настройку устройства с помощью мастера - системное время, конфигурация параметров сети, форматирование жесткого диска, добавление канала и другие параметры.


Замечание: вы можете пропустить работу мастера, нажав "Cancel" и сделать настройки самостоятельно. Также вы можете отключить автоматический запуск мастера в окне "System → General".

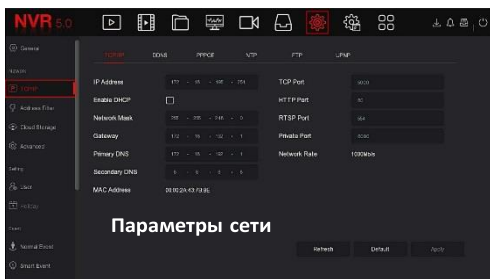


8

6. Настройка сети


Сетевые параметры должны быть правильно настроены перед работой устройства по сети.

В интерфейсе предварительного просмотра щелкните правой кнопкой мыши, чтобы войти в меню, и нажмите « TCP/IP» для входа в окно настройки. Измените IP-адрес устройства в соответствии с текущими параметрами сети. (IP-адрес по умолчанию - 192.168.1.88).



7. Добавление устройств

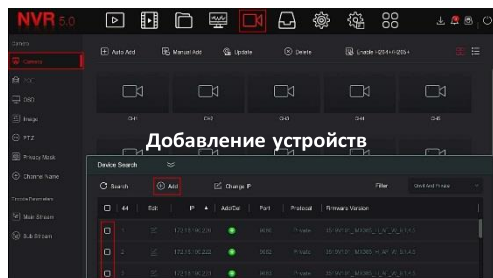
Перед доступом к IP-каналу убедитесь в правильном сетевом подключении NVR.

Шаг 1. В интерфейсе предварительного просмотра щелкните правой кнопкой мыши, чтобы войти в меню, и нажмите «», чтобы войти в интерфейс камеры.

9


Шаг 2: Добавьте IP-камеру автоматически или вручную. Для добавления автоматически нажмите кнопку «Auto add».

Вручную - нажмите «Search», для поиска устройств в локальной сети с протоколами Onvif и Private (при использовании большинства IP-камер Amatek рекомендуется выбрать «Private»). Выберите одно из найденных IP-устройств, которое нужно добавить, и нажмите «Add».



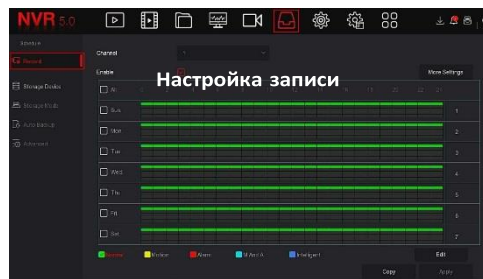
8. Запись

По умолчанию NVR открывает все каналы на 24 часа нормальной записи.

Шаг 1. В интерфейсе предварительного просмотра щелкните правой кнопкой мыши, чтобы войти в меню, и нажмите «», чтобы войти в интерфейс записи.

Шаг 2: Выберите канал и тип записи в соответствии с реальными потребностями. Удерживая левую кнопку мыши, перетащите указатель на диаграмму периода времени или нажмите «Edit» для настройки расписания записи, и нажмите «Apply» для сохранения.


10




9. Воспроизведение

◊ Мгновенное воспроизведение


Шаг 1. В интерфейсе предварительного просмотра щелкните канал предварительного просмотра, под ним появится панель управления.

Шаг 2: Нажмите «», чтобы войти в интерфейс мгновенного воспроизведения, можно воспроизвести первые 5 минут видео текущего канала.

◊ Воспроизведение


Шаг 1. В интерфейсе предварительного просмотра щелкните правой кнопкой мыши, чтобы войти в меню, и нажмите «», чтобы войти в интерфейс воспроизведения.

11

Шаг 2: Выберите «Channel > Date», искомое видео отобразится на шкале времени, нажмите «», чтобы начать воспроизведение видео.



10. Тревога

Шаг 1. В интерфейсе предварительного просмотра щелкните правой кнопкой мыши, чтобы войти в меню, и нажмите « > Normal Event (или Smart Event)», чтобы войти в интерфейс настройки тревоги.

Шаг 2: Выберите «Event Type > Channel > Enable» и установите соответствующие параметры тревоги.

Обычные сигналы тревоги включают обнаружение движения, вмешательство в работу камеры, потерю видео, вход тревоги, выход тревоги.

Интеллектуальные оповещения о событиях включают распознавание и сравнение лиц, пересечение границы, вторжение в зону, праздничное и толпу

12

11. Веб интерфейс

Шаг 1. Убедитесь, что NVR и ПК находятся в одном сегменте сети. Откройте браузер IE, введите адрес видеорегистратора: например, «http://192.168.1.88/» (если http-порт видеорегистратора изменен, например, на 89, введите «http://192.168.1.88:89/»).

Шаг 2: Выберите язык, введите имя пользователя (по умолчанию «admin»), пароль (по умолчанию «12345») и нажмите «Login».

Шаг 3: В интерфейсе предварительного просмотра нажмите «Play» для просмотра видео. При первом подключении вам необходимо загрузить и установить плагин.

Замечание. Если браузеру не удастся войти в интерфейс входа на устройство, откройте браузер IE, выберите «Инструменты > Свойства браузера > Безопасность > Другой» и включите опцию «Разрешить запуск элементов управления ActiveX».

12. iVMS320

iVMS320 - это простое в использовании профессиональное клиентское программное обеспечение мобильного телефона и Персонального компьютера.

Версию для ПК вы можете скачать с сайта <https://amatek.su/>.

Версия для мобильных устройств:



13

13. Спецификация

Разрешения записи	5Мп, 4Мп, 3Мп, 2Мп, 960P, 1Мп
Запись, воспроизведение	Зап. 9, воспр. 1*4Мп, 2*3Мп, 4*2Мп и менее
Стандарт сжатия видео	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Диски HDD (SATA)	1шт, до 8 Тб
Порты Ethernet	1 порт LAN / WAN, 8 портов с PoE LAN
Поддержка PoE	8 портов 15,4/30 Вт на канал
Бюджет PoE	до 100Вт
Аудио, кодеки	1 выход, G.711a, G.711u, ADPCM
Кодирование аудио	G.711a, G.711u, ADPCM
Процессор(ы)	Hi3536D
Пропускная способность	60 Мбит/с
Выходы видео:	1 x HDMI (1920x1080), 1 x VGA
Видеодетектор движения	396 зон (22x18 ячеек на канал)
Приватная маска	3 зоны
Поиск видео записей	по времени, дате, событию, каналу
Архивирование:	сеть, USB Flash, USB HDD, удаленная CMS
Резервное копирование	устройство USB
Порт USB:	2шт USB 2.0
Управление PTZ	да
Сетевое управление:	WEB браузер, CMS, до 6 пользователей
Протоколы	TCP/IP, IPv4, HTTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, P2P
Сетевой интерфейс	1 порт 100 Мбит/с, 9 портов 100 Мбит/с
LAN/WAN соединение	статический IP адрес, DHCP, P2P
Источник питания	DC52В±10%, 2.5А (в комплекте)
Потребляемая мощность	≤12Вт (без HDD и POE)
Габаритные размеры	260(ш) x 215(р) x 43(в) мм
Рабочая температура	от -10°C до +55°C

14

14. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на изделие составляет 12 месяцев с даты продажи, но не более 24 месяцев с даты изготовления.

Дата изготовления указана в серийном номере на корпусе устройства в формате «МММГГГ» после буквы «D».

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях

- несоответствие серийного номера, предъявляемого оборудования, серийному номеру, указанному в паспорте изделия;
- наличие явных или скрытых механических, термических, химических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации;
- выявленное, в процессе ремонта, несоответствие Правилам и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа;
- наличие внутри корпуса оборудования влаги и/или посторонних предметов, независимо от их природы;
- дефект возник вследствие естественного износа при эксплуатации изделия. При этом под естественным износом понимаются последствия эксплуатации изделия, вызвавшие ухудшение технического состояния и внешнего вида из-за длительного использования данного изделия;
- повреждения вызваны использованием нестандартных (неоригинальных) и/или некачественных(поврежденных) принадлежностей, источников питания, запасных частей, элементов питания, носителей информации различных типов (включая, но, не ограничиваясь DVD дисками, картами памяти, флэш накопителями);
- Повреждения (недостатки) вызваны несоответствием стандартам или техническим регламентам питающих, кабельных, телекоммуникационных сетей, мощностей сигналов;
- отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц.

15

15. Прочее

Разработано в России. Изготовлено в Китае.
Уполномоченное изготовителем лицо и импортер
ООО Легарда, 197198, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 10, лит. А,
пом. 2-Н комн. 322
Эл. почта info@amatek.su
Тел. 8-800-707-10-40

В случае возникновения неисправности обращайтесь в сервисный центр
Amatek по адресу
194100 Россия, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д.10
Эл. почта remont@amatek.su

(Модель)

(Серийный Номер)

Дата продажи _____

Продавец _____

Покупатель _____

Мп

16