



## Сетевой видеорегистратор AR-N3642F

### 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

### 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



### 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 разъемами 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



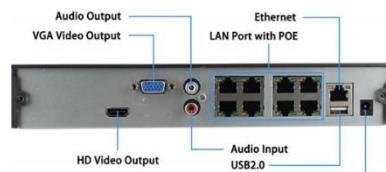
- (4) Аккуратно установите верхнюю крышку и закрепите винтами



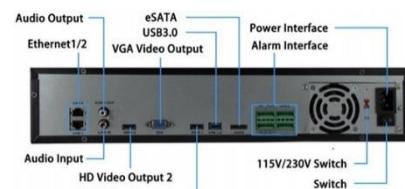
4

### 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

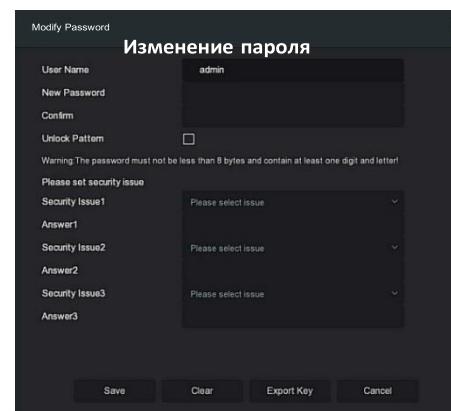
### 5. Основы работы с устройством

#### 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.



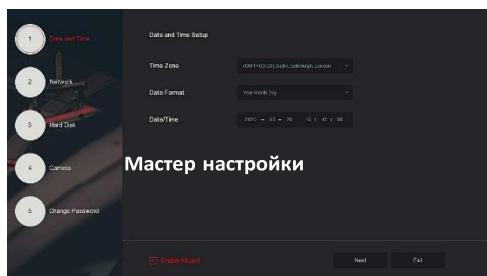
Для этого:

- 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 последующего 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.

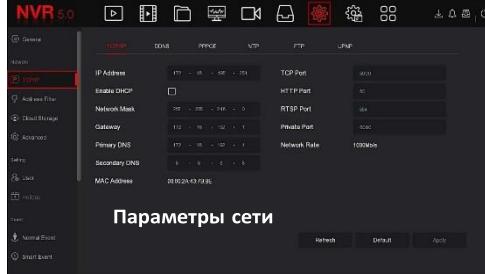
**Замечание:** вы можете пропустить работу мастера, нажав "Cancel" и сделать настройки самостоятельно. Также вы можете отключить автоматический запуск мастера в окне "System → General".



## 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).

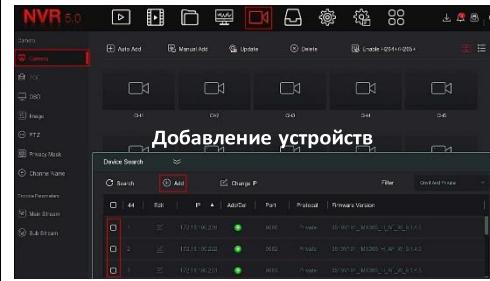


## 7.Добавление устройств

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 записи.

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

## 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 удается войти в интерфейс входа на устройство, откроите 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:

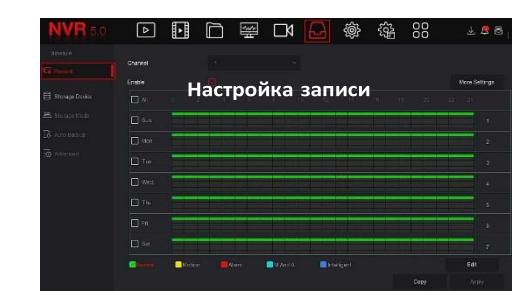


13

## 13.Спецификация

Разрешение записи	12Мп, 4К, 5Мп, 4Мп, 3Мп, 1080P, 960P, 1Мп
Запись	25*12Мп, 30*4К, 36*5Мп и менее
Воспроизведение	3*12Мп, 4*4К, 6*5Мп, 8*4Мп, 10*1080P, 16*960P и менее
Сжатие видео	H265/H264/H265+/H264+
Диски HDD (SATA)	2шт, до 6Тб каждый
Порты Ethernet	1 порт LAN / WAN
Пропускная способность	300МБ
Аудио, кодеки	1 вх./1 вых., G711u, G711a, ADPCM, DVI4
Процессор(ы)	H13536
Выходы видео:	1 x HDMI 4K, 1 x VGA
Детектор движения	396 зон (22x18 ячеек на канал)
Поиск видео записей	по времени, дате, событию, каналу
Архивирование	сеть, USB Flash, USB HDD, удаленная CMS
Резервное копирование	устройство USB
Порт USB:	1шт USB 3.0, 1шт USB 2.0
Управление PTZ	есть
Сетевое управление	WEB браузер, CMS, до 6 пользователей
Протоколы	TCP/IP, IPv4, ICMP, HTTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP, PPPoE, P2P
Сетевой интерфейс	1 порт 1000 Мбит/с
Соединение с LAN	статический IP адрес, DHCP, P2P
Источник питания	DC12В±10%, 4A (в комплекте)
Потребляемая мощность	≤128Вт (без HDD и POE)
Габаритные размеры	310(ш) x 295(г) x 46(в) мм
Рабочая температура	от -10°C до +55°C

14



## 9.Воспроизведение

### О 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.

### О 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, праздношатание и толпу

12

## 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

(Модель)

(Серийный Номер)

Дата продажи

Продавец

Мп

Покупатель

16

15