ГАРАНТИЯ • 3 ГОДА • ГАРАНТИЯ

3

NOVIcam

WIDEN YOUR VIEW

ГИБРИДНЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Данный документ содержит ознакомительную информацию, которая может быть изменена без предварительного уведомления для улучшения качества продукта

V 1.2

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ СИСТЕМЫ ОТВЕТСТВЕНЕН ЗА ПОДЧИНЕНИЕ ВСЕМ ПОЛОЖЕНИЯМ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ОТНОШЕНИИ МОНИТОРИНГА И ЗАПИСИ ВИДЕО И АУДИО СИГНАЛА. NOVICAM НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА НАРУШЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ЗАКОНА И ИНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ В ПРОЦЕССЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ.

ВНИМАНИЕ

ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА ИЛИ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ИЗДЕЛИЕ ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ И ВЛАГИ. НЕ ВСТАВЛЯЙТЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ В ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ И ДРУГИЕ ОТКРЫТЫЕ УЧАСТКИ УСТРОЙСТВА.


Устройство чувствительно к прикосновениям (статическому электричеству).


Стрелка в виде молнии в равностороннем треугольнике предупреждает пользователя о наличии электрического напряжения внутри устройства, которое может представлять для человека опасность поражения электрическим током.


Восклицательный знак в равностороннем треугольнике информирует пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию, приложенных к изделию.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

1. Если у вас нет специального технического образования, прежде чем начать работу с устройством, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

2. Пожалуйста, не разбирайте внутренние части устройства, это может препятствовать правильному функционированию устройства и, возможно, сделает гарантию недействительной. Внутри устройства нет частей, которые подлежат замене по отдельности.

3. Все электрические контакты соединяйте в полном соответствии с бирками и инструкциями, указанными в данном руководстве. В противном случае вы можете нанести изделию непоправимый ущерб и тем самым сделать гарантию недействительной.

4. Рекомендуется использовать грозозащиту и подавитель скачков напряжения перед введением устройства в эксплуатацию.

5. Пожалуйста, не эксплуатируйте устройство в условиях, если температура, показатели влажности и технические характеристики ИП превышают установленные значения для данного прибора.

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Поздравляем Вас с покупкой! Мы делаем все возможное, чтобы наша продукция удовлетворяла Вашим запросам.

Перед началом эксплуатации изделия, пожалуйста, ознакомьтесь внимательно с кратким руководством пользователя и с условиями гарантийного обслуживания.





Модель: AR1104F|AR1204H|AR1108F|AR1108HF|AR1016F|AR1116H

Компактные гибридные видеорегистраторы

Количество каналов: 4|8|16

Описание 4

Основные особенности 5

Комплектация 6

Указания по безопасной эксплуатации 7

Установка и подключение 8

Программирование и эксплуатация 14

Спецификация модели 18

Дополнительная информация 34

Гарантийный талон 35

Бонус маркет 38

ОПИСАНИЕ

Компактный мультиплексный видеорегистратор производства компании NOVIcam, созданный на основе процессора HiSilicon позволяет построить полноценную систему видеонаблюдения с минимальными затратами и оборудовать место наблюдения, используя минимум пространства.

Несмотря на компактный размер, обладает всем необходимым функционалом для организации системы видеонаблюдения: поддерживает HDD, записывает видео в формате H.264, что позволяет экономить до 30% места на жестком диске, имеет удаленный доступ и при этом поддерживает все самые распространенные ОС (Windows 10 / 8 / 7 / Vista / XP). Возможен просмотр с мобильных устройств: iPad, iPhone, Android. Легкость настройки и доступ к видеорегистратору из любой точки мира предоставляется бесплатным облачным сервисом NOVIcloud. Возможность работы в различных режимах позволит модернизировать систему видеонаблюдения до высокого разрешения.

Видеорегистраторы NOVIcam AR1104F|AR1204H|AR1108F|AR1108HF|AR1016F|AR1116H идеальны при построении полнофункциональных и при этом бюджетных систем видеонаблюдения высокого качества. Бесшумная работа не мешает окружающим, а компактный стильный дизайн легко вписывается в любой дом, офис или магазин.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Поддержка HDD до 10 Тб
- Аналоговый, AHD, IP и гибридный режимы работы
- 5 в 1: поддержка TVI, AHD, CVI, IP и аналоговых видеокамер (AR1104F|AR1108F|AR1108HF|AR1016F)
- Совместимость с Windows 10 / 8 / 7 / VISTA / XP
- Просмотр с мобильных устройств (iPad, iPhone, Android)
- Бесшумная работа
- Компактный размер
- Облачный сервис NOVIcloud

Внимание:
Для поддержки всех новейших функций, необходимо установить обновленную прошивку с сайта www.novicam.ru

КОМПЛЕКТАЦИЯ



Рис. 1 Пример комплектации AR1104F

- Видеорегистратор – 1 шт.
- Адаптер питания – 1 шт.
- USB мышь – 1 шт.
- ИК-пульт AR1016F|AR1116H – 1 шт.
- Ножки AR1016F|AR1116H – 4 шт.
- Краткое руководство пользователя – 1 шт.
- CD диск – 1 шт.
- Крепежные винты – 4 шт.

Внимание:
NOVIcam оставляет за собой право вносить любые изменения в изделие без предварительного уведомления.

УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внимание:
Перед подключением внимательно прочтите инструкцию на видеорегистратор.

1. Напряжение питания.

1.1. Используйте только рекомендованное напряжение питания.

1.2. Перед включением оборудования убедитесь в том, что соединительные провода (разъемы) подключены с соблюдением полярности. Неверное соединение может привести к повреждению и/или неправильному функционированию оборудования.

2. Условия эксплуатации.

2.1. Не располагайте видеорегистратор в местах попадания прямых солнечных лучей. В противном случае это может привести к повреждению видеорегистратора.

2.2. Строго соблюдайте установленный для данного видеорегистратора температурный режим.

2.3. Не устанавливайте видеорегистратор:

– в зонах с влажностью и уровнем загрязнения воздуха более 95%;

– в области повышенного испарения и парообразования или усиленной вибрации.

– на мягкие поверхности, а также поверхности, неспособные выдержать высокие температуры.

2.4. Не закрывайте вентиляционные отверстия видеорегистратора.

2.5. Не стоит размещать видеорегистратор в непосредственной близости от источников мощных электромагнитных полей (например: радиотелефон, микроволновая печь и т.д.), так как видеосигнал может быть искажен помехами.

2.6. Для установки видеорегистратора следует оставить достаточное пространство для легкого доступа к кабелю электропитания и выходам (разъемам) для дальнейшей эксплуатации изделия.

2.7. Предотвращайте механические повреждения видеорегистратора.

2.8. Регистратор требует ежемесячного обслуживания.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

УСТАНОВКА ЖЕСТКОГО ДИСКА

Внимание:
При работе с чувствительными к статическому электричеству устройствами, такими как жесткий диск или регистратор, убедитесь в антистатической защите вашего рабочего места. Любая электростатическая энергия может повредить жесткий диск или видеорегистратор.

AR1104F|AR1204H|AR1108HF|AR1108H:

Шаг 1

Снимите верхнюю часть регистратора, предварительно открутив 4 фиксирующих винта в нижней части (рис.1)

Шаг 2

Установите жесткий диск в соответствии с расположением разъемов питания и SATA (рис.2)

Шаг 3

Зафиксируйте жесткий диск 4 винтами с нижней части корпуса видеорегистратора (рис.3)

Шаг 4

Закройте крышку и закрутите фиксирующие винты (рис.1)

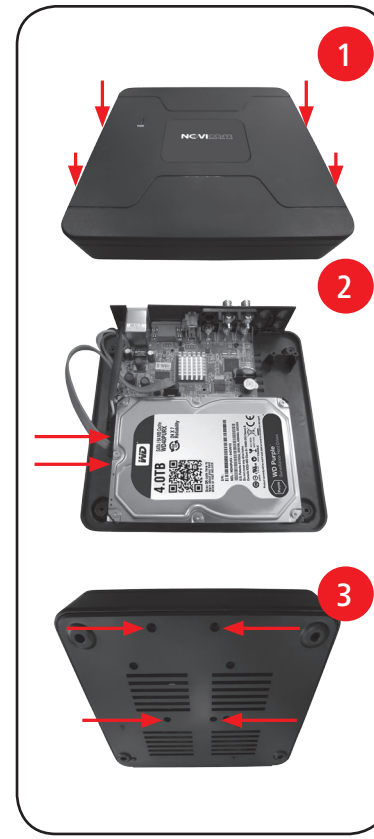


Рис.2 Установка жесткого диска

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

AR1016F|AR1116H:

Шаг 1

Снимите верхнюю часть регистратора, предварительно открутив 4 фиксирующих винта (рис.1)

Шаг 2

Установите жесткий диск. Подключите питание и SATA кабель (рис.2)

Шаг 3

Зафиксируйте жесткий диск 4 винтами с нижней части корпуса видеорегистратора (рис.3)

Шаг 4

Закройте крышку и закрутите фиксирующие винты (рис.1)

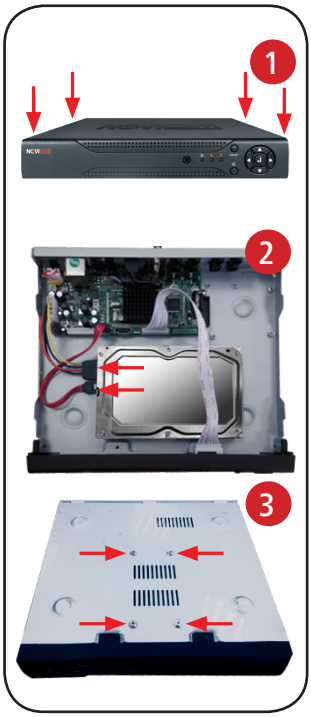


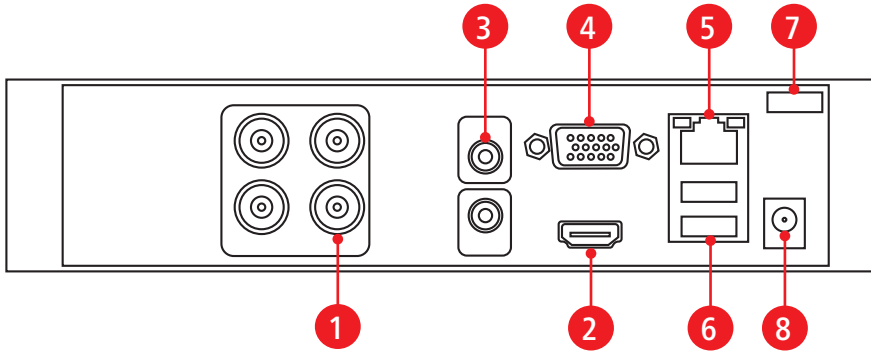
Рис. 3 Установка жесткого диска

Внимание:
Рекомендуется устанавливать специальные жесткие диски для систем видеонаблюдения Western Digital серии Purple. Модели: WD10PURX, WD20PURX, WD30PURX, WD40PURX, WD60PURX, WD80PURX. После установки диска необходимо инициализировать его перед началом записи. За более подробными указаниями, пожалуйста, обратитесь к полному руководству пользователя, расположенном на прилагаемом CD диске.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ИНТЕРФЕЙС ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

AR1104F|AR1204H|AR1108F|AR1108HF:



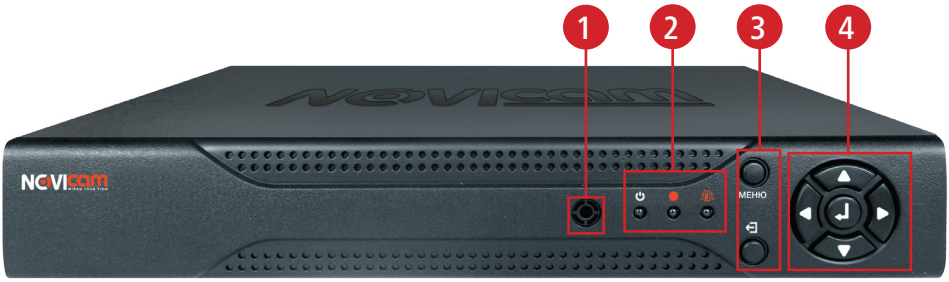
Внимание:
Перед подключением питания убедитесь, что указанное номинальное напряжение соответствует напряжению местной электросети.

1	Видеовходы	Видеовходы BNC для подключения видеокамер
2	HDMI	Видеовыход HDMI
3	Аудиовход / выход	Аудиовход / Выход RCA
4	VGA	Видеовыход VGA
5	Сеть	Сетевой разъем RJ45
6	USB 2.0	USB разъем для подключения мыши или флэш-устройства для обновления или копирования данных
7	Индикатор питания	На верхней части крышки расположен индикатор питания. Активен при подаче питания на регистратор
8	Питание DC 12В	Разъем для подключения питания, постоянное напряжение 12В

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ИНТЕРФЕЙС ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

AR1016F|AR1116H:

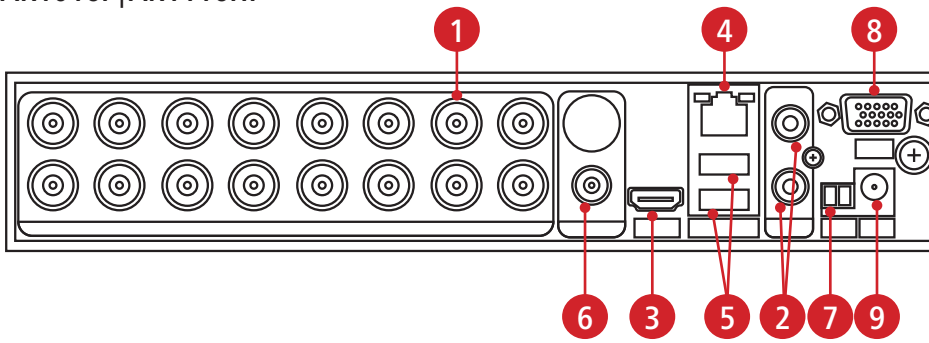


1	ИК-приемник	ИК-премник предназначен для принятия сигнала с пульта управления (в комплекте)	
2	Панель светодиодной индикации	⏻	Индикатор питания
		●	Индикатор записи
			Индикатор тревоги
3	Клавиши управления	МЕНЮ	Нажатие данной клавиши в режиме «Просмотр живого видео» вызывает основное меню
		⏎	Нажатие данной клавиши в любомрежиме возвращает в предыдущее меню
4	Джойстик управления	Клавиши направления	В режиме меню данные кнопки переключают между пунктами меню и позволяют выбрать настройки устройства.В режиме PTZ позволяют управлять движением камеры
		↵	Нажатие данной клавиши в любом режиме осуществляет выбор параметра.В режиме «Просмотр живого видео» вызывает основное меню

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ИНТЕРФЕЙС ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

AR1016F|AR1116H:



Внимание:
Перед подключением питания убедитесь, что указанное номинальное напряжение соответствует напряжению местной сети.

1	Видеовходы	Видеовыходы BNC для подключения аналоговых и AHD камер
2	Аудиовход	Аудиовходы RCA
3	HDMI	Видеовыход HDMI
4	Сеть	Сетевой разъем RJ45
5	USB 2.0	USB разъем для подключения мыши или флеш-устройства
6	Аудиовыход	Аудиовыход RCA
7	RS-485	Последовательный порт для подключения поворотных камер
8	VGA	Видеовыход VGA
9	Питание DC 12В	Разъем для подключения питания, постоянное напряжение 12В

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

КАМЕРА_1	Имя камеры
2013-05-28 11:43:19 Вт	Дата и время, установленные на видеорегистраторе
	Запись включена
	Звук отключен. Интерактивная иконка – при нажатии включается передача живого звука на указанном канале (при наличии подключенной IP видеокамеры с микрофоном)
	Звук включен. Интерактивная иконка – при нажатии выключается передача живого звука на указанном канале
	Сработал детектор движения
	Нет видео
	Закрытие камеры

ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Внимание:
Логин: admin / Пароль: отсутствует.
В целях безопасности рекомендуем изменить логин и пароль при первом запуске.

БЫСТРАЯ НАСТРОЙКА

ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ РЕГИСТРАТОРА.

Для выбора необходимого режима перейдите в раздел меню **Главное меню — Настройка — Режим каналов —Выбор режима.**

Для выбора режима кликните на необходимой строке и нажмите **OK**. Регистратор перезагрузится для перехода в выбранный режим.

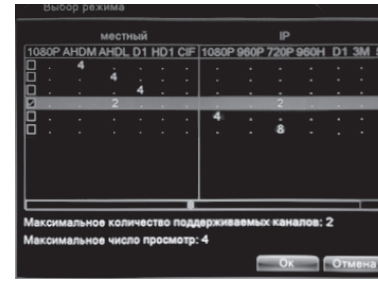


Рис. 4 Выбор режима каналов

Подключение IP камер.

В гибридном или IP режиме кликните на интерактивный значок ┼ в центре канала, к которому хотите подключить IP камеры. Откроется меню поиска (рис.5). Нажмите кнопку **Поиск**, для поиска всех доступных камер в локальной сети. Выберите камеру, которую необходимо подключить, дважды кликнув по ней. Введите имя пользователя и пароль, нажмите **OK**.

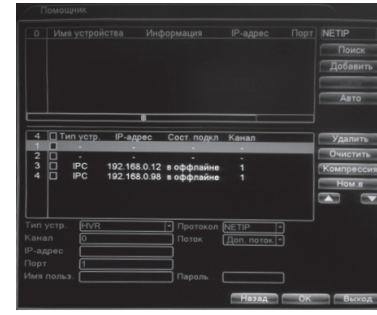


Рис. 5 Поиск и подключение IP камер

ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ЗАПИСЬ

После включения видеорегистратор ведет запись в постоянном режиме. **Для изменения режима записи** нажмите правую кнопку мыши и выберите пункт **Настройки записи** (Рис.6)

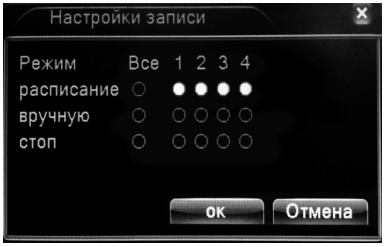


Рис. 6 Настройки записи

Можно установить постоянную запись (включена по умолчанию), запись по расписанию или остановить запись. **Для настройки записи по расписанию** зайдите в **Главное меню — Запись — Настройки записи** (Рис.7)

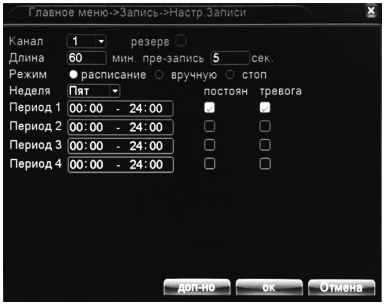


Рис. 7 Настройки записи в меню

Выберите необходимый канал, режим **Расписание** и установите временные промежутки для ведения постоянной записи, записи по тревоге или движению.

Настройки тревоги и детектора движения производятся в разделе **Главное меню — Тревога** (Рис.8)

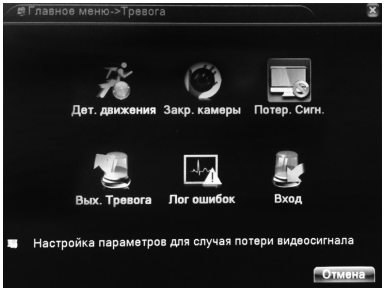


Рис. 8 Настройки тревоги

Здесь вы можете выбрать тип тревоги, на которую система будет реагировать и необходимое действие, которое при этом будет производиться регистратором (например запись, отправка e-mail и т.д.)

ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Для воспроизведения записанных файлов нажмите правую кнопку мыши и выберите пункт **Воспроизведение**. В открывшемся окне нажмите **Поиск** (Рис. 9).

1. Список файлов
При нажатии кнопки  появляется меню поиска записи, выбора количества воспроизводимых каналов, даты записи.
2. Информация о файле
3. Поиск файлов
4. Копирование
(кнопка появляется после выбора файла)
5. Текущее состояние
6. Панель воспроизведения



Рис. 9 Воспроизведение записи

Выберите каналы поиска и дату записи (дни в которые запись существует, выделены цветом). Для синхронного показа всех выбранных камер поставьте галочку **Синхронный**.

ДОСТУП ЧЕРЕЗ ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС NOVICLOUD

Шаг 1

Подключите интернет кабель в LAN разъем видеорегистратора. Включите питание. После загрузки вам будет предложено подключиться к облачному сервису – нажмите **OK**.

Шаг 2

Посмотрите Номер устройства (ID) в разделе: **Меню — Сведения — Версия** или на стикере.

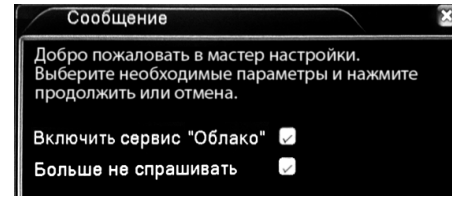


Рис. 10 Активация облачного сервиса

Внимание:
Поиск одновременно выдает 128 файлов. Если у вас выбраны короткие временные интервалы записи, то при продолжительном архиве для отображения всех файлов необходимо задавать более короткий интервал поиска

ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Шаг 3

Через Internet Explorer откройте сайт **www.cloud.novicam.ru** и выберите раздел CloudID. Введите ID видеорегистратора, код подтверждения и нажмите кнопку **OK**.

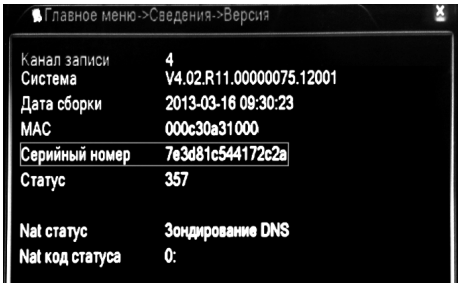


Рис. 11 Cloud ID

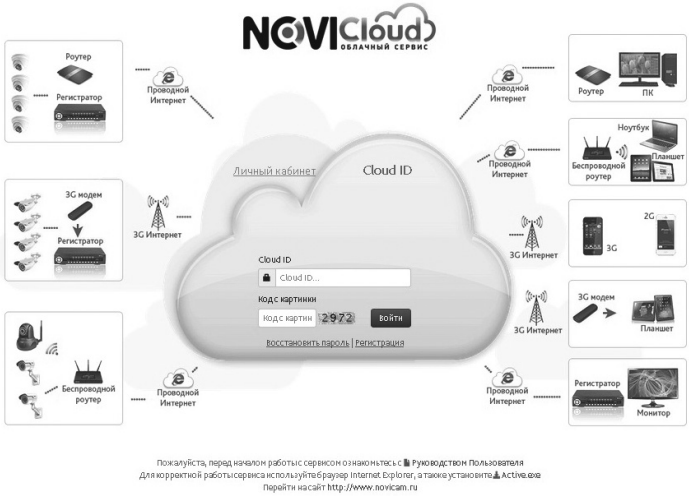


Рис. 12 Доступ к облачному сервису через WEB-интерфейс

Подробное описание настроек видеорегистратора смотрите в руководстве пользователя, на прилагаемом CD диске.

Внимание:
Используйте браузер Internet Explorer версии 6 и старше.
Для доступа с мобильных устройств (Android, iPhone, iPad) используйте приложение XMEYE.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ

Видеорегистраторы AR1104F|AR1204H

Модель	AR1104F (ver. 3017)	AR1204H (ver. 3024)
СИСТЕМА		
Процессор	HiSilicon 3520D	Hi3521A
Производительность	Мультиплекс (одновременно: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)	
Операционная система	Интегрированная OS Linux	
Графический интерфейс	Полноцветный 32 бита, русифицирован. Основное и быстрое меню	
Ограничение доступа	Администратор + 5 Пользователей online (установка прав доступа), ручная блокировка	
Журнал событий	До 500 событий (тревога, детектор движения, обычное) с указанием даты и времени события, категории, канала	
ВИДЕО/АУДИО		
Видеовход	4 x BNC, 1.0В p-p, 75Ом (PAL/NTSC)	
	Автоопределение	
Видеовыход	1 x VGA (1920x1080) 1 x HDMI (1920x1080)	
Аудиовход	1 x RCA	
Аудиовыход	1 x RCA	
Двухсторонняя связь	Есть	
Формат записи видео/аудио	H.264 / G.711A	
Вывод на экран	Деление 1/4/9/12 каналов, зум, переключение каналов (1-120 с)	Деление 1/4/9/16 каналов, зум, переключение каналов (1-120 с)

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ

Модель	AR1104F (ver. 3017)	AR1204H (ver. 3024)
Живое видео	AHD/TVI/CVI/CVBS режимы: 4 x 1080n (960x1080) 30к/с 4 x 720p (1280x720) 30к/с 4 x 960H (960x576) 30к/с Гибридный режимы: 2 x AHD/TVI/CVI 720p (1280x720) 30к/с + 2 x IP 720p (1280x720) 30к/с IP режимы: 8 x 1080p (1920x1080) 30к/с 12 x 960p (1280x960) 30к/с 8 x 720p (1280x720) 30к/с 4 x 1080p (1920x1080) 30к/с 4 x 720p (1280x720) 30к/с 1 x 1080p (1920x1080) 30к/с	AHD/CVBS режимы: 4 x 1080p (1920x1080) 30к/с 4 x 720p (1280x720) 30к/с 4 x 960H (960x576) 30к/с Гибридный режимы: 4 x AHD 1080p (1920x1080) 30к/с + 4 x IP 1080p (1920x1080) 30к/с IP режимы: 4 x 5 Mpix (2592x1920) 30к/с 4 x 3 Mpix (2048x1536) 30к/с 8 x 1080p (1920x1080) 30к/с + 8 x 960p (1280x960) 30к/с 16 x 960p (1280x960) 30к/с
Запись	AHD/TVI/CVI/CVBS режимы: 4 x 1080n (960x1080) 30к/с 4 x 720p (1280x720) 30к/с 4 x 960H (960x576) 30к/с Гибридный режимы: 4 x 720p (1280x720) 30к/с IP режимы: 2 x 1080p (1920x1080) 30к/с 4 x 960p (1280x960) 30к/с 4 x 720p (1280x720) 30 к/с 2 x 1080p (1920x1080) 30к/с 4 x 720p (1280x720) 30 к/с 1 x 1080p (1920x1080) 30к/с	AHD/CVBS режимы: 4 x 1080p (1920x1080) 30к/с 4 x 720p (1280x720) 30к/с 4 x 960H (960x576) 30к/с Гибридный режимы: 4 x AHD 1080p (1920x1080) 18к/с + 4 x IP 1080p (1920x1080) 30к/с IP режимы: 4 x 5 Mpix (2592x1920) 30к/с 4 x 3 Mpix (2048x1536) 30к/с 8 x 1080p (1920x1080) 30к/с + 8 x 960p (1280x960) 30к/с 16 x 960p (1280x960) 30к/с

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ

Модель	AR1104F (ver. 3017)	AR1204H (ver. 3024)
Воспроизведение	AHD/TVI/CVI/CVBS режимы: 4 x 1080n (960x1080) 30к/с 4 x 720p (1280x720) 30к/с 4 x 960H (960x576) 30к/с Гибридный режимы: 4 x 720p (1280x720) 30к/с IP режимы: 2 x 1080p (1920x1080) 30к/с 4 x 960p (1280x960) 30к/с 4 x 720p (1280x720) 30к/с 2 x 1080p (1920x1080) 30к/с 4 x 720p (1280x720) 30к/с 1 x 1080p (1920x1080) 30к/с	AHD/CVBS режимы: 4 x 1080p (1920x1080) 30к/с 4 x 720p (1280x720) 30к/с 4 x 960H (960x576) 30к/с Гибридный режимы: 4 x IP 1080p (1920x1080) 18/30к/с IP режимы: 2 x 5 Mpix (2592x1920) 30к/с 4 x 3 Mpix (2048x1536) 30к/с 4 x 1080p/960p (1920x1080/1280x960) 30к/с 9 x 960p (1280x960) 30к/с
Сеть	AHD/TVI/CVI/CVBS режимы: 4 x 1080n (960x1080) 30к/с 4 x 720p (1280x720) 30к/с 4 x 960H (960x576) 30к/с Гибридный режимы: 4 x 720p (1280x720) 30к/с IP режимы: 8 x 1080p (1920x1080) 30к/с 12 x 960p (1280x960) 30к/с 8 x 720p (1280x720) 30к/с 4 x 1080p (1920x1080) 30к/с 4 x 720p (1280x720) 30к/с 1 x 1080p (1920x1080) 30к/с	AHD/CVBS режимы: 4 x 1080p (1920x1080) 30к/с 4 x 720p (1280x720) 30к/с 4 x 960H (960x576) 30к/с Гибридный режимы: 4 x AHD 1080p (1920x1080) 18к/с + 4 x IP 1080p (1920x1080) 30к/с IP режимы: 4 x 5 Mpix (2592x1920) 30к/с 4 x 3 Mpix (2048x1536) 30к/с 8 x 1080p (1920x1080) 30к/с + 8 x 960p (1280x960) 30к/с 16 x 960p (1280x960) 30к/с

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ

Модель	AR1104F (ver. 3017)	AR1204H (ver. 3024)
Режимы записи	Непрерывная запись По расписанию По тревоге / По движению (Постзапись 10-300с)	
Настройки каналов	Независимые для каждого: параметры записи, настройки детектора движения, настройки изображения, настройка скрытой области (4 зоны), имя	
Объем записи на канал	6 Мбит – 63 Гб/сутки 4 Мбит – 42 Гб/сутки 1 Мбит – 11 Гб/сутки 128 Кбит – 1.32 Гб/сутки 32 Кбит – 0.33 Гб/сутки (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)	
Поиск	По дате/времени (дата и шкала времени) По событию (по типу события)	
Режимы воспроизведения	Нормальное / покадровое / замедленное (x1/2, x1/4, x1/8) / ускоренное вперед и назад (x2, x4, x6, x8)	
ИНТЕРФЕЙСЫ		
SATA	1 x SATA 3.5" до 10Тб HDD – основное хранение данных / инфо: статус, доступное время для записи, емкость	
USB	2 x USB2.0: Flash – архивирование, обновление ПО Мышь – управление видеорегистратором (в комплекте)	
СЕТЬ		
Порт RJ45	1 x 10/100 Мбит (HTTP, NETIP, SMTP, RTSP, NTP, FTP, DDNS, DHCP, "Облако", ONVIF) ONVIF прошивка: поддержка протокола ONVIF 2.0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ

Модель	AR1104F (ver. 3017)	AR1204H (ver. 3024)
Битрейт на канал	32 Кбит – 12 Мбит	
WEB браузер	IE (Windows 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)	
CMS программа	NOVIcam CMS (Windows 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) – 64 канала на экран	
Мобильный клиент	XMeye (iPhone, iPad, Android)	
Облачный сервис	NOVIcam CMS, WEB интерфейс – cloud.NOVIcam.ru/xmeye.net (Windows 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) XMeye (Android / iPhone / iPad)	
ТРЕВОГА		
Условия срабатывания	Потеря видео / детекция движения (6 уровней, 180 зон) / закрытие камеры / системный сбой	
Действие	Отметка в журнале / сообщение на экране / уведомление по email (движение, закрытие камеры, потеря видео)	
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Температурный режим	-10°C…+50°C	
Активное охлаждение	Отсутствует	
Размер (ш×в×г)	210×48×200 мм	
Питание	Постоянное 12В 2А, мощность 24Вт, внешний адаптер 100~240В, 50/60Гц (в комплекте)	

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ

Видеорегистраторы AR1108F|AR1108HF

Модель	AR1108F (ver. 3023)	AR1108HF (ver. 3029)
СИСТЕМА		
Процессор	HiSilicon 3521	HiSilicon 3521A
Производительность	Мультиплекс (одновременно: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)	
Операционная система	Интегрированная OS Linux	
Графический интерфейс	Полноцветный 32 бита, русифицирован. Основное и быстрое меню	
Ограничение доступа	Администратор + 5 Пользователей online (установка прав доступа), ручная блокировка	
Журнал событий	До 500 событий (тревога, детектор движения, обычное) с указанием даты и времени события, категории, канала	
ВИДЕО/АУДИО		
Видео вход	8 x BNC, 1.0В p-p, 75Ом (PAL/NTSC) Автоопределение TVI/AHD/CVI или аналоговые камеры	8 x BNC, 1.0В p-p, 75Ом (PAL/NTSC) Аналоговые видеокамеры одного типа (AHD/аналог) и разрешения (1080p / 1080n / 720p / 960H) подключаются группами по 4 шт.
Видео выход	1 x VGA (1920x1080) 1 x HDMI (1920x1080)	
Аудиовход	1 x RCA	
Аудиовыход	1 x RCA	

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ

Модель	AR1108F (ver. 3023)	AR1108HF (ver. 3029)
Двухсторонняя связь	Есть	
Формат записи видео/аудио	H.264 / G.711A	
Вывод на экран	Деление 1/4/9/16 экранов, зум, переключение каналов (1-120 с)	
Живое видео	AHD/TVI/CVI/CVBS режимы: 4 x 1080p (1920x1080) 30к/с, 8 x 1080n (960x1080) 30к/с, 8 x 1080p lite (960x1080) 30к/с, 8 x 720p (1280x720) 30к/с, Гибридный режимы: 2 x AHD/TVI 1080p 30 к/с + 2 x IP 1080p 30 к/с, 4 x AHD/TVI 1080n/1080p lite (960x1080) 30к/с + 4 x IP 960p (1280x960) 30к/с, IP режимы: 4 x 5 Mpix (2592x1920) 30к/с, 16 x 1080p (1920x1080) 30к/с, 9 x 1080p (1920x1080) 30к/с, 16 x 960p (1280x960) 30 к/с	AHD/TVI/CVI/CVBS режимы: 8 x AHD 5Мп к/с, 8 x 1080p 30к/с, 8 x 1080n 30к/с Гибридный режим: 4 x AHD/TVI/CVI/CVBS 1080p 30к/с + 4 x IP 1080p 30к/с IP режим: 4 x 5 Mpix 30к/с, 4 x 3 Mpix 30к/с, 8 x 1080p 30к/с + 8 x 960p 30к/с

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ

Модель	AR1108F (ver. 3023)	AR1108HF (ver. 3029)
Запись	AHD/TVI/CVI/CVBS режимы: 4 x 1080p (1920x1080) 30к/с, 8 x 1080n (960x1080) 12к/с, 8 x 1080p lite (960x1080) 12к/с, 8 x 720p (1280x720) 30к/с Гибридный режимы: 2 x AHD/TVI 1080p 30к/с + 2 x IP 1080p 30к/с, 4 x AHD/TVI 1080n/1080p lite (960x1080) 30к/с + 4 x IP 960p (1280x960) 30к/с IP режимы: 4 x 5 Mpix (2592x1920) 30к/с, 16 x 1080p (1920x1080) 30к/с, 9 x 1080p (1920x1080) 30к/с, 16 x 960p (1280x960) 30к/с	AHD режим: 8 x 1080p 12к/с, 8 x 1080n 30к/с Гибридный режим: 4 x AHD 1080p 30к/с + 4 x 1080p 30к/с IP режим: 4 x 5 Mpix 30к/с, 4 x 3 Mpix 30к/с, 8 x 1080p 30к/с + 8 x 960p 30к/с
Воспроизведение	AHD/TVI/CVI/CVBS режимы: 4 x 1080p (1920x1080) 30к/с, 8 x 1080n (960x1080) 12к/с, 8 x 1080p lite (960x1080) 12к/с, 8 x 720p (1280x720) 30к/с Гибридный режимы: 2 x 1080p 30 к/с, 4 x AHD/TVI 1080n/1080p lite (960x1080) 30к/с + 4 x IP 960p (1280x960) 30к/с IP режимы: 1 x 5 Mpix (2592x1920) 30к/с, 2 x 1080p (1920x1080) 30к/с, 4 x 1080p (1920x1080) 30к/с, 4 x 960p (1280x960) 30к/с	AHD режим: 4 x 1080p 12к/с, 8 x 1080n 30к/с Гибридный режим: 4 x 1080p 30к/с IP режим: 2 x 5 Mpix 30к/с, 4 x 3 Mpix 30к/с, 4 x 1080p 30к/с

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ

Модель	AR1108F (ver. 3023)	AR1108HF (ver. 3029)
Сеть	AHD/TVI/CVI/CVBS режимы: 4 x 1080p (1920x1080) 30к/с, 8 x 1080n (960x1080) 30к/с, 8 x 1080p lite (960x1080) 30к/с, 8 x 720p (1280x720) 30к/с Гибридный режимы: 2 x AHD/TVI 1080p 30к/с + 2 x IP 1080p 30к/с, 4 x AHD/TVI 1080n/1080p lite (960x1080) 30к/с + 4 x IP 960p (1280x960) 30к/с IP режимы: 4 x 5 Mpix (2592x1920) 30к/с, 16 x 1080p (1920x1080) 30к/с, 9 x 1080p (1920x1080) 30к/с, 16 x 960p (1280x960) 30 к/с	AHD режим: 8 x 1080p 12к/с, 8 x 1080n 30к/с Гибридный режим: 4 x AHD 1080p 18к/с + 4 IP x 1080p 30к/с IP режим: 4 x 5 Mpix 30к/с, 4 x 3 Mpix 30к/с, 8 x 1080p 30к/с + 8 x 960p 30к/с
Режимы записи	Непрерывная запись По расписанию По тревоге / По движению (Постзапись 10-300с)	
Настройки каналов	Независимые для каждого: параметры записи, настройки детектора движения, настройки изображения, настройка скрытой области (4 зоны), имя	
Объем записи на канал	6 Мбит – 63 Гб/сутки 4 Мбит – 42 Гб/сутки 1 Мбит – 11 Гб/сутки 128 Кбит – 1.32 Гб/сутки 32 Кбит – 0.33 Гб/сутки (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)	
Поиск	По дате/времени (дата и шкала времени) По событию (по типу события)	

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ

Модель	AR1108F (ver. 3023)	AR1108HF (ver. 3029)
Режимы воспроизведения	Нормальное / покадровое / замедленное (x1/2, x1/4, x1/8) / ускоренное вперед и назад (x2, x4, x6, x8)	
ИНТЕРФЕЙСЫ		
SATA	1 x SATA 3.5"до 10Тб HDD – основное хранение данных / инфо: статус, доступное время для записи, емкость	
Количество поддерживаемых HDD	1 (до 10Тб)	
USB	2 x USB2.0: Flash – архивирование, обновление ПО Мышь – управление видеорегистратором (в комплекте)	
СЕТЬ		
Порт RJ45	1 x 10/100 Мбит (HTTP, SMTP, RTSP, DDNS, DHCP, PPPOE, «Облако», NETIP)	1 x 10/100 Мбит (NETIP, HTTP, SMTP, RTSP, DDNS, DHCP, PPPOE, "Облако", ONVIF)
Битрейт на канал	32 Кбит – 12 Мбит	
WEB браузер	IE (Windows 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)	
CMS программа	NOVIcam CMS (Windows 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) – 64 канала на экран	
Мобильный клиент	XMeye (iPhone, iPad, Android)	
Поддержка внешнего	Хранилища	
Облачный сервис	NOVIcloud: NOVIcam CMS, WEB интерфейс – cloud.NOVIcam.ru/ xmeye.net (Windows 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) XMeye (Android / iPhone / iPad)	

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ

Модель	AR1108F (ver. 3023)	AR1108HF (ver. 3029)
ТРЕВОГА		
Условия срабатывания	Потеря видео / детекция движения (6 уровней, 180 зон) / закрытие камеры / системный сбой	
Действие	Отметка в журнале / сообщение на экране /уведомление по email (движение, закрытие камеры, потеря видео)	
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Температурный режим	-10°C…+50°C	
Активное охлаждение	Отсутствует	
Размер (ш×в×г)	210×48×200 мм	
Питание	Постоянное 12В 2А, мощность 24Вт, внешний адаптер 100~240В, 50/60Гц (в комплекте)	

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ

Видеорегистраторы AR1016F|AR1116H

Модель	AR1016F (ver. 3016)	AR1116H (ver. 3011)
СИСТЕМА		
Процессор	HiSilicon 3521A	HiSilicon 3531A
Производительность	Мультиплекс (одновременно: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)	
Операционная система	Интегрированная OS Linux	
Графический интерфейс	Полноцветный 32 бита, русифицирован. Основное и быстрое меню	
Ограничение доступа	Администратор + 5 Пользователей online (установка прав доступа), ручная блокировка	
Журнал событий	До 500 событий (тревога, детектор движения, обычное) с указанием даты и времени события, категории, канала	
ВИДЕО/АУДИО		
Видео выход	1 x VGA (1920x1080) 1 x HDMI (1920x1080)	
Аудиовход	2 x RCA	
Аудиовыход	1 x RCA	
Двухсторонняя связь	Есть	
Формат записи видео/аудио	H.264 / G.711A	
Вывод на экран	Деление 1/4/9/16 экранов, зум, переключение каналов (1-120 с)	

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ

Модель	AR1016F (ver. 3016)	AR1116H (ver. 3011)
Живое видео	AHD/TVI/CVI режим: 16 x 1080n 30к/с, 8 x 1080n 30к/с, 16 x 960H 30к/с Гибридный режим: 8 x AHD/TVI/CVI 1080n 30к/с + 8 x IP960p 30к/с IP режим: 4 x 5Mpix 30к/с, 4 x 3Mpix 30к/с, 8 x 1080p 30к/с + 8 x 960p 30к/с, 16 x960p 30к/с	AHD режим: 8 x 1080p 30к/с, 16 x 1080p 30к/с, 16 x 1080n 30к/с Гибридный режим: 8 x AHD 1080p 30к/с + 8 x 1080p 30к/с IP режим: 4 x 5Mpix 30к/с, 8 x 3Mpix 30к/с, 8 x 1080p 30к/с + 8 x 960p 30к/с
Запись	AHD/TVI/CVI режим: 16 x 1080n 12к/с, 8 x 1080n 30к/с, 16 x 960H 30к/с Гибридный режим: 8 x AHD/TVI/CVI 1080n 12к/с + 8 x IP 960p 30к/с IP режим: 4 x 5 Mpix 30к/с, 4 x 3 Mpix 30к/с, 8 x 1080p 30к/с + 8 x 960p 30к/с, 16 x 960p 30к/с	AHD режим: 8 x 1080p 30к/с, 16 x 1080p 12к/с, 16 x 1080n 30к/с Гибридный режим: 8 x AHD 1080p 12к/с + 8 x 1080p 30к/с IP режим: 4 x 5 Mpix 30к/с, 8 x 3 Mpix 30к/с, 8 x 1080p 30к/с + 8 x 960p 30к/с

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ

Модель	AR1016F (ver. 3016)	AR1116H (ver. 3011)
Воспроизведение	AHD/TVI/CVI режим: 16 x 1080n 12к/с, 8 x 1080n 30к/с, 8 x 960H 30к/с Гибридный режим: 4 x 1080n 12к/с IP режим: 4 x 5 Mpix 30к/с, 4 x 3 Mpix 30к/с, 8 x 1080p 30к/с + 8 x 960p 30к/с, 9 x 960p 30к/с	AHD режим: 8 x 1080p 30к/с, 16 x 1080p 12к/с, 16 x 1080n 30к/с Гибридный режим: 8 x 1080p 30к/с IP режим: 4 x 5 Mpix 30к/с, 8 x 3 Mpix 30к/с, 8 x 1080p 30к/с + 8 x 960p 30к/с
Сеть	AHD/TVI/CVI режим: 16 x 1080n 30к/с, 8 x 1080n 30к/с, 16 x 960H 30к/с Гибридный режим: 8 x AHD/TVI/CVI 1080n 30к/с + 8 x IP 960p 30к/с IP режим 2 x 5 Mpix 30к/с, 4 x 3 Mpix 30к/с, 8 x 1080p 30к/с + 8 x 960p 30к/с, 16 x 960p 30к/с	AHD режим: 8 x 1080p 30к/с, 16 x 1080p 30к/с, 16 x 1080n 30к/с Гибридный режим: 8 x AHD 1080p 30к/с + 8x 1080p 30к/с IP режим: 4 x 5 Mpix 30к/с, 8 x 3 Mpix 30к/с, 8 x 1080p 30к/с + 8 x 960p 30к/с
Режимы записи	Непрерывная запись По расписанию По тревоге / По движению (Постзапись 10-300с)	

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ

Модель	AR1016F (ver. 3016)	AR1116H (ver. 3011)
Настройки каналов	Независимые для каждого: параметры записи, настройки детектора движения, настройки изображения, настройка скрытой области (4 зоны), имя	
Объем записи на канал	6 Мбит – 63 Гб/сутки 4 Мбит – 42 Гб/сутки 1 Мбит – 11 Гб/сутки 128 Кбит – 1.32 Гб/сутки 32 Кбит – 0.33 Гб/сутки (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)	
Поиск	По дате/времени (дата и шкала времени) По событию (по типу события)	
Режимы воспроизведения	Нормальное / покадровое / замедленное (x1/2, x1/4, x1/8) / ускоренное вперед и назад (x2, x4, x6, x8)	
ИНТЕРФЕЙСЫ		
SATA	1 x SATA 3.5"до 10Тб HDD – основное хранение данных / инфо: статус, доступное время для записи, емкость	
Количество поддерживаемых HDD	1 (до 10Тб)	
USB	2 x USB2.0: 3G модем – интернет (см.список совместимости) Flash – архивирование, обновление ПО Мышь – управление видеорегистратором	
USB 3G-модем	Поддержка 3G-модема	
RS-485	1 x RS485 (Pelco-D, Pelco-P, Hikvision, LG, Panasonic, Samsung, Sharp, Sony)	
ИК-порт	ИК-сенсор на передней панели (пульт в комплекте)	

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ

Модель	AR1016F (ver. 3016)	AR1116H (ver. 3011)
СЕТЬ		
Порт RJ45	1 x 10/100 Мбит (HTTP, SMTP, RTSP, DDNS, DHCP, PPPOE, «Облако», NETIP)	
Битрейт на канал	32 Кбит – 12 Мбит	
WEB браузер	IE (Windows 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)	
CMS программа	NOVIcam CMS (Windows 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) – 64 канала на экран	
Мобильный клиент	XMeye (iPhone, iPad, Android)	
Облачный сервис	NOVIcam CMS, WEB интерфейс – cloud.NOVIcam.ru/ xmeye.net (Windows 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) XMeye (Android / iPhone / iPad)	
ТРЕВОГА		
Условия срабатывания	Потеря видео / детекция движения (6 уровней, 180 зон) / закрытие камеры / системный сбой	
Действие	Отметка в журнале / сообщение на экране / уведомление по email (движение, закрытие камеры, потеря видео)	
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Температурный режим	-10°C…+50°C	
Активное охлаждение	Отсутствует	
Размер (ш×в×г)	255×45×235 мм	
Питание	Постоянное 12В 2А, мощность 24Вт, внешний адаптер 100~240В, 50/60Гц (в комплекте)	

Внимание:
Спецификация может быть изменена в зависимости от версии модели. Актуальная информация представлена на сайте www.novicam.ru

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Транспортировка и хранение

1.1. Оборудование в транспортной таре перевозится любым видом крытых транспортных средств согласно действующим нормативам.

1.2. Условия транспортирования оборудования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

1.3. Хранение оборудования устройства в транспортной таре на складах изготовителя регламентируется условиями 1 по ГОСТ 15150-69.

2. Утилизация

Утилизацию продукции, содержащей электронные компоненты, необходимо производить в соответствии с местными законами и нормативными актами. Для подробной информации о правилах утилизации обратитесь к местным органам власти.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

► **Гарантийные обязательства**

NOVIcam гарантирует исправность изделия и его нормальную работу в течение трех лет, начиная с даты технического контроля, указанной в данном гарантийном талоне, при соблюдении условий, изложенных в Руководстве по эксплуатации.

Если в течение гарантийного срока в изделии обнаружится заводской дефект, NOVIcam по настоящей гарантии бесплатно произведет ремонт/замену изделия или его дефектных деталей в соответствии с приведенными ниже Условиями гарантийного обслуживания. Ремонт/замена изделия или его дефектных деталей может производиться с использованием новых или восстановленных деталей по решению NOVIcam. В случае, если приобретенное Вами изделие марки NOVIcam будет нуждаться в гарантийном обслуживании, просим Вас обратиться к дилеру, у которого Вы приобретали данное изделие или в Единую службу поддержки (тел. 8-800-555-05-20).

► **Условия гарантийного обслуживания**

1. В соответствии с данной гарантией NOVIcam дает обязательства на свое усмотрение осуществить ремонт или замену изделия, на которое распространяются условия настоящей гарантии. NOVIcam не несет ответственности за любой ущерб или убытки, связанные с данным изделием, включая материальные и нематериальные потери, а именно: средства, уплаченные при покупке изделия, потери прибыли, доходов, данных при использовании изделия или других связанных с ним изделий, а также косвенные, случайные или вытекающие как следствие потери или убытки.

2. Услуги по гарантийному обслуживанию могут быть оказаны в период до окончания гарантийного срока и только по предъявлении потребителем вместе с дефектным изделием гарантийного талона с четко проставленным на нем штампом ОТК. NOVIcam может потребовать от потребителя предъявления дополнительных доказательств факта покупки изделия, необходимых для подтверждения сведений, указанных в гарантийном талоне. NOVIcam может отказать в бесплатном гарантийном обслуживании, если информация

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на штампе ОТК нечитабельна (невозможно разобрать дату проведения технического контроля). Настоящая гарантия не распространяется также на изделия с измененным или неразборчивым серийным номером.

3. Во избежание повреждения, потери или удаления данных с носителей информации просим Вас извлекать такие устройства до передачи изделия на гарантийное обслуживание.

4. Все дефектные изделия/детали, которые подверглись замене на новые, переходят в собственность NOVIcam.

5. Настоящая гарантия не распространяется на:

5.1. периодическое обслуживание, ремонт или замену частей в связи с их естественным износом*;

5.2. расходные материалы (компоненты), которые требуют периодической замены на протяжении срока службы изделия, например, элементы питания;

5.3. риски, связанные с транспортировкой Вашего изделия «до» и «от» NOVIcam;

5.4. повреждения или модификации в результате:

а. неправильной эксплуатации, включая:

— неправильное обращение, повлекшее физические, косметические повреждения или повреждения поверхности, деформацию изделия или повреждение жидкокристаллических дисплеев;

— нарушение правил и условий установки, эксплуатации и обслуживания изделия, изложенных в Руководстве по эксплуатации и другой документации, передаваемой потребителю в комплекте с изделием;

— установку или использование изделия с нарушением технических стандартов и норм безопасности, действующих в стране установки или использования;

б. использования программного обеспечения, не входящего в комплект поставки изделия или в результате неправильной установки программного обеспечения, входящего в комплект изделия;

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

в. использования изделия с аксессуарами, периферийным оборудованием и другими устройствами, тип, состояние и стандарт которых не соответствует рекомендациям изготовителя изделия;

г. ремонта или попытки ремонта, произведенных лицами или организациями, не являющимися NOVIcam или официальными сервис-центрами NOVIcam;

д. регулировки или переделки изделия без предварительного письменного согласия с NOVIcam;

е. небрежного обращения;

ж. несчастных случаев, пожаров, попадания насекомых, инородных жидкостей, химических веществ, других веществ, затопления, вибрации, высокой температуры, неправильной вентиляции, колебания напряжения, использования повышенного или неправильного питания или входного напряжения, облучения, электростатических разрядов, включая разряд молнии, и иных видов внешнего воздействия или влияния.

6. Настоящая гарантия распространяется исключительно на аппараные компоненты изделия. Гарантия не распространяется на программное обеспечение.

7. Срок службы изделия 7 лет.

*Под естественным износом понимается ожидаемое уменьшение пригодности детали в результате износа или обычного воздействия окружающей среды. Интенсивность износа и долговечность детали, зависит от условий ее работы (характера нагрузки, величины удельного давления, температуры и т. д.), а также материала детали, регулировки, смазки, своевременности и тщательности выполнения работ по техническому обслуживанию, соблюдения правил и условий эксплуатации видеокамеры, изложенных в Руководстве по эксплуатации видеокамеры NOVIcam.

Все возникающие вопросы Вы можете задать на форуме
www.forum.novicam.ru
Адреса Авторизированных Сервисных Центров (АСЦ)
Вы можете посмотреть на сайте **www.novicam.ru**
Собрано в Китае из оригинальных комплектующих производства Японии
под контролем НОВИКАМ РОССИЯ

RoHS 2002/95/EC CE EAC

БОНУС МАРКЕТ



БОНУС МАРКЕТ 2.0 – это бессрочная программа для монтажников (именно для тех, кто непосредственно устанавливает оборудование на объект), позволяющая накапливать баллы и обменивать их на подарки в нашем интернет-магазине бонусов.

- Копите баллы

  Каждой модели камеры или регистратора соответствует определенное количество баллов. Таблицу соответствия Вы можете посмотреть на нашем сайте www.novicam.ru в разделе Бонус маркет. Для зачисления необходимо:

  — Войти в личный кабинет.

  — Ввести уникальный номер, состоящий из последних 7 символов серийного номера устройства, расположенном на стикере оборудования.

- Получайте больше баллов

  Дополнительные баллы также могут начисляться за участие в наших мероприятиях: семинарах, вебинарах, мотивационных акциях и проч.

- Меняйте баллы на нужные подарки

  Накопив достаточное количество баллов, Вы можете выбрать себе подарок в каталоге.

  Доставка товаров, приобретенных в Бонус маркете, осуществляется БЕСПЛАТНО до офиса дилера NOVIcam, через которого производится закупка оборудования. Доставка непосредственно до дома / офиса участника – за его счет.

- С полными условиями и правилами программы Бонус маркет 2.0 можно ознакомиться на сайте www.novicam.ru


отдел
технического
контроля
NOVIcam
ГАРАНТИЯ • 3 ГОДА • ГАРАНТИЯ
3