

## ■ Спецификация

Наименование	Характеристики
Количество каналов	4CH x 960H , BNC
Разрешение	960H
Видео выход	1CH , BNC PAL : 720 x 576 ( D1 ) NTSC : 720 x 480 (D1)
VGA выход	1 CH , VGA
Аудио вход	2 CH , RCA
Аудио выход	1 CH , RCA
Стандарт сжатия видео	H.264
Скорость на канал	PAL: 25 к/с ; NTSC: 30 к/с
Двойной поток	Да
Стандарт сжатия аудио	ADPCM
Тип жесткого диска (HDD)	Один SATA 2,5 или 3,5 дюйма
Емкость HDD	До 4TB.
Метод резервирования	USB / Сеть
Сетевой интерфейс	RJ45 10M / 100M Auto-adapt Ethernet port
USB интерфейс	2 x USB2.0
Операционная система	Linux
Питание	DC +12 V / 2A
Рабочая температура	-10°C — 55°C

## ■ Комплектация

№	Наименование	Количество
1	Мышь	1
2	CD	1
3	Адаптер питания	1
4	Инструкция по эксплуатации	1
5	Видеорегистратор (DVR)	1



Продавец:

WWW.J2000.RU

# DVR J2000-Light v 4.4

## Инструкция по эксплуатации



Спасибо за использование нашей продукции, пожалуйста, внимательно прочтите это руководство перед использованием.

### Внимание

- ◆ Все работы по установке и управлению оборудованием должны отвечать требованиям по технике безопасности.
- ◆ Чрезмерные нагрузки, сильная вибрация и попадание влаги недопустимы при транспортировке, хранении и монтаже оборудования.
- ◆ Любые работы по обследованию и ремонту оборудования должны производиться только специально обученным персоналом.
- ◆ Сетевые видеорегистраторы следует устанавливать в прохладном, сухом помещении, где исключается воздействие на оборудование прямых солнечных лучей, горючих и взрывчатых веществ.
- ◆ Перед началом установки вскройте упаковку и проверьте комплектность поставки. Если при вскрытии упаковки выявлены повреждения оборудования, как можно скорее свяжитесь с представителем нашей компании в Вашем регионе.

## 1. Внешний вид

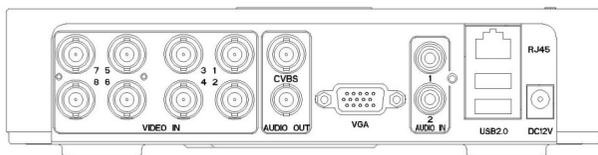
Примечание: внешний вид изделия, в том числе кнопок, интерфейсов и разъемов, изображен только для справки, фактически поставляемый товар может отличаться.

### 1.DVR верхняя панель



№	Наименование	Функции
1	Индикатор питания	Горит постоянно, когда устройство включено.
2	Индикатор HDD	Горит постоянно, когда HDD работает.
3	Индикатор сети	Горит постоянно или мигает, когда сетевое соединение работает.

### 2.DVR задняя панель



Наименование	Функции	Наименование	Функции
VIDEO IN	Вход видео	AUDIO IN	Аудио вход
CVBS	Видео выход	USB 2.0	USB интерфейс
AUDIO OUT	Аудио выход	DC 12V	Вход питания
VGA	VGA выход	RJ45	Ethernet разъем

Примечание:

Что касается конкретных методов работы, пожалуйста, обратитесь к руководству по эксплуатации на прилагаемом диске.

## 2. Подключение жесткого диска (HDD)

DVR поддерживает подключение 2.5 или 3.5 дюймовых жестких дисков, максимальной емкостью до 4ТВ.

### Следуйте инструкции для установки HDD

- Откройте винты на нижней панели.
- Совместите отверстия крепления HDD с отверстиями на нижней панели.



- Переверните DVR и закрепите HDD.
- Подключите HDD кабелями к DVR.



- Совместите верхнюю крышку с основанием.
- Закрутите винты, прикрепив нижнюю панель.



## 3.Вход в локальную систему

После запуска, нажмите правую кнопку мыши для входа в систему. Введите имя пользователя и пароль в поле ввода. В заводской настройке, есть два пользователя: «admin» и «guest», пароль пустой. «admin» обладает высокими правами по умолчанию, «guest» обладает ограниченными правами пользователя по умолчанию, только с привилегиями мониторинга, воспроизведения, и т.д.

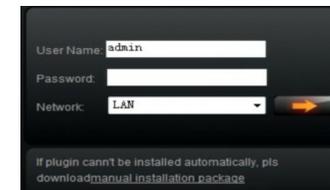


## 4.Подключение по сети

Если плагины не могут быть загружены, вам необходимо установить IE следующим образом: Сервис -> Свойства обозревателя> Пользовательский Уровень-> управления ActiveX и плагины, выберите все, и нажмите кнопку ОК.

Введите IP адрес NVR в адресной строке браузера, и подключить. После успешного подключения отобразится окно ввода, как показано ниже.

Введите имя пользователя и пароль, в заводской настройке: пользователь «admin», пароль пустой.



## 5. Проблемы и устранение неисправностей

- DVR не запускается нормально.

Возможные причины:

- Неправильное питание.
- Подключение к линии питания повреждено.
- Поврежден выключатель питания.
- Неправильное обновление прошивки.
- Жесткий диск поврежден или повреждены кабели подключения диска.
- Повреждена плата DVR.

- DVR автоматически перезапускается или прекращает работу через несколько минут после запуска.

Возможные причины:

- Напряжение питания низкое или нестабильное.
- Жесткий диск поврежден или повреждены кабели подключения диска.
- Недостаточна мощность автомата защитного отключения.
- Нестабильный видеосигнал.
- Неисправный радиатор, слишком много пыли или плохое место для работы DVR.

Аппаратная часть DVR повреждена.

- Нет видео в одноканальном режиме, многоканальном режиме, для всех каналов.

Возможные причины:

- Неверная прошивка. Обновите прошивку.
- Яркость для всех каналов 0. Восстановите заводские установки.
- Нет сигналов видео или уровень сигналов слишком мал.
- Установлена защита каналов от просмотра.
- Аппаратная часть DVR повреждена.

- Сетевое подключение нестабильно.

Возможные причины:

- Сеть нестабильна.
- Конфликт IP адресов в сети.
- Конфликт MAC адресов в сети.
- Сетевая карта DVR неисправна.