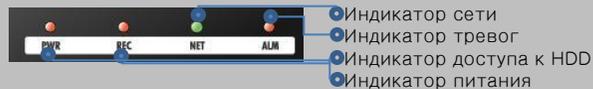


## Передняя панель



USB 2.0 Port  
(не для мышки)



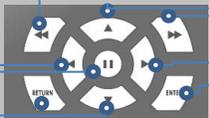
- Индикатор сети
- Индикатор тревог
- Индикатор доступа к HDD
- Индикатор питания

Вкл/выкл питания  
(удерживать при нажатии до 3 сек)



- Мультиэкранный режим
- Меню поиска
- Основное Меню

Перемотка назад  
Влево/Обратно  
Пауза  
Возврат  
Вниз



- Вверх
- Перемотка вперед
- Вправо/вперед
- Ввод

## Мышка

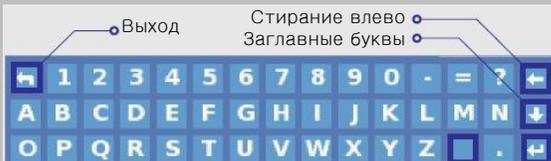
Только для мышки с колесом



- Левая кнопка: Выбор
- Колесо: Вверх/вниз
- Правая кнопка: Быстрое меню

## Виртуальная клавиатура

Создается для значительных изменений в меню



Пробел  
Ввод

## Заводские настройки

Пароль – 1111  
24 часовая непрерывная запись  
Разрешение 352x288 (режим PAL)  
Скорость записи 25 кадр/сек (режим PAL)  
Лучшее качество (малое сжатие)  
Аудио – отключено  
DHCP – отключено

## Режим экрана

### Полный экран/мультиэкран

Нажмите кнопку DISPLAY для изменения режима экрана

### Мышкой

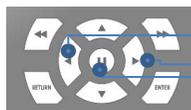
Наведите на окно, которое хотите посмотреть и нажмите левую кнопку 1 раз. Режим экрана поменяется.

## Поиск/воспроизведение

### Поиск

- 1) Нажмите кнопку SEARCH строку статуса
- 2) Выберите дату в календаре
- 3) Выберите нужный час
- 4) Выберите минуты и нажмите "OK" или "START" в меню для запуска воспроизведения

## Управление воспроизведением



- Перемотка назад (x1~64 скорости)
- Перемотка вперед (x1~64 скорости)
- Пауза (удержание скорости воспроизведения)

Скорость воспроизведения меняется кнопками перемотки вперед/назад.

Для возврата в Поиск Меню нажмите "ESC"

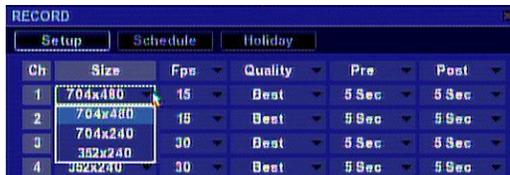
## Строка состояния

Поиск  
Замок  
Меню

- Паника
- Состояние архивации
- Дата и время

## Установка записи

Вход в меню записи



### Разрешение

Можно выбрать 3 варианта разрешения:

NTSC: 704x480 / 704x240 / 352x240

PAL: 704x576 / 704x288 / 352x288

### Скорость записи (fps)

Поддерживаются 6 вариантов скорости:

NTSC : 30 / 15 / 7.5 / 3.75 / 1.88 кадр/сек

PAL : 25 / 12.5 / 6.25 / 3.125 / 1.56 кадр/сек

### Качество изображения

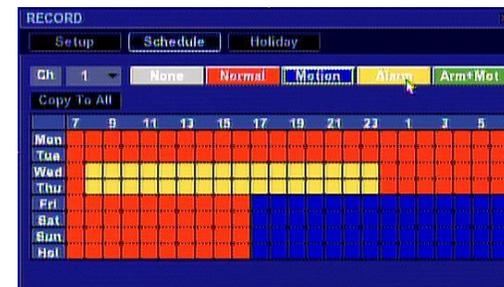
Доступно 5 уровней.

Внимание. Наилучшее качество занимает больше места на диске.

### Типы записи

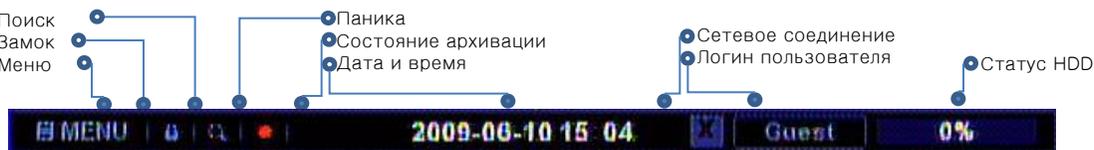
Доступны 5 вариантов записи: без расписания, постоянный, по движению, по тревоге, по тревоге и движению  
5 вариантов записи доступны в Поиске Меню  
Выбор для, недели и часа

- 1) Отметьте начало и нажмите "OK"
- 2) Отметьте окончание и нажмите "OK"
- 3) Выберите 1 из 5 режимов и нажмите "OK"



### Праздники

Вы можете установить в Ваши праздничные дни свои собственные расписания записи.



## Внимание

### Выбор сигнала NTSC/PAL

Тип сигнала определяется автоматически.  
Без видеосигнала прибор работает в NTSC режиме.

## Подготовка к работе

### Проверка комплектации

DVR / CD / Ик-пульт с батарейками / Шнур питания AC 220В / Адаптер AC / DC(12В) / Винты крепления HDD 8 шт. / CD-диск  
**Внимание: ПО удаленного доступа и полное Руководство пользователя на CD-диске**

### Установка HDD

1. Откройте верхнюю крышку прибора (прикручена на 7 винтах (4 винта по бокам и 3 – сзади).

2. Установка первого HDD

Возьмите 4 винта из комплекта прибора. Установите HDD и зафиксируйте его винтами.

3. Установка второго HDD

При отсутствии DVD-R/W или CD-RW можно установить второй HDD тем же способом.

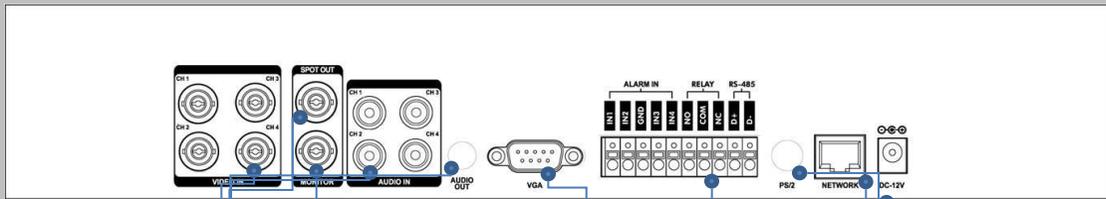


## Форматирование HDD

Можно пропустить этот пункт, если HDD поставлялся в комплекте с прибором.



DVR предложит отформатировать HDD.  
Нажмите "Yes" для форматирования. Это займет несколько минут.



Входы видео (1-4)

Основной выход

Дополнительный выход

Аудио входы (1-4)

Аудио выход

VGA Выход

Колодка с разъемами  
подключения RS-485 и  
вход/выход Тревоги

Питание (12В/5А)

Сеть

Мышка (PS/2)

## Установка

### 1. Соединение с монитором

Для соединения используются выходы DVR:

1) BNC: С основным видеовыходом прибора.

2) VGA: Соединения через VGA разъем к монитору ПК.

Так же можно подключить дополнительный монитор через Дополнительный выход DVR.

### 2. Соединение с камерами

Внимание! Строго следуйте пунктам инструкции.

1. В первую очередь соедините камеры с видеовходами DVR/
2. Подключите к камерам питание и включите их.

### 3. Соединение с аудио (при наличии динамиков/микрофона)

В DVR есть аудио выходы входы.

1. Соедините микрофоны со встроенными платами нч-усилителя с аудиовходами (1-4) DVR.

При использовании простых микрофонов необходимы внешние усилители.

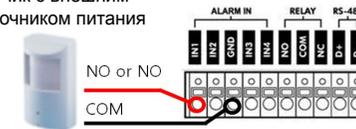
2. Динамики соединяются с аудио входом прибора. Желательно использовать динамики со встроенными усилителями с регулировкой громкости.

### 4. Подключение к сети

Соедините сетевой кабель (RJ-45 plug) с ETHERNET портом. Сеть устанавливается в основном меню. Необходимо изучение полного описания на CD

### 5. Подключение устройств тревоги

Датчик с внешним источником питания

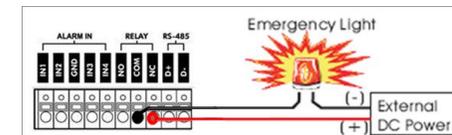


Для подключения датчиков необходимо изучение полного описания на CD диске.

Внимание! Строго следуйте пунктам инструкции:

1. Соедините датчики с входом тревоги (1-4).
2. Подключите питание к датчику.

### 6. Подключение выхода тревоги



Обратитесь к полному описанию за подробностями.

1. Соедините (-) блока питания с (-) прибора тревоги.
2. Соедините (+) блока питания с N/O (или N/C) на колодке DVR.
3. Соедините (+) входа питания прибора тревоги с COM на выходе тревог DVR.

•Встроенное реле может управлять напрямую светом нагрузкой менее 24В/0,5А.

### 7. Включение питания

1. Соедините AC/DC адаптер с входом питания DVR 12В.
2. Соедините шнур питания с адаптером.
3. Только теперь включите питание DVR!

**Внимание! Строго следуйте инструкции подключения питания.**