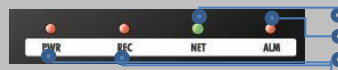
Передняя панель

USB 2.0 Port
(не для мышки)



Индикатор сети
Индикатор тревог
Индикатор доступа к HDD
Индикатор питания

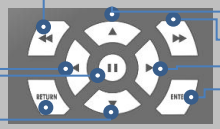
Вкл/выкл питания
(удерживать при
нажатии до 3 сек)

Мультиэкранный режим

Меню поиска

Основное Меню

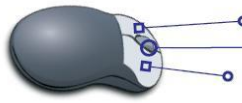
Перемотка назад
Влево/Обратно
Пауза
Возврат
Вниз



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 изменениях в меню

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

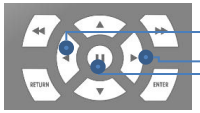
Режим экрана

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) Выберете дату в календаре
3) Выберете нужный час
4) Выберете 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”

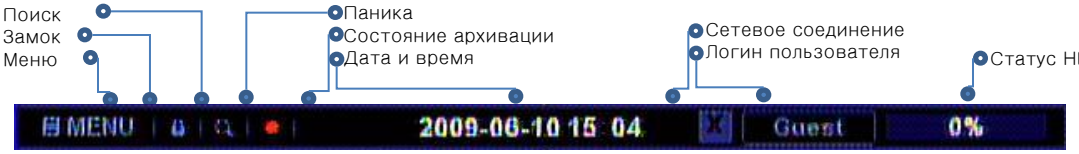
Строка состояния

Поиск
Замок
Меню

Паника
Состояние архивации
Дата и время

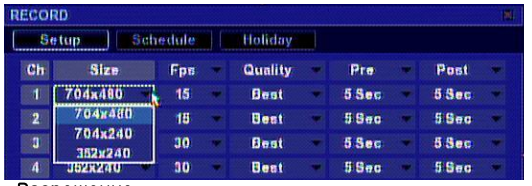
Сетевое соединение
Логин пользователя

Статус HDD



Установка записи

Вход в меню записи

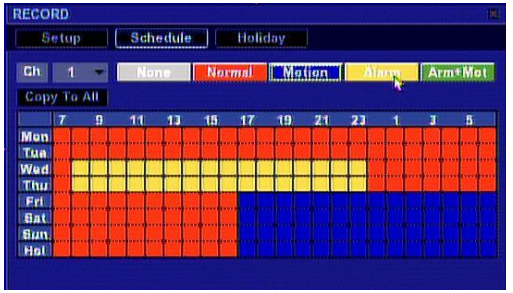


Разрешение
Можно выбрать 3 варианта разрешения:
NTSC: 704x480 / 704x240 / 352x240
PAL: 704X576 / 704X288 / 352X288

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.

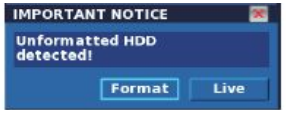
Подготовка к работе

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

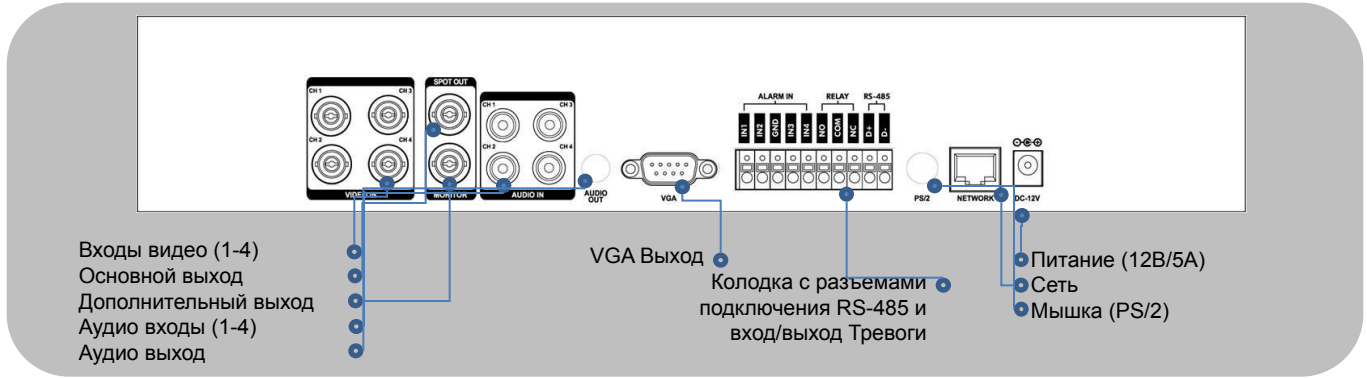
Установка HDD
1. Откройте верхнюю крышку прибора (прикручена на 7 винтах (4 винта по бокам и 3 – сзади).
2. Установка первого HDD
   Возьмите 4 винта из комплекта прибора. Установите HDD и зафиксируйте его винтами.
3. Установка второго HDD
   При отсутствии DVD-R/W или CD-RW можно установить второй HDD 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.



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.

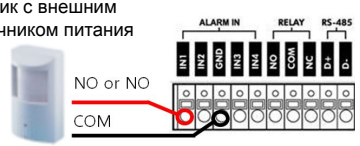
2. Соединение с камерами
Внимание! Строго следуйте пунктам инструкции.
1. В первую очередь соедините камеры с видеовходами DVR/
2. Подключите к камерам питание и включите их.

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

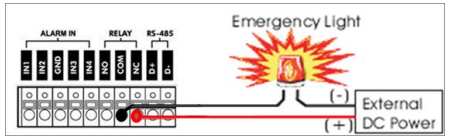
5. Подключение устройств тревоги

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.