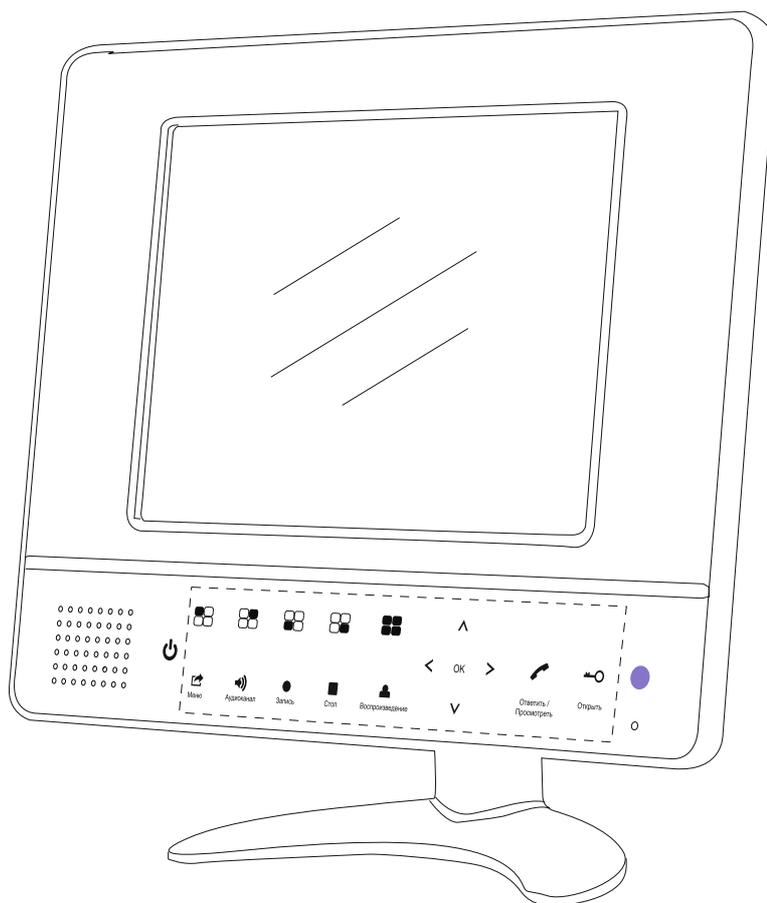


Инструкция по эксплуатации



**8-дюймовый LCD - монитор
с функцией видеорегистратора,
квадратора и видеодомофона**



СОДЕРЖАНИЕ

Часть 1 Вступление

- 1.1 Обзор продукта.....1
- 1.2 Характеристики.....1

Часть 2 Установка

- 2.1 Комплект поставки.....2
- 2.2 Описание.....3
- 2.3 Подготовка к установке.....4
- 2.4 Установка жесткого диска.....4
- 2.5 Подключение монитора.....5

Часть 3 Управление

- 3.1 Включение/выключение.....7
- 3.2 Управляющие кнопки.....9

Часть 4 Настройки

- 4.1 Включение/выключение камер.....10
- 4.2 Включение/выключение записи.....11
- 4.3 Функция скрытия камеры.....12
- 4.4 Аудиопорты.....12
- 4.5 Фреймрейт.....13
- 4.6 Качество видео.....13
- 4.7 Расписание записи.....14
- 4.8 Детектор движения.....15
- 4.9 Установка режима “тревога”.....17
- 4.10 Жесткий диск (винчестер).....18
- 4.11 Общие настройки.....19
- 4.12 Настройки по умолчанию.....22

Часть 5 Настройки сети

- 5.1 Основные настройки сети.....23
- 5.2 Открытие HTTP порта.....27
- 5.3 Удаленное наблюдение и контроль.....28
- 5.4 Установки DDNS.....32

Часть 6 Просмотр видео

- 6.1 Просмотр с помощью монитора.....34
- 6.2 Просмотр с помощью персонального компьютера.....36

Часть 7 Гарантия и обслуживание

- 7.1 Обслуживание монитора.....38
- 7.2 Гарантия.....38

2.2 Описание

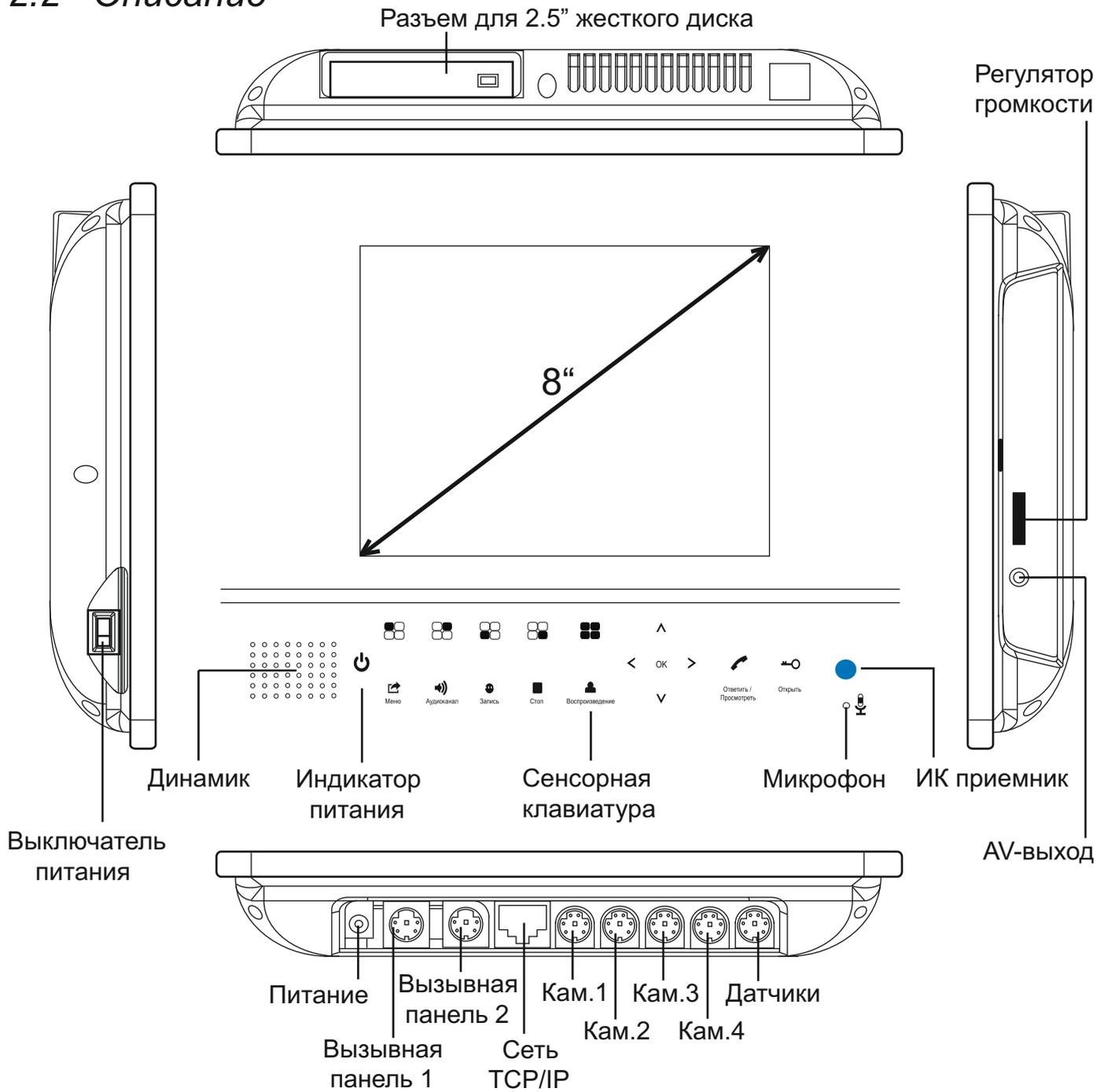


Рис. 2

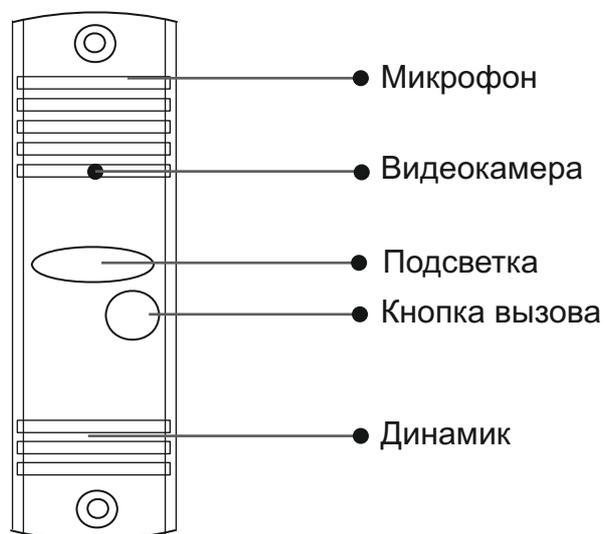
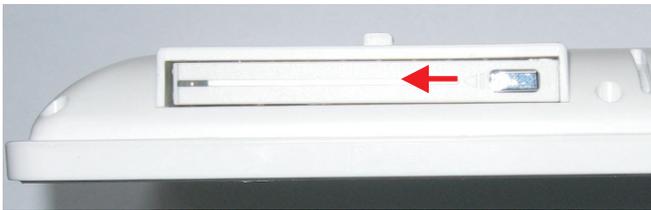


Рис. 3

2.3 Подготовка к установке

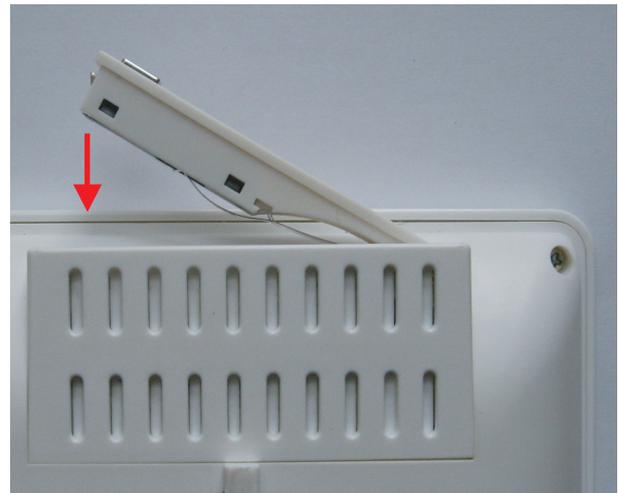
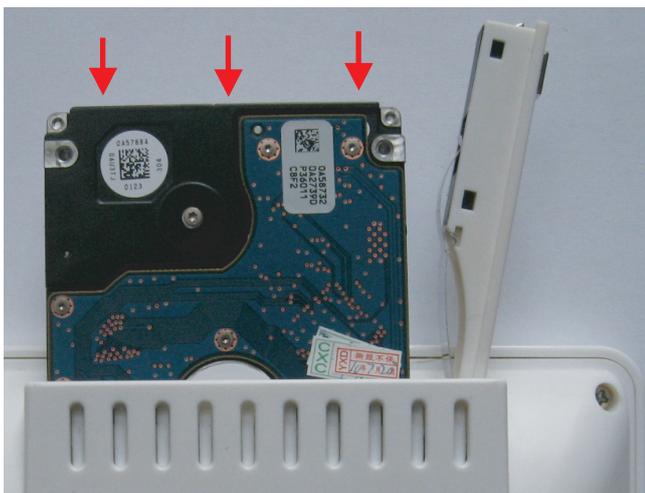
1. Подготовьте все необходимые кабеля для подключения монитора и 2.5" жесткий диск SATA.
2. Убедитесь что устройство устанавливается вдали от открытых источников тепла и влажности, с надлежащей вентиляцией.
3. Убедитесь что в месте установки достаточно места для всех кабелей. Избегайте резких перегибов кабелей.

2.4 Установка жесткого диска



① Откройте крышку слота для установки жесткого диска в верхней торцевой части монитора путем сдвижения ползунка в направлении указанном стрелкой.

② Вставьте жесткий диск в углубление под крышкой слота (обратите внимание на совпадение разъемов на мониторе и жестком диске).



③ Задвиньте жесткий диск в слот до упора.

④ Закройте крышку слота.

Рис. 4

2.5 Подключение монитора - Кабельное подключение

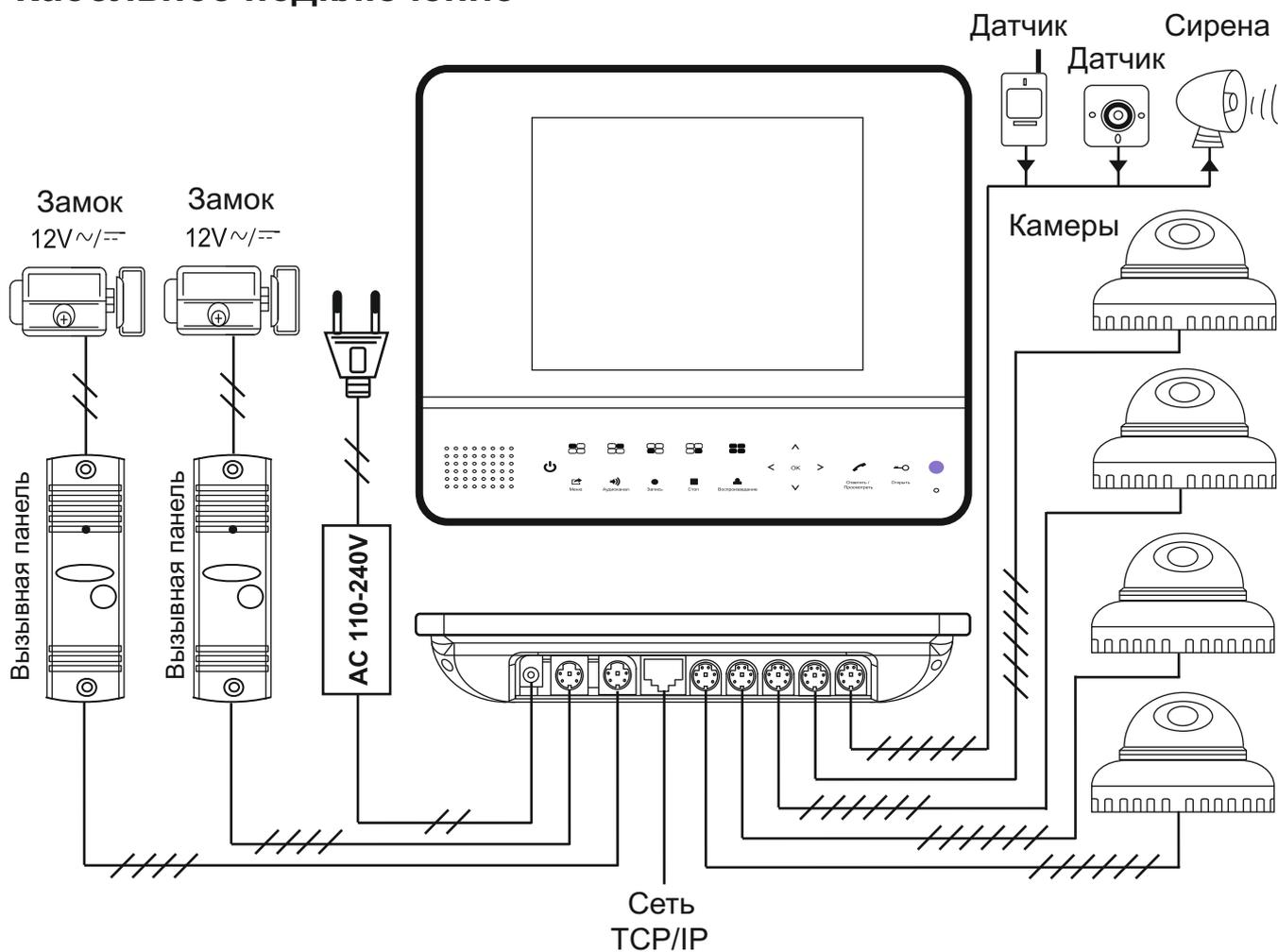
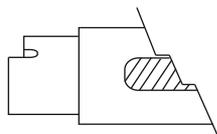
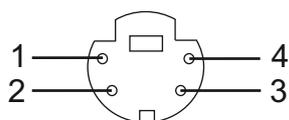


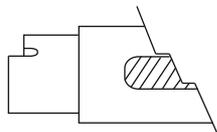
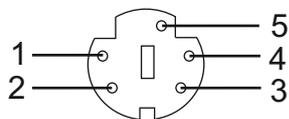
Рис. 5

4-х проводной разъем для подключения вызывных панелей



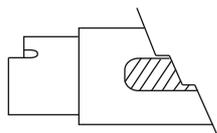
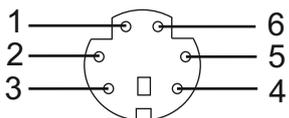
1. GND (Земля) - черный
2. Video (Видео) - желтый
3. V+ (Питание) - красный
4. Audio (Аудио) - белый

5-и проводной разъем для подключения тревожных датчиков



1. Alarm Out (Тревожный выход)- голубой
2. Alarm In (Тревожный вход) - коричневый
3. Sensor 2 (Сенсор 2) - белый
4. Sensor 1 (Сенсор 1) - красный
5. GND (Земля) - черный

6-и проводной разъем для подключения камер и питания



1. GND (Земля для видео) - черный
2. Control (Контроль) - голубой
3. GND (Земля для питания) - коричневый
4. VDD (Питание камеры) - красный
5. Video (Видео) - желтый
6. Audio (Аудио) - белый

Рис. 6

- Настенная установка монитора

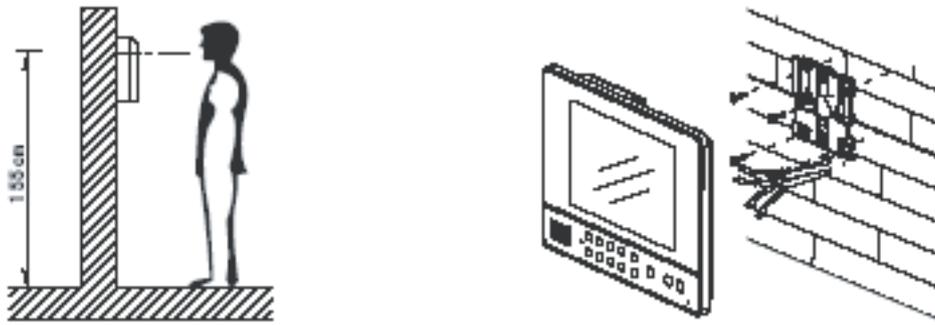


Рис. 7

- > Прикрутите настенный кронштейн с помощью шурупов к стене и укрепите монитор на кронштейне
- > Оптимальная высота установки монитора 150-170 см от пола.

- Установка вызывной панели

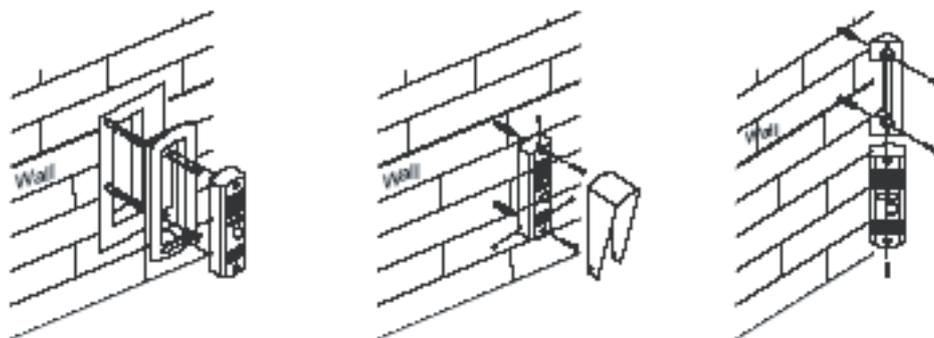
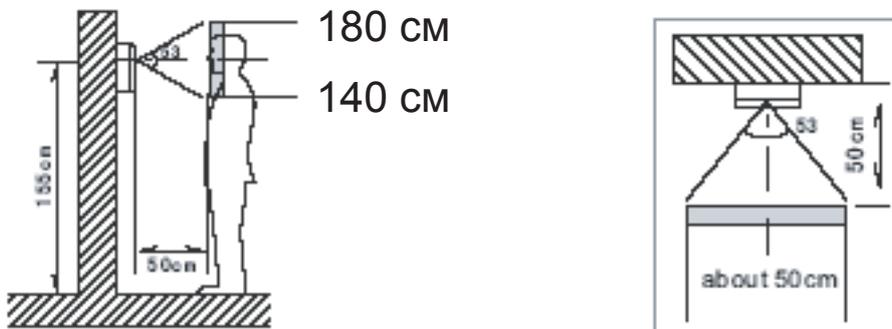


Рис. 8

Заметка: при установке вызывной панели избегайте попадания прямых солнечных лучей и постарайтесь защитить ее от атмосферных осадков.

Часть 3 Управление

3.1 Включение / выключение

- Включение

1. Нажмите выключатель питания на левом торце монитора, чтобы включить питание.
2. Монитор покажет изображение с 4-х камер, как на рис.9, после загрузки системы.

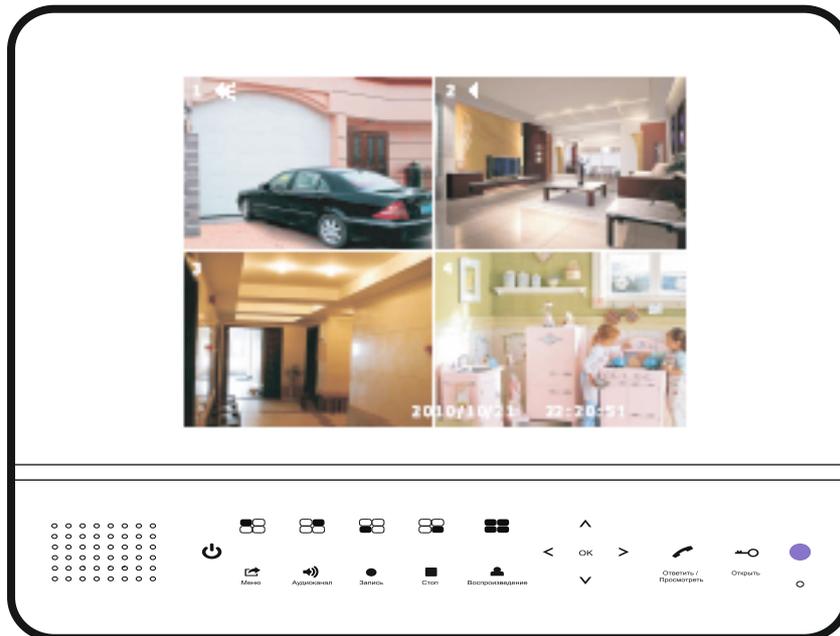


Рис.9

3. Если во время включения монитора по расписанию была запланирована запись с камер, то она начнется приблизительно через 10 секунд после загрузки, как показано на рис.10.



Рис.10

4. Описание основных обозначений на экране монитора.

1,2,3,4	Номер канала
	Статус видеозаписи. Красная точка означает что идет запись.
	Канал с аудиовходом. Красный значок означает что идет запись, белый - запись отключена. Статус может быть изменен в меню SETUP -> AUDIO PORT -> RECORDING
	Вывод звука. Звук может выводиться с одного канала на динамик монитора. С помощью кнопки  можно переключать каналы вывода или отключить звук.
A-REC	Постоянная запись.
S-REC	Запись по сигналу датчика.
N-REC	Запись отключена.
*75%	Процент использованного пространства на жестком диске. * означает что диск находится в режиме перезаписи информации.
DATE/TIME	Системная дата и время.

Заметка: настройки монитора сохраняются при пропадании питания и остаются такими же после возобновления питания.

- Выключение монитора

1. Нажмите кнопку  чтобы остановить запись.
2. Нажмите кнопку выключения питания на левой панели монитора чтобы отключить питание.

3.2 Управляющие кнопки

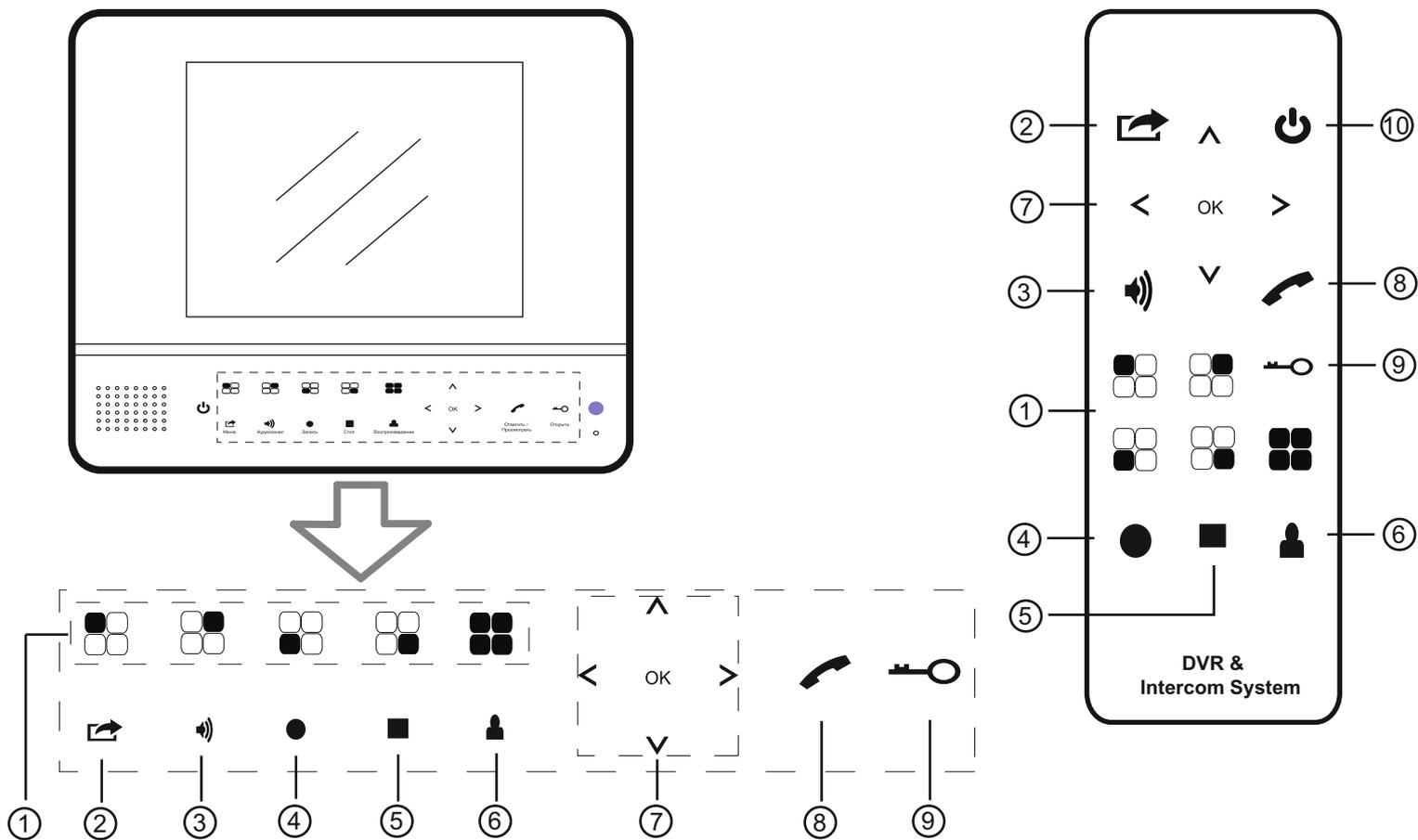


Рис. 11

№	Название	Иконка	Описание	№	Название	Иконка	Описание
1	Экран		Полноэкранный просмотр канала 1 (1)	7	Движение/ Подтвердить		Вверх
			Полноэкранный просмотр канала 2 (2)				Вниз
			Полноэкранный просмотр канала 3 (3)				Влево / Назад
			Полноэкранный просмотр канала 4 (4)				Вправо / Вперед
			Просмотр 4-х каналов (квадратор)			ок	Выбор / Подтвердить
2	Установки		Вход / Выход из меню установок	6	Воспроизведение		Проиграть / Пауза
3	Аудио канал		Переключение / Выкл. аудиовыхода	8	Разговор/ просмотр		Разговор / Просмотр / Включение дисплея
4	Запись		Начать / Завершить запись	9	Открыть замок		Открывание замка
5	Стоп		Стоп	10	Вкл/Откл Дисплей		Включение / Отключение дисплея

Заметка: кнопки на пульте управления выполняют такие же функции как и на мониторе, за исключением кнопки (On/Off) на пульте управления.

Часть 4 Настройки

Чтобы зайти в меню настроек нажмите кнопку , а затем кнопку , появится следующий экран:

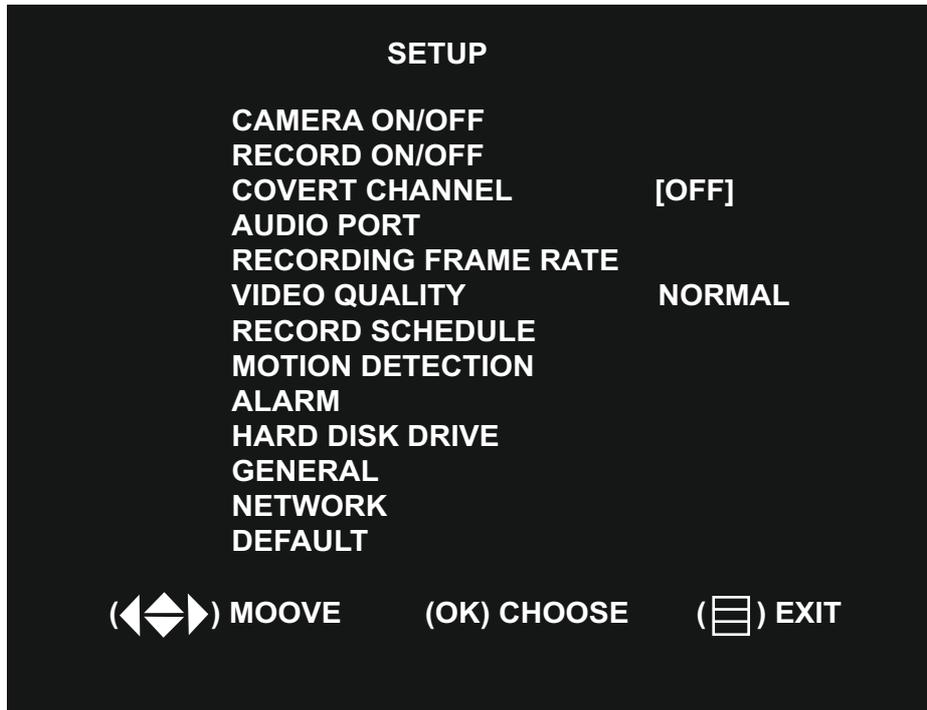


Рис. 12

4.1 Включение/выключение камер (CAMERA ON/OFF)

Каждый из каналов может быть включен или выключен. Если канал выключен (OFF), то экран будет черным и запись отключена. По умолчанию все каналы включены (ON).

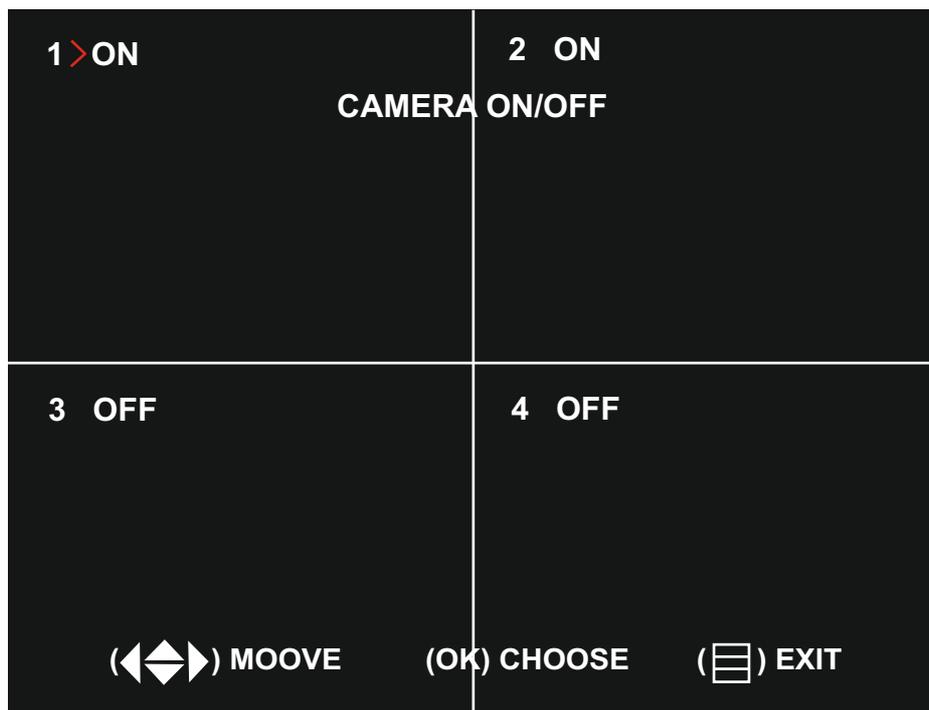


Рис. 13

Нажимайте , , , , чтобы передвигать курсор > для выбора каналов. Затем нажмите кнопку , чтобы включить или выключить соответствующий канал.

4.2 Включение/выключение записи (RECORD ON/OFF)

Функция записи может быть включена или выключена для каждого из каналов. Если запись выключена (OFF), то на экране все равно будет присутствовать изображение с камеры, но запись происходить не будет.

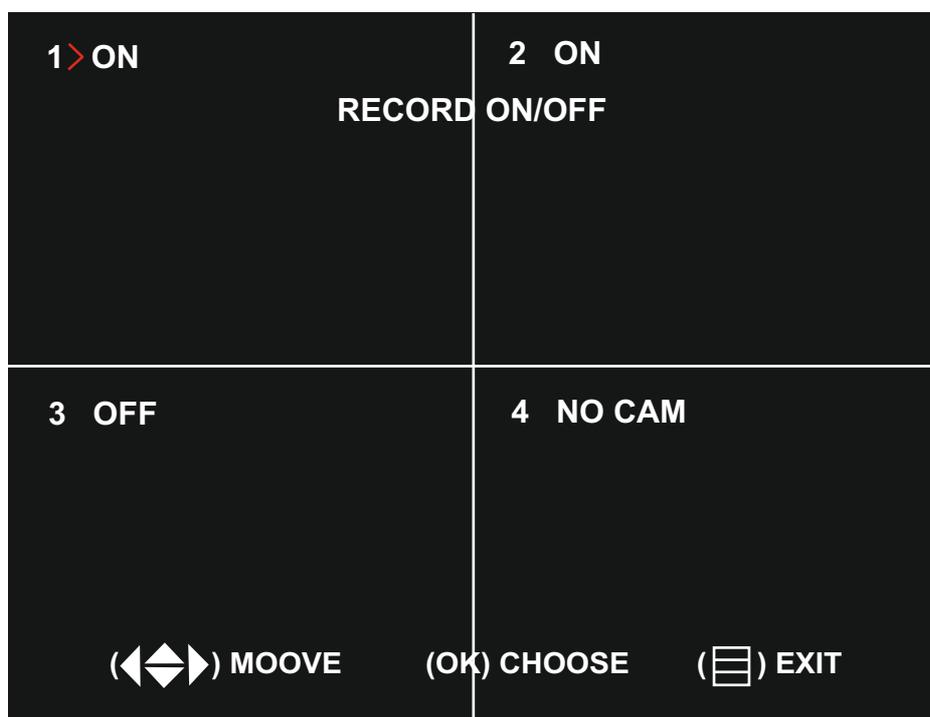


Рис. 14

Нажимайте , , , , чтобы передвигать курсор > для выбора каналов. Затем нажмите кнопку , чтобы включить или выключить запись на соответствующем канале.

Надпись NO CAM значит что в данный момент к этому каналу не подключена камера.

4.3 Функция скрытия камеры (COVERT CHANNEL)

Можно выбрать номер канала, который будет скрыт от пользователя, т.е. его не будет видно на основном экране, но при этом можно производить запись с данного канала.

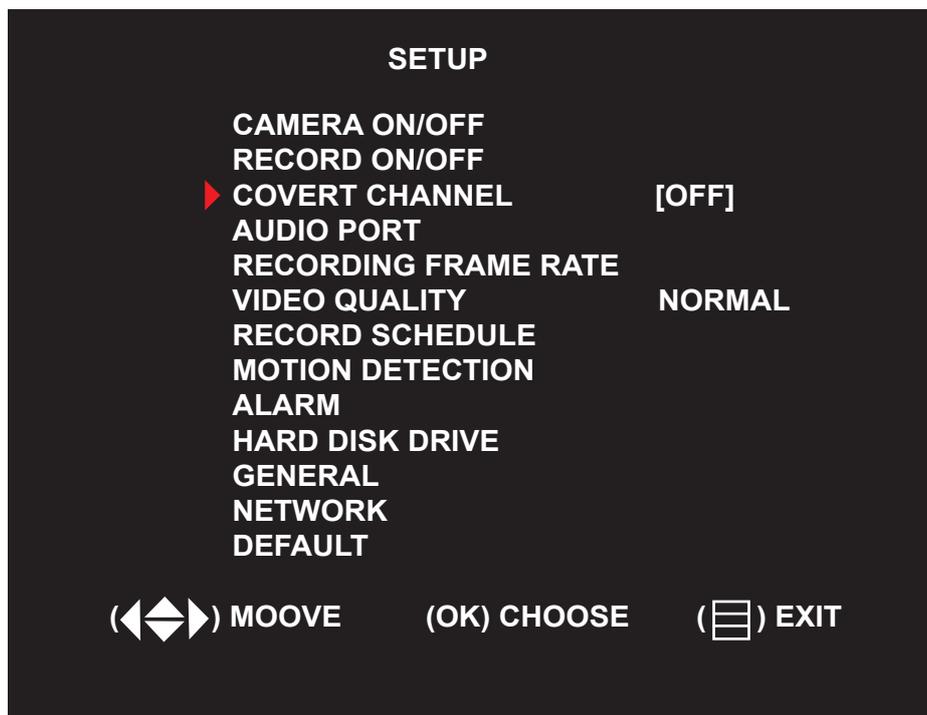


Рис. 15

4.4 Аудиопорты (AUDIO PORT)

В даноом устройстве доступно 2 аудиовхода. Устройства записи звука могут быть подключены к любому из 2-х каналов. Пользователь может включать или отключать запись по каналам (recording).

Примечание: Микрофон монитора является записывающим устройством 1 канала.

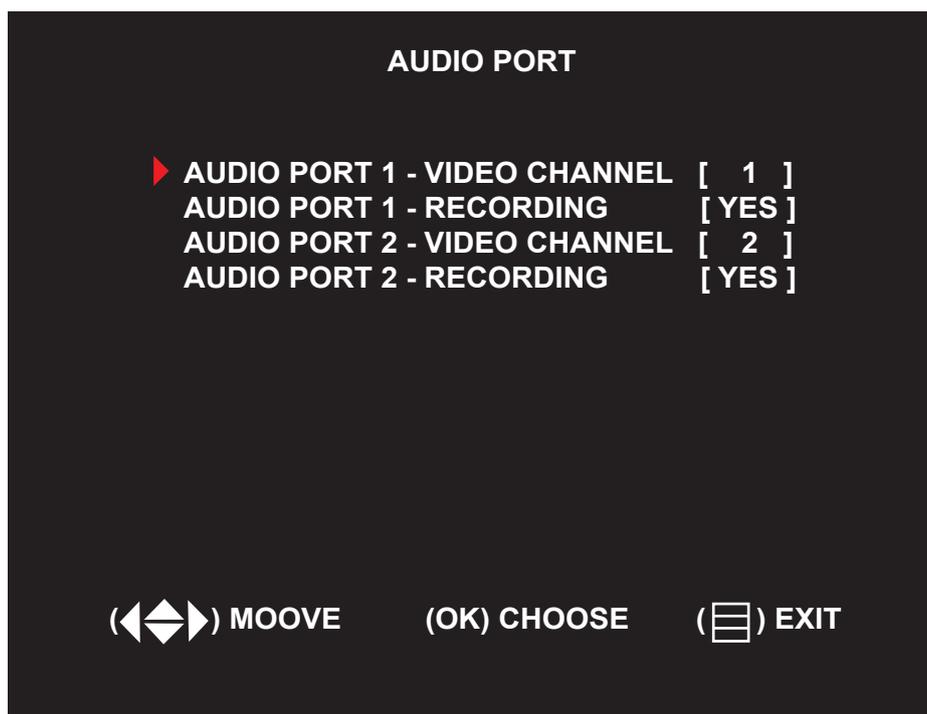


Рис. 16

4.5 Фреймрейт (RECORDING FRAME RATE)

Фреймрейт - это количество кадров в секунду, которое записывается в каждом отдельном видео канале. Фреймрейт каждого из каналов может иметь следующие значения: 1,2,3,4,5,6,12,16 или 25 кадров в секунду (FPS). Общая сумма фреймрейт по всем каналам не должна превышать 50 FPS для ТВ-системы PAL и 60 FPS для ТВ-системы NTSC. Например, если вы установили 16 FPS для 1, 2 и 3-го канала в ТВ-системе PAL, то вы можете выбрать 1 FPS или 2 FPS для 4-го канала. В данном случае если вы выберете фреймрейт более 2 FPS для 4-го канала, то фреймрейт остальных каналов будет понижен автоматически.

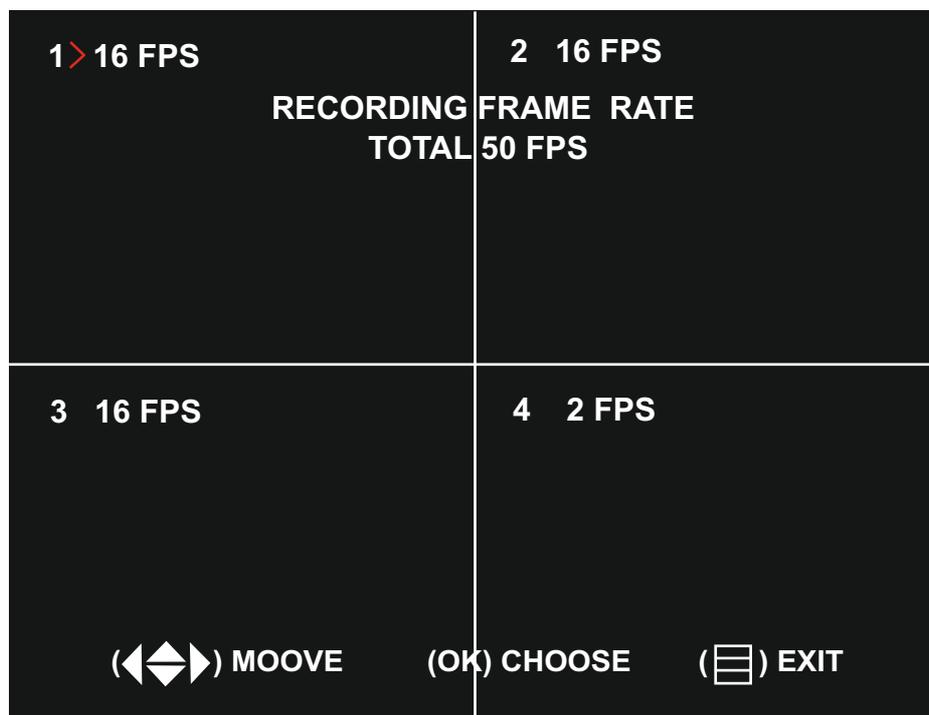


Рис. 17

Нажимайте , , , , чтобы передвигать курсор > для выбора нужного канала. Затем нажимайте кнопку , чтобы выбрать количество кадров в секунду (FPS), которое будет записываться по данному каналу.

4.6 Качество видео (VIDEO QUALITY)

Есть три опции качества записываемого видеосигнала (HIGH - высокое, NORMAL - среднее и LOW - низкое). Чем лучшее качество записи выбрано, тем больше места запись занимает на жестком диске.

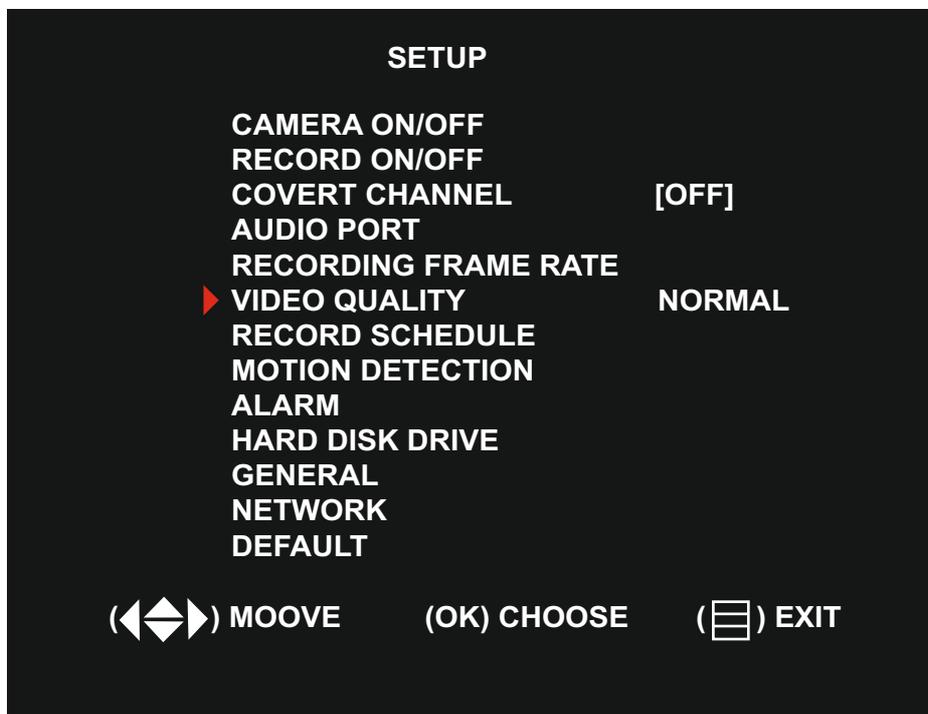


Рис. 18

Нажимайте кнопку , чтобы выбрать нужное качество записи.

4.7 Расписание записи (RECORDING SCHEDULE)

Пользователь может запланировать часы записи в течении дня. Для этого доступно три опции:

- > NO RECORDING : видео с камер записываться не будет.
- > ALWAYS RECORDING : видео будет записываться постоянно.
- > SENSOR RECORDING : видео будет записываться, когда возникает движение, регистрируемое сенсором или поступает сигнал тревоги.

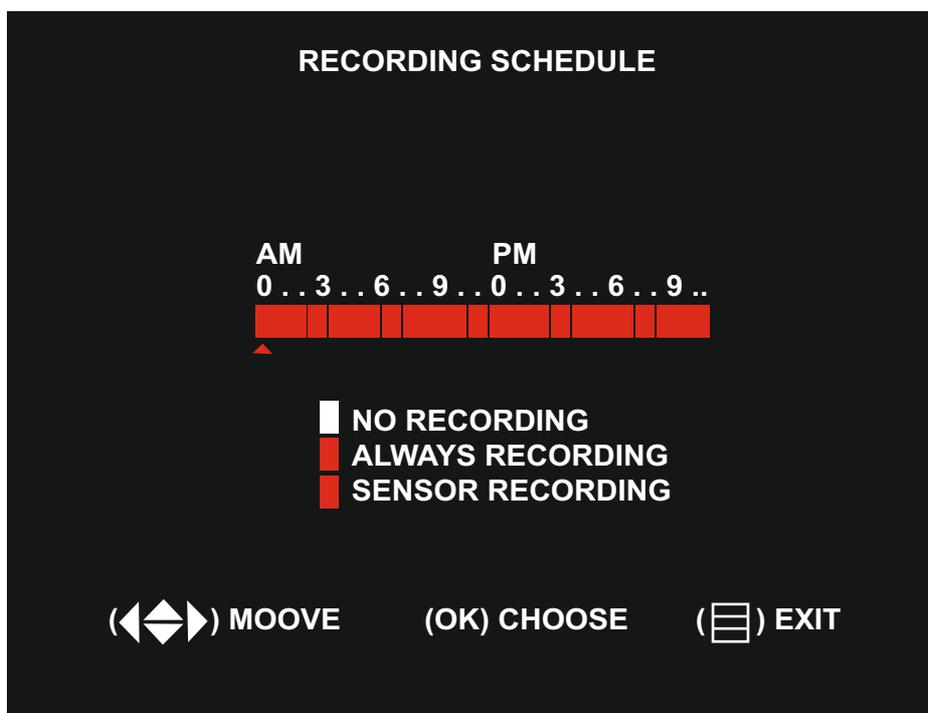


Рис. 19

Нажимайте , , , , чтобы передвигать курсор  для выбора времени. Затем нажмите кнопку , чтобы установить режим записи.

4.2 Детектор движения (MOTION DETECTION)

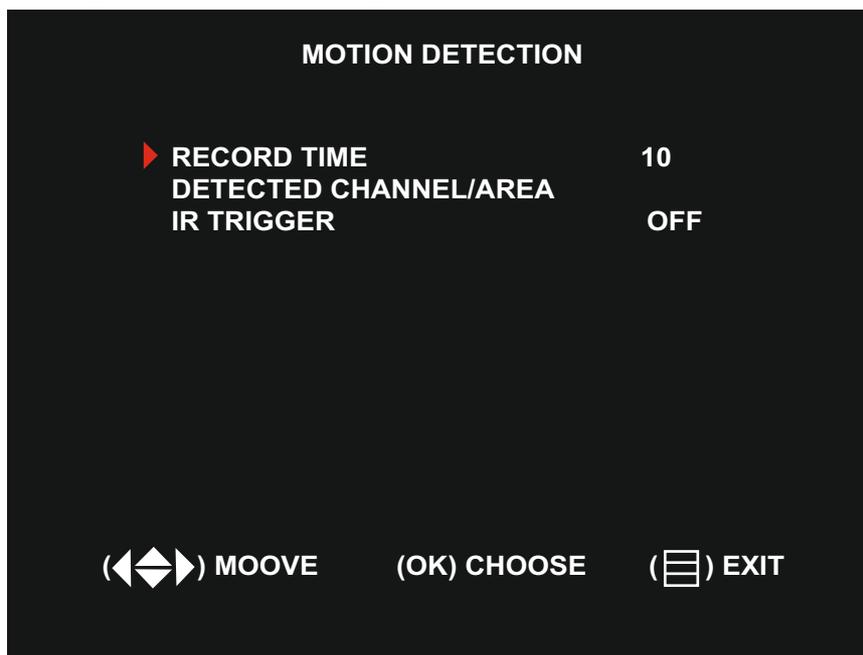


Рис. 20

- RECORD TIME

Выставьте время записи при поступлении сигнала от детектора движения в режиме SENSOR RECORDING (запись по детектору).

- DETECTED CHANNEL/AREA

Пользователь может включить (ON) или выключить (OFF) функцию детектора движения для каждого канала отдельно.

Нажимайте  или  чтобы передвигать курсор  для выбора канала. Затем нажмите кнопку , чтобы включить или выключить детектор движения на соответствующем канале.

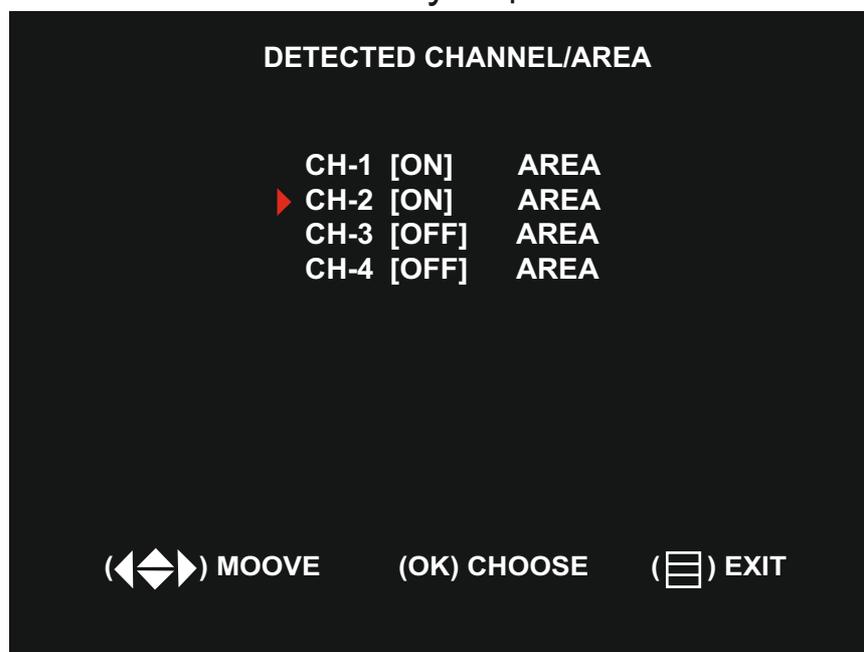


Рис. 21

Нажмите чтобы передвинуть курсор к меню AREA, затем нажимайте или для выбора канала и нажимайте чтобы войти в настройки детектора движения для текущего канала.

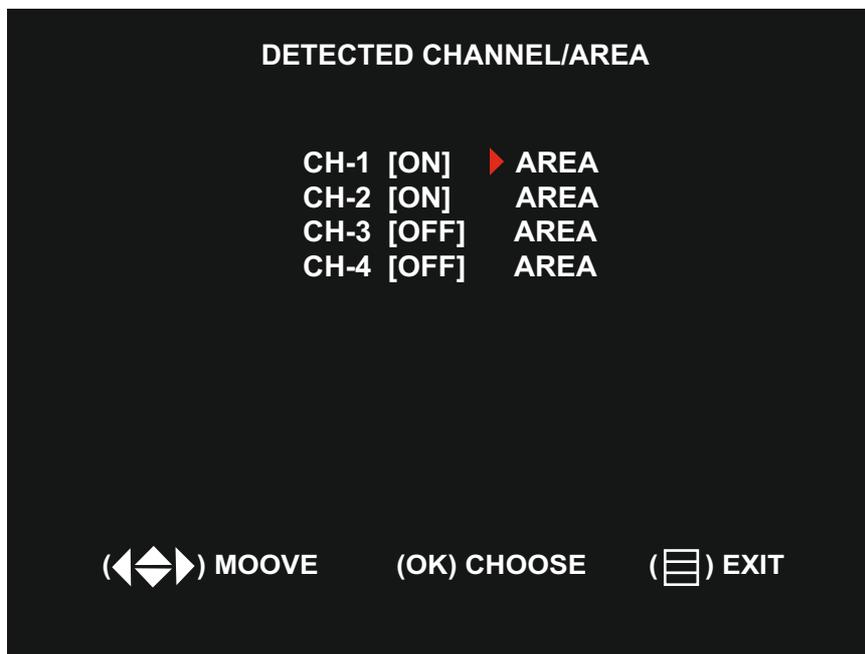
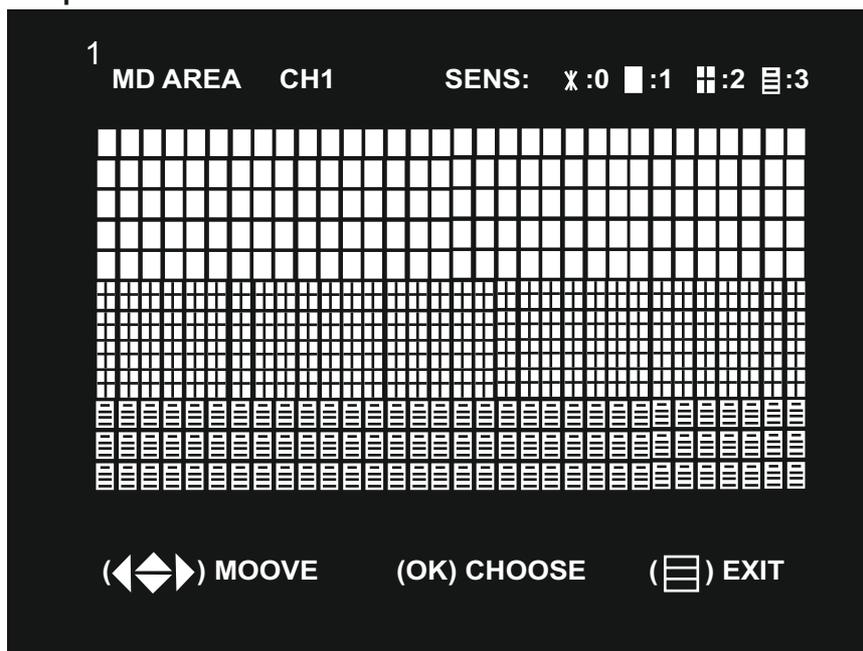


Рис. 22

4 уровня чувствительности доступно для выбора, при этом чувствительность возрастает в порядке от 0 - наименьшая чувствительность до 3 - наибольшая чувствительность.

Нажимайте , , , , чтобы выбрать область на экране. Затем нажмите кнопку чтобы установить уровень чувствительности выбранной обл.



- IR TRIGGER

Рис. 23

При включении данной функции (ON) только движение человека может активировать запись в режиме SENSOR RECORDING. Если данная функция выключена (OFF) то любое движение активирует запись в режиме SENSOR RECORDING.

4.9 Установки режима “тревога” (ALARM SETUP)

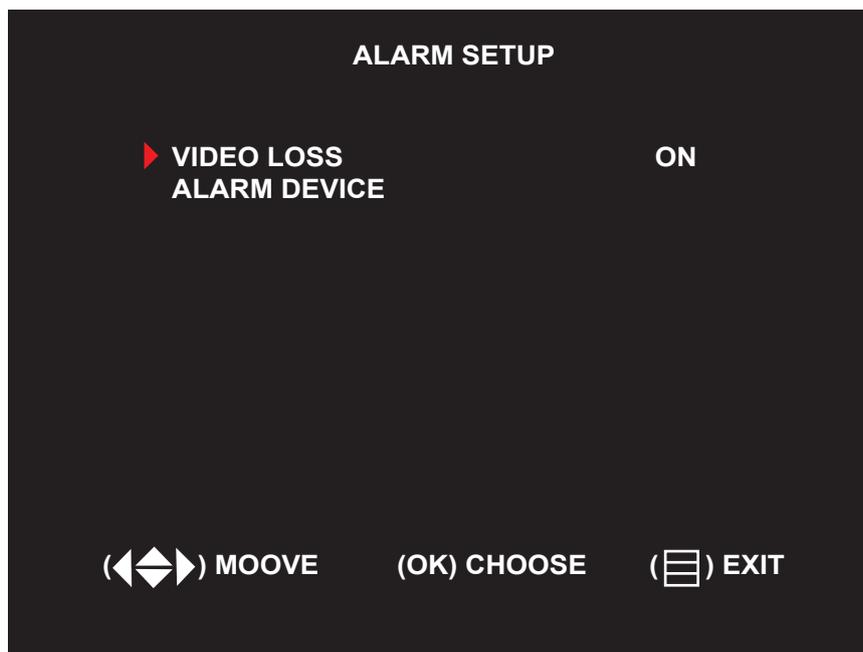


Рис. 24

- VIDEO LOSS (потеря сигнала)

Если в режиме просмотра камер пропадает сигнал с какой-либо из камер, монитор издаст звуковой сигнал, если функция включена (ON).

- ALARM DEVICE (настройки тревожных датчиков)

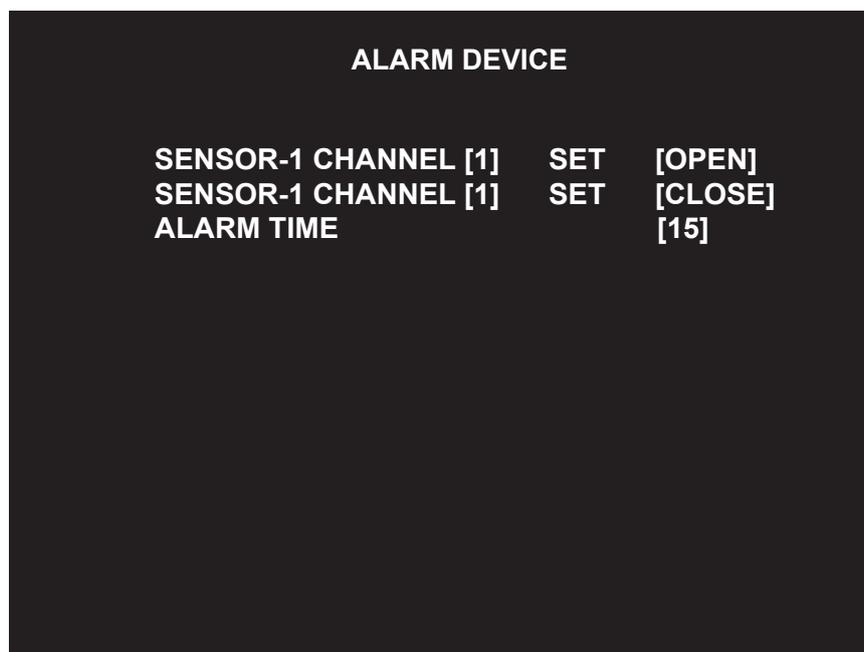


Рис. 25

> Alarm sensor setting (Установки датчиков тревоги)

К монитору можно подключить 2 датчика тревоги и назначить соответствующие им видео каналы. Если сработает какой-либо из датчиков, монитор издаст сигнал и начнет запись на соответствующем канале, если это предусмотрено настройками SENSOR RECORDING. Если монитор подключен к внешней сигнализации, то в случае срабатывания датчика он пошлет сигнал тревоги.

Пользователь также может включить (OPEN) или отключить (CLOSE) установленные датчики.

> Alarm time (Время сработки тревоги)

Время, на которое происходит включение тревоги при сработке одного из датчиков. Выключено (OFF) значит что сработка не происходит. Постоянно (CONT), значит что сработка происходит до тех пор пока не будет отключена пользователем вручную.

4.10 Жесткий диск (HARD DISK DRIVE)

- Информация о жестком диске

> **ST9408221AS** : модель жесткого диска

> **HDD CAPACITY** : емкость жесткого диска

> **HDD USED** : использовано пространства на жестком диске

- **OVERWRITE ENABLED (Перезапись разрешена)**

Если функция включена (ON) то при заполнении жесткого диска запись будет производиться поверх старых данных, т.е. самые старые будут стираться а на их место записываться новые.

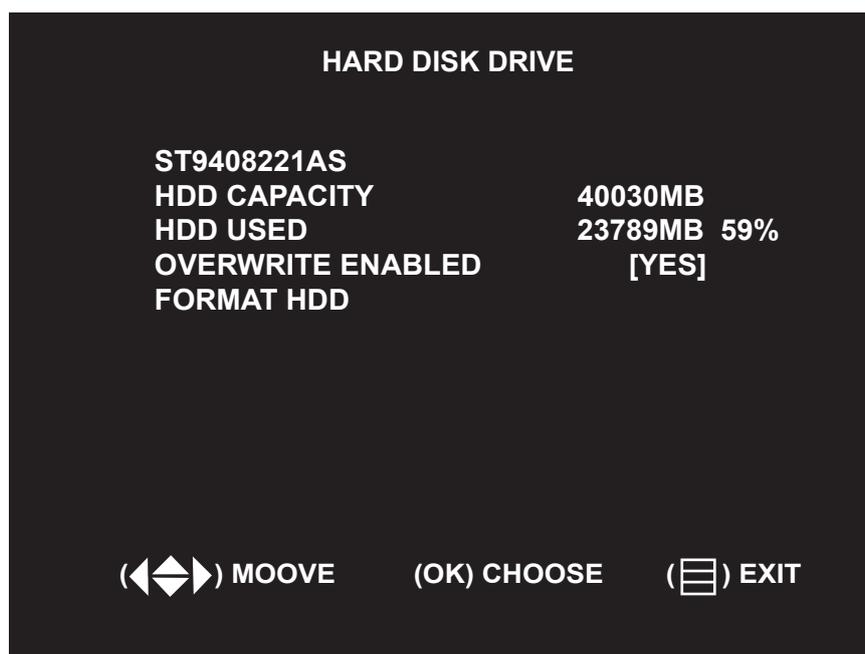


Рис. 26

- FORMAT HDD (форматирование жесткого диска)

Форматирование текущего жесткого диска. Пароль для форматирования устанавливается в меню GENERAL. Пароль по умолчанию: 111111 (нажмите кнопку  6 раз).

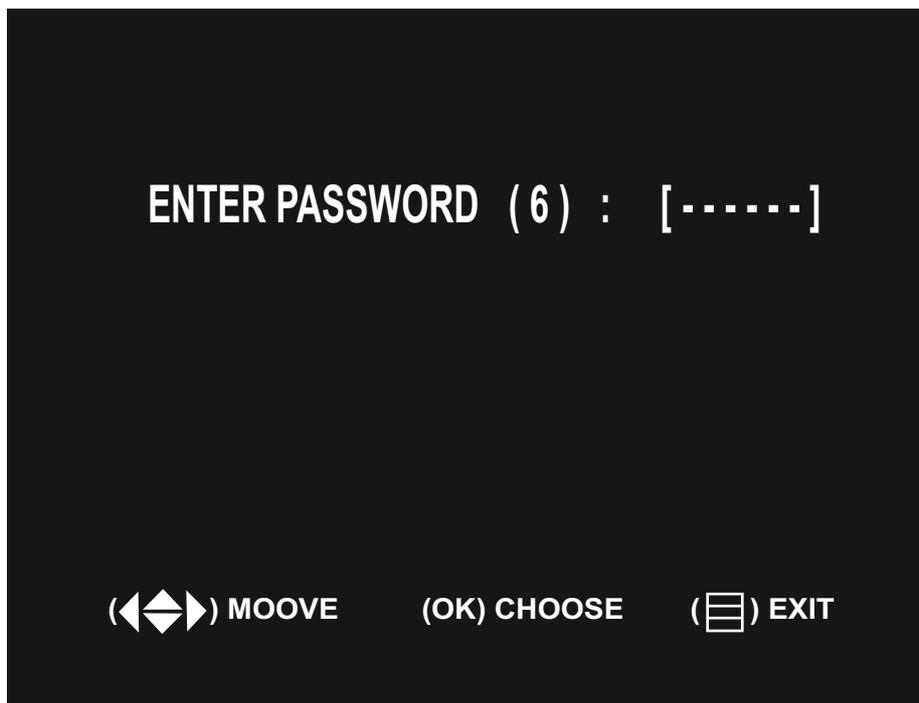


Рис. 27

4.11 Общие настройки (GENERAL)

Общие системные настройки монитора

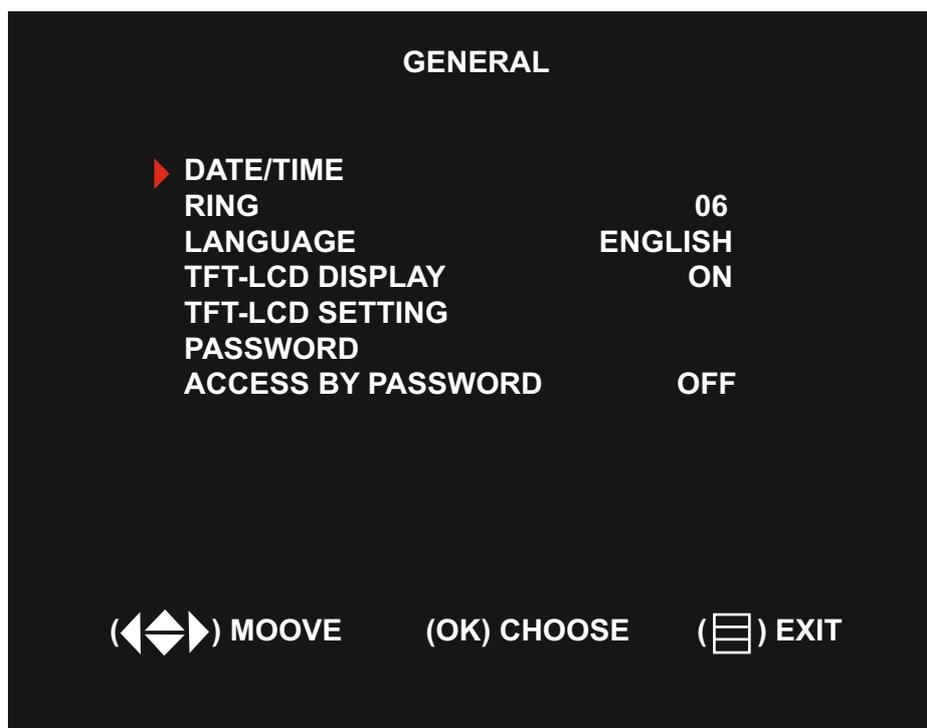


Рис. 28

- **DATE/TIME** : установка системного времени.

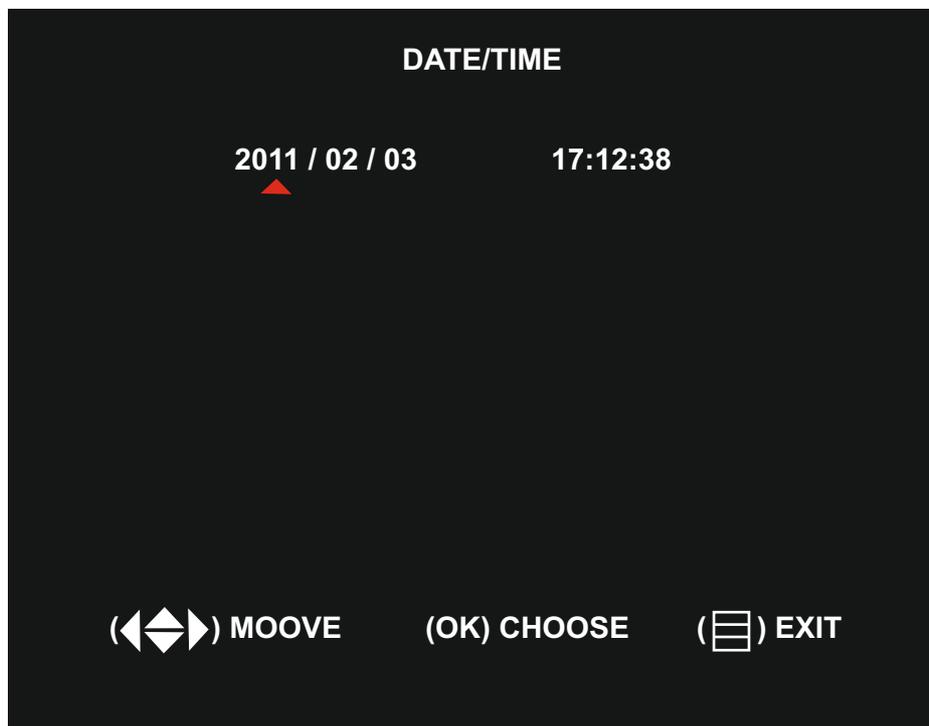


Рис. 29

Нажимайте или чтобы передвигать курсор ▲ вправо и влево. Затем нажмите кнопку , чтобы изменить текущую цифру.

- **RING** : можно выбрать мелодию звонка для посетителей. Всего доступно 9 мелодий.

- **LANGUAGE** : установка языка.

- **TFT-LCD DISPLAY** : когда функция включена (ON), экран монитора будет включен постоянно. Если функция выключена (OFF), то экран монитора будет выключен, но будет включаться при входящем вызове или по нажатию кнопки .

- **TFT-LCD SETTING** : меню настроек яркости, контрастности и цветности дисплея.



Рис. 30

- **PASSWORD** : пользователи могут сбрасывать пароль. Длина пароля составляет 6 символов, при этом назначение кнопок следующее:  - 1,  - 2,  - 3,  - 4. Пароль по умолчанию: 111111 (нажмите кнопку  6 раз).

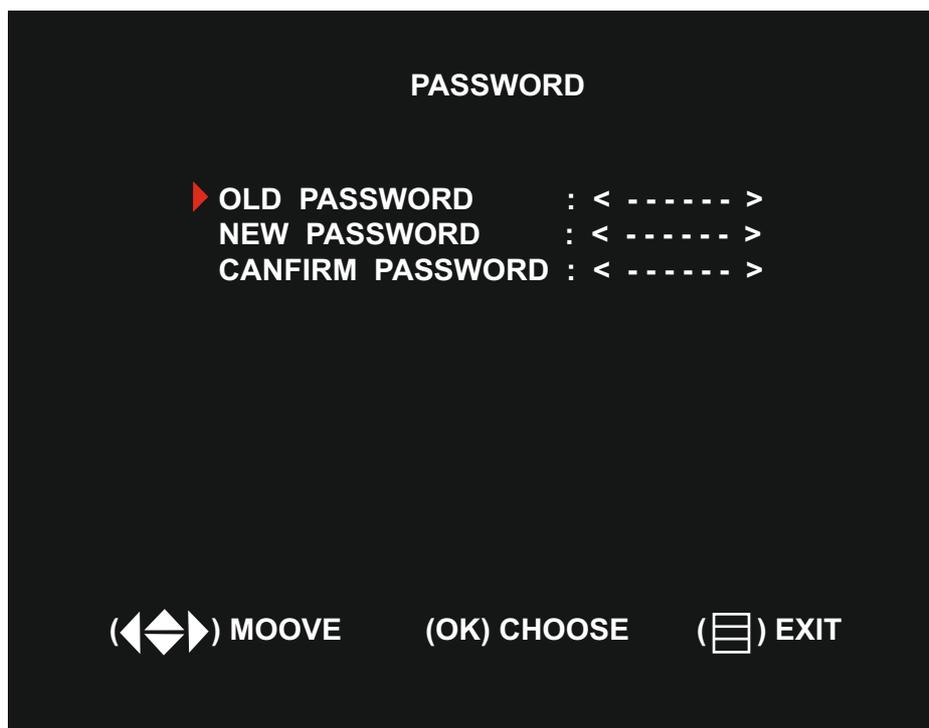


Рис. 31

Заметка: можно нажать  , чтобы стереть неправильно цифру.

- **ACCESS BY PASSWORD** : функция включения доступа по паролю, нужно ввести пароль перед изменениям. По умолчанию функция выключена (OFF).

4.12 Настройки по умолчанию (DEFAULT)

В данном меню можно осуществить сброс всех настроек монитора до заводских. Пароль и настройки сети после данной операции не обнуляются. Для возврата к заводским настройкам нужно ввести пароль. Пароль по умолчанию: 111111 (нажмите кнопку  6 раз).

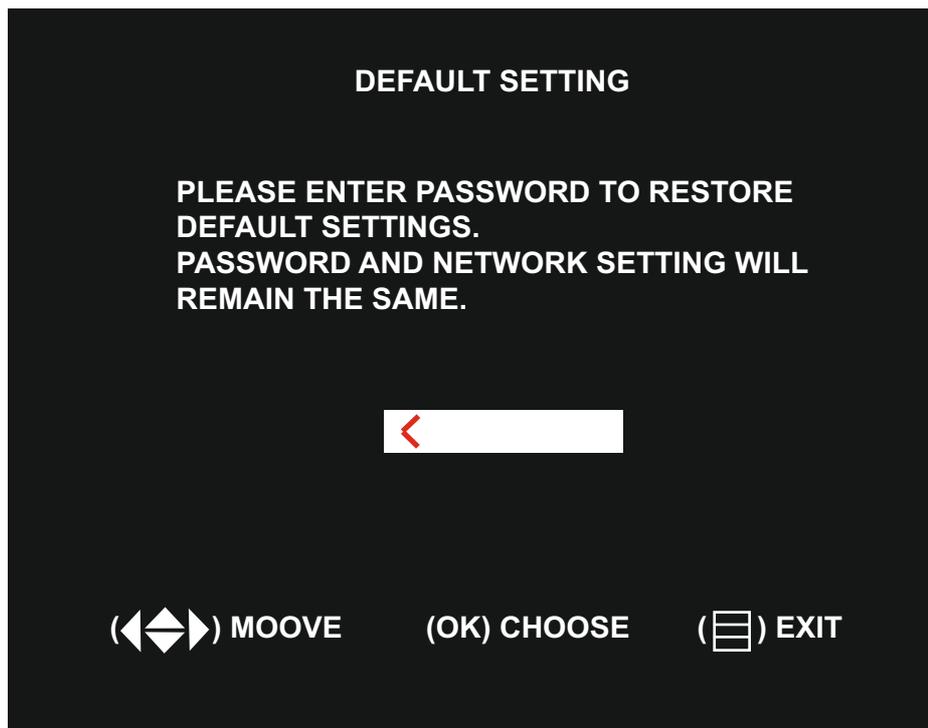


Рис. 32

Часть 5 Настройки сети

5.1 Основные настройки сети (Basic Setting of Network)

Подключите монитор к сети с помощью разъема RJ-45. Нажмите кнопку  чтобы войти в меню SETUP. Используйте кнопки  и  чтобы выбрать меню NETWORK, затем нажмите кнопку  чтобы войти в данное меню. На экране вы увидите следующее изображение:

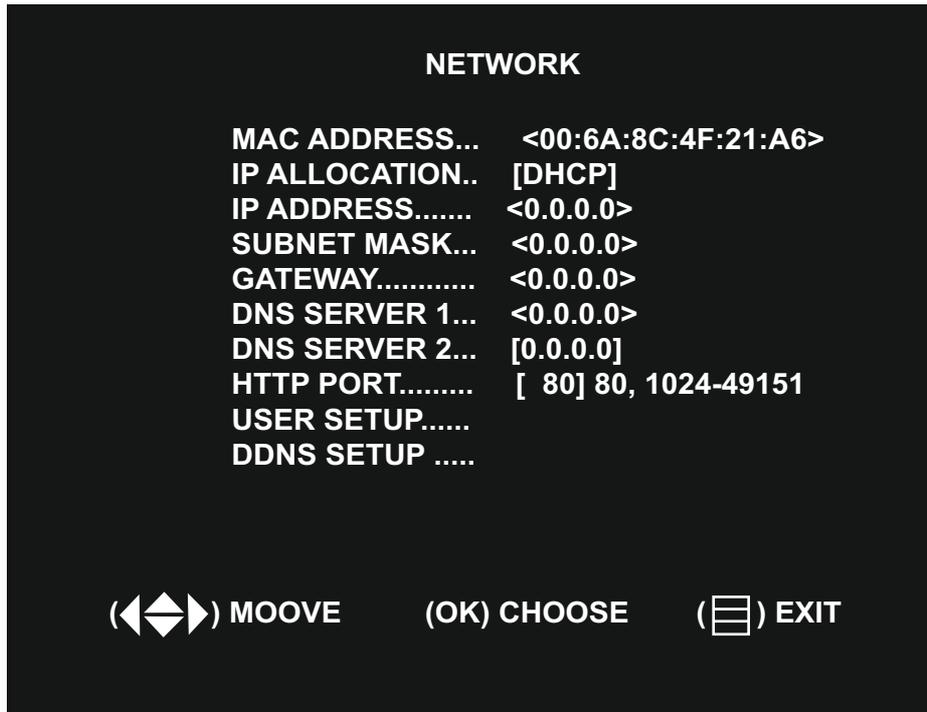


Рис. 33

- **MAC ADDRESS:** это уникальный идентификатор устройства в сети.
- **IP ALLOCATION:** поддерживает как DHCP (динамически определяемый IP-адрес), так и статические IP-адреса (STATIC IP).
 - 1) **DHCP IP SETTING**

Если выбрана **DHCP** настройка, то настройки **IP ADDRESS**, **SUBNET MASK**, **GATEWAY** и **DNS SERVER 1** будут получены автоматически с сервера. В этом режиме также можно вручную выставить адрес **DNS SERVER 2**.
- **DNS SERVER 2**

Нажмите кнопку  или , чтобы передвинуть курсор  к нужной цифре, потом выберите нужную цифру подводя курсор   кнопками  или , затем нажмите кнопку  для выбора цифры. Повторяйте выше приведенные действия пока не выберите правильный адрес **DNS SERVER 2**.

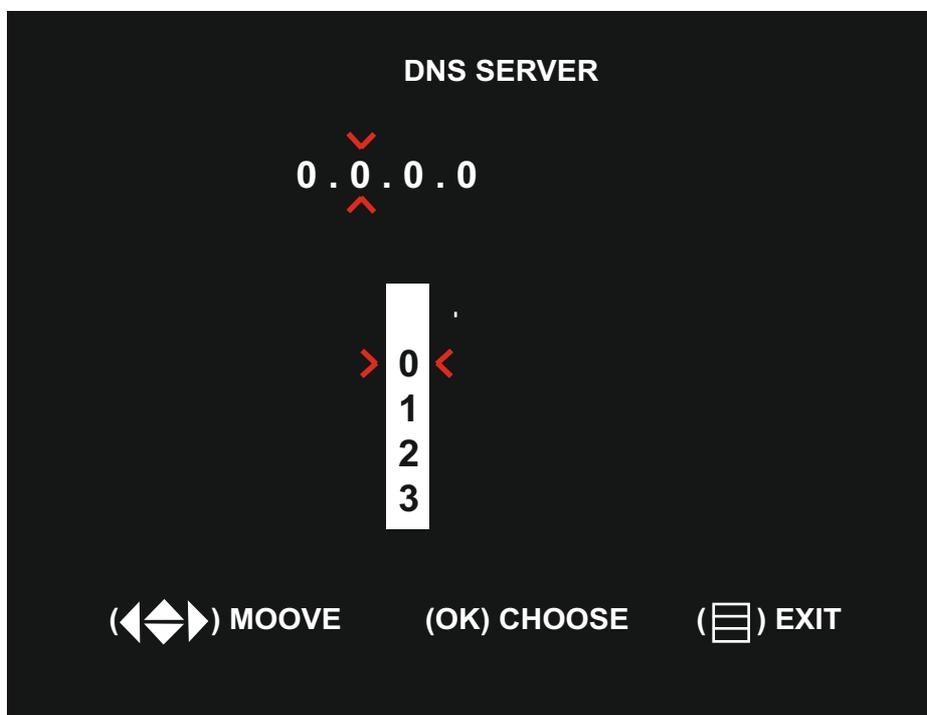


Рис. 34

2) STATIC IP SETTING

Если выбрана **STATIC IP** настройка, то настройки **IP ADDRESS**, **SUBNET MASK**, **GATEWAY** и **DNS SERVER 1** должны быть введены в ручном режиме. Также можно ввести вручную адрес **DNS SERVER 2**.

- IP ADDRESS

Нажмите кнопку или , чтобы передвинуть курсор **⏏** к нужной цифре, потом выберите нужную цифру подводя курсор **><** кнопками или , затем нажмите кнопку для выбора цифры. Повторяйте выше приведенный действия пока не выберите правильный **IP ADDRESS**.

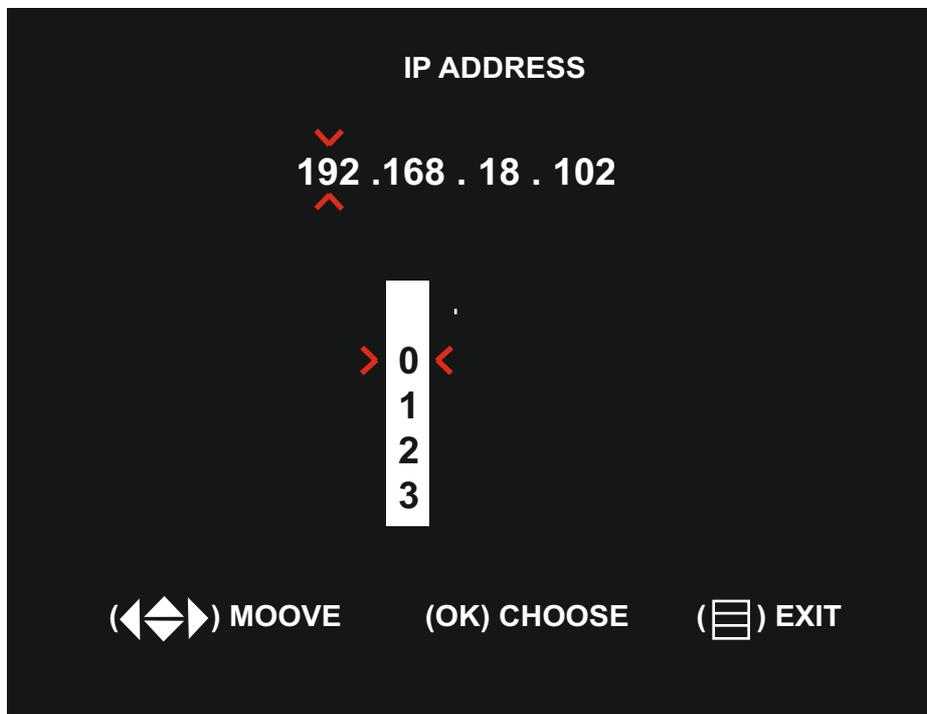


Рис. 35

- SUBNET MASK

Нажмите кнопку или , чтобы передвинуть курсор к нужной цифре, потом выберите нужную цифру подводя курсор кнопками или , затем нажмите кнопку для выбора цифры. Повторяйте выше приведенный действия пока не выберите правильную маску подсети **SUBNET MASK**.

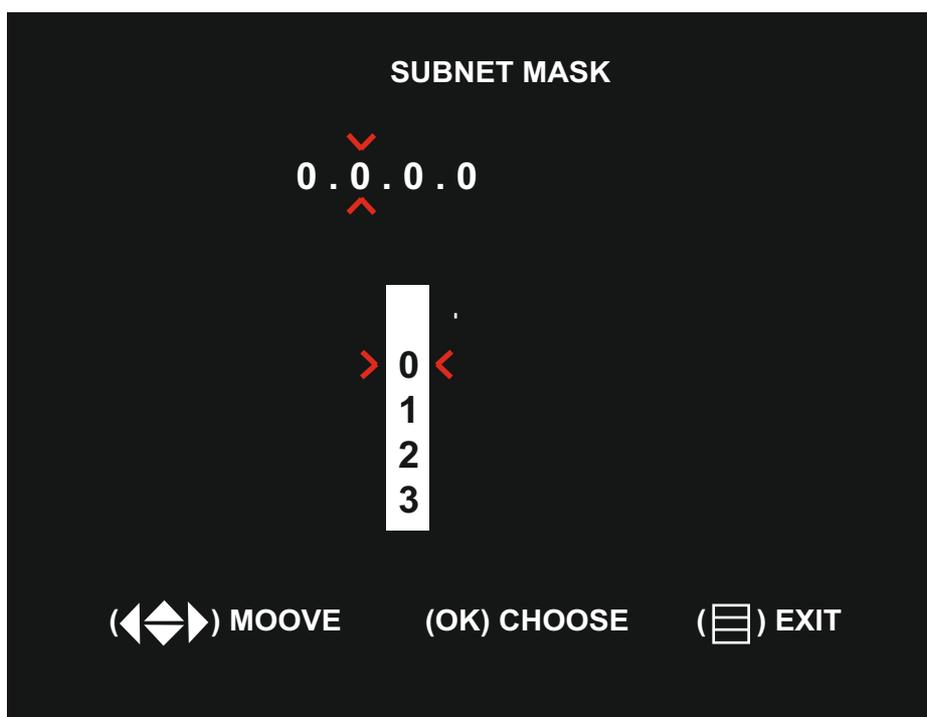
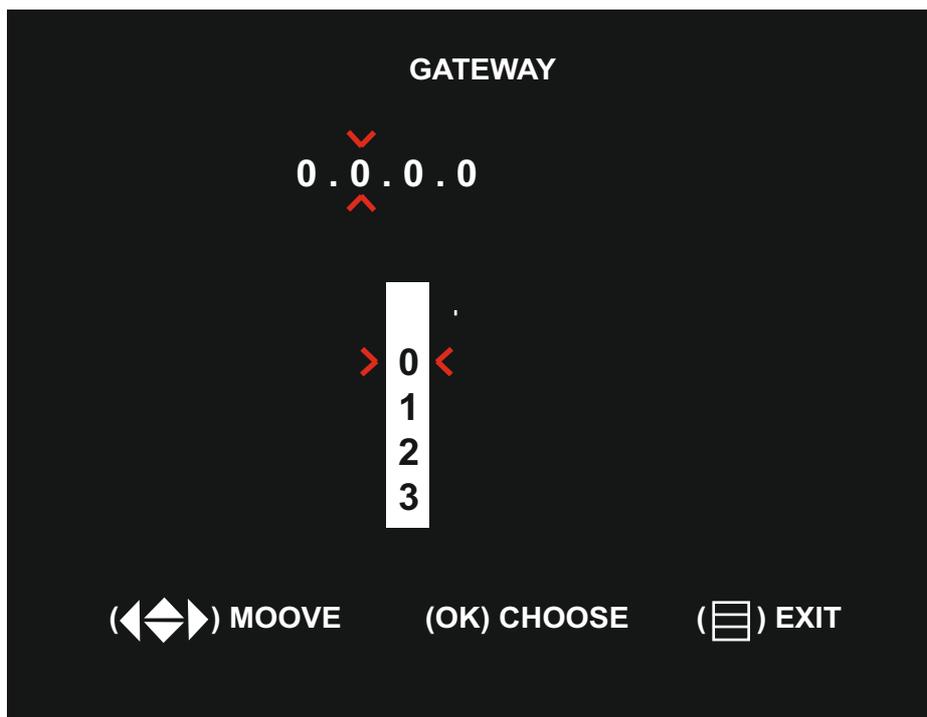


Рис. 36

- GATEWAY

Нажмите кнопку или , чтобы передвинуть курсор к нужной цифре, потом выберите нужную цифру подводя курсор кнопками или , затем нажмите кнопку для выбора цифры. Повторяйте выше приведенный действия пока не выберите правильный шлюз **GATEWAY**.



- DNS SERVER 1

Рис. 37

Нажмите кнопку или , чтобы передвинуть курсор к нужной цифре, потом выберите нужную цифру подводя курсор кнопками или , затем нажмите кнопку для выбора цифры. Повторяйте выше приведенный действия пока не выберите правильный адрес сервера **DNS SERVER 1**.

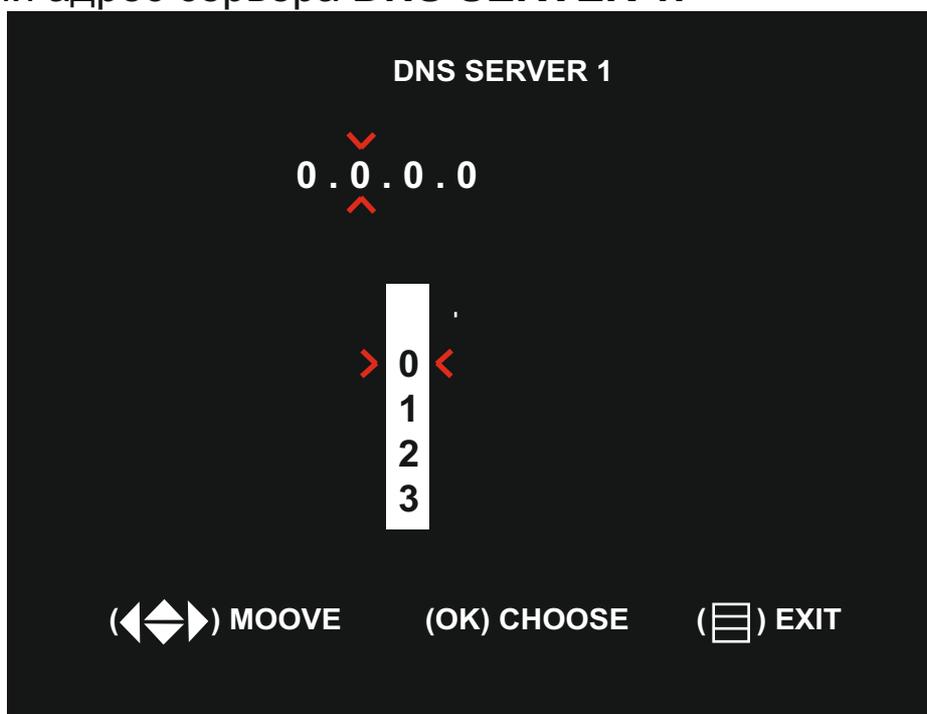


Рис. 38

- DNS SERVER 2

Нажмите кнопку или , чтобы передвинуть курсор к нужной цифре, потом выберите нужную цифру подводя курсор кнопками или , затем нажмите кнопку для выбора цифры. Повторяйте выше приведенный действия пока не выберите правильный адрес сервера **DNS SERVER 2**.

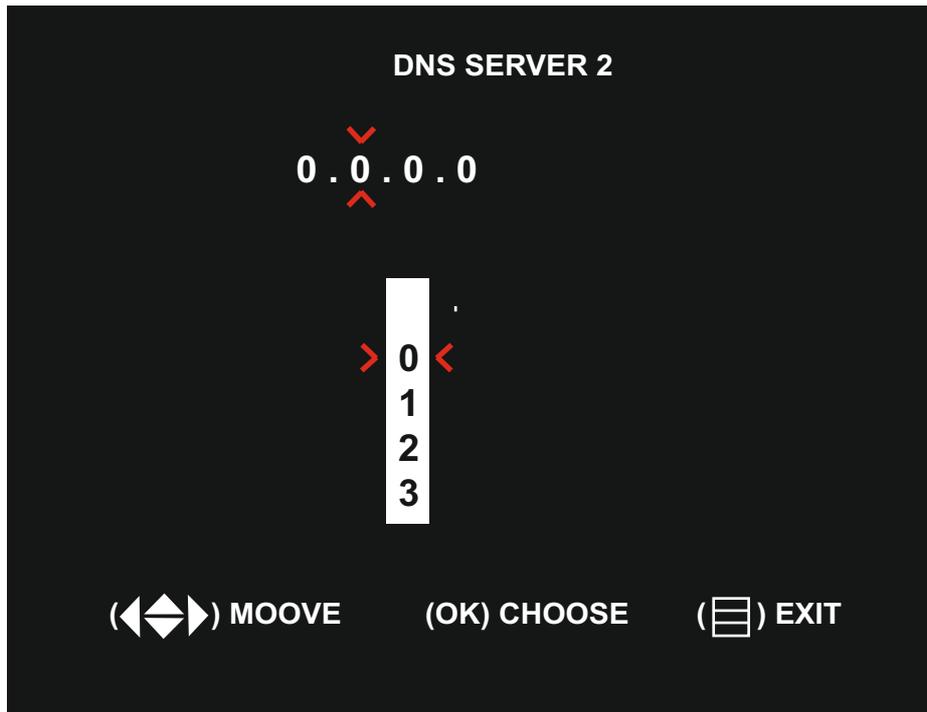


Рис. 39

Заметка: Перезагрузите монитор после осуществления сетевых установок.

5.2 Открытие HTTP порта (Open HTTP port)

Необходимо открыть HTTP порт монитора перед тем как осуществлять к нему удаленный доступ.

1. Определить номер порта, который следует открыть.

Обычно используются порты 80 и 1024 - 49151.

Нажмите кнопку или , чтобы передвинуть курсор к нужной цифре, потом выберите нужную цифру подводя курсор кнопками или , затем нажмите кнопку для выбора цифры. Повторяйте выше приведенный действия пока не выберите правильный номер HTTP порта **HTTP PORT**. Номер порта по умолчанию - 80.

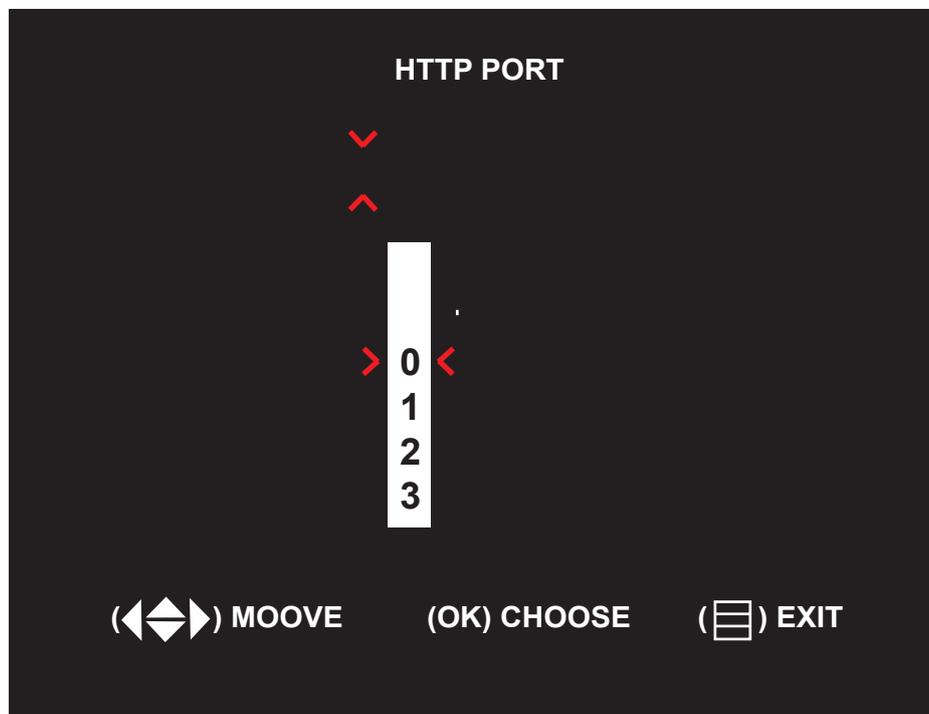


Рис. 40

2. Открытие HTTP порта на маршрутизаторе (роутере).

Данный шаг специфичен для каждой марки маршрутизатора. Обратитесь к инструкции вашего маршрутизатора, чтобы открыть доступ к ранее установленному порту на мониторе.

5.3 Удаленное наблюдение и контроль (Remote monitoring and control)

1. Откройте любой браузер (Internet Explorer, Mozilla или др.) и введите в адресной строке IP-адрес монитора, например:

http://192.168.18.101:6666 в локальной сети, или

http://113.110.152.49:6666 в глобальной сети.

В первый раз потребуется установка плагина, нажмите “Yes”, когда появится запрос об установке. Установка начнется автоматически после загрузки плагина. Если загрузка не началась, нажмите “Download” в закладке “If the plugin cannot download, click here”, затем дважды кликните на загруженном файле, чтобы установить плагин.

Заметка: номер порта в адресной строке может быть опущен, если используется 80 порт по умолчанию, например: http://192.168.18.101

2. После установки плагина вы увидите на экране браузера клиент удаленного доступа к монитору (Рис.41). Если клиент не появился, перезагрузите браузер и введите правильно IP-адрес монитора.

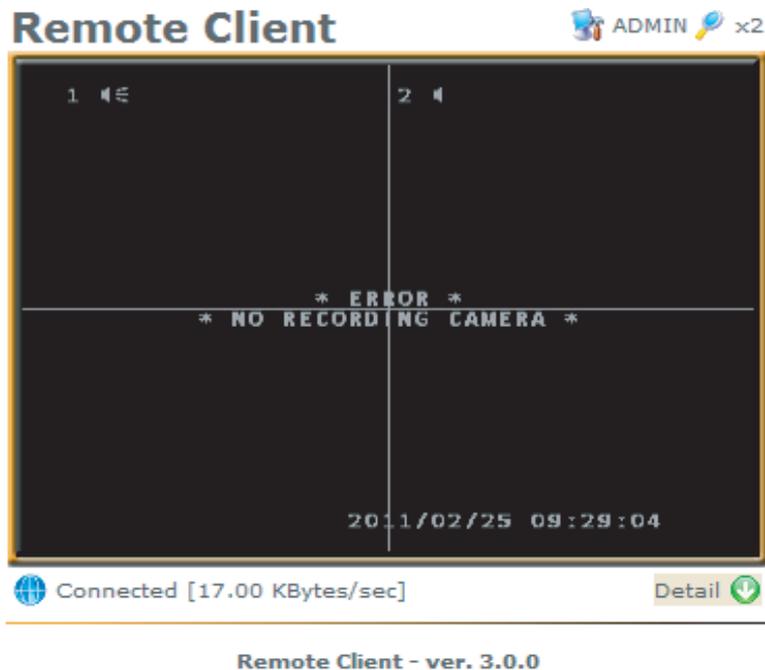


Рис. 41

3. Если компьютер не показывает изображение с монитора, снизьте уровень безопасности вашего браузера. Для этого откройте меню “Сервис” -> “Свойства обозревателя...” -> “Безопасность” -> “Интернет” ->“Другой...” и поставьте флажок “Разрешить” напротив всех пунктов касающихся ActiveX.

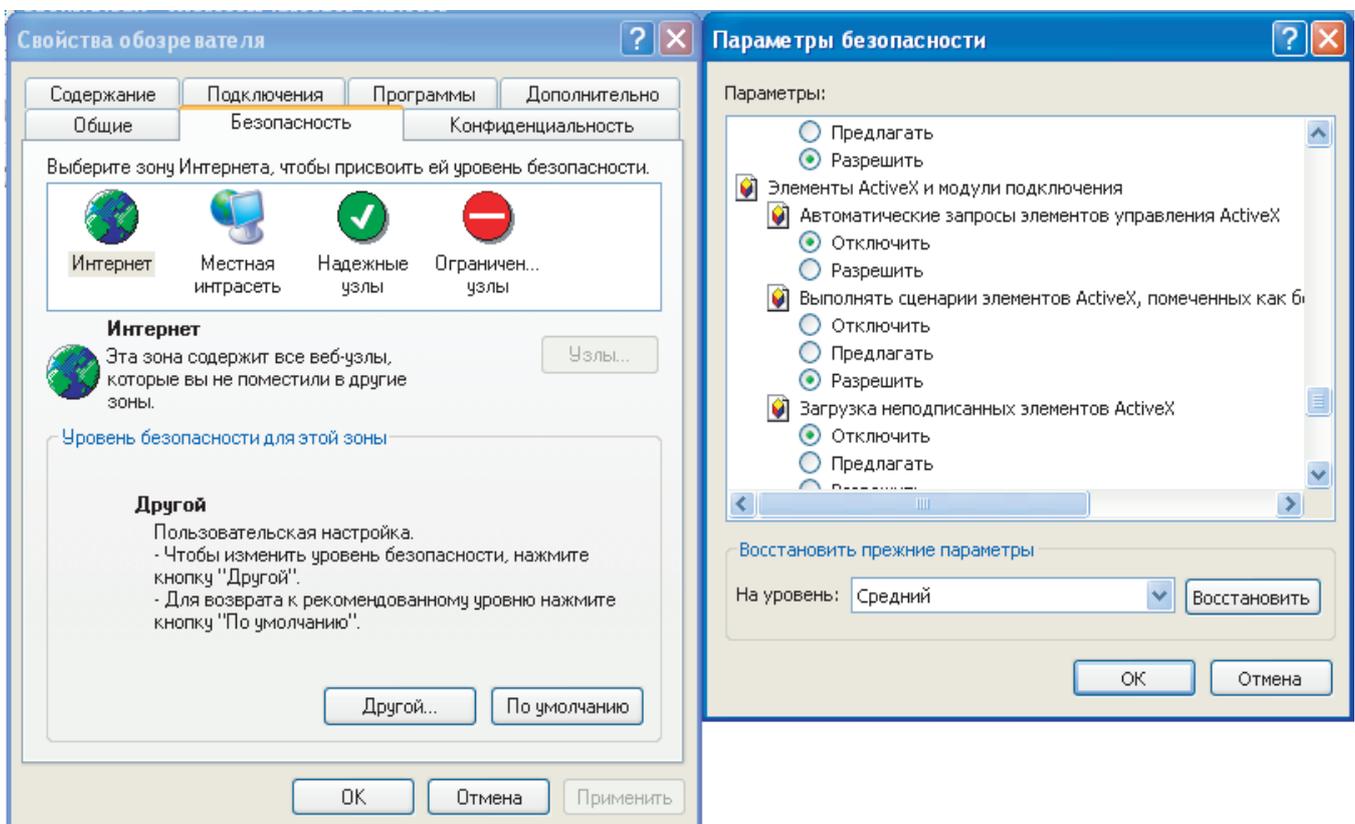


Рис. 42

4. Кликните значок  , чтобы увеличить экран просмотра в 2 раза.

5. Нажмите кнопку  ADMIN, появится меню авторизации с возможностью ввести логин и пароль (устанавливаются в настройках монитора). Существует два типа удаленного доступа: администратор, который имеет право менять все настройки монитора и пользователь, который может только просматривать изображение с камер.

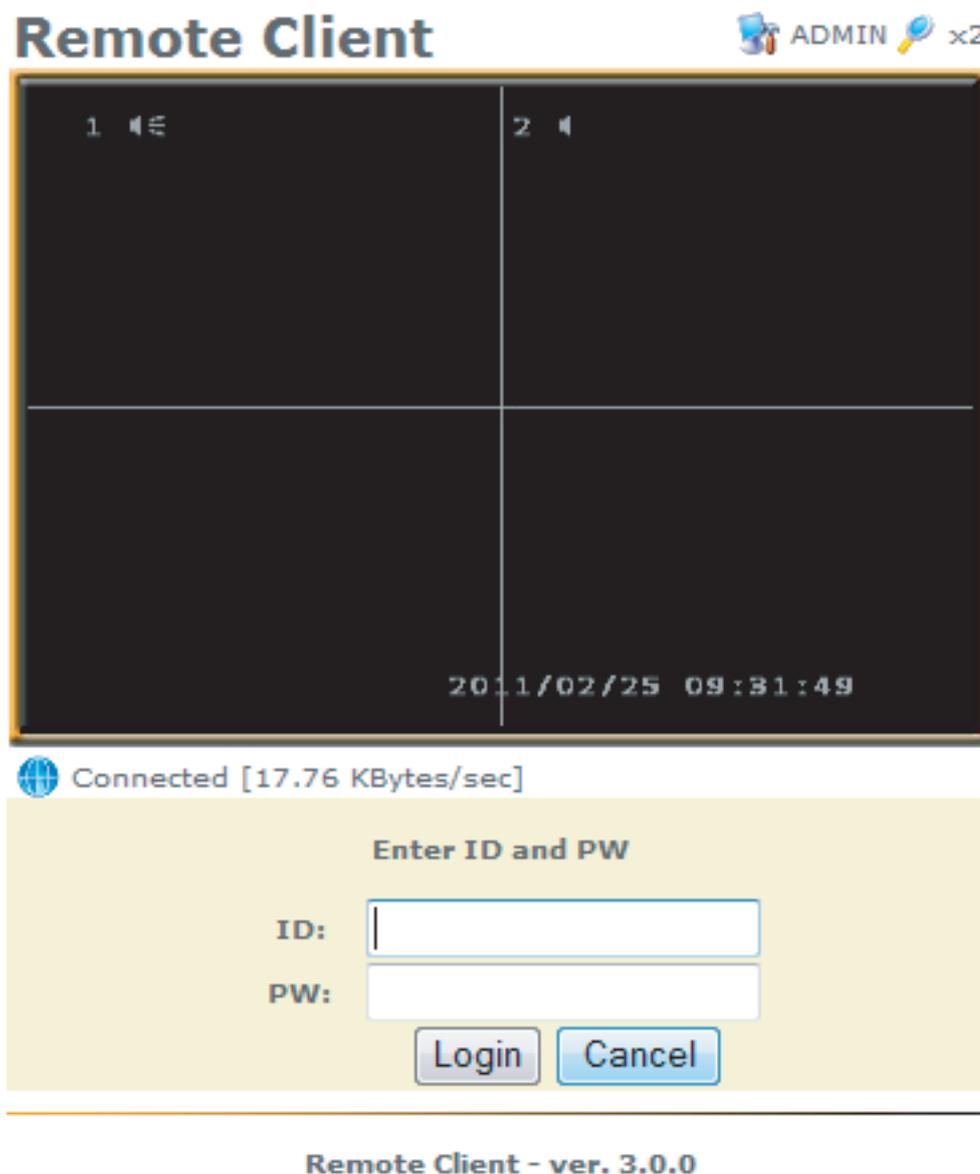


Рис. 43

Заметка: логин и пароль вводятся заглавными буквами.

5. Инструменты и управление удаленным доступом.

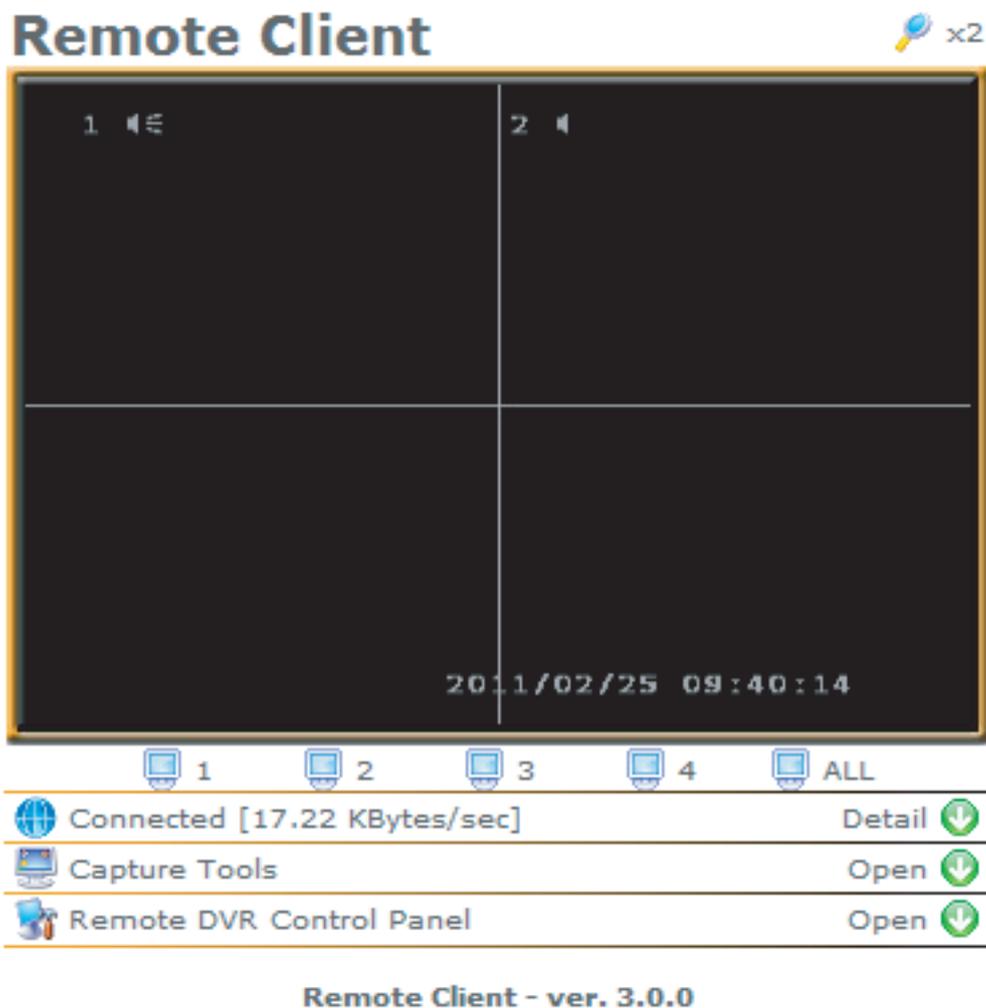
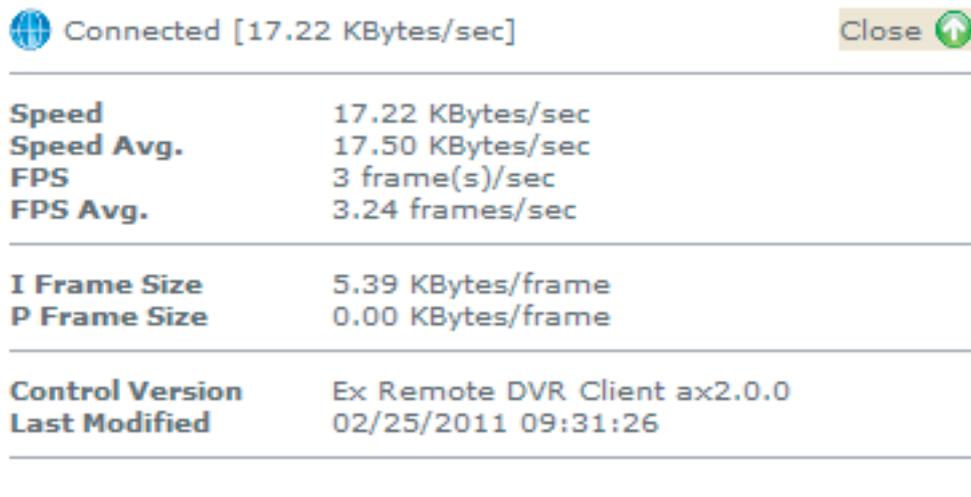
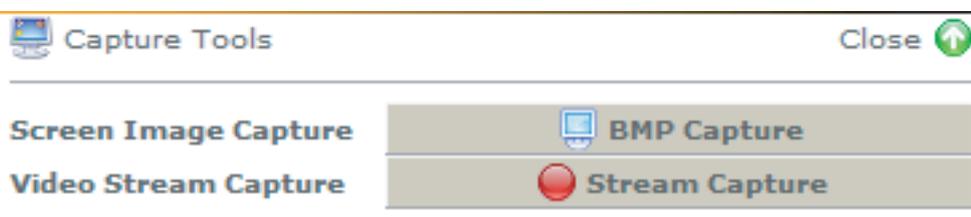


Рис. 44



Параметры
сетевого
подключения

Рис. 45



Инструменты
записи
изображений
и видео

Рис. 46



Удаленная панель
управления
функциями
DVR

Рис.47

5.4 Настройка DDNS (DDNS setup)

Чтобы установить Dynamic Domain Name Service, пользователь должен зарегистрироваться и создать учетную запись на сайте www.dyndns.com. Затем нужно ввести ID (имя пользователя) и пароль, полученные при настройке в меню DDNS SETUP монитора.

1. Посетите сайт <http://www.dyndns.com>

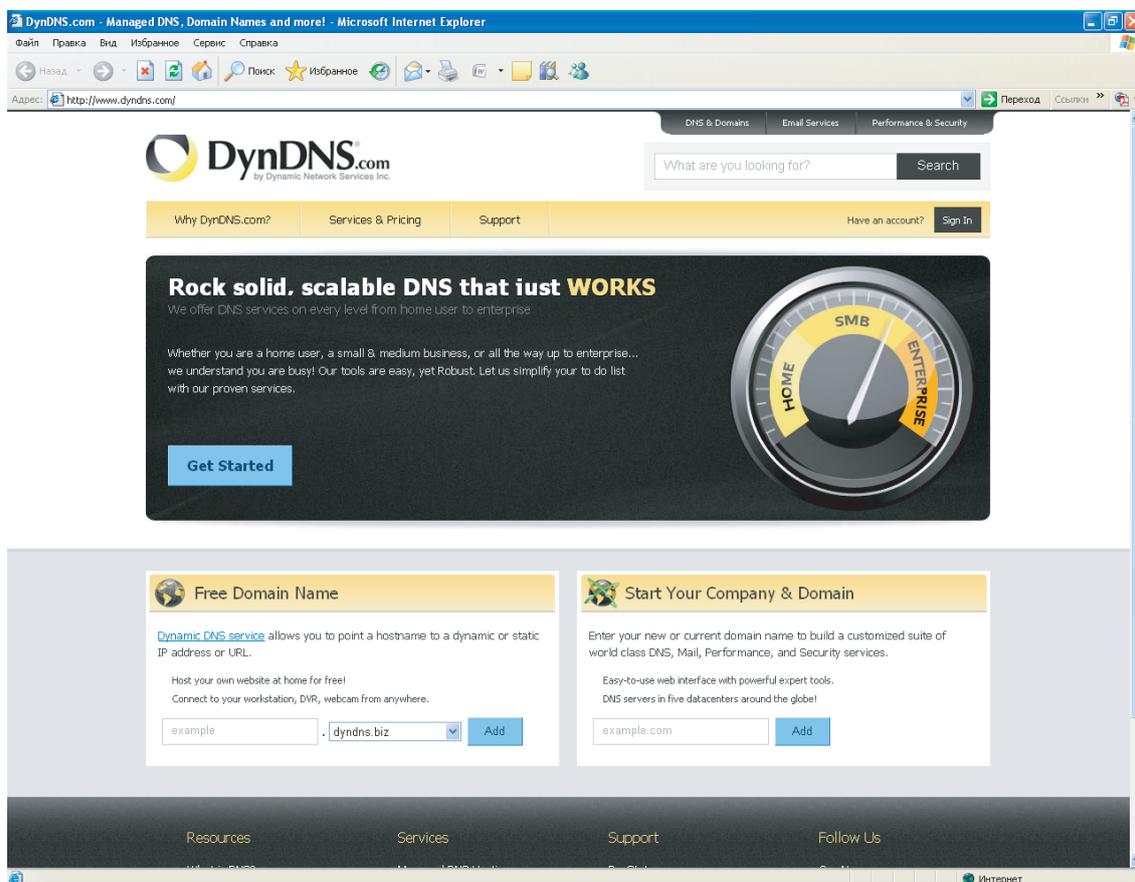


Рис.48

2. Создайте учетную запись и имя сервера. Например:
`remoteview.dyndns-free.com`

3. DDNS Setup на мониторе

Введите имя сервера, имя пользователя и пароль, которое вы получили от DDNS провайдера в поля DOMAIN NAME, USER ID и PASSWORD в меню монитора DDNS SETUP (Рис.49)

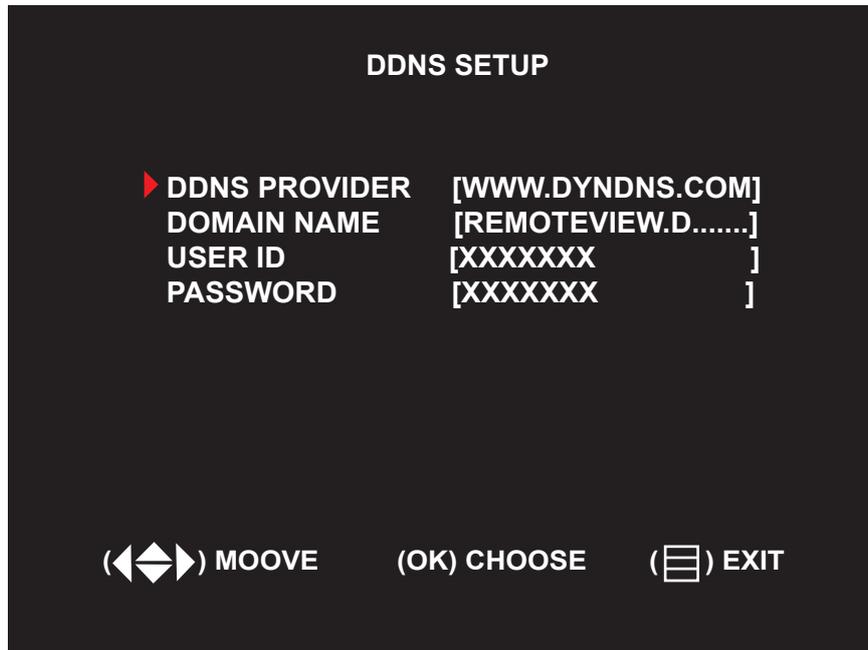


Рис. 49

4. Введите в адресной строке браузера:
<http://remoteview.dyndns-free.com:6666>
чтобы получить удаленный доступ к монитору.

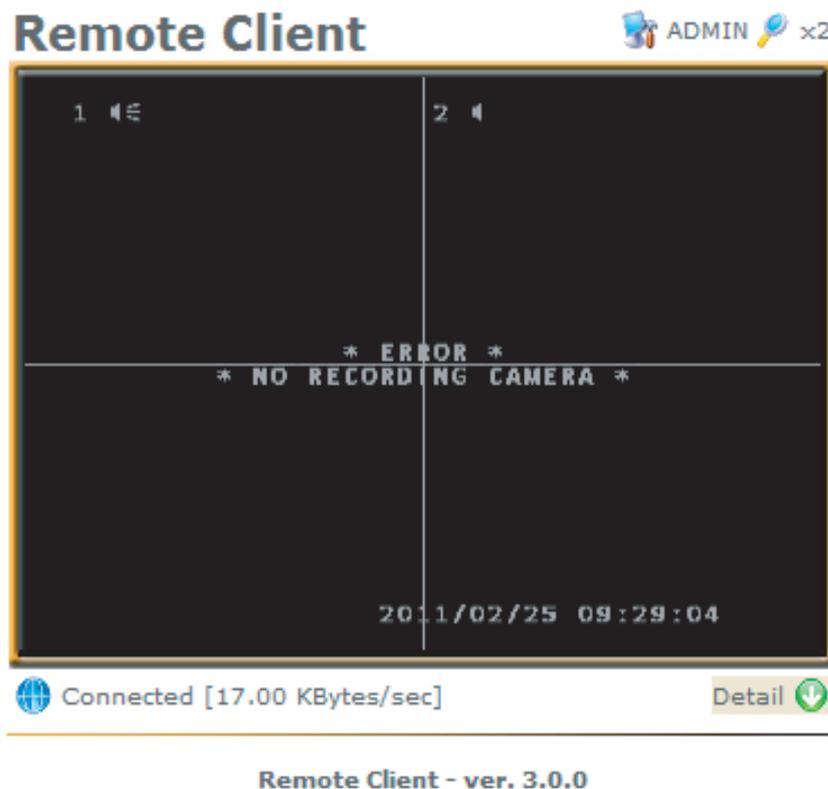


Рис. 50

Часть 6 Просмотр видео

6.1 Просмотр с помощью монитора

Нажмите кнопку , затем нажмите кнопку , при этом система проиграет последний записанный видеоклип.

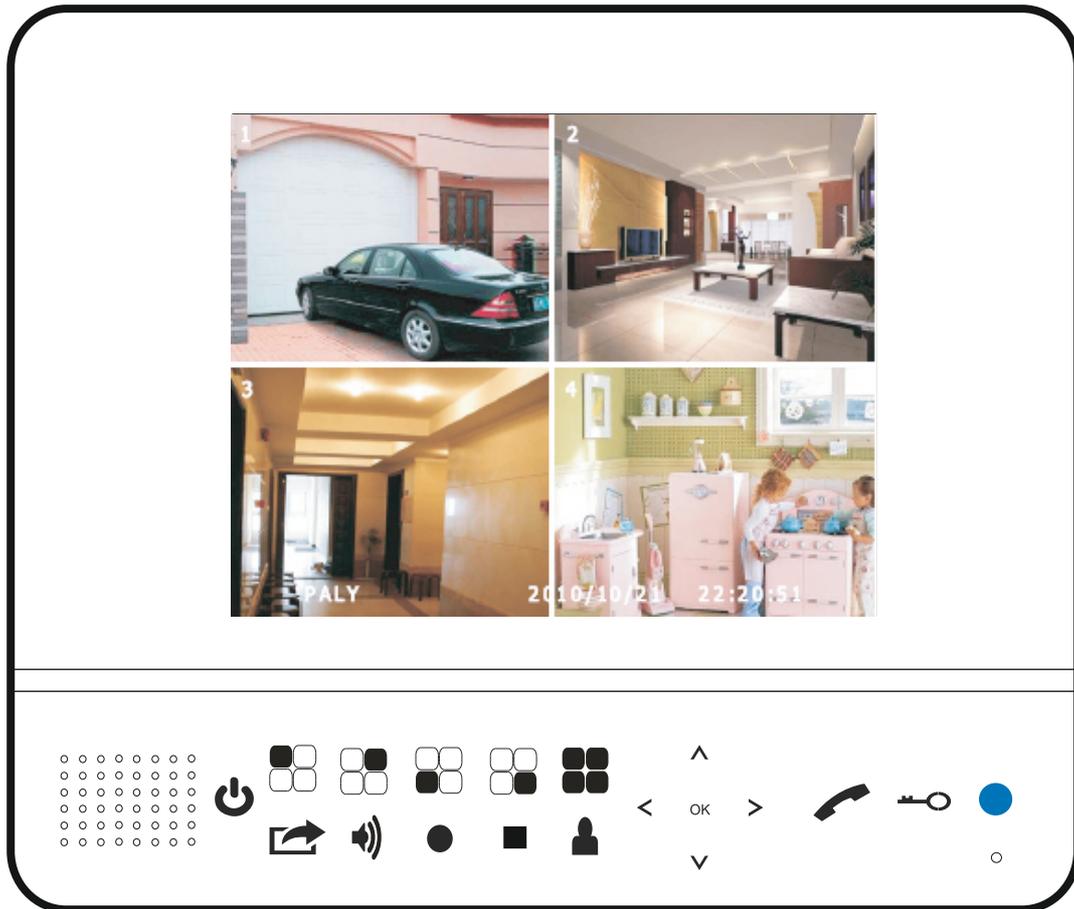


Рис.51

Нажмите кнопку  чтобы зайти в меню поиска видео VIDEO SEARCH. Пользователи могут искать видео по событию или по времени.

- Поиск видео по событию

Нажимайте кнопки  или  чтобы выбрать тип поиска по событию (EVENT), затем нажмите кнопку , чтобы выбрать данный тип. Вы увидите следующее меню (Рис.52).

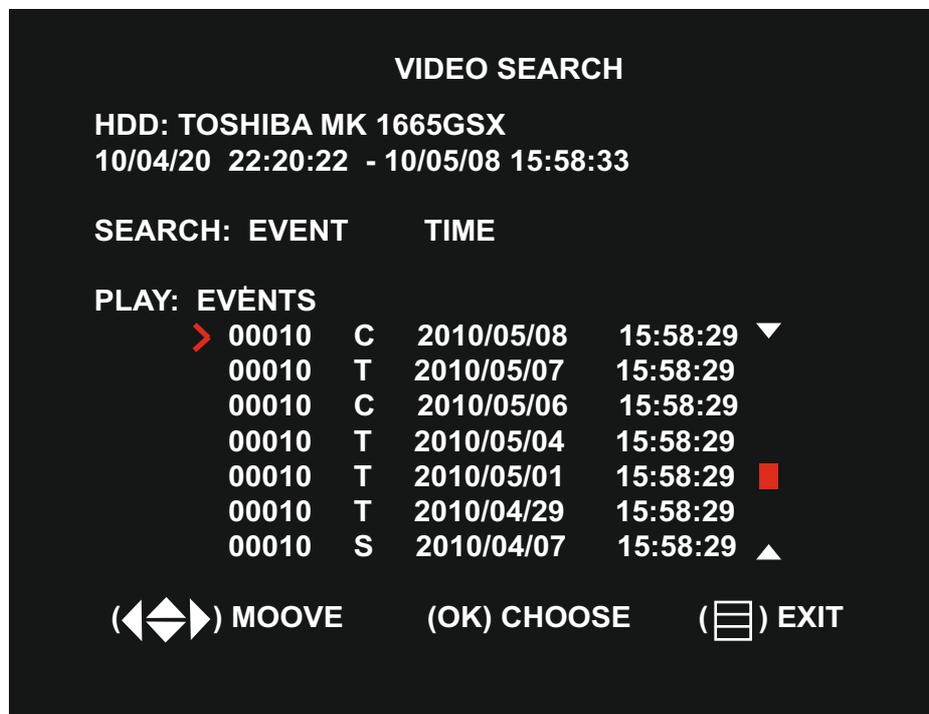


Рис. 52

Можно выбрать любое событие из списка с помощью кнопок  и , а затем нажать кнопку , чтобы просмотреть видео. В списке событий буква Т означает видео записанное в режиме постоянной записи, буква S означает видео записанное в режиме сработки датчиков, а буква С означает видео записанное во время вызова с вызывной панели.

Когда возле события стоит красный маркер , это значит что запись была завершена по причине сбоя питания.

-Search video by TIME

Поиск видео по времени. Нажмите  или  чтобы выбрать тип поиска по времени (TIME), затем нажмите кнопку  чтобы выбрать данный тип (Рис.53). Теперь можно ввести время, видеозапись которого нужно просмотреть и нажать кнопку  для проигрывания.

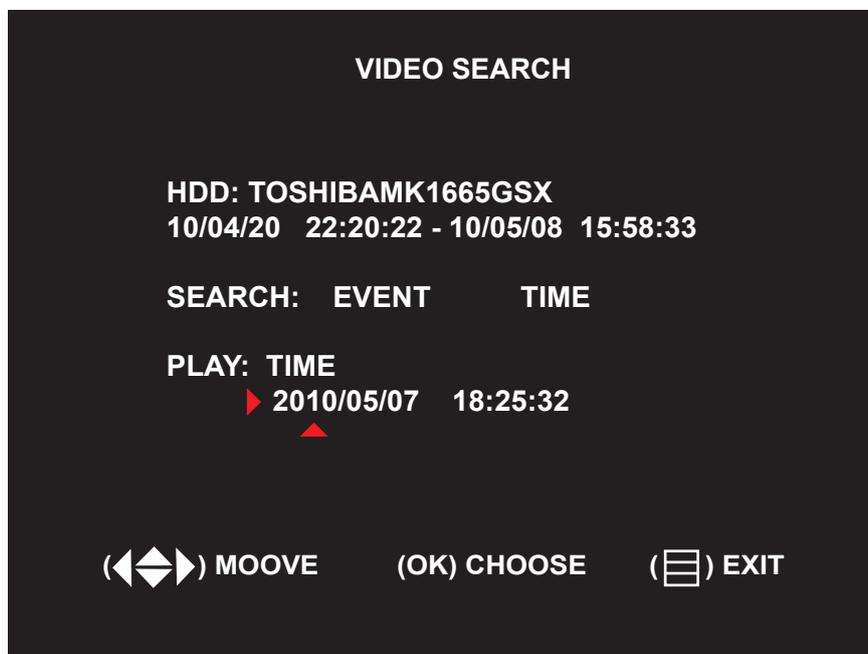


Рис. 53

6.1 Просмотр с помощью персонального компьютера

Извлеките жесткий диск из монитора и подключите его к персональному компьютеру. Формат, в котором монитор записывает видео это “.MSG”. Для его проигрывания требуется специальный плеер. Откройте CD-диск из комплекта и вставьте его в компьютерный привод. Далее откройте программу . Нажмите кнопку  чтобы открыть клип, затем нажмите кнопку  чтобы проиграть видео.



Рис. 54

Назначение кнопок плеера

	Резервирование MSG файла		Обратное проигрывание
	Закрепить окно сверху		Пауза
	50% Вид		Перемотка вперед
	100% Вид		Перемотать вперед на 10 секунд
	150% Вид		Перемотать вперед на 60 секунд
	Закреть		Покадровая перемотка вперед
	Открыть другой MSG файл		Покадровая перемотка вперед
	Перемотать назад на 60 секунд		Запись
	Перемотать назад на 10 секунд		Запись картинки [BMP]
	Переключение устройства хранения		
	Настройки, изменение настроек по умолчанию		
	Настройки аудиовывода и громкости		
Move the window	Передвинуть окно		

Часть 7 Гарантия и обслуживание

7.1 Обслуживание монитора

Пожалуйста, убедитесь в правильности кабельных подключение перед первым включением питания монитора.

Не используйте очищающие средства или растворители для чистки монитора или вызывной панели.

Устранение загрязнения и пыли с поверхности производите мягкой материей (фланелью).

Используйте влажную ткань и мягко вытирайте поверхность монитора.

Искажение изображения может произойти, если ваше оборудование установлено слишком близко к магнитным полям других приборов, таких как микроволновые печи, телевизор, звуковые колонки и т.д.

Вызывная панель должна быть защищены от неблагоприятных погодных условий (прямые солнечные лучи, дождь, снег).

7.2 Гарантия

Гарантийное обслуживание - 12 месяцев с момента покупки оборудования.

Данную продукцию необходимо использовать только по назначению.

Данная гарантия не является действительной, если монитор либо гарантийная пломба была повреждена по вине покупателя.

Данная гарантия не распространяется на повреждения, вызванные стихийными бедствиями и другими форсмажорными обстоятельствами.

В гарантийное обслуживание и ремонт принимаются мониторы только в полной комплектности, с неповрежденной пломбой изготовителя.

При нарушении сохранности пломбы, механических и иных повреждениях, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых или следов их пребывания, ремонт монитора производится за счет покупателя.

Срок службы монитора зависит от его правильной эксплуатации.