

Руководство по основным операциям

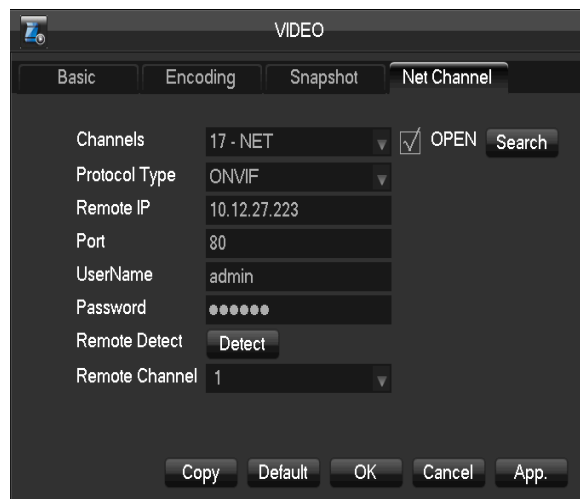
5.1.2 Вход

Чтобы выполнить вход в систему нажмите на изображение выше [main menu], введите имя пользователя (по умолчанию: admin) и пароль NVR (по умолчанию: пусто).



5.4.1 Добавление IP-камеры

Сетевые каналы используются для отображения удаленных IPCs. Процесс добавления IPCs показан на следующем рисунке.



Войдите в [video]-[net channel].

Выберите [OPEN].

[Channels] Выберите локальный канал для отображения.

[Protocol] Выбирается в соответствии с типом, поддерживаемым IPC.

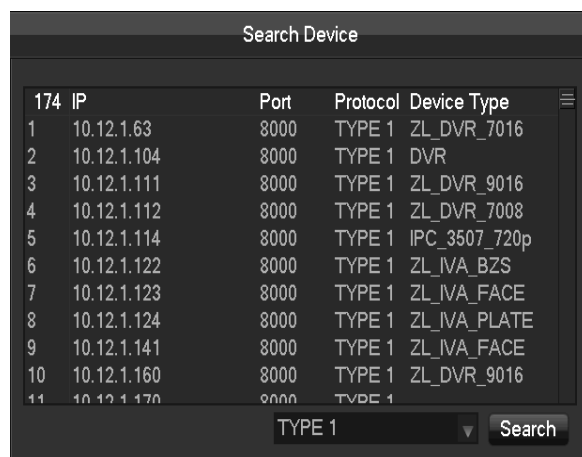
[IP] Введите IP-адрес IPC.

[Port] Введите ONVIF порт IPC.

[Username] Введите имя пользователя IPC.

[Password] Введите пароль IPC.

[Remote Detect] После завершения перечисленных выше действий нажмите кнопку «detect» для возврата к состоянию соединения.



[Search] Выберите соответствующий протокол и поиск. IPC и устройство должны находиться в одной и той же локальной сети (LAN). Дважды щелкните на результаты поиска для автоматического добавления IPC и возврата к предыдущей странице. Для завершения введите имя пользователя и пароль.

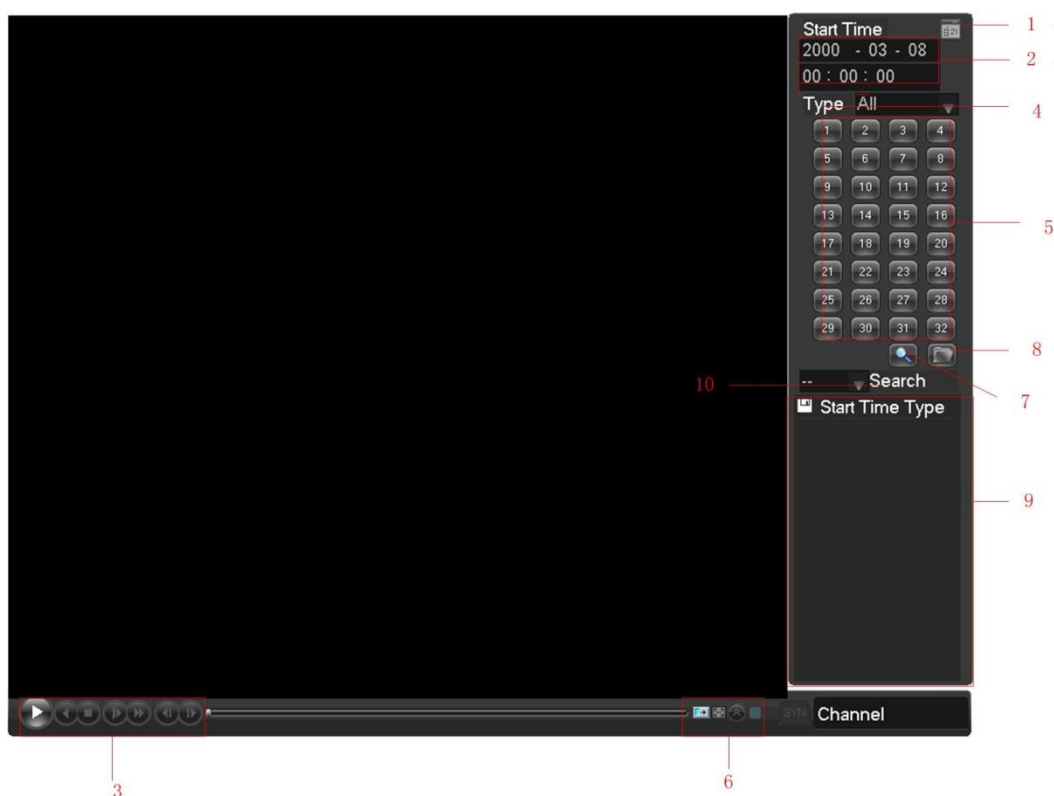
5.4.2 Дисплей состояния

Чтобы посмотреть состояние сетевых каналов, щелкните правой кнопкой мыши на экране контроля в реальном времени и выберите [net channel].


Chn NO.	Network State	Resolution	Frames	Bitrate(Kbps)
17	Net Error	0	0	0
18	OK	1280 × 720	25	94
19	Net Error	0	0	0
20	Net Error	0	0	0
21	Net Error	0	0	0
22	OK	704 × 576	25	370
23	Net Error	0	0	0
24	OK	1280 × 720	30	3031
25	Net Error	0	0	0
26	Not Set	0	0	0
27	Not Set	0	0	0

5.6 Поиск

Для входа в режим поиска щелкните правой кнопкой мыши на экране контроля в реальном времени и выберите **【search】**.

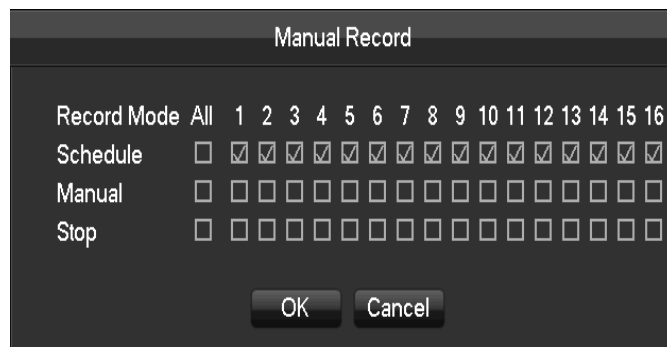


Индекс	Тип	Описание
1	Календарь	Дата и время
2	Выбор времени	Введите дату и время записи, которую ищете.
3	Контроль воспроизведения	Может включить полноэкранный режим, круговое воспроизведение, остановить/запустить, поставить на паузу, ускорить или замедлить воспроизведение и

		показать предыдущий/следующий кадр в режиме ожидания.
4	Режим записи	Можно выбрать режим записи по тревоге или запись в обычном режиме.
5	Выбор канала для запроса	Выберите канал для запроса
6	Элементы управления воспроизведением	Может включить полноэкранный режим и круговое воспроизведение.
7	Поиск	Нажмите кнопку для поиска
8	Резервная копия	Выберите файл и нажмите “  ” для резервного копирования. Затем выберите устройство хранения и записи файлов.
9	Список записей	В списке отображается 128 видеозаписей. Тип: R — обычная запись, A — запись по тревоге, M — запись при обнаружении движения.
10	Канал для воспроизведения	Выберите канал для воспроизведения видеозаписи.

5.7 Запись

Чтобы войти в соответствующий раздел, щелкните правой кнопкой мыши на экране контроля в реальном времени и выберите **【record】**.



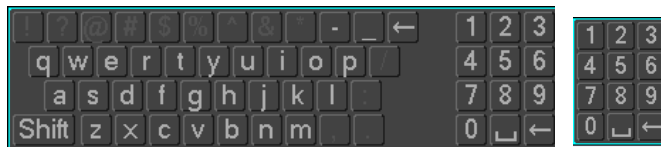
【Manual】 Имеет самый высокий приоритет. После его выбора соответствующие каналы будут записываться постоянно.

【Schedule】 Запись по установленному расписанию.

【Stop】 Остановка записи.

5.10 Способ ввода

В поле ввода вы можете выбрать цифры, символы, прописные английские буквы и ввод китайского языка. Щелкните мышью, чтобы завершить ввод. “←” клавиша возврата на одну позицию с удалением, а “_” заменяет пробел.



Панель ввода на английском

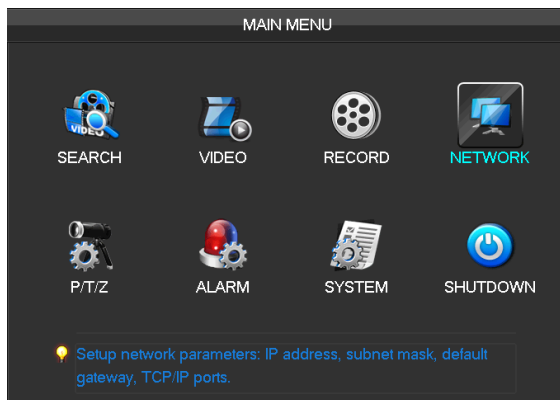
цифры



6 Настройка параметров

6.1. Главное меню

На следующем рисунке изображено главное меню.



【Search】 Поиск записей по типам, каналам, времени записи и воспроизведения.

【 Video 】 Установка основного, кодированного и сетевого каналов.

【Record】 Выбор режима записи

【 Network 】 Установка основных и расширенных настроек сети.

【 PTZ 】 Настройка PTZ параметров (наклон/поворот/зум объектива)

【Alarm】 Установка сигнальной информации

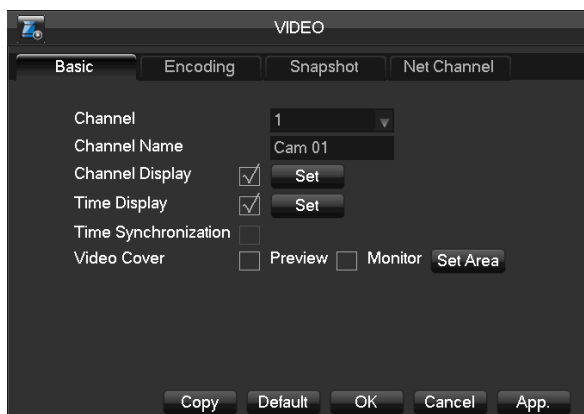
【System】 Основные настройки, отображение, хранение, статус, поддержка, аккаунт и RS232.

【shutdown】 Меню выхода из системы, выключения и перезагрузки системы.

6.2 Настройки видео

Это меню содержит основные настройки видео, настройки кодирования видео, доступ к захвату канала и настройки сети.

6.2.1 Основное



【Channel】 Выбор нужного канала.

【Channel name】 Выбор имени канала

【Channel display】 Установка положения названия канала

【Time display】 Расположение часов на кране

【Time Synchronization】 Синхронизация

времени сетевых каналов и устройства.

【Video cover】 Установка защищенной области предварительного просмотра и записи.

6.2.2 Настройки кодировки



【Channel】 Выбор нужного канала

【Compression】 H.264

【Resolution】 Разрешение основного потока может быть D1 или CIF. Различные каналы соответствуют различным разрешениям. Диапазон настройки частоты кадров также отличается. Поточное разрешение расширения канала может поддерживать CIF / QCIF.

Частота кадров: система P: a / s -25 кадров/ сек.

система N: a / s -30 кадров / сек.

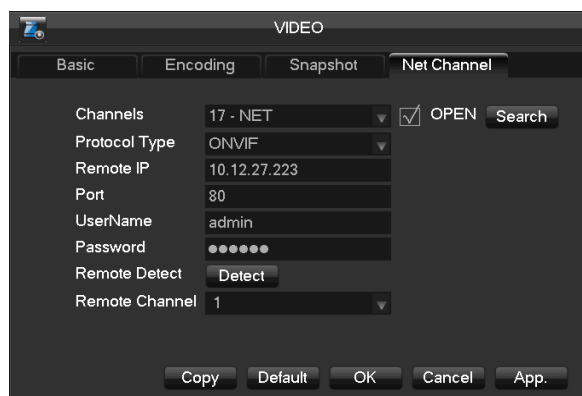


Примечание: Разрешение и частота кадров зависят от модели DVR (цифрового видеорежистратора).

【Bit Rate】 Постоянный или переменный битрейт. Битрейт может быть установлен постоянным. В переменном битрейте существует 6 уровней качества изображения. 6 является наилучшим, но не отличается от постоянного битрейта

【Audio】 Выбор канала записи со звуком или без.

6.2.3 Сетевой канал



Во-первых, включите выключатель.

【Channel】 Выберите нужный канал.

【 Protocol 】 Выберите протокол поддерживаемого IPCs.

【Address IP】 Введите IP-адрес IPC.

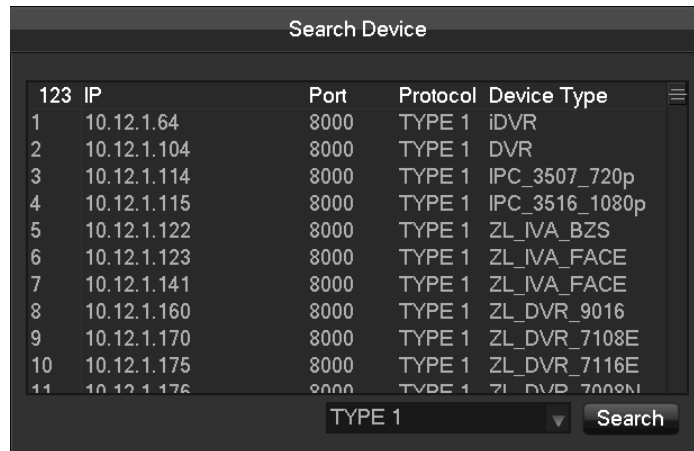
【Port】 Введите порт IPC.

【User name】 Введите имя пользователя IPC.

【Password】 Введите пароль IPC.

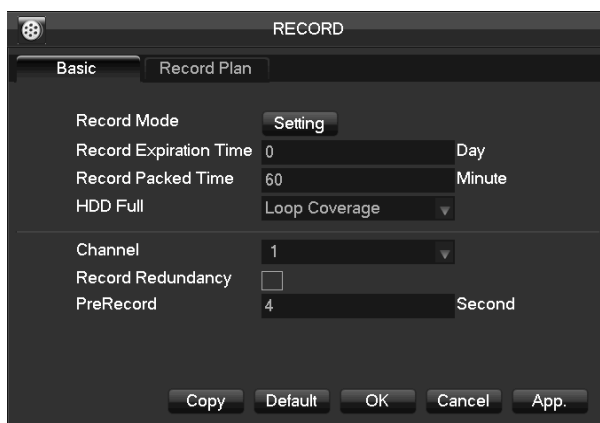
【Detect】 После завершения настройки указанных выше параметров, нажмите кнопку «detect». Устройство подключится к IPC и вернется к экрану состояния соединения.

【Search】 Выберите соответствующий протокол и поиск. Дважды щелкните на результаты поиска, устройство будет автоматически добавлено и вернется к интерфейсу канала сетевой связи. Вам необходимо ввести имя пользователя и пароль.



6.3 Запись

Основное



【Video mode】 Автоматическая, ручная запись или остановка записи.

【Video expiration time】 Число от 0 до 365.

【Video package time】 Число от 5 до 120.

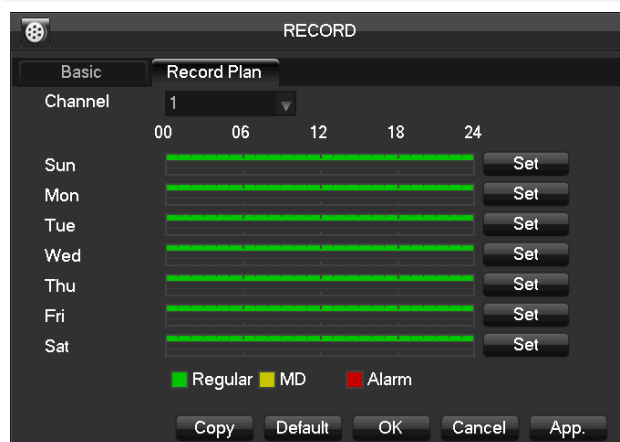
【HDD full】 Перезапись или остановка записи.

【Channel】 Выбор канала.

【Video redundancy】 Включение или отключение избыточной записи.

【Prerecorded】 Число от 0 до 30.

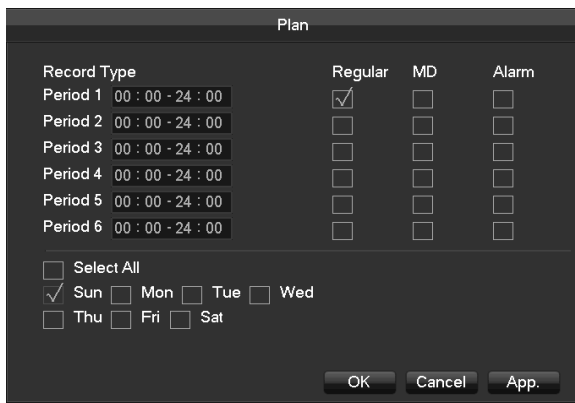
Запись по плану



【Channel】 Выберите канал. Желтый, красный и зеленый цвета обозначают запись при обнаружении движения, запись по тревоге и запись в обычном режиме соответственно.

【Copy】 Скопируйте настройки для других каналов.

Нажмите кнопку «set» для входа в следующее меню.



【Time】 Время записи. Ежедневно может быть установлено 6 периодов.

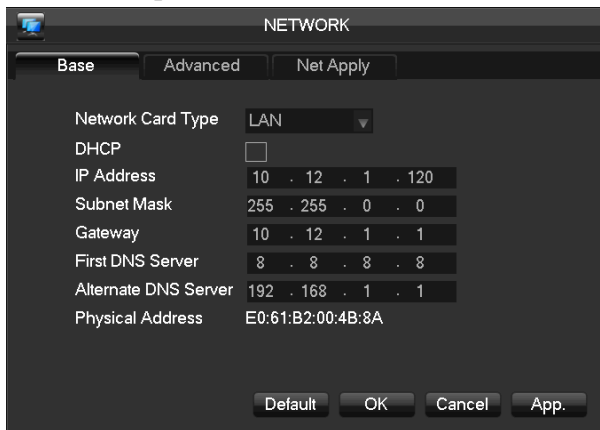
【Normal】 Обычная запись

【Moving Detection】 Обнаружение движения

【Alarm】 Запись по тревоге

6.4 Сеть

Общие настройки



【DHCP】 Позвольте видеорегистратору автоматически получить IP-адрес. Если это произойдет, то DVR видеорегистратор перезагрузится и найдет DHCP сервер, а затем присвоит динамический IP-адрес. Динамический IP-адрес будет отображаться в меню. Введите статический IP-адрес, если нет никакого доступного сервиса DHCP. Если Вы используете расширенные

функции PPPOE, то IP/маска/шлюз и DHCP не могут быть изменены.

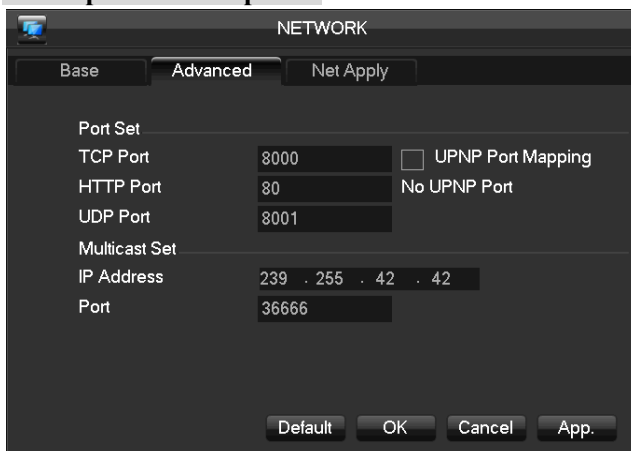
【IP Address】 Используйте кнопки (▲▼) или введите цифры для изменения IP, затем установите для него значения **【subnet mask】** и **【default gateway】**.

【First DNS Server】 DNS сервер IP

【Alternate DNS Server】 альтернативный IP для DNS

【Physical Address】 физический адрес текущего сетевого порта

Расширенные настройки

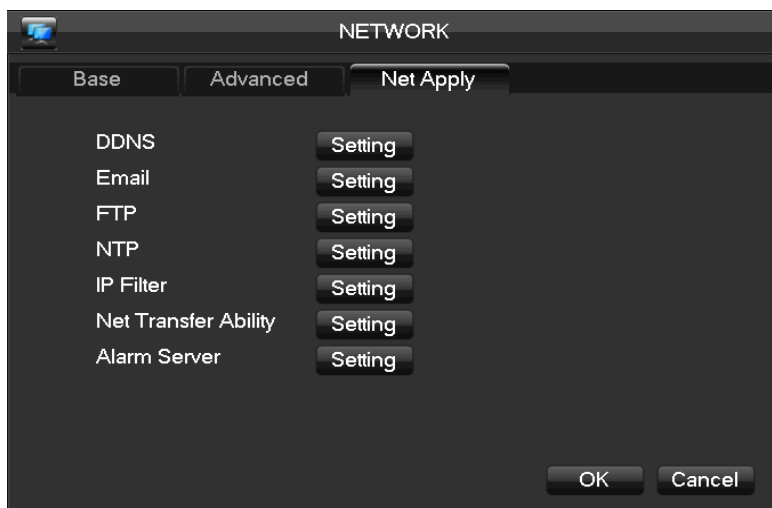


【TCP】 по умолчанию: 8000, регулируемый

【HTTP】 по умолчанию: 80

【UDP】 по умолчанию: 8001

【Multicast】 выберите 'Multicast' и введите в группе 'Set' определенный IP-адрес, как показано на рисунке, порт можно вести любой.



【DDNS】 Подключите систему видеонаблюдения к зарегистрированному имени хоста DDNS, который имеет фиксированный IP-адрес веб-клиента.

Выберите тип DDNS (NO-IP DDNS, DynDNS, DDNS, FNT DDNS и т.д.).

Введите зарегистрированный IP-адрес сервера, порт, имя пользователя и пароль.

После завершения, вы можете войти в веб-клиент, введя доменное имя в IE (Internet Explorer).

Для получения подробной информации см. пункт 6.1.

【Email】 Активируйте функцию. Введите порт SMTP-сервера, имя пользователя, пароль, почтовый ящик отправителя и почтовый ящик получателя.

【FTP】 Выберите для загрузки записи или фото.

установите IP-адрес для FTP-сервера и порт (по умолчанию: 21).

Создайте аккаунт в FileZilla Server.

Введите имя пользователя, пароль и удаленный каталог, которые были созданы.

Установите длину файла, канал, время для записи, тип и дату и т.д.

Выберите режим записи по тревоге, при обнаружении движения, обычный, или изображения для загрузки.

【NTP】 Вкл/выкл NTP. Протокол сетевого времени позволяет видеорегистратору автоматически синхронизироваться со временем сервера NTP.

IP сервера: Введите IP сервера NTP.

Порт: Порт по умолчанию 123.

Цикл обновления: интервал времени от 1 до 65535 минут.

【IP Filter】 Управление системой видеонаблюдения. Если включить «белый список» только заранее введенные IP-адреса могут быть подключены. Эта система поддерживает максимально 64 IP-адреса.

【Network Transmission】 Режимы передачи и количество сетевых соединений, загрузки.

【Alarm server】 защитный интерфейс