

## 4 / 8 канальный цветной квадратор

Содержание:

1. Особенности
2. Описание передней панели
3. Описание задней панели
4. Меню
5. Пульт дистанционного управления
6. Технические характеристики

### 1 особенности

1.1 Подключение до 4/8 (в зависимости от модели) камер с возможностью регулирования яркости, контрастности, насыщенности и резкости.

1.2 Высокое разрешение NTSC:720x480 60Гц, PAL:704x576 50Гц

1.3 Несколько режимов отображения

Полный экран/Квадратор/8 каналов/PIP/ Режим автоматического переключения

1.4 Функция «freeze» (стоп-кадр)

Отсутствие мерцания изображения

1.5 Функция масштабирования «zoom» (приближение), масштабирование области изображения

1.6 Наложение информации на изображение:

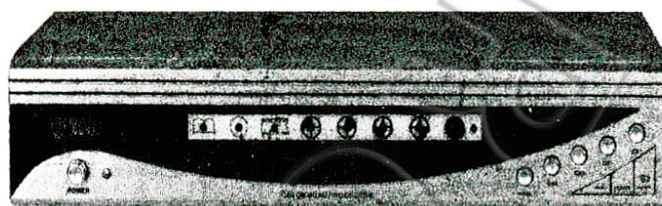
Название/Время и дата/Alarm (тревога)/Video Loss (потеря видеосигнала)/Детектор движения

1.7 Воспроизведение в режиме квадратора и в полном экране

1.8 Различные режимы записи: тревога / потеря видеосигнала / детектор движения (включение зуммера), сохранение 60 событий

1.9 VGA выход (Опция)

2. Описание передней панели



Передняя панель	MENU A/B	AUTO FREEZE	ZOOM MODE	VCR ENTER	CH1 UP	CH2 DOWN	CH3 LEFT	CH4 RIGHT
Долгое нажатие	Главное меню	Авто переключение	Масштабирование	Воспроизведение	1 канал полноэкранно	2 канал полноэкранно	3 канал полноэкранно	4 канал полноэкранно
Быстрое нажатие	A/B переключатель	Функция «freeze» (стоп-кадр)	Режим отображения	Ввод	Вверх	Вниз	Влево	Вправо

Примечание:

“быстрое нажатие” – менее 1 секунды

“долгое нажатие” – более 1 секунды

[MENU]: долгое нажатие – вход в меню, быстрое нажатие – переключение режимов A/B.

[AUTO]: долгое нажатие – переключение в полный экран, быстрое нажатие – включение функции «freeze».

[ZOOM]: долгое нажатие – включение масштабирования, быстрое нажатие – при первом нажатии переключение отображения в режим квадратора из полноэкранного, при следующем нажатии включение режима PIP (картинка в картинке).

[VCR]: долгое нажатие – вход в функцию воспроизведения, быстрое нажатие – подтверждение выбора

[1]: отображение 1 канала полноэкранным, выбор «вверх»

[2]: отображение 2 канала полноэкранным, выбор «вниз»

[3]: отображение 3 канала полноэкранным, выбор «влево» или уменьшение значения

[4]: отображение 4 канала полноэкранным, выбор «вправо» или увеличение значения

### 3. Описание задней панели



1. CAM 1: вход камеры 1

2. CAM 2: вход камеры 2

3. CAM 3: вход камеры 3

4. CAM 4: вход камеры 4

5. CAM 5: вход камеры 5

6. CAM 6: вход камеры 6

7. CAM 7: вход камеры 7

8. CAM 8: вход камеры 8

9. VCR IN: вход VCR QUAD

10. VCR OUT: выход VCR QUAD

11. Monitor Out: видеовыход  
(композитный)

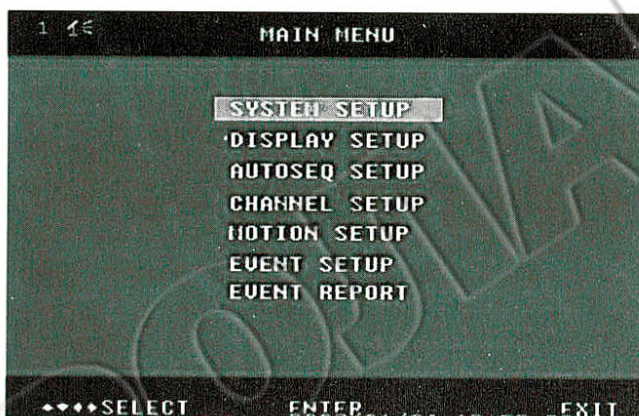
12. DC 12V 1A: питание, DC 12B 1A

#### 4. Главное меню

Steps: в любом режиме отображения вход в меню осуществляется нажатием кнопки [MENU]

После входа в главное меню, нажмите кнопку "Δ∇" для перемещения курсора вверх или вниз для выбора настройки и нажмите [ENTER] для подтверждения.

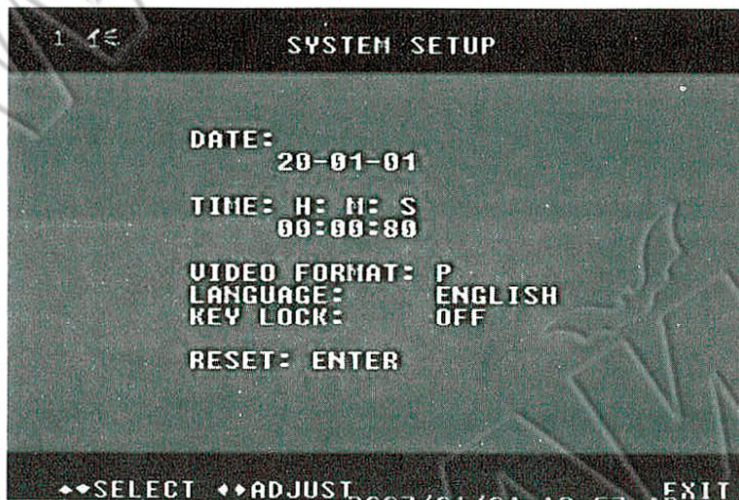
Нажмите кнопку "◀▷", чтобы переместить курсор влево или вправо для изменения значения параметра.



##### 4.1 System Setup (Системные настройки)

В меню [SYSTEM SETUP] можете установить время/дату/сигнал/язык/блокировку/сброс

нажатием кнопки [ENTER]



Дата: установка даты (дата устанавливается в формате ГГ-ММ-ДД)

Время: установка времени (время устанавливается в формате ЧЧ:ММ:СС)

Видео формат: установка видео формата PAL или NTSC

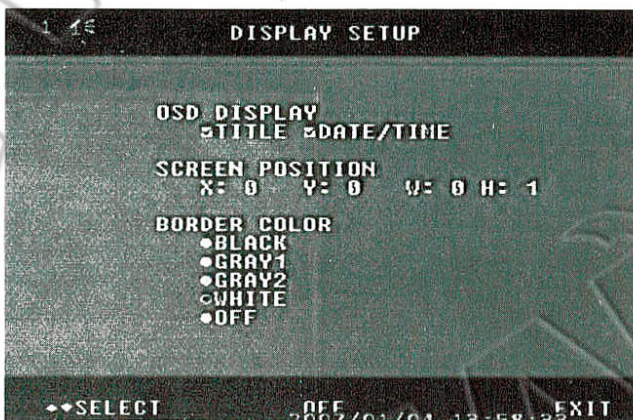
Язык: выбор языка Китайский или Английский

Блокировка кнопок: блокировка клавиатуры с передней панели вкл./выкл.

Сброс: сброс системы к заводским установкам

## 4.2 Displaying Setup (Настройка дисплея)

В меню [DISPLAY SETUP] можете установить название/положение на экране/цвет рамки нажатием кнопки [ENTER]



OSD отображение: включение/выключение отображения названия и даты/времени на изображении

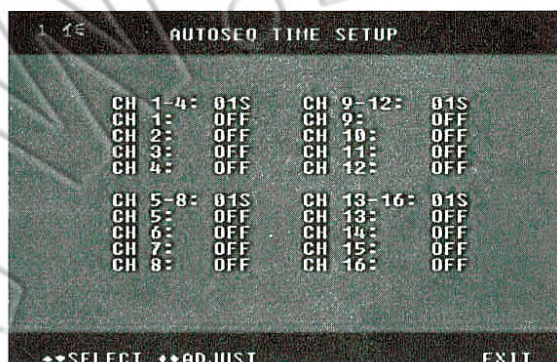
Положение на экране: настройка положения линии разделения экрана

Цвет рамки: выбор или выключения цвета линии разделения экрана

## 4.3 Autoseq time setup (Установка автоматического переключения).

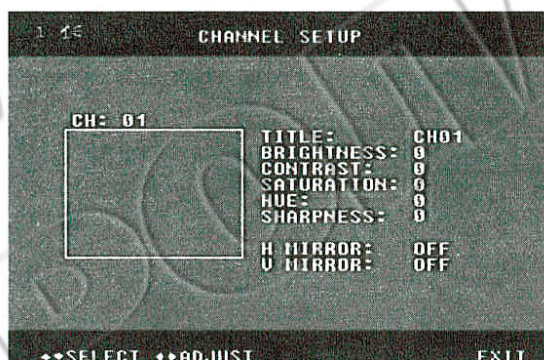
В меню [AUTOSEQ TIME SETUP], выбирается функция и время автоматического

циклического переключения каналов.



#### 4.4 Channel Setup (Настройка каналов)

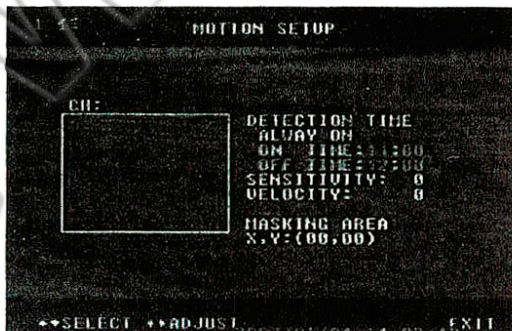
В меню [CHANNEL SETUP] можете установить название/яркость/контрастность/насыщенность/цветность/четкость нажатием кнопки [ENTER].





#### 4.5 Motion Setup (Настройка детектора движения)

В меню [MOTION SETUP], можете установить время детекции/чувствительность/скорость/зоны детекции нажатием кнопки [ENTER].



#### 4.6 Event Setup (Настройка событий)

В меню [EVENT SETUP], можете установить время продолжительности зуммера/продолжительность отчета/тревоги нажатием кнопки [ENTER].



#### 4.7 Event Report (Список событий)

В меню [EVENT REPORT], нажатием кнопки [ENTER]

The screenshot shows a terminal window with the following content:

```
EVENT REPORT
```

/6 PAGE

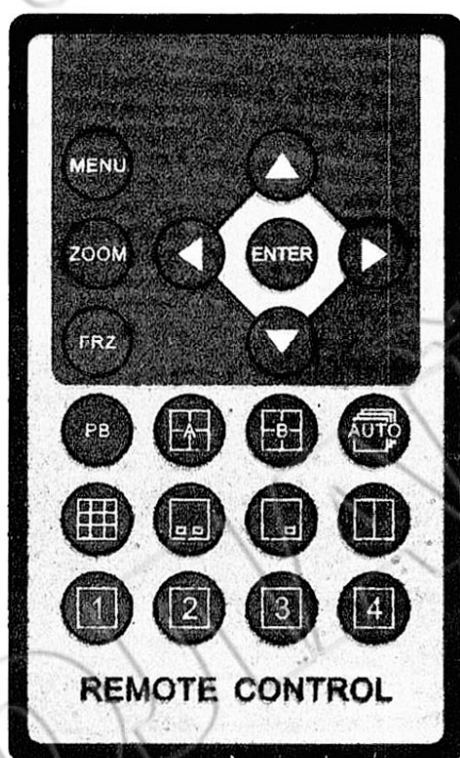
NO	Y- M- D	HE- HE- S	CH	EVENT
01	20-01-01	00:00:00	09	I
02	20-01-01	00:00:00	01	I
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				

LIST CLEAR: ENTER

←SELECT →SELECT PAGE EXIT

Очистить историю: для удаления списка событий

## 5. Пульт дистанционного управления (ПДУ)



Для описания функции каждой кнопки, ссылайтесь на значения кнопок передней панели.

## 6. Технические характеристики

Частота обновления: PAL 50 полей/сек, NTSC 60 полей/сек

Разрешение: PAL 704x576, NTSC 720x480

Видеовход: композитный видеосигнал 1В, 75 Ом, BNC

Видеовыход: композитный видеосигнал 1В, 75 Ом, BNC

Тревожный режим, потеря сигнала, детектор движения

Режим отображения полный экран, zoom, 8 каналов, квадратор, PIP,  
автопереключение

каналов

Питание: DC 12В 1А

Рабочая температура: -30°~60°