

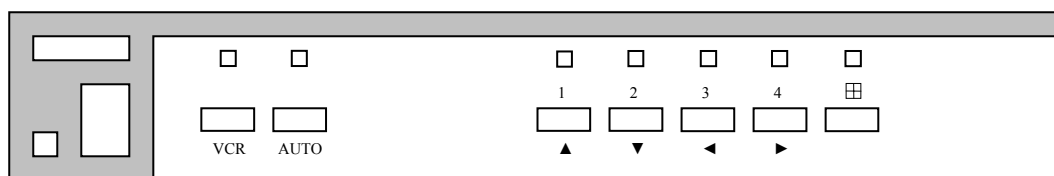
# КВАДРАТОР ЧЕРНОБЕЛЫЙ



# ИНСТРУКЦИЯ

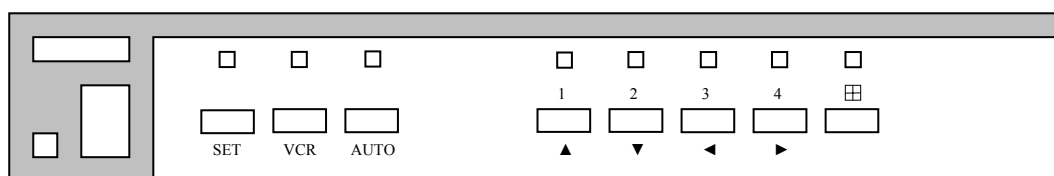
Квадраторы (quad compressor) предназначены для одновременного отображения на экране монитора видеонаблюдения изображений от нескольких, обычно 4 видеокамер, в режиме реального времени. Квадратор делит экран монитора видеонаблюдения на четыре прямоугольные области, в каждой из которых помещается изображение от видеокамеры, подключенной к соответствующему видеовходу квадратора. Одновременно с выводом видеоинформации на монитор, квадрированные изображения можно записывать на видеомagneтафон.

## Передняя панель



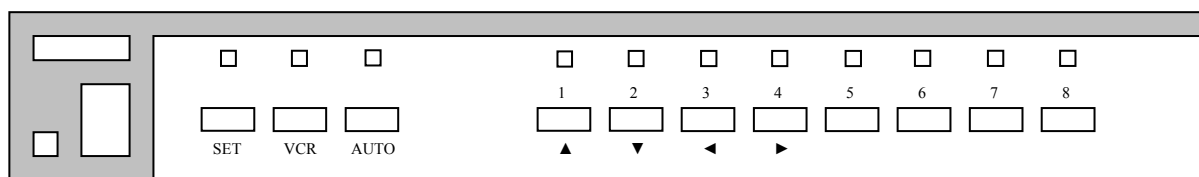
1 3 2 6 5

КМQ-B804






1 4 3 2 6 5

КМQ-B704

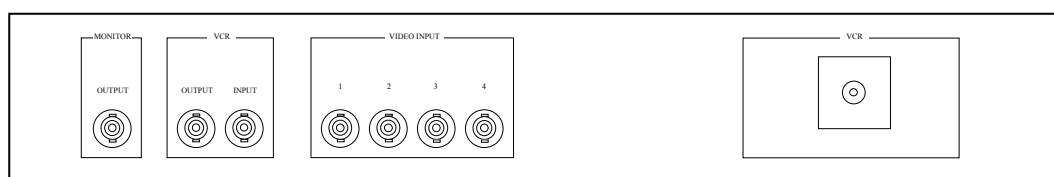


1 4 3 2 6 7 8

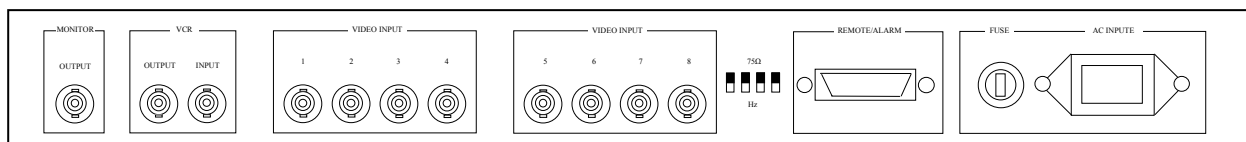
КМQ-B708

- 1) Переключатель для вкл. / выкл. устройства
- 2) При удержании кнопки AUTO происходит автоматическое переключение каналов  
При удержании кнопки AUTO + 1,2,3,4,  происходит удержание картинки
- 3) VCR – при нажатии вход/возвращение в режим воспроизведение VCR
- 4) При нажатии кнопки SET +  осуществляется вход в меню
- 5)  - режим квадратора, в режиме меню используется как выбор
- 6) Выбор камеры 1, 2, 3, 4
- 7) Переключатель групп А/В

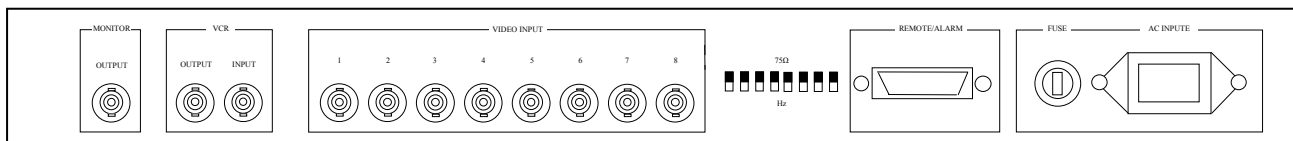
## Задняя панель



4 3 5 6



4 3 5 7 1 2 6



4 3 5 7 1 2 6

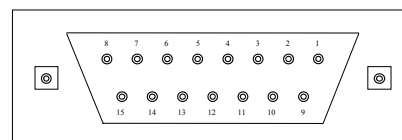
### 1) Тревога / контроль

Нормально открытый или закрытый выход программируется в меню. При тревоге будет активирована :

- а) изображение тревожного канала или каналов
- б) Отображение «ALR» на экране
- в) Отображение на дисплее тревожного сообщения
- г) Сработает реле

### Описание контактов

- |                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| 1 – Тревожный вход 1 | 9 – Реле N.O.     |
| 2 – Тревожный вход 2 | 10 – COM          |
| 3 – Тревожный вход 3 | 11 – Реле N.C.    |
| 4 – Тревожный вход 4 | 12 – общий        |
| 5 – Тревожный вход 5 | 13 – RS-232 TX    |
| 6 – Тревожный вход 6 | 14 – RS-232 RX    |
| 7 – Тревожный вход 7 | 15 – RS-232 общий |
| 8 – Тревожный вход 8 |                   |



### 2) Предохранитель (0,3A/250V)

- 3) VCR вх/вых
- 4) Выход на монитор
- 5) Видео вх/вых
- 6) Вкл/выкл квадратора
- 7) 75 Ω/HiZ 75 Ω и больше полное сопротивление

### Действия

#### Режим отображения на экран:

Видеовыход обеспечивает картинку на мониторе и VCR выход всегда в режиме квадратора

- а. При нажатии и удержании кнопки «AUTO» + камера – режим freeze
- б. При нажатии номера камеры она разворачивается на весь экран


#### Последовательность:

Переключение каналов и квадратор каждые 3 сек или программируется

#### VCR воспроизведение:

При нажатии VCR происходит вх/вых в режим VCR

#### ZOOM:

Нажмите 1, 2, 3, 4 для увеличения или  для выхода из режима.

#### Потеря видеосигнала:

При потере видеосигнала подается звуковой сигнал (3 сек) и на экране появляется «L»

## Меню

PAGE 1	
TIME	: HH:MM:SS
DATE	: YY-MM-DD
TIME DISPLAY	: ON
TITLE DISPLAY	: ON
DWELL TIME	: 3 SEC
ALARM TIME	: 3 SEC
ALARM INPUT	: N.O.
A/B ALT TIME	: 3 SEC
ID NUMBER	: OFF


PAGE 2			
TITLE	DWELL	TITLE	DWELL
CH1: CAM 1	03S	CH5: CAM 5	03S
CH2: CAM 1	03S	CH6: CAM 5	03S
CH3: CAM 1	03S	CH7: CAM 5	03S
CH4: CAM 1	03S	CH8: CAM 5	03S

PAGE 3			
	ADJUST		
	BRIGHT	CONTRAST	COLOR
CH1:	+00	+00	+00
CH2:	+00	+00	+00
CH3:	+00	+00	+00
CH4:	+00	+00	+00
VCR:	+00	+00	+00

### Для входа в меню:

a. «SET» + 

b. «VCR» + 

«◀▶» выбор пункта «▲▼» изменить «» ввод и следующая линия

### Страница 1

- 1) Время/дата
- 2) Отображение времени вкл/выкл
- 3) Название вкл/выкл
- 4) Время тревоги: выкл, 1~30 сек
- 5) А/В время: выкл, 1~30 сек
- 6) Номер
- 7) Тревожный вход

### Страница 2

- 1) Название камеры

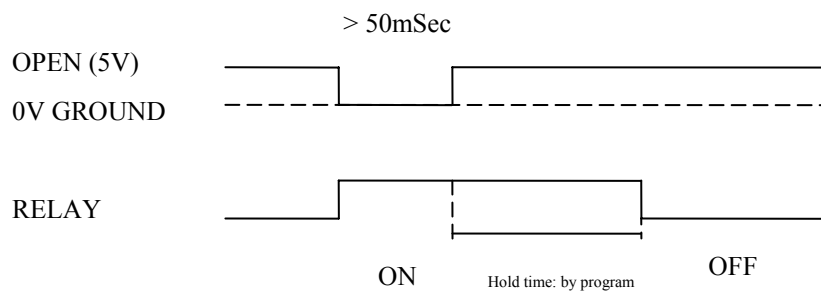
«◀▶» выбор пункта «▲▼» изменить «» ввод и следующая линия

- 2) Продолжительность: выкл, 1~30 сек

### Страница 3

- 1) Яркость -127~ +127
- 2) Контрастность -127~ +127
- 3) Цветность -127~ +127

### Тревожный вход : 5V DC



### Тревожный выход : 1A/24 DC

Высокое/низкое сопротивление тревожного входа устанавливается переключателями на задней панели.



Hiz

**RS-232****Multi communication**

SOH	HEADER	STX	OP CODE	ETX
-----	--------	-----	---------	-----

Stand alone (ID number = OFF)

STX	OP CODE	ETX
-----	---------	-----

**HEADER code table**

CODE	ID NUMBER
A0	01
~	~
A2	16

	CODE
SOH	01
STX	02
ETX	03

**OP code table**

CODE	DESCRIPTION
90	CH1
91	CH2
92	CH3
93	CH4
94	QUAD A
95	CH5
96	CH6
97	CH7
98	CH8
99	QUAD B
9A	ALL SCREEN FREEZE
9B	SEQUENCE MODE

CODE	DESCRIPTION
80	CH1
81	CH2
82	CH3
83	CH4
84	QUAD A
85	CH5
86	CH6
87	CH7
88	CH8
89	QUAD B
8A	OSD MODE
8B	PLAYBACK MODE

**Спецификация**

	KMQ-B804	KMQ-B704	KMQ-B708
Resolution	CCIR: 1025x512 EIA: 1024x480		
Video input	1Vp-p/75Ω or Hiz		
Video output	BNC: 1Vp-p/75Ω		
VCR input/output	BNC: 1Vp-p/75Ω		
Refresh rate	50 fields/sec		
VCR playback	QUAD or 2zoom		
Programmable alarm input	NO		8
RS232 remote control	NO		YES
Power	5VDC		110VAC ~ 240VAC
Working temperature	-10°C ~ 50°C < 90 % RH		