



**TFT LCD МОНИТОР  
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
Ai-ML247N**

## Оглавление

Описание .....	3
Характеристики .....	4
Панель управления .....	5
Разъемы .....	6
Меню OSD .....	7
Подключение монитора .....	12
Дополнения .....	13
Комплектация .....	14

## Описание

- Уникальный видео-процессор;
- Высококачественный адаптивный 3D-фильтр для улучшенного отображения движущихся объектов / деинтерлейс как на NTSC, так и на PAL;
- Поддержка NTSC/PAL;
- 2/4 Н адаптивный фильтр для разделения Y/C;
- Улучшение изображения с помощью 2D-усиления контуров и CTI;
- Автоматическое регулирование цвета и удаление цвета;
- Высококачественное горизонтальное и вертикальное масштабирование с 2D деинтерлейсом;
- Удобное OSD меню;
- Пульт управления;
- 2 композитных видео-входа и выхода. Один S-Video вход и выход. PC D-Sub вход;
- Крепления VESA-стандарта (75/100);
- Автоматическое включение;
- 2-канальный звуковой вход и выход;
- 19" стоечное крепление на стену (под заказ);
- Металлический корпус.

## Характеристики

Тип	TFT ЖК-дисплей
Диагональ	20"
Разрешение	800 x 600 пикселей
Область просмотра	408 x 306 мм
Формат экрана	4:3
Количество цветов	16,2 млн.
Яркость	550 кд/м <sup>2</sup>
Контрастность	600:1
Угол обзора	80/60/80/80
Время отклика	8 мс
3D комбинированный фильтр	Да
Деинтерлейс	Да
<b>Входы</b>	
Видео:	композитный вход, 1,0 V <sub>p-p</sub> 75 Ом
S-Video:	Y:1,0 V <sub>p-p</sub> w/Neg.
SYNC. C:	0,285 V <sub>p-p</sub>
ПК:	Аналоговый RGB
Аудио:	2 канала L/R, 50~100 м V <sub>p-p</sub> .
Сопротивление	75 Ом / авто
ТВ-стандарт	NTSC/PAL
<b>Соединения</b>	
Видео:	2 канала BNC вход/выход
Аудио:	2 канала RCA R.L вход/выход
ПК:	15-пиновый D-Sub коннектор.
S-Video:	4-пиновый mini-DIN.
<b>Питание</b>	
Адаптер	90~260 В (переменный ток) 60 Гц / 50 Гц
Потребляемая мощность	12 В (постоянный ток)
Габариты	3,5 А / 55 Вт
Крепление	490,5 x 388,5 x 81,3 мм
Рабочая температура	VESA 100/75 стандарт
	от -20 °C до +50 °C

## Панель управления.



### 1. Питание.

Питание монитора ВКЛ / ВЫКЛ. При режиме ВЫКЛ, монитор переходит в режим ожидания.

Индикатор-Зелёный – Монитор включен.

Красный – Режим ожидания

### 2. 3. Настройки.

Увеличивает или уменьшает значение в меню OSD.

Увеличивает значение в меню OSD Menu или переключает функции ВКЛ / ВЫКЛ.

Уменьшает значение в меню OSD Menu или переключает функции ВКЛ / ВЫКЛ.

### 4. Пункт

Выбор подменю для Звука / Видео.

Нажмите ещё раз для подтверждения выбора.

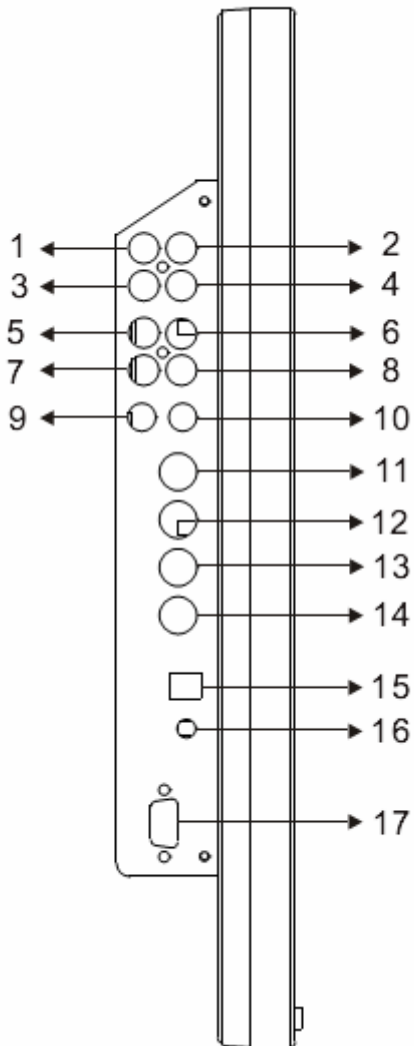
### 5. Меню

Меню OSD ВКЛ / ВЫКЛ.

### 6. Источник

Выбор источника сигнала AV1, AV2, S-Video или PC.

## Разъемы



- 1,2 Звук 2 Выход (Л,Пр.)
- 3,4 Звук 2 Вход (Л,Пр.)
- 5,6 Звук 1 Выход (Л,Пр.)
- 7,8 Звук 1 Вход (Л,Пр.)
- 9 Y/C Вход (S-Video)
- 10 Y/C Выход (S-Video)
- 11 Видео 2 Выход
- 12 Видео 2 Вход
- 13 Видео 1 Выход
- 14 Видео 1 Вход
- 15 Питание DC12В
- 16 Живой звук (выход).
- 17 D-sub (компьютер) вход.

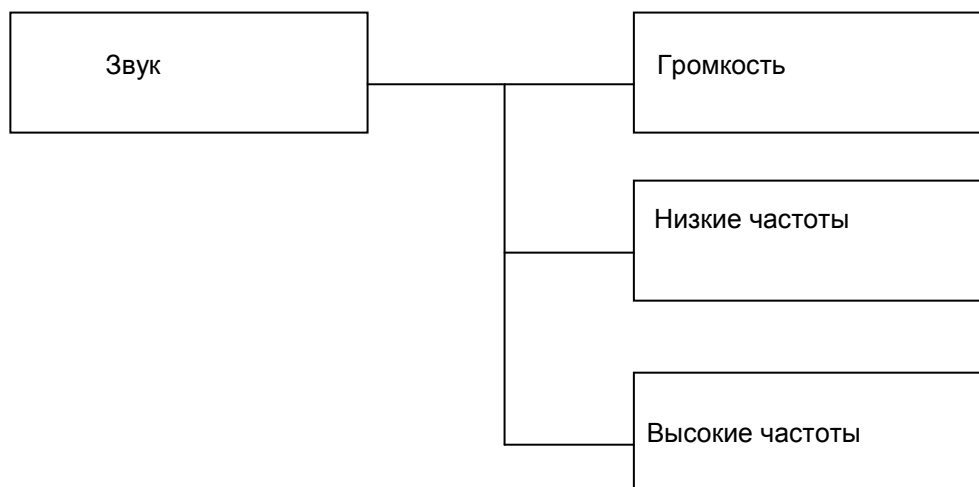
Примечание

Подключение звука

	Звук 1	Звук 2
PC		V
AV1	V	
AV2		V
S-Video		V

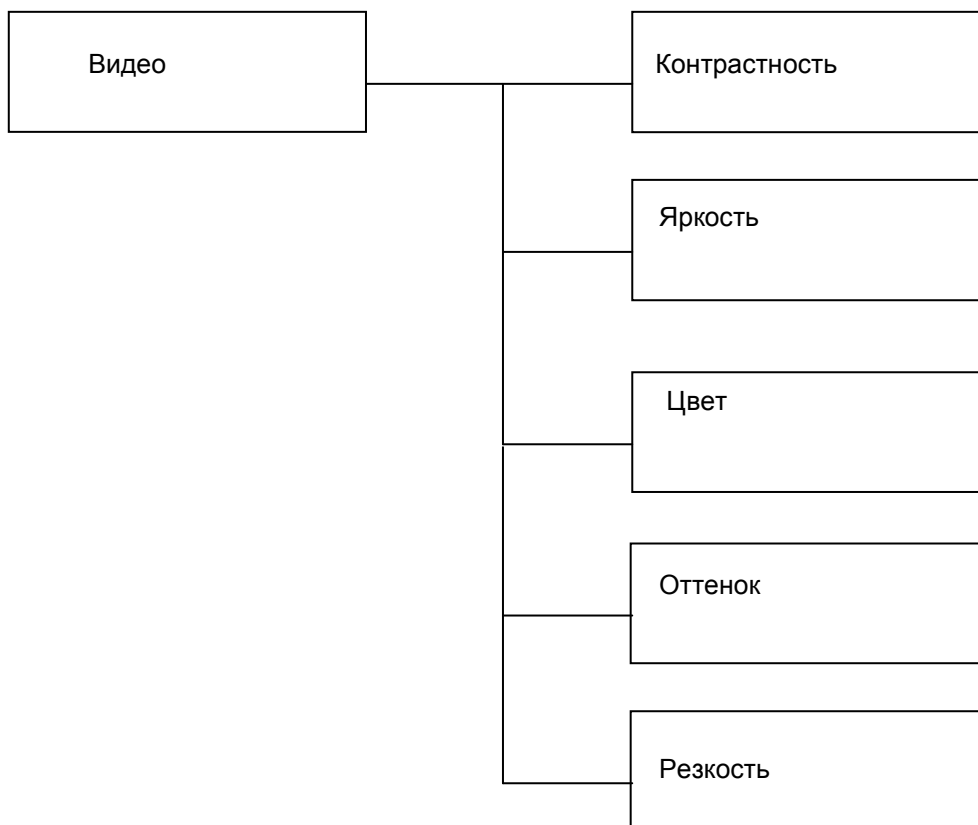
## Меню OSD

### А. Звук



1. Громкость  
Регулировка громкости встроенных динамиков.
2. Низкие частоты  
Регулировка низких частот
3. Высокие частоты  
Регулировка высоких частот

## В. Видео.



### 1. Контрастность

Регулировка контрастности изображения.

### 2. Яркость

Регулировка общей яркости изображения.

### 3. Цвет

Регулировка цветопередачи для изображения

### 4. Оттенок

Регулировка оттенка цвета для изображения.

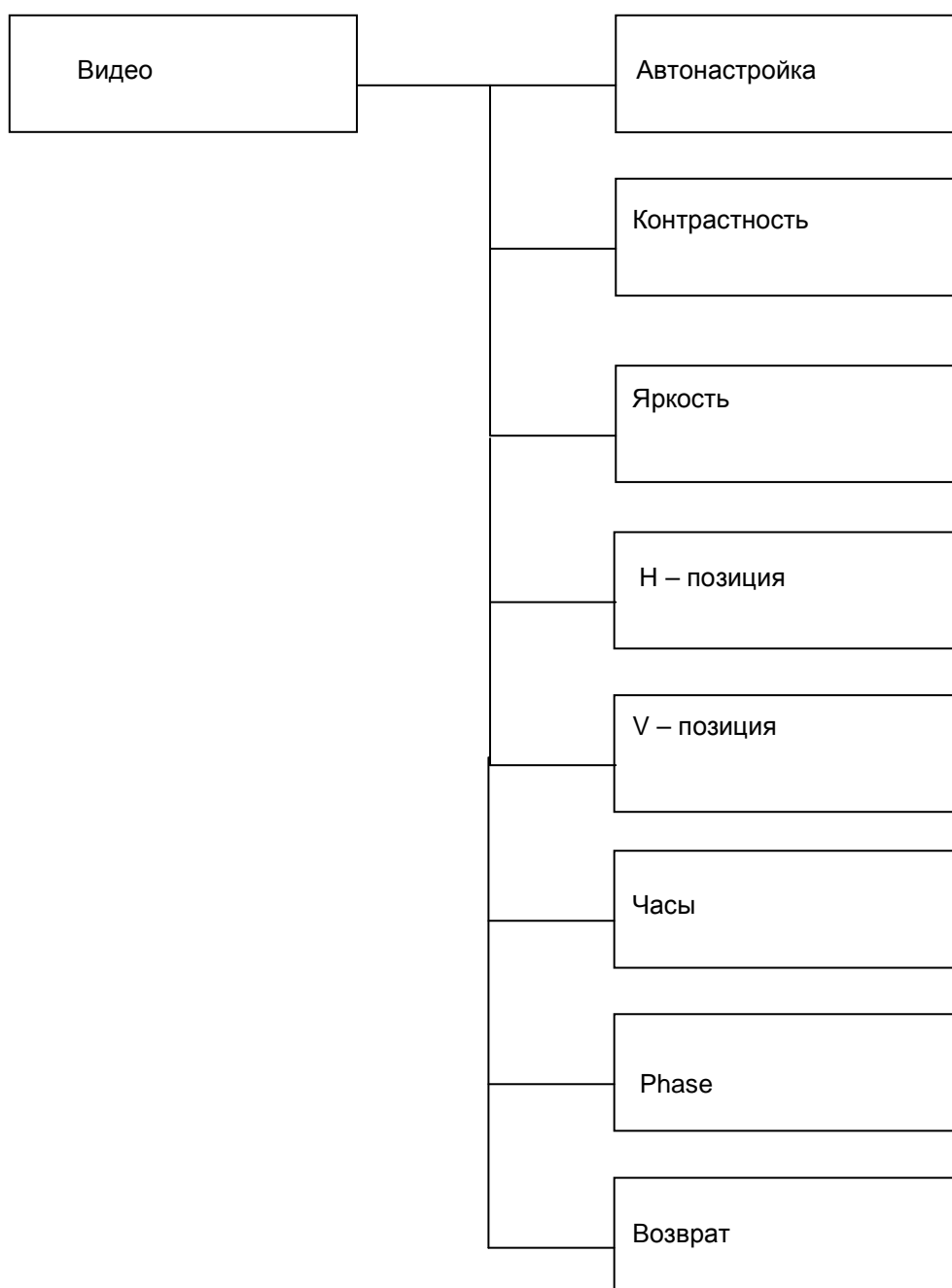
Примечание: Доступно только для режима NTSC.

### 5. Резкость

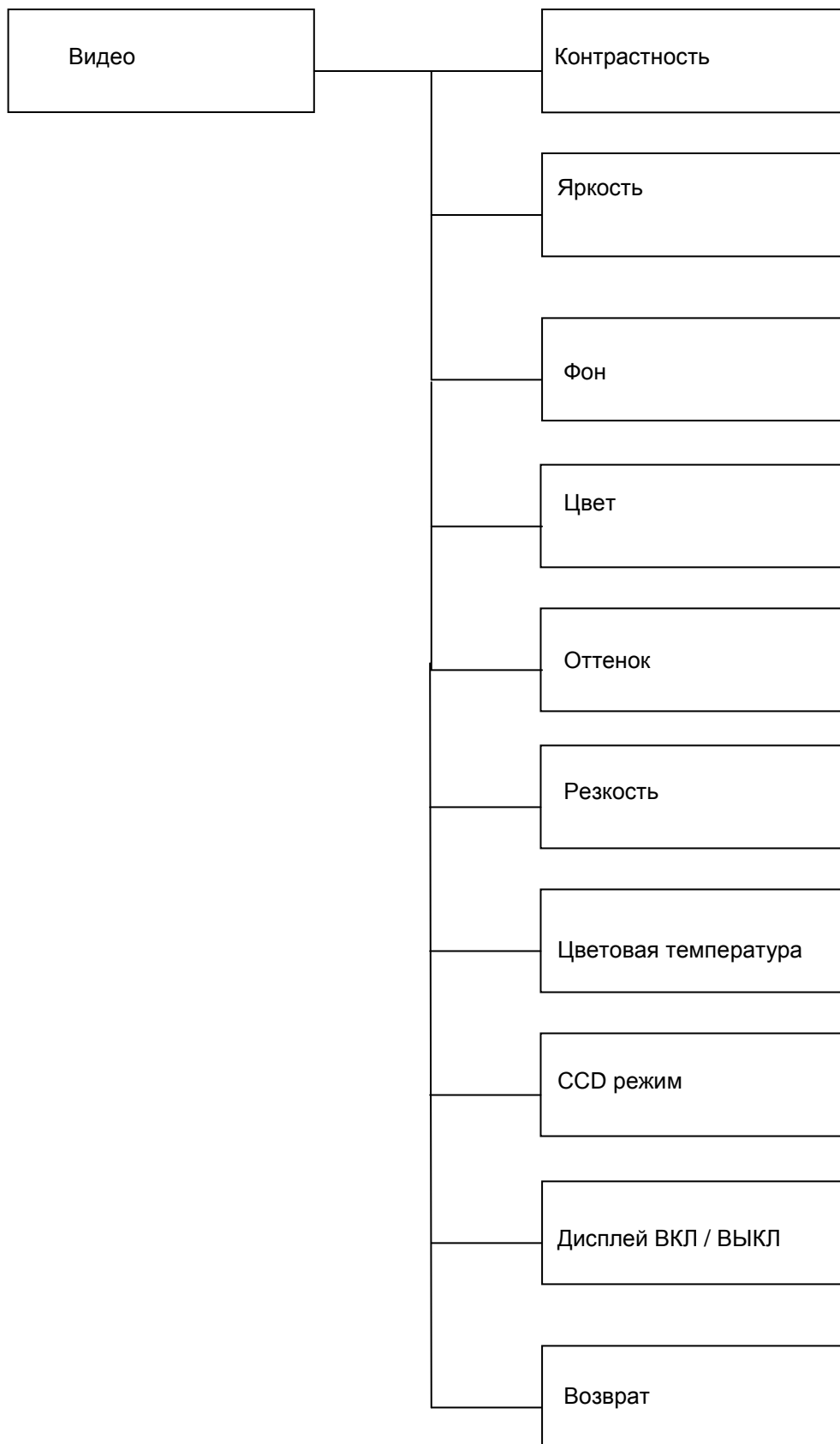
Регулировка резкости изображения.



С. Видео (РС режим)



D. Видео (AV1,AV2,S-Video режимы)



1. Контрастность

Регулировка контрастности изображения.

2. Яркость

Регулировка общей яркости изображения.

3. Цвет

Регулировка цветопередачи для изображения

4. Оттенок

Регулировка оттенка цвета для изображения.

Примечание: Доступно только для режима NTSC.

5. Резкость

Регулировка резкости изображения.

6. Цветовая температура

Выбор температуры цвета 6500 К или 9300 К.

7. CCD режим

Если сигнал видео непосредственно идёт от камеры CCD, использование CCD режима улучшает отображение на экране.

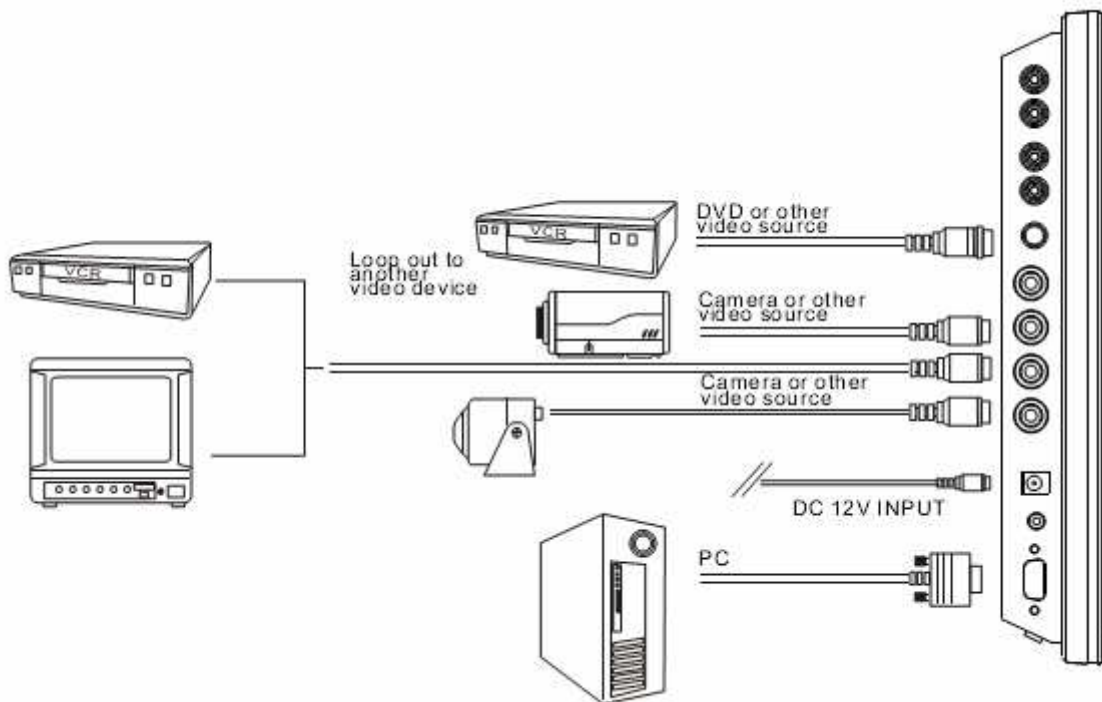
8. Дисплей

Показывает на дисплее название источника видеосигнала.

9. Возврат

Возврат к заводским настройкам.

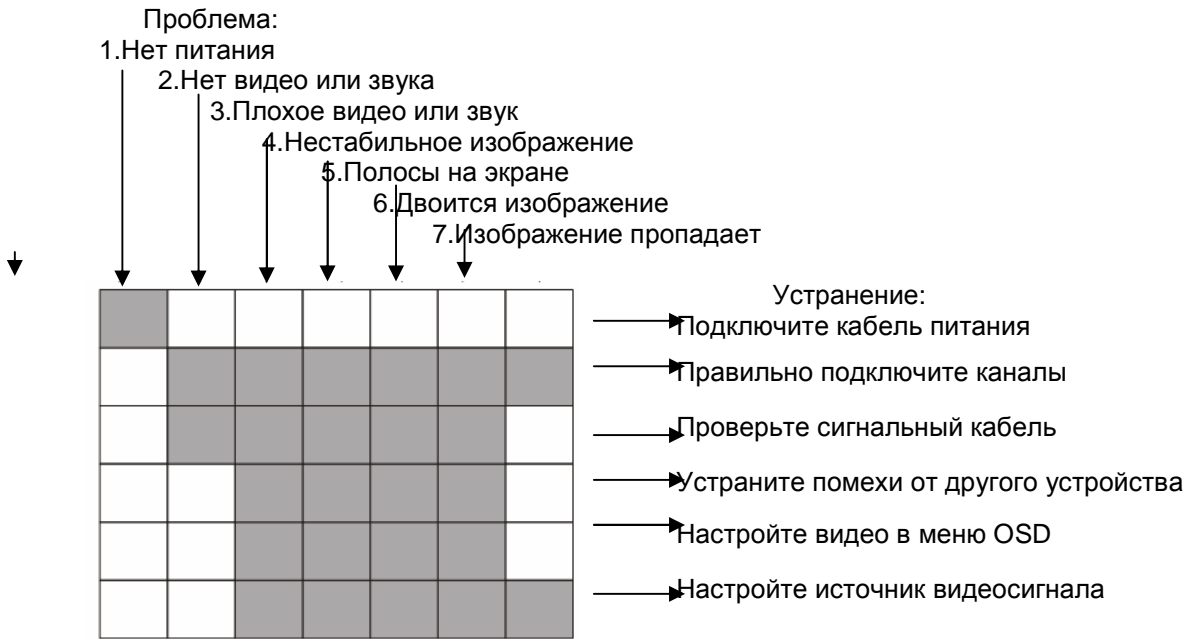
## Подключение монитора



- Подключите PC к монитору через разъем VGA, как показано на рисунке.
- Подключите внешнее устройство, как показано на устройстве.
- Подключите CCD камеру 1 и 2 к монитору через видеовход 1 и 2 (BNC коннектор), как показано на рисунке.

## Дополнения

Проблемы и их устранение.



## Комплектация



- A. LCD Монитор x 1
- B. Руководство пользователя x 1
- C. Вспомогательный комплект x 1:
  - Кабель питания x 1
  - Адаптер x 1
  - Силовой шнур x 1
  - D-sub шнур x 1
  - пульт дистанционного управления
  - низкочастотный шнур для передачи звука