

ML198N инструкция по эксплуатации

Раздел 1: общие данные

Спецификация

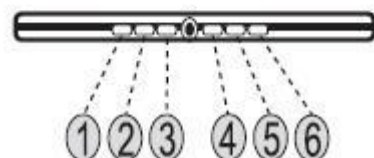
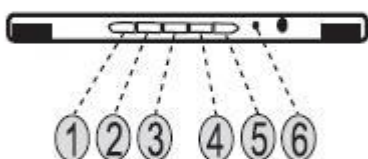
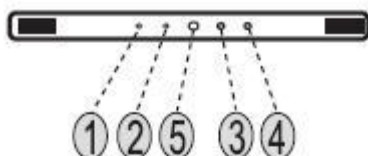
- Функциональное экранное меню
- Стандарт безопасности MPR II
- Функции DDCI & DDC2
- Питание в диапазоне 100..240В, 50..60Гц
- Соответствие FCC, CE

Управление питанием

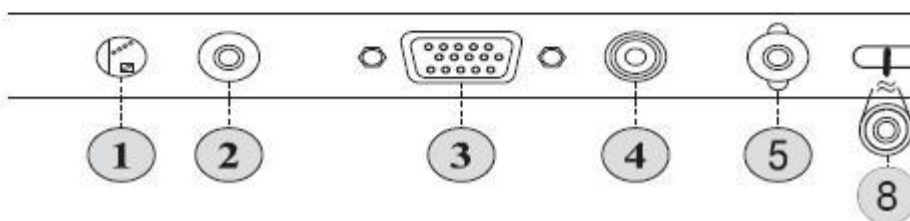
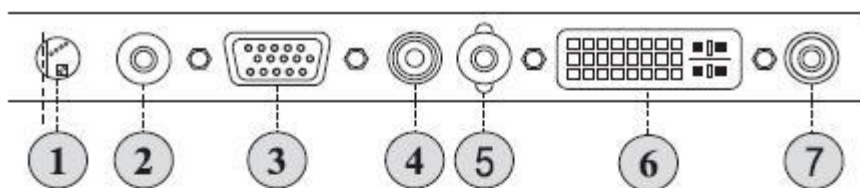
Поддерживаются различные режимы энергопотребления

Статус	Цвет индикатора	Экран	Энергопотребление
Вкл	Зеленый	Яркий	Норма
Ждущий режим	Оранжевый	Темный	≥ 3Вт
Спящий режим	Желтый	Темный	≥ 3Вт
Выкл	Оранжевый	Темный	≥ 3Вт

Раздел 2: Разъемы и кнопки



1. Автоматический режим и ввод
2. Управление в меню
3. Управление в меню
4. Вызов меню
5. Включение питания
6. Индикатор питания



1. Звуковой вход
2. Вход питания
3. Вывод видео VGA
4. Вывод видео (RCA)
5. Вывод видео (BNC)
6. Вывод видео DVI
7. Сквозной видеоканал (BNC)
8. Сквозной видеоканал (Кабель)

Раздел 3: Установка

Проверьте комплектацию оборудования*

*Монитор поставляется в описанной ниже комплектации. При любых несоответствиях, пожалуйста, свяжитесь с поставщиком.

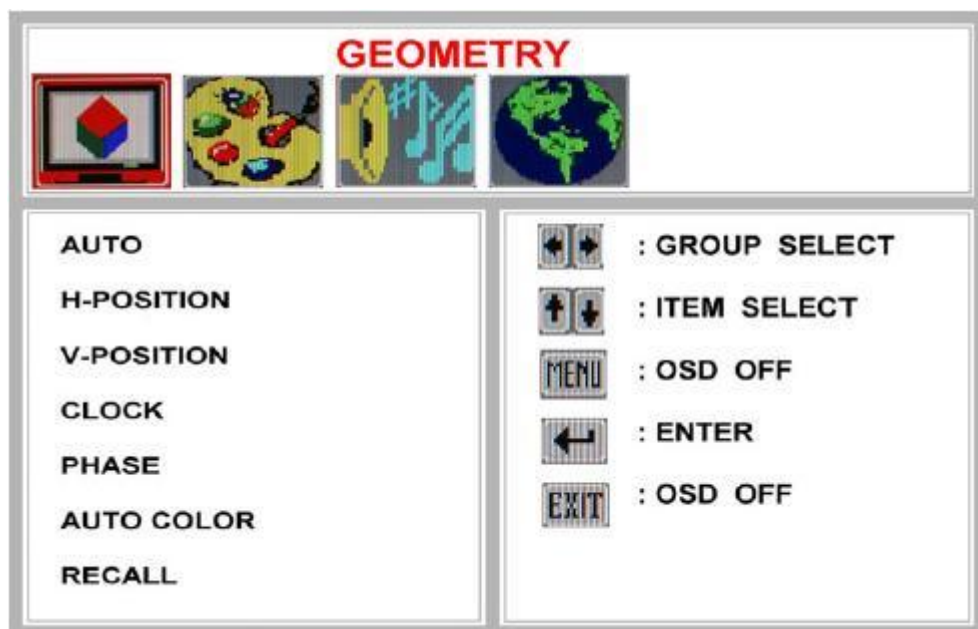
1. Монитор
2. Адаптер питания
3. Сетевой кабель
4. Звуковой кабель
5. Кабель VGA
6. Инструкция

Как подключить питание?

1. Подключите адаптер питания к разъему на задней панели монитора
2. Подключите к адаптеру сетевой кабель
3. Подключите кабель VGA к соответствующему разъему на задней панели монитора
4. Подключите сетевой кабель к источнику электропитания

Функции кнопок управления и описание меню

«AUTO» : В случае, когда изображение на экране имеет несоответствующие размеры, нажмите кнопку «AUTO» для автоматической их подстройки или нажмите MENU и откорректируйте их вручную



Геометрия экрана

AUTO : Автоматическая подстройка размеров изображения

H-POSITION : Настройка позиции по горизонтали.

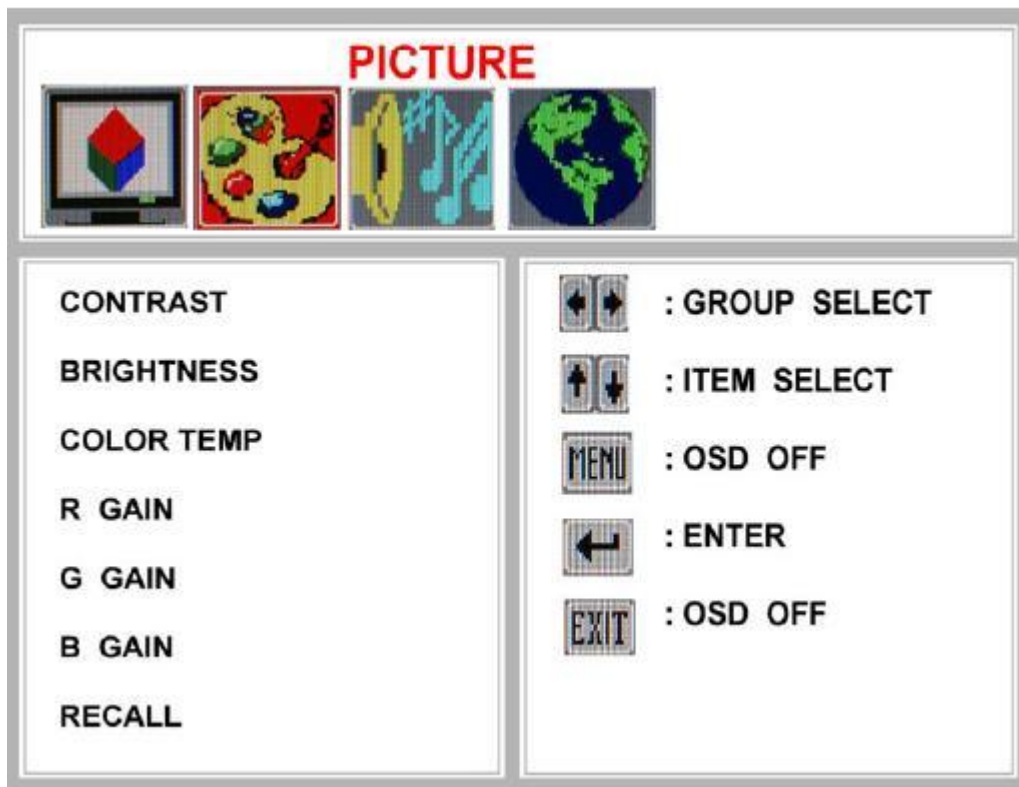
V-POSITION : Настройка позиции по вертикали.

CLOCK : Подстройка синхросигнала

PHASE : Подстройка фазовой частоты.

AUTO COLOR : Автоподстройка цветности (Да/Нет).

RECALL : Сброс значений на заводские.



Изображение

CONTRAST : Настройка контрастности изображения.

BRIGHTNESS : Настройка яркости изображения.

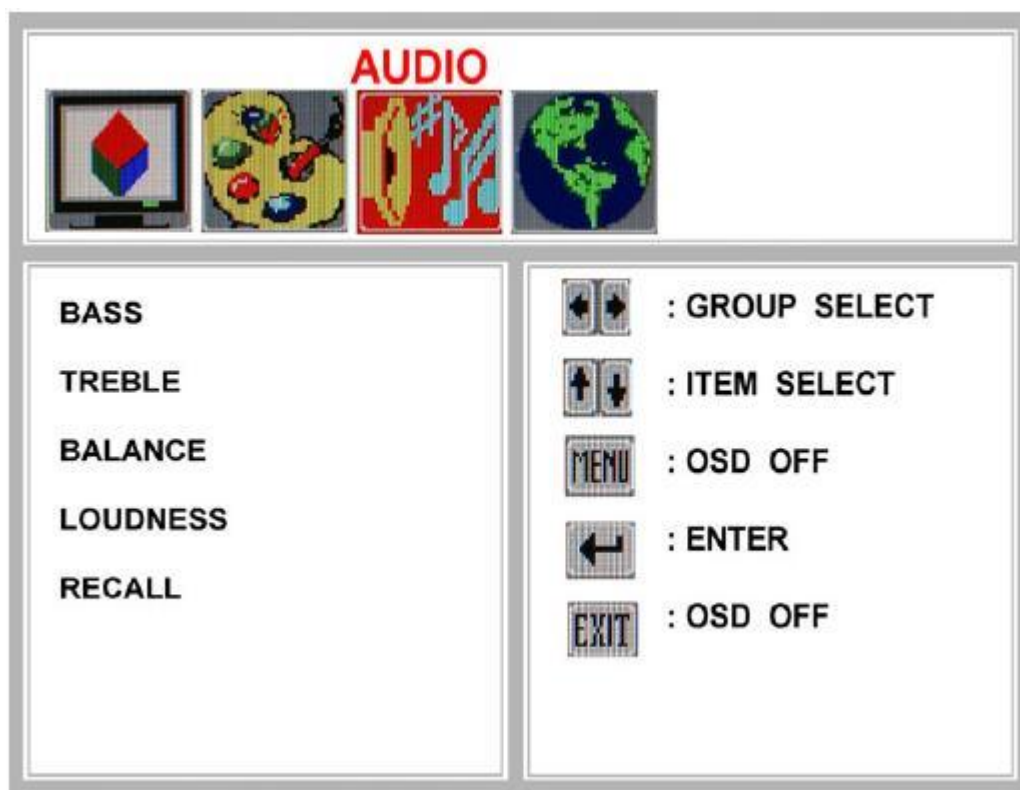
COLOR TEMP : Цветовая температура. (High/ Middle/ Low – Высокая/ Средняя/ Низкая)

R GAIN : Настройка насыщенности красного цвета.

G GAIN : Настройка насыщенности зеленого цвета

B GAIN : Настройка насыщенности синего цвета

RECALL : Сброс значений на заводские.



Звук

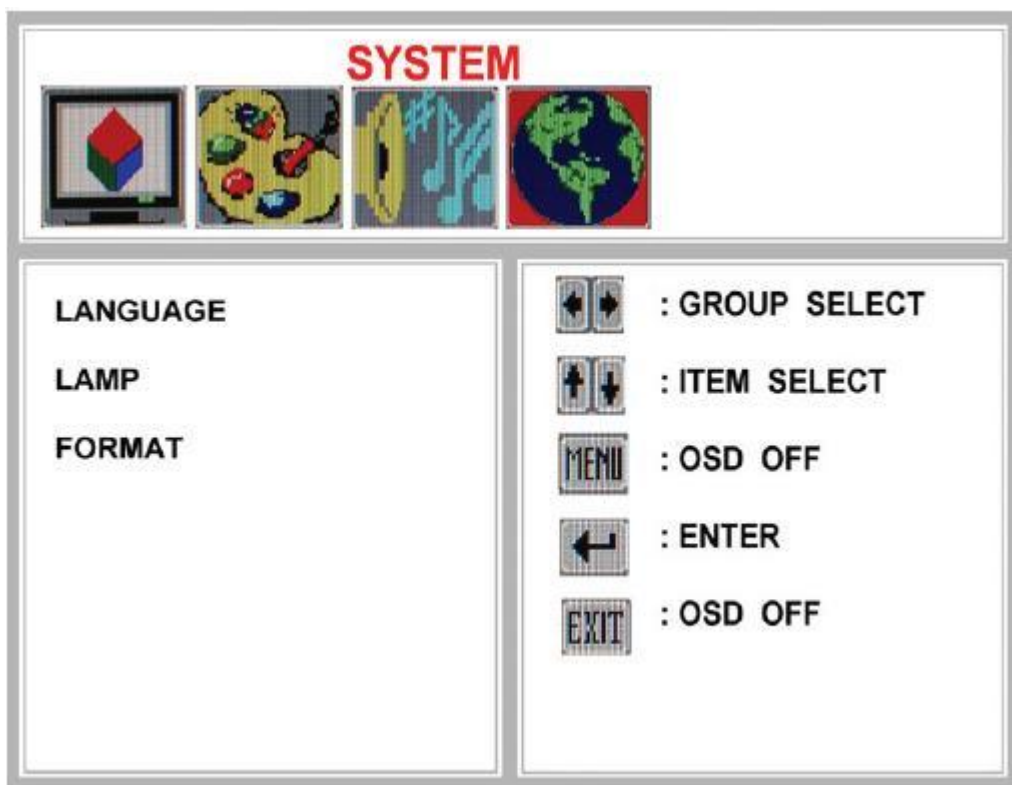
BASS : Подстройка низких частот

TREBLE : Подстройка высоких частот.

BALANCE : Настройка баланса

LOUDNESS : Настройка громкости.

RECALL : Сброс на значения по умолчанию.



Система

LANGUAGE : Установка языка меню

LAMP : Настройка подсветки экрана.

FORMAT : Не используется

Модель	Ai-ML198
Размер ЖК экрана	376.22 x 301.056 мм
Угол обзора	170/160°
Зерно	0.294 x 0.294 мм
Подсветка	4 CCFL
Разрешение	1280 x 1024 (SXGA)
Горизонтальная развертка	30К-80 КГц
Вертикальная развертка	56 – 75 Гц
Количество цветов	16.2М
Сигнал	Аналоговый RGB
Входы/выходы	15-контактный D-SUB x1, 3,5 стерео x1, видео RCA x1, BNCx2, сквозной канал BNC x1
Яркость	300 кд/м2
Контрастность	1000:1
Время отклика	5 мс
Крепление	VESA DDC 2B
Управление	5-кнопочное, Питание, Меню/Ввод, Вверх/Вправо, Вниз/Влево, Выход
Экранное меню	Автоматическая настройка, яркость, контрастность, цветовая температура, расположение меню, качество изображения
Рабочие температуры	Рабочая :5~35°C Хранение:-20~60°C
Звук	2 Вт. 2 встроенных динамика, с усилителем.
Энергосбережение	VESA DPMS
Питание	100-240 В, 50/60 Гц (переменный ток)
Потребляемая мощность	До 30 Вт (макс.),3 Вт(ждущий режим)
Вес	5.35 кг /7.0 кг
Соответствие стандартам	FCC, CE

Раздел 6: Предустановленные режимы работы монитора

Mode	Resolution	Horizontal Frequency(KHz)	15"	17"/19"
1	640 x 350	31.5 KHz / 70.1 Hz	✓	✓
2	720 x 400	31.5 KHz / 70.1 Hz	✓	✓
3	640 x 480	31.5 KHz / 60.0 Hz	✓	✓
4	640 x 480	37.9 KHz / 72.8 Hz	✓	✓
5	640 x 480	37.5 KHz / 75.0 Hz	✓	✓
6	640 x 480	43.3 KHz / 85.0 Hz	✓	✓
7	800 x 600	35.2 KHz / 56.3 Hz	✓	✓
8	800 x 600	37.8 KHz / 60.3 Hz	✓	✓
9	800 x 600	48.0 KHz / 72.2 Hz	✓	✓
10	800 x 600	46.9 KHz / 75.0 Hz	✓	✓
11	1024 x 768	48.2 KHz / 60.0 Hz	✓	✓
12	1024 x 768	56.5 KHz / 70.1 Hz	✓	✓
13	1024 x 768	60.0 KHz / 75.0 Hz	✓	✓
14	1280 x 1024	64.6 KHz / 59.9 Hz	✗	✓
15	1280 x 1024	80.0 KHz / 75.0 Hz	✗	✓

Раздел 7: Типичные проблемы и их разрешения

● Нет изображения

1. Проверьте подключение кабеля к монитору.
2. Проверьте питание
3. Попробуйте отрегулировать яркость и контрастность
4. Проверьте цвет индикатора. Если он оранжевый, значит монитор не получает видеосигнал
5. Если монитор подключен в ноутбуку, убедитесь в том, что его выход включен и настроен правильно

● Расплывчатое изображение

1. Проверьте, что сигнальный кабель подключен правильно
2. Попробуйте улучшить качество с помощью кнопки автоматической настройки.

● Искаженное изображение

1. Недостаточное электропитание
2. Удалите от монитора устройства, излучающие электромагнитные волны – радиоприемники, акустические усилители, блоки питания, вентиляторы и т.п.
3. Попробуйте улучшить качество с помощью кнопки автоматической настройки.

● Искаженная или ненормальная цветопередача

1. Если пропал красный, синий или зеленый цвет, проверьте сигнальный кабель. Вероятно при подключении был поврежден один из контактов разъема
2. Попробуйте подключить монитор к другому компьютеру

● Проблемы синхронизации

1. Проверьте, что видеосигнал находится в пределах допустимых значений (56 ~ 75Гц)
2. Правильно подключите сигнальный кабель

- **При очистке поверхности монитора**

1. Отключите монитор.
2. Не допускайте попадания жидкостей непосредственно на монитор (как на экран, так и на корпус)

- **Для чистки экрана**

1. Для протирки поверхности используйте чистую, мягкую, несыпучую ткань
2. Допускается использование средств для чистки стекла, не содержащих спиртовые или аммиачные соединения

- **Для чистки корпуса**

1. Для протирки поверхности используйте чистую, мягкую и сухую ткань
2. Допускается использование не царапающих поверхность чистящих средств, не содержащих спиртовые или аммиачные соединения