



Руководство пользователя

Раздел 1. Введение

Технические характеристики изделия

- * Экранное меню.
- * Соответствует стандарту MPR II.
- * Функции DDC1 и DDC2 с технологией «plug & play».
- * Универсальный блок питания с автоматической регулировкой напряжения 100 – 240 В переменного тока, 50 – 60 Гц.
- * Соответствие требованиям FCC и CE.

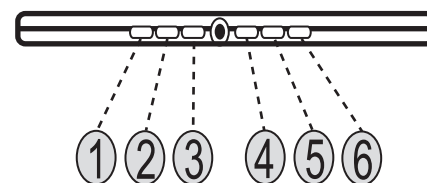
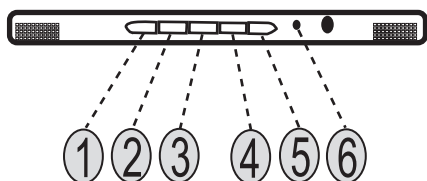
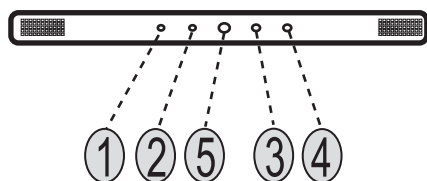
ТеУправление питанием

Контроль функции управления питанием монитора осуществляется компьютером.

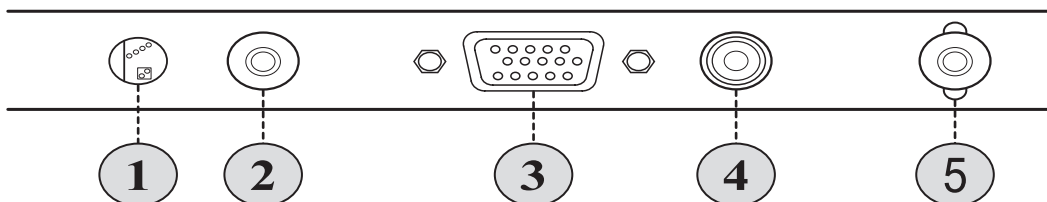
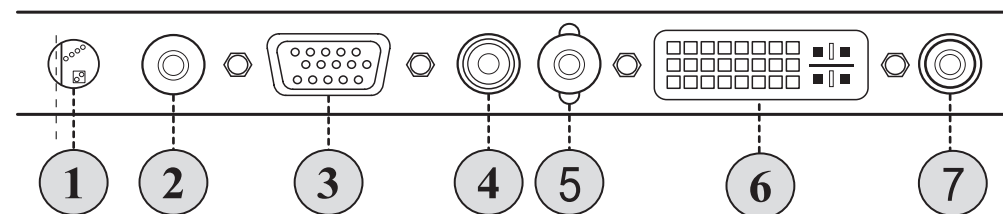
Используйте компьютер, поддерживающий данную функцию.

Состояние	Светодиодный индикатор	Экран	Потребляемая мощность
Вкл.	Зеленый	Яркий	Состояние
Режим ожидания	Оранжевый	Изображение отсутствует	≤ 3w
Режим энергосбережения	Желтый	Изображение отсутствует	≤ 3w
Режим отключения	Оранжевый	Изображение отсутствует	≤ 3w

Раздел 2. Порты и краткое описание функций



1. Кнопка «AUTO»: автоматическая настройка и ввод.
2. Кнопка: функция экранного меню.
3. Кнопка: функция экранного меню.
4. Кнопка «MENU»: функция экранного меню.
5. Выключатель питания.
6. Индикатор питания.



1. Аудиовход.
2. Вход питания постоянного тока.
3. Вход VGA.
4. Видеовход 1 (RCA).
5. Видеовход (BNC).
6. Вход DVI-i.
7. Сквозной видеовыход (BNC).

Раздел 3. Руководство по установке

Перед установкой проверьте комплект поставки

*Ниже приведен список комплекта поставки для каждого монитора.
В случае возникновения вопросов обратитесь к продавцу изделия.

1. Монитор.
2. Сетевой блок питания.
3. Кабель питания переменного тока.
4. Аудиокабель.
5. Кабель VGA.
6. Руководство пользователя.

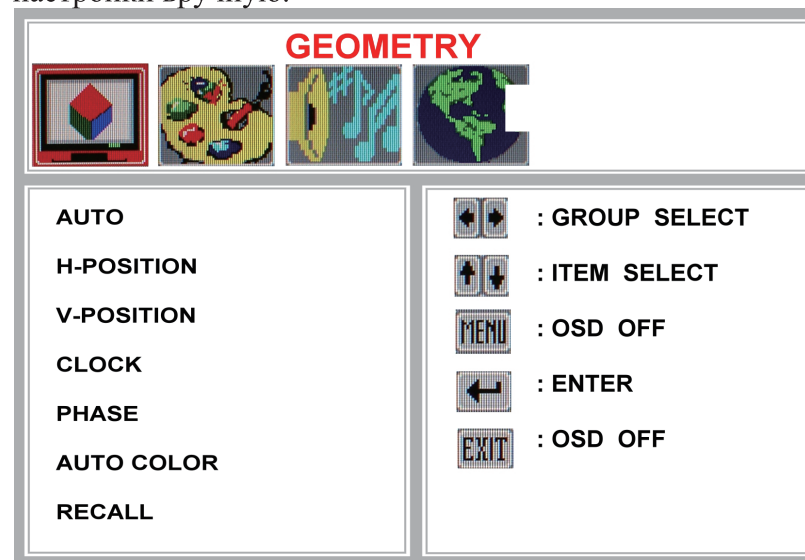
Установка кабеля питания

1. Подключите разъем кабеля сетевого блока питания к гнезду питания на задней панели монитора. (Вход DC-IN.)
2. Соедините кабель питания переменного тока и блок питания.
3. Подключите кабель VGA к разъему D-Sub на задней панели монитора.
4. Подключите разъем кабеля питания переменного тока розетку переменного тока.

Раздел 4. Использование экранного меню

Инструкция по основным функциям

«AUTO» (АВТО) : Если изображение на экране имеет низкое качество, нажмите клавишу [AUTO](АВТО) для автоматической настройки изображения или нажмите клавишу «MENU» для настройки вручную.



AUTO (АВТО): автоматическая настройка изображения.

H-POSITION (ПОЛОЖЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ): настройка положения по горизонтали.

V-POSITION (ПОЛОЖЕНИЕ ПО ВЕРТИКАЛИ): настройка положения по вертикали.

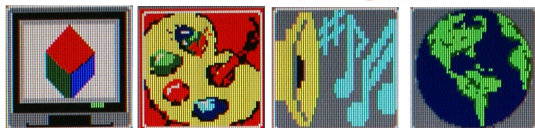
CLOCK (ЧАСТОТА): настройка частоты пикселей изображения на экране.

PHASE (ФАЗА): настройка фазы изображения на экране.

AUTO COLOR (АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЦВЕТ): функция автоматической настройки цветности. Выберите «Yes» (Да) или «No» (Нет).

RECALL (СБРОС): восстановление настроек по умолчанию.

PICTURE



CONTRAST

BRIGHTNESS

COLOR TEMP

R GAIN


G GAIN


B GAIN


RECALL

 : GROUP SELECT

 : ITEM SELECT

 : OSD OFF

 : ENTER

 : OSD OFF

AUDIO



BASS

TREBLE


BALANCE


LOUDNESS


RECALL



 : GROUP SELECT

 : ITEM SELECT

 : OSD OFF

 : ENTER

 : OSD OFF

«МЕНЮ» Нажмите кнопку р или q. Отобразится главное меню. Снова нажмите кнопку. Затем выберите необходимый пункт и выполните регулировку с помощью клавиш  и .

CONTRAST (КОНТРАСТНОСТЬ): настройка уровня белого изображения.

BRIGHTNESS (ЯРКОСТЬ): настройка уровня черного изображения.



COLOR TEMP (ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА): выбор цветовой температуры. Выберите параметр «High» (Высокая), «Middle» (Средняя) или «Low» (Низкая).

R GAIN (УСИЛЕНИЕ КРАСНОГО): настройка значения усиления красного цвета.

G GAIN (УСИЛЕНИЕ ЗЕЛЕНОВОГО): настройка значения усиления зеленого цвета.

B GAIN (УСИЛЕНИЕ СИНЕГО): настройка значения усиления синего цвета.

RECALL (СБРОС): восстановление настроек по умолчанию.

«МЕНЮ» Нажмите кнопку р или q. Отобразится главное меню. Снова нажмите кнопку. Затем выберите необходимый пункт и выполните регулировку с помощью клавиш  и .

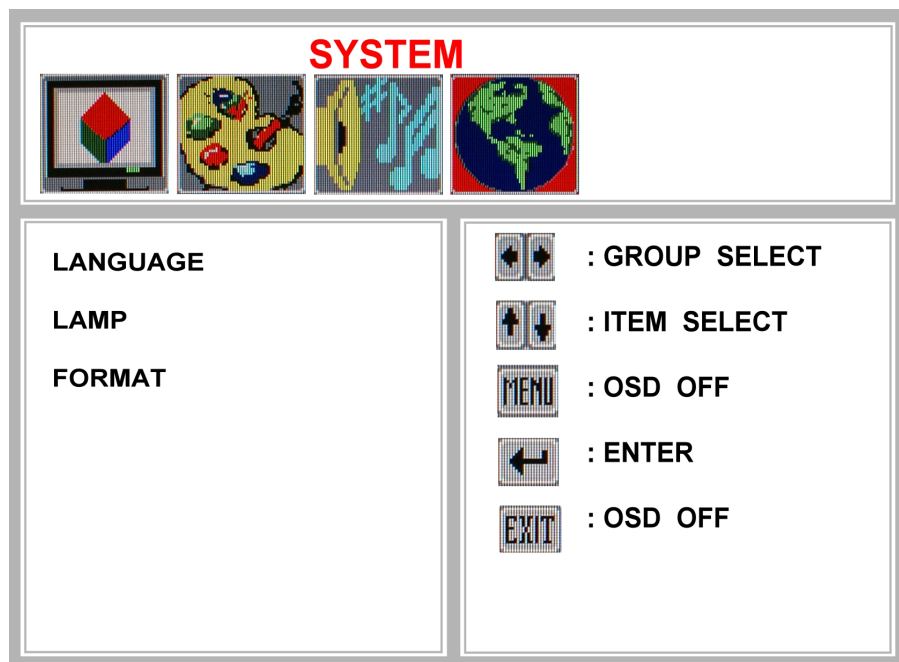
BASS (ТЕМБР НЧ): настройка уровня нижних звуковых частот.

TREBLE (ТЕМБР ВЧ): настройка уровня верхних звуковых частот.

BALANCE (БАЛАНС): настройка баланса громкости громкоговорителей.

LOUDNESS (ГРОМКОСТЬ): регулировка уровня громкости

RECALL (СБРОС): восстановление настроек по умолчанию.



«МЕНЮ» Нажмите кнопку ▲ или ▼. Отобразится главное меню. Снова нажмите кнопку. Затем выберите необходимый пункт и выполните регулировку с помощью клавиш \oplus и \ominus .

LANGUAGE (ЯЗЫК): выбор языка.

LAMP (ЛАМПА): настройка яркости подсветки.

FORMAT (ФОРМАТ): не для пользователя.

Раздел 5. Технические характеристики монитора

Панель		17-дюймовый ЖК-дисплей на TFT (тонкопленочных транзисторах)	19-дюймовый ЖК-дисплей на TFT (тонкопленочных транзисторах)
Размер экрана		337,9 x 270,3 мм	376,32 x 301,56 мм
Шаг пикселей		0,264 (В) x 0,264 (Ш) мм	0,294 (В) x 0,294 (Ш) мм
Частота	Строк	31 – 81 кГц	31 – 81 кГц
	Кадров	56 – 75 Гц	56 – 75 Гц
Полоса пропускания		100 МГц	100 МГц
Разрешение		1280 x 1024 при 75 Гц	1280 x 1024 при 75 Гц
Число отображаемых цветов		16,7 млн.	16,7 млн.
Контрастность		500:1 макс.	500:1 макс.
Яркость		450 кд/м ² макс.	450 кд/м ² макс.
Угол обзора		140°/140°	170°/170°
Входной сигнал		Аналоговый RGB (0,7 В, 75 Ом)	Аналоговый RGB (0,7 В, 75 Ом)
Выход		15-контактный D-Sub	15-контактный D-Sub/ DVI-I (дополнительно)
Сетевой блок питания	Входное напряжение	100 – 240 В перем. тока, 50 – 60 Гц	100 – 240 В перем. тока, 50 – 60 Гц
	Выходное напряжение	12 В пост. тока, 4,2 А (макс.)	12 В пост. тока, 4,2 А (макс.)
Потребляемая мощность		50 Вт (макс.)	50 Вт (макс.)
Потребляемая мощность, режим ожидания		<3 Вт	<3 Вт
Температура		0°C – 50°C	0°C – 50°C
Относительная влажность		20% – 85%	20% – 85%
Размеры		395 (Ш) x 395 (В) x 170 (Г) мм	425 (Ш) x 425 (В) x 175 (Г) мм
Вес нетто	Вес брутто	5 кг	7 кг
		5,35 кг	7 кг

Раздел 6. Стандартные режимы отображения

Режим	Разрешение	Частота строк (кГц)	15"	17"/19"
1	640 x 350	31,5 кГц, 70,1 Гц	✓	✓
2	720 x 400	31,5 кГц, 70,1 Гц	✓	✓
3	640 x 480	31,5 кГц, 60,0 Гц	✓	✓
4	640 x 480	37,9 кГц, 72,8 Гц	✓	✓
5	640 x 480	37,5 кГц, 75,0 Гц	✓	✓
6	640 x 480	43,3 кГц, 85,0 Гц	✓	✓
7	800 x 600	35,2 кГц, 56,3 Гц	✓	✓
8	800 x 600	37,8 кГц, 60,3 Гц	✓	✓
9	800 x 600	48,0 кГц, 72,2 Гц	✓	✓
10	800 x 600	46,9 кГц, 75,0 Гц	✓	✓
11	1024 x 768	48,2 кГц, 60,0 Гц	✓	✓
12	1024 x 768	56,5 кГц, 70,1 Гц	✓	✓
13	1024 x 768	60,0 кГц, 75,0 Гц	✓	✓
14	1280 x 1024	64,6 кГц, 59,9 Гц	✗	✓
15	1280 x 1024	80,0 кГц, 75,0 Гц	✗	✓

Раздел 7. Поиск и устранение неполадок

● Отсутствует изображение

1. Убедитесь в правильном подсоединении кабеля видеосигнала к монитору и выходу компьютера.
2. Проверьте выключатель питания.
3. Настройте контрастность и яркость.
4. Проверьте, не находится ли ЖК-монитор в режиме ожидания. Оранжевый индикатор светится, если данные отсутствуют.
5. При подаче сигнала с ноутбука проверьте, настроен ли ноутбук на режим внешнего монитора.

● Нечеткое изображение

1. Убедитесь, что кабель видеосигнала подсоединен надлежащим образом.
2. Нажмите клавишу «Auto» (Автонастройка) для улучшения качества изображения.

● Мерцание экрана

1. Недостаточное напряжение питания. Подключите монитор к другой розетке.
2. Уберите создающие магнитное поле предметы, находящиеся рядом с монитором, такие, как радиооборудование, усилители без крышки, лампы дневного света, переключатели переменного тока и настольные вентиляторы.
3. Нажмите клавишу «Auto» (Автонастройка) для улучшения качества изображения.

● Некорректная или неправильная цветопередача

1. Если исчез красный, синий или зеленый цвет, убедитесь в надлежащем подсоединении кабеля видеосигнала, слабый контакт выводов в разъеме кабеля приведет к нарушению соединения.

Раздел 7. Поиск и устранение неполадок

2. Подключите монитор к другому ПК.

● Проблема синхронизации монитора

1. Убедитесь, что параметры входного видеосигнала находятся в пределах поддерживаемого диапазона (56 – 75 Гц).
2. Подключите кабель видеосигнала надлежащим образом.

● Очистка монитора

1. Выключите монитор.
2. Не распыляйте жидкость на экран и пластиковый корпус монитора.

● Очистка экрана

1. Протрите экран чистой мягкой тканью без ворса.
2. При наличии значительного загрязнения протрите экран чистой мягкой тканью без ворса, смоченной жидкостью для очистки стекол, не содержащей аммиака и спирта.

● Очистка корпуса

1. Используйте мягкую, сухую ткань.
2. При наличии значительного загрязнения протрите поверхность корпуса чистой мягкой тканью без ворса с добавлением нейтрального, неабразивного чистящего средства, не содержащего аммиака и спирта.