

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1-1. ЖК-панель (с подставкой)

1. Размеры панели: 338(Г)х270(В)мм
2. Количество пикселей: 1280х1024
3. Размер пикселя (зерна): 0.264(Г)х0.264(В)мм
4. Контрастность: 500:1 (типич., перпендик.)
5. Угол обзора (Превышает уровень контрастности в соотношении 10:1)
Горизонт.: 160 (типич.)
Вертик.: 140 (типич.)
6. Время отклика: 25мсек (типич.) "от белого до черного"
7. Яркость: 400 cd/m2 (типич.)

RU

1-2. Видео и синхросигналы

1. Сигнальный кабель: 15-штекерный разъем типа D-Shell
2. Видео: аналогов. уровни
3. Строчная синхронизация: TTL позитив./негатив.
4. Кадровая синхронизация: TTL позитив./негатив.
5. Частота пикселей: 135MHz (Макс.)
6. Цветность дисплея: ограничена картой VGA
7. Вход видеосигнала: 0.7VPP

1-3. Канал передачи видеоданных

Совместимость: стандарт VESA DDC 1/2B

1-4. Частота развертки

1. Горизонтальная: 30 - 82 KHz .
2. Вертикальная: 50 - 75Hz .

1-5. Питание

Переменный ток (на входу): 100~240 В, 60/50Hz, 1.0A

1-6. Условия работы и хранения

1. Рабочая температура: 0 C ~ 40 C
2. Рабочая влажность: 10 C ~ 90 C
3. Температура при хранении: -20 C ~ 60 C

2. СОВМЕСТИМОСТЬ С КОМПЬЮТЕРОМ

2.1 Функция DDC (цифровой преобразователь данных)

Функция канала отображения данных (DDC) позволяет дисплею осуществлять связь с головным устройством (компьютером), передавать служебную информацию и, в зависимости от уровня используемого канала DDC, информировать систему о возможностях дисплея.

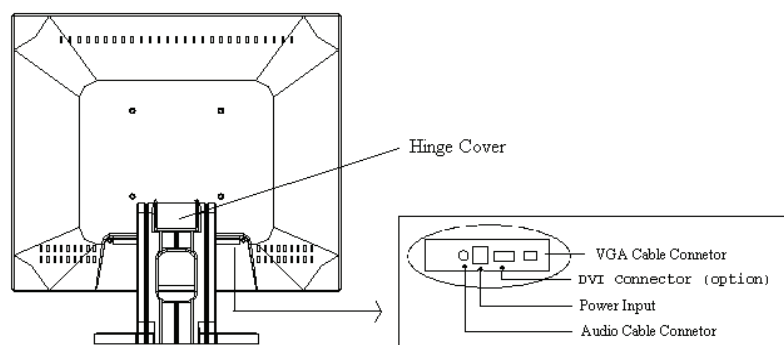
DDC 1: один однонаправленный канал передачи данных.

DDC 2: один двунаправленный канал передачи данных.

Ваш ЖК-монитор поддерживает обе версии - DDC1/2B

3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Чтобы подключить монитор к компьютеру, следуйте приведенным ниже инструкциям:



Hinge Cover – крышка шарнира / VGA Cable Connector – Разъем кабеля VGA / DVI Connector (option) – Разъем DVI (опционально) / Power Input – разъем электропитания / Audio Cable Connector – разъем для подключения аудиокабеля

3-1. Подключение кабелей

- Подключите кабель VGA к разъему на задней панели монитора.
- Подключите сетевой кабель (шнур питания) к электрической розетке, а другой его конец – к адаптеру сети переменного тока (AC). Затем подсоедините шнур сетевого адаптера к гнезду питания на задней панели ЖК-монитора.
- Подключите аудиокабель к соответствующему разъему на задней панели монитора.

3-2. Крепление монитора на стену

Если Вы хотите воспользоваться данной функцией, подготовьте комплект для настенной установки монитора:

- Будьте предельно осторожны во время установки, чтобы не повредить монитор
- Откройте крышку шарнира и отвинтите крышку
- Прикрепите металлическое крепление
- Повесьте монитор на стену

3-3. Включение питания

Для включения монитора и начала работы нажмите на кнопку включения питания на мониторе и компьютере.

4. УПРАВЛЕНИЕ МОНИТОРОМ

4-1. Кнопки управления экранным меню

Power Key (Кнопка вкл./выкл. питания):	Служит для вкл./выкл. питания монитора
Sound Select (+, -) (Регулировка уровня громкости):	Служит для регулировки уровня громкости
Menu Key (Кнопка вызова меню):	Служит для входа в экранное меню и для операции ввода
Menu Select (V, ^) (Перемещение по меню):	Для выбора опций меню и настройки параметров

RU

4-2. Список опций экранного меню

Нажмите V или ^ для выбора желаемой опции, затем нажмите "Menu" для изменения значения параметра. После этого снова нажмите "Menu" для возврата в главное меню.



Colour (Меню настройки цвета)

Contrast (Контраст): Нажмите V или ^ для настройки to контрастности изображения (различие между светлыми и темными областями изображения).

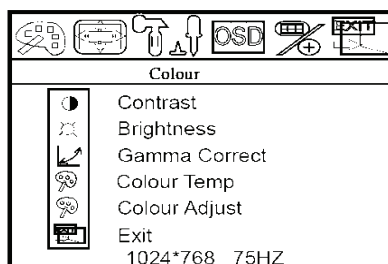
Brightness (Яркость): Нажмите V или ^ для настройки яркости изображения.

Gamma Correct (Гамма-коррекция): Нажмите V или / \ для настройки градаций яркости

Color Temp (Температура цвета): Настройка температуры цвета. Нажмите V или ^ для выбора режима цветности изображения

Colour Adjust (Регулировка цвета): Настройка температуры цвета в пользовательском режиме

Exit (Выход): Возврат в главное меню



Picture (Изображение)

Horizontal Position (Положение по горизонтали):

Перемещение изображения на экране влево/вправо

Vertical Position (Положение по вертикали):

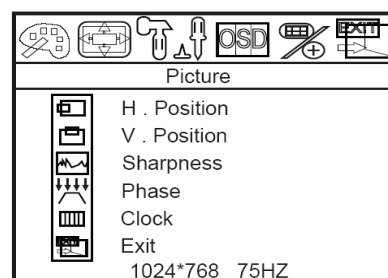
Перемещение изображения на экране вверх/вниз

Sharpness (Резкость): Настройка резкости изображения (доступно в режиме линейного увеличения)

Phase (Синхронизация вертик.): Устранение искажений изображения. При изменении параметров фокусировки изображения на экране могут появляться вертикальные шумы.

Clock (Синхронизация горизонт.): Устранение искажений изображения. При изменении параметров синхронизации изображения на экране могут появляться горизонтальные шумы.

Exit (Выход): Возврат в главное меню



Function (Функции автонастройки)

Auto Adjust (Автонастройка): Автоматическая настройка положения по вертикали, горизонтали, синхронизации изображения для получения наиболее оптимальных результатов.

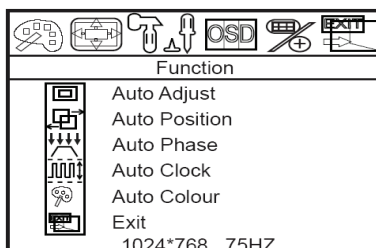
Auto Position (Автопозиционирование): Автоматическая настройка положения по вертикали и горизонтали для получения наиболее оптимальных результатов

Auto Phase (Автосинхронизация вертик.): Автоматическая настройка синхронизации изображения по вертикали для получения наиболее оптимальных результатов

Auto clock (Автосинхронизация горизонт.): Автоматическая настройка синхронизации изображения по горизонтали для получения наиболее оптимальных результатов

Auto Colour (Автонастройка): Автоматическая настройка параметров цвета для получения наиболее оптимальных результатов

Exit (Выход): Возврат в главное меню



OSD Menu (Экранное меню)

Language (Язык): Изменение языка экранного меню. Для подтверждения изменения нажмите кнопку "Menu"

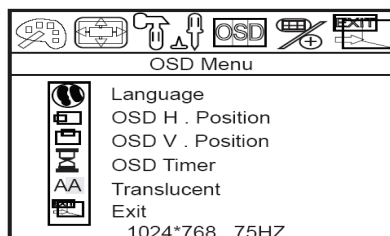
OSD H-Position (Положение по горизонтали): Изменение положения экранного меню. Для изменения положения воспользуйтесь кнопками $\swarrow$ или $\searrow$.

OSD V-Position (положение по вертикали): Изменение положения экранного меню. Для изменения положения воспользуйтесь кнопками $\swarrow$ или $\searrow$

OSD Timer (Таймер меню): Настройка времени отображения меню на экране. Для изменения времени отображения воспользуйтесь кнопками $\swarrow$ или $\searrow$

Translucent (прозрачность): Настройка прозрачности экранного меню

Exit (Выход): Возврат в главное меню



Miscellaneous (Дополнительные функции)

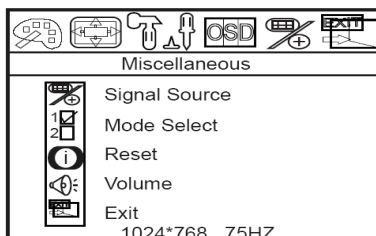
Signal Source (Источник сигнала): При помощи кнопок $\swarrow$ или $\searrow$ Вы можете выбрать тип входящего сигнала (VGA или DVI)

Mode Select (Выбор режима): Выберите необходимый режим при помощи кнопок $\swarrow$ или $\searrow$

Reset (Сброс): Возврат к заводским настройкам (настройкам по умолчанию). Нажмите кнопку "Menu" для подтверждения возврата к настройкам по умолчанию.

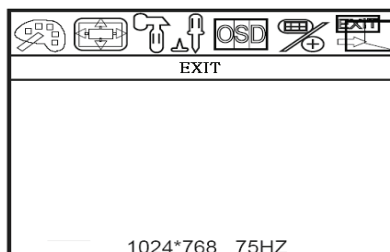
Для регулировки уровня громкости воспользуйтесь кнопками $\swarrow$ или $\searrow$

Exit (Выход): Возврат в главное меню



EXIT (ВЫХОД)

Exit (Выход): Выход из главного меню



5. УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕМ

Данный монитор соответствует стандартам управления электропитанием VESA и EPA. Функции Управления электропитанием предназначены для сокращения потребления электроэнергии. Данная функция активируется ОС Windows и прекращает активную работу монитора после истечения определенного промежутка времени в случае отсутствия действий пользователя. Происходит также и изменение цвета светодиодного индикатора.

Mode	Power					
	H-SYNC	V-SYNC	Video	Audio	Indicator	Consumption
Normal	Yes	Yes	Activated	Yes	Green	<30W
Stand-by	No	Yes	Blanked	No	Orange	<3W
Suspend	Yes	No	Blanked	No	Red	<3W
Off	No	No	Blanked	No	Red	<3W
Out of Range	Yes	Yes	Blanked	No	Red	<3W

Внимание: "Вне зоны" означает H-Sync.>60KHz, H-Sync.<29KHz, V-Sync.>70Hz или V-Sync.<50Hz

6. УСТРАНЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ НЕПОЛАДOK

6-1. Проблема: Изображение на экране отсутствует

Если светодиодный индикатор выключен: проверьте правильность подключения шнура питания.

Если светодиодный индикатор горит красным цветом: проверьте правильность подключения видеокабеля. Также проверьте, включен ли компьютер.

Если светодиодный индикатор горит зеленым цветом: проверьте не выходят ли параметры горизонтальной синхронизации за пределы допустимых значений. Отрегулируйте яркость и уровень контраста.

7. ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

7-1. Предостережения

Только высококвалифицированные сотрудники сервисных служб должны открывать корпус Вашего монитора. Располагающиеся там блоки могут стать причиной поражения электрическим током. Не пытайтесь самостоятельно снимать заднюю крышку монитора. Обратитесь к Вашему дилеру или в сервисный центр. Для предотвращения пожара или поражения электрическим током не подвергайте монитор воздействию воды, дождя или излишней влажности.

7-2. Вес

около 4 кг (нетто)

7-3. Назначение контактов видеоразъема

Pin No.	Signal	Pin No.	Signal	Pin No.	Signal
1	Red	6	Red Return	11	NC
2	Green	7	Green Return	12	SDA
3	Blue	8	Blue Return	13	H-Sync.
4	NC	9	NC	14	V-Sync.
5	GND	10	GND	15	SCL

7-4. АУДИО ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность : 2Вт(x2) RMS

Регулировка : регулировка уровня громкости

Характеристики : 30Hz-20KHz

RU

Соответствие стандартам и требованиям к устройствам класса В

Соответствие стандарту о взаимных помехах различных устройств

Внимание: Настоящее устройство было проверено и по результатам проверки соответствует ограничениям для цифровых устройств класса В согласно части 15 Правил FCC, предназначенным для создания необходимой защиты от электронных помех в жилых помещениях. Это устройство генерирует, использует и может излучать радиоволны и при нарушении инструкций по установке и эксплуатации может создать помехи радиосвязи. Однако нет гарантии того, что подобные помехи не возникнут в условиях конкретного здания. Если это устройство создает помехи приему радио- или телепрограмм, которые выявляются при включении устройства и последующем его выключении, пользователю следует попытаться устранить помехи самостоятельно, выполнив одно или несколько следующих действий:

Переместить или переориентировать приемную антенну.

Увеличить расстояние между данным устройством и приемником.

Подключить устройство к розетке сети, отличной от сети, к которой подключен приемник.

Обратиться за помощью к авторизованному дилеру или в сервисное представительство.

ВНИМАНИЕ

Внесение в устройство конструктивных изменений или дополнений, не согласованных с производителем, может повлечь за собой потерю для пользователя права на работу с устройством.

Соответствие стандартам DOC

Данное цифровое устройство не превышает установленного лимита по уровню радиочастотных помех для устройств класса В и полностью соответствует положению о радиочастотных помехах, принятому Канадским департаментом связи.