

Prestigio
LCD MONITORS AND TVs

Prestigio P175M

Заявление Федеральной комиссии связи США

Информация для пользователей

RU

Настоящее устройство было проверено и по результатам проверки соответствует ограничениям для цифровых устройств класса В согласно части 15 Правил FCC, которые предназначены для создания достаточной 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, что подобные помехи не возникнут в условиях конкретного здания. Если это устройство создает помехи приему радио-или телепрограмм, которые определяются включением устройства и последующим его выключением, 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.

При использовании монитора в личных бытовых целях и соблюдении мер безопасности, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации, срок службы монитора составляет 5 лет с даты выпуска. В течение этого срока эксплуатация монитора не представляет опасности для жизни, здоровья и имущества владельца, а также для окружающей среды.

Возможность дальнейшей безопасной эксплуатации монитора определяется сотрудниками ближайшей сервисной службы по обращению владельца.



Мониторы Prestigio P175M изготовлены

по техническим условиям

ТУ4032-001-14655029-03 и соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60950-2002, ГОСТ Р 51318.22-99, ГОСТ Р 51318.24-99, ГОСТ 26329-84 (п.п. 1.2, 1.3), ГОСТ Р 50948-2001 (п.п.5.1-5.4, 5.6-5.9, 6.1-6.3), ГОСТ Р 51317.3.2-99, ГОСТ Р 51317.3.3-99, что подтверждено сертификатом соответствия.

Изготовитель ООО "Видеоника"

601650, Владимирская обл.,

г. Александров, ул. Институтская, 3/3

по заказу PRESTIGIO LTD.



Введение

Данное руководство содержит инструкции по установке и эксплуатации дисплея Prestigio P175M. P175M является высокоэргономичным цветным дисплеем со следующими характеристиками

- Видимая область 17"
- Высококачественное экранное масштабирование
- Входное электрическое напряжение 12 В постоянного тока
- VESA DPMS (Управление электропитанием дисплея)
- Совместим со стандартом VESA DDC1/2B
- Экранное меню управления параметрами
- Быстрая и точная автонастройка
- Высокое качество изображения
- Возможность монтирования устройства (VESA)

Информация о безопасности

Данный дисплей разработан и выпущен в соответствии с международными стандартами безопасности. Во избежание травмирования электрическим током придерживайтесь, пожалуйста, следующих правил: Не помещайте ничего влажного на дисплей или шнур. Ни в коем случае не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусе дисплея и не дотрагивайтесь к деталям дисплея металлическими или легковоспламеняющимися предметами.

Избегайте высокой температуры, влажности или запыленности окружающей среды при использовании дисплея.

Рабочая температура: 5-50°C Относительная влажность: 30-80%

Убедитесь, что монитор выключен перед подключением кабеля в розетку. Убедитесь, что шнур питания и сигнальные кабели подключены правильно.

Не подсоединяйте слишком много удлинителей и штепселей в одну розетку и не используйте поврежденный или плохо закрепленный штепсель, что может вызвать электрический шок или загорание. Обратитесь в центр технического обслуживания для замены поврежденных деталей.

Никогда не используйте острые предметы, например, иглы или ручки, близко к поверхности экрана, которые могут повредить поверхность LCD.

Не используйте растворитель, например, бензин, для очистки дисплея - это может вызвать повреждение поверхности LCD.

Чистка и обслуживание

Во избежание электрического шока, не снимайте крышку или заднюю панель. Находящиеся внутри части дисплея не подлежат обслуживанию пользователем. Перед чисткой убедитесь, что дисплей отключен от электросети.

Не используйте спиртосодержащие вещества (метиловый или этиловый спирт) или сильные растворители. Не используйте разбавители или бензин, абразивные вещества или сжатый воздух.

Не протирайте экран тканью или губкой, которые могут поцарапать поверхность

Для очистки экрана пропитайте рекомендованным моющим средством или мягкой чистой водой мягкую ткань.

Если приведенные выше инструкции не помогают вывести пятна на поверхности обратитесь в центр технического обслуживания.

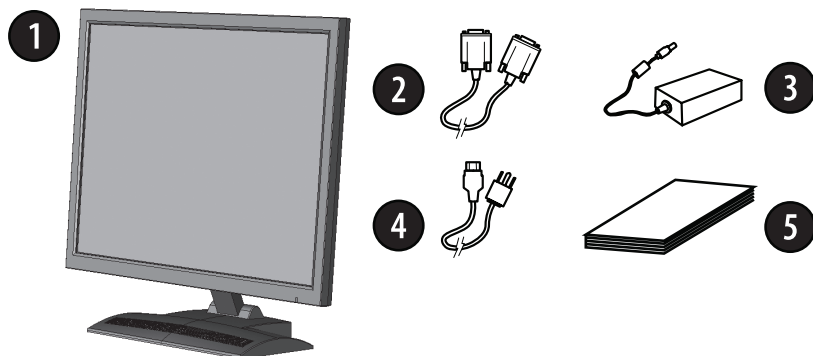
Установка монитора

Комплектность

Пожалуйста, проверьте, все ли ниже перечисленные части находятся в упаковке вместе с дисплеем.

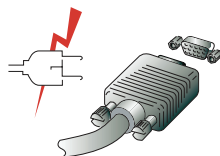
1. ЖК дисплей
2. Сигнальный кабель
3. Внешний универсальный адаптер постоянного тока (DC 12V / 3.33A) (AC 100-240V / 1A)
4. Кабель электропитания
5. Руководство пользователя + Гарантийная карта

RU



Выбор места для дисплея

- При выборе места для дисплея помните, что он должен находиться на расстоянии минимум 30 см от других электрических или нагревательных приборов. Необходимо также обеспечить как минимум 10 см пространства с каждой стороны для хорошей вентиляции.
- Избегайте мест прямого попадания света на экран.
- Чтобы уменьшить усталость глаз, не устанавливайте монитор на светлом фоне, например, напротив окна.
- Установите дисплей так, чтобы верхний край экрана находился выше уровня глаз.
- Помните, что дисплей должен находиться на расстоянии от 45 до 90 см от глаз пользователя



Перед подключением Вашего дисплея убедитесь, что ПК и устройства обесточены.

Во избежание поражения электрическим током пользуйтесь исправными кабелями и розетками с защитным заземлением.

Подключение монитора

1. Присоедините и закрепите сигнальный кабель к 15-pin VGA коннектору на задней панели дисплея и ПК.
2. Подсоедините шнур адаптера к разъему дисплея, а кабель электропитания к адаптеру.
3. Включите шнур в ближайшую розетку напряжения 100V-240V.
4. Если в течении 10 секунд на дисплее появилось изображение, установка закончена. Отрегулируйте качество изображения - смотрите раздел Настройка изображения.

Установка частоты обновления

Следуйте, пожалуйста, приведенным ниже инструкциям для установки частоты обновления экрана для Windows 98/ME/XP/2000

1. Откройте окно Панель управления (Пуск-Настройки-Панель управления).
2. Двойным щелчком мыши откройте иконку 'Экран'.
3. Откройте закладку 'Настройки'.
4. Откройте закладку 'Дополнительно'.
5. Откройте закладку 'Адаптер' и выберите 60Hz.
6. Нажмите 'Применить' для сохранения изменений.

Таблица частот обновления экрана

Если Ваша видеокарта не поддерживает частоту обновления, указанную в этой таблице, используйте руководство пользователя Вашей видеокарты для определения частоты. В противном случае, возможно искажение изображения.

Рекомендуемое разрешение составляет 1280x1024 при частоте обновления 60Hz.

№.	Частота строчной синхронизации	Частота кадровой синхронизации	Разрешающая способность
1	31.5 КГц	70 Гц	720 x 400
2	31.5 КГц	60 Гц	640 x 480
3	37.5 КГц	75 Гц	640 x 480
4	37.9 КГц	60 Гц	800 x 600
5	46.9 КГц	75 Гц	800 x 600
6	48.4 КГц	60 Гц	1024 x 768
7	56.5 КГц	70 Гц	1024 x 768
8	60.0 КГц	75 Гц	1024 x 768
9	63.9 КГц	60 Гц	1280 x 1024
10	80.0 КГц	75 Гц	1280 x 1024

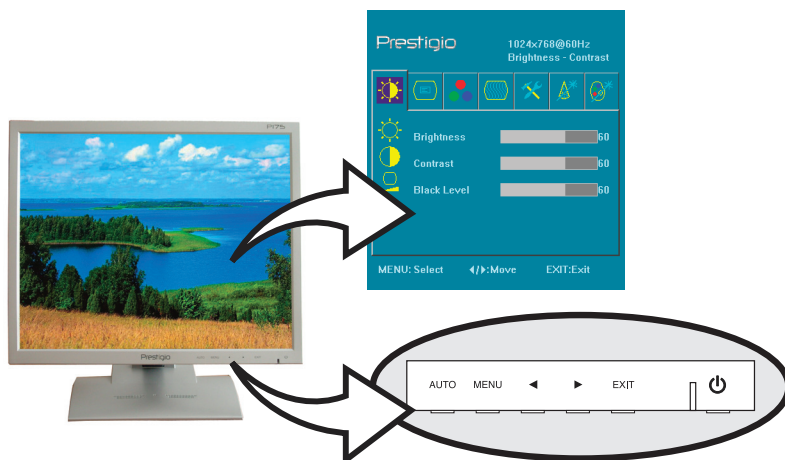
Расположение дисплея

Этот дисплей может быть установлен следующим образом

- Вы можете регулировать угол наклона дисплея при установке от 0 до 20 градусов.

Настройка изображения

Настройка изображения осуществляется с помощью клавиш, расположенных снизу экрана.



RU

Использование экранного меню

1. Нажмите клавишу MENU чтобы открыть экранное меню. Разрешение и частота обновления появятся в нижнем поле меню.
2. Используйте клавиши < или > для выбора раздела меню.
3. Нажмите клавишу MENU для активизации раздела меню.
4. Используйте клавишу MENU для выбора требуемого пункта раздела.
5. Используйте клавиши < или > для увеличения / уменьшения значения.
6. Нажмите клавишу EXIT для выхода из меню.

Дисплей автоматически сохраняет новые параметры через несколько секунд после последних изменений, затем меню исчезнет. Вы также можете нажать клавишу EXIT, чтобы экранное меню немедленно исчезло.

Использование клавиш прямого доступа

AUTO

Воспользуйтесь клавишей AUTO для автоматической подстройки формы экрана. Нажмите клавишу MENU для подтверждения результатов настройки.

Настройки экранного меню

Экранное меню включает в себя

Brightness – Contrast

Установка яркости и контраста изображения, а также регулировка уровня черного. Рекомендуемые значения: яркости 50, контраста 60, уровня черного 12.



OSD

Установка параметров меню: язык, время отображения, положение на экране и размер.

Color

Установка цветовых параметров: выбор цветовой температуры или sRGB, тон и насыщенность.

Image

Установка параметров изображения: частота (ширина), фаза и положение. Рекомендуется в первую очередь провести автоматическую настройку (раздел Auto Configuration).

Tools

Сброс настроек к заводским значениям, а также подстройка четкости изображения (рекомендуемое значение 0).

Auto Configuration

Автоматическая подстройка геометрии изображения под сигнал.

Auto Color

Автоматическая подстройка цвета изображения под сигнал.

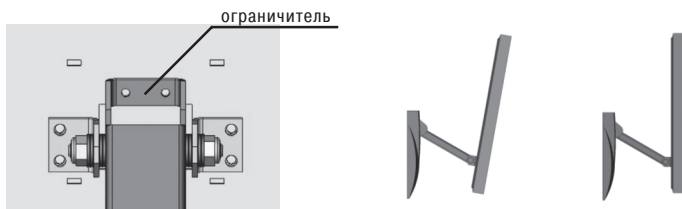
Расположение дисплея

Этот дисплей имеет настольный и настенный варианты установки.

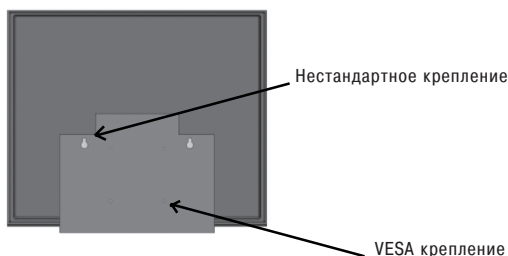
При настольном варианте Вы можете регулировать угол наклона от -20 до 30 градусов.



Перед установкой дисплея на стену открепите небольшую заднюю крышку, отверните два шурупа ограничителя и снимите его.



Вы можете крепить дисплей на стену с помощью нестандартного или стандартного (VESA) крепления. Отверстия под эти крепления расположены на обратной стороне опоры дисплея.



Управление энергопитанием

Уменьшение потребления энергии

Если на Вашем ПК активизирована функция управления электропитанием, дисплей будет автоматически включаться и выключаться.

Ваш ПК может поддерживать режим пониженного потребления электричества дисплеем, когда он бездействует в течение определенного времени. Дисплей автоматически возвращается к нормальной работе, когда Вы передвигаете мышь или нажимаете на любую клавишу на клавиатуре.

Состояние	Цвет индикатора	Потребление электроэнергии
Рабочее	Зеленый	40 Вт
Нерабочее	Красный	< 5 Вт
Выключенное	Отсутствует	0 Вт

Клавиша-выключатель не отключает дисплей от сети.

Только отсоединив кабель питания Вы отключаете дисплей от электросети.

Устранение неисправностей

Перед тем, как обратиться за помощью в сервисную службу прочитайте данный раздел руководства и попытайтесь устранить проблему самостоятельно.

Неисправность	Возможное решение
Отсутствует изображение на экране.	Если индикатор состояния дисплея не горит, проверьте соединение электрокабеля. ПК может работать в режиме пониженного потребления электричества. Нажмите на любую клавишу на клавиатуре или подвиньте мышь, чтобы активировать дисплей и восстановить изображение на экране. Проверьте соединения сигнального кабеля.
Сообщение Video mode not supported	Проверьте соединение сигнального кабеля. Дисплей не поддерживает режим пониженного потребления электричества Проверьте, соответствует ли разрешение и частота вашего ПК или графического адаптера параметрам дисплея. Проверьте разрешение и частоту на видеоадаптере Вашего ПК соответственно Таблице частот обновления
Дефекты цвета	Видеосигнал ПК не соответствует стандартам VESA DPMS. Видеокарта либо ПК не поддерживают функцию пониженного потребления электричества VESA DPMS
Неудовлетворительные размер, расположение, форма или качество изображения	Проверьте соединения сигнального кабеля. Попробуйте изменить цветовую температуру.
Изображение на экране дрожит	Изображение может дрожать или трястись в случае какой либо проблемы с видеокартой или с материнской платой компьютера.
Нестабильное изображение	Изображение может дрожать или трястись в случае какой либо проблемы с видеокартой или с материнской платой компьютера. Обратитесь за помощью в сервисную службу. Это сообщение появляется, когда сигнал от видеокарты превышает максимальное разрешение и частоту. Подрегулируйте максимальное разрешение и частоту в соответствии с параметрами Вашего дисплея. Для корректировки установок используйте программное обеспечение Вашего ПК.
Сообщение: No Signal	Проверьте соединения сигнального кабеля. Проверьте подсоединение и включение электропитания. Дисплей может работать в режиме пониженного потребления электричества. Нажмите на любую клавишу на клавиатуре или подвиньте мышь, чтобы активировать дисплей и восстановить изображение на экране.

Неисправность	Возможное решение
Индикатор состояния красного цвета	Индикатор состояния может быть красного цвета в процессе изменение настроек дисплея. Проверьте разрешение и частоту на видеоадаптере Вашего ПК соответственно Таблице частот обновления

Обратитесь в сервисную службу

Если Вам действительно нужна помощь, обратитесь, пожалуйста, в сервисную службу. При передаче дисплея на сервисное обслуживание используйте оригинальную упаковку.

Отключите дисплей от сети и обратитесь в сервисную службу если:

- Дисплей не работает
- Производительность дисплея значительно отличается от заявленной.
- Дисплей падал или его корпус поврежден.
- Дисплей был намочен водой или жидкими веществами.

Технические характеристики

Жидкокристаллический дисплей	17" видимая диагональ TFT LCD
Яркость	300 кд/м ²
Время отклика	8 мс
Ввод сигнала	Аналоговый R.G.B, 15 pin D-sub
Частота синхронизации	Строчная: 30.0 - 80.0 КГц, Кадровая: 55 - 75 Гц
Максимальная частота	135 МГц
Максимальное разрешение	1280 x 1024@75Гц
Рекомендуемое разрешение	1280 x 1024@60Гц
Входное напряжение	12 В постоянного тока, 3.33А
Потребляемая мощность	<40 Вт
Управление электропитанием	VESA DPMS
Совместимость с Plug & Play	VESA DDS 1/2B
Экранное меню	BRIGHTNESS / CONTRAST, COLOR CONTROL, CLOCK / PHASE, OSD CONTROL
Эргономика	TCO, FCC Class B, CE,
Безопасность	MPR-II, GOST R 50949-2001
Рабочая температура	5-50°C
Вес	4.2 кг распакованный, 5.1 Kg запакованный
Размеры	375 x 370 x 170 мм

* Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

