

Prestigio
LIQUID CRYSTAL DISPLAY

Prestigio P175 User's Manual

U.S.FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION RADIO FREQUENCY INTERFERENCE STATEMENT

ENG

INFORMATION TO THE USER

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet of a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for assistance.
- Changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
- Connecting of peripherals requires the use of grounded shielded signal cables.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО
ПО ПАТЕНТАМ И
ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

Формула полезной модели к патенту

(51) МПК⁷
H 05K 9/00

(19) RU (11) 35183 (13) U1

(21) Регистрационный номер заявки: 2003127301

(22) Дата подачи заявки: 11.09.2003

(46) Дата публикации сведений о выдаче патента:

27.12.2003 Бюл. № 36

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:

11.09.2003

(54) ДИСПЛЕЙ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ

(73) Патентообладатель(ли): ООО "Техническая
компания "Арсенал"

Адрес для переписки: 601650, Владимирская обл., г.
Александров, ул. Институтская, 3, к.3, ООО "Техни-
ческая Компания "Арсенал"

(72) Автор(ы): Бочаров А.Ю., Богун О.С., Чуракова
Е.А.

(57) Формула полезной модели

1

Дисплей жидкокристаллический, включаю-
щий жидкокристаллическую матрицу и корпус,
состоящий из передней и задней стенки, *отли-
вающейся* тем, что задняя стенка выполнена из
металлического сплава, который обеспечивает

2

электромагнитную совместимость, позволяет
увеличить прочность корпуса дисплея, а ис-
пользование металлического сплава дает воз-
можность вторичной переработки детали в слу-
чае выхода ее из строя.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

на полезную модель

№ 35183

дисплей жидкокристаллический

Патентообладатель(ли): ООО "Техническая компания "Арсенал"

Автор(ы): Бочаров Алексей Юрьевич, Богун Олег Сергеевич,
Чуракова Елена Александровна

Приоритет полезной модели 11 сентября 2003 г.

Зарегистрирована в Государственном реестре полезных
моделей Российской Федерации 27 декабря 2003 г.

Срок действия патента истекает 11 сентября 2008 г.

Генеральный директор Российского агентства
по патентам и товарным знакам

А.Д. Корчагин

Introduction

This manual contains instructions for installing and operating Prestigio P175 LCD TFT Monitor.
17" LCD Monitor is a highly ergonomic color display unit.

- 17" viewable SXGA LCD
- High quality screen re-scaling capability
- 12V DC input voltage
- VESA DPM (Display Power Management Signaling)
- VESA DDC1/2B compatibility
- Advanced digital On-Screen-Display controls
- Fast and accurate auto adjustment
- Most advanced image scaling
- Supporting VESA Flat Panel Monitor Physical Mounting Interface

Safety Information

This Monitor has been engineered and manufactured to assure your safety. You can prevent serious electrical shock and other hazards by keeping in mind the following:

- Do not place anything wet on the monitor or the power cord. Never cover the ventilation openings with any material and never touch them with metallic or inflammable materials.
- Avoid operating the monitor in extreme heat, humidity or areas affected by dust.
- Temperature : 5~50°C, humidity : 30~80RH
- Be sure to turn the monitor off before plugging the power cord into the socket. Make sure that the power cord and the other cords are securely and rightly connected.
- Overloaded AC outlets and extension cords are dangerous, as are frayed power cords and broken plugs, which may cause electric shock or fire. Call your service technician for replacement.
- Do not use sharp tools such as a pin or a pencil near the monitor, as they may scratch the LCD surface.
- Do not use a solvent, such as benzene, to clean the monitor, as it will damage the LCD surface.

Cleaning and Maintenance

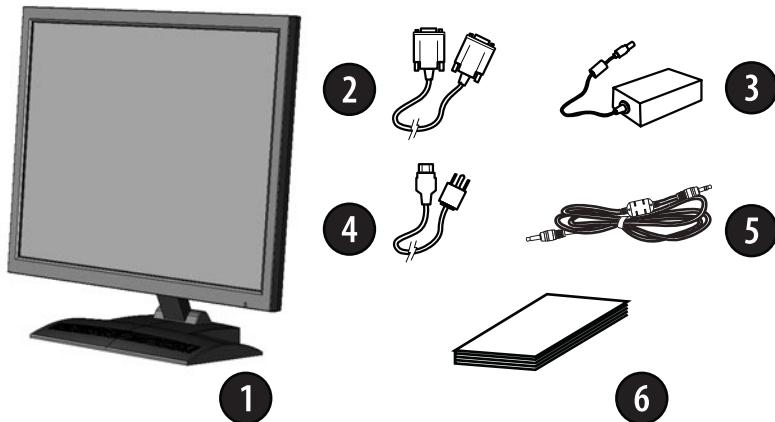
- To avoid risk of electric shock, do not disassemble the display unit cabinet. The unit is not user-serviceable. Remember to unplug the display unit from the power outlet before cleaning.
- Do not use alcohol (methyl, ethyl or isopropyl) or any strong dissolvent. Do not use thinner or benzene, abrasive cleaners or compressed air.
- Do not wipe the screen with a cloth or sponge that could scratch the surface.
- To clean your antistatic screen, use water and a special microfiber screen cleaning tissue used in optical lens cleaning, or lightly dampen a soft, clean cloth with water or a mild detergent.
- If the instructions above do not help in removing stains, contact an authorized service agent.

Installing the monitor

Packing List

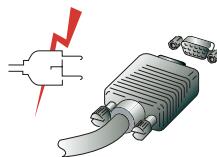
The following items should be found in the packaging.

1. LCD Monitor
2. Signal Cable
3. AC / DC Adapter External Universal (DC 12V / 3.33A) (AC 100-240V / 1A)
4. Power Cord
5. Audio Cable
6. User's Guide + Warranty Card



Selecting a suitable location

- Place the monitor at least 30cm from other electrical or heat-emitting equipment and allow at least 10cm on each side for ventilation.
- Place the monitor in a position where no light shines directly onto or is reflected on the screen.
- To reduce eye strain, avoid installing the display unit against a bright background such as a window.
- Position the monitor so that the top of the screen is no higher than eye level.
- Position the monitor directly in front of you at a comfortable reading distance (around 45 to 90cm).



**Before you start cabling your monitor, check that the power is off on all units.
To avoid any possibility of electric shock, always connect your equipment to properly earthed outlets.**

Connecting the monitor

1. Insert the 15-pin signal cable connector into the 15-pin VGA connection on your computer and on the monitor and screw it down.
2. Plug adapter output cable to the jack at the rear of LCD monitor and the power cord to the adapter.
3. Connect the power cord to power source.
4. Turn on the computer and the monitor.
5. Turn on the power to the computer. The picture will appear within about 10 seconds. Adjust the picture to obtain optimum picture quality. See section Adjusting the picture in this guide for more information.

Audio system

This monitor has an audio system including two micro loudspeakers. Each of two micro loudspeakers has an 1Wrms (max.) output power.

Setting the refresh rate

Follow the instructions below to set your refresh rate in Windows 98/ME/XP/2000.

1. Go to the configuration window (Start-Settings-Configuration window).
2. Double click on the 'Display' icon.
3. Click on the 'Settings' tab.
4. Click on the 'Advanced' button.
5. Click on 'Adapter' and select 60Hz from the list.
6. Click on 'Apply' to accept the selected value.

Preset Timing Table

If the signal from the system isn't equal to the preset timing mode, adjust the mode with reference to the user guide of videocard because the screen may not be displayed.

The recommended setting is a resolution of 1280 x 1024 and a refresh rate of 60Hz.

No.	Horizontal Frequency	Refresh Rate	Resolution
1	31.5 KHz	70 Hz	720 x 400
2	31.5 KHz	60 Hz	640 x 480
3	37.5 KHz	75 Hz	640 x 480
4	37.9 KHz	60 Hz	800 x 600
5	46.9 KHz	75 Hz	800 x 600
6	48.4 KHz	60 Hz	1024 x 768
7	56.5 KHz	70 Hz	1024 x 768
8	60.0 KHz	75 Hz	1024 x 768
9	63.9 KHz	60 Hz	1280 x 1024
10	80.0 KHz	75 Hz	1280 x 1024

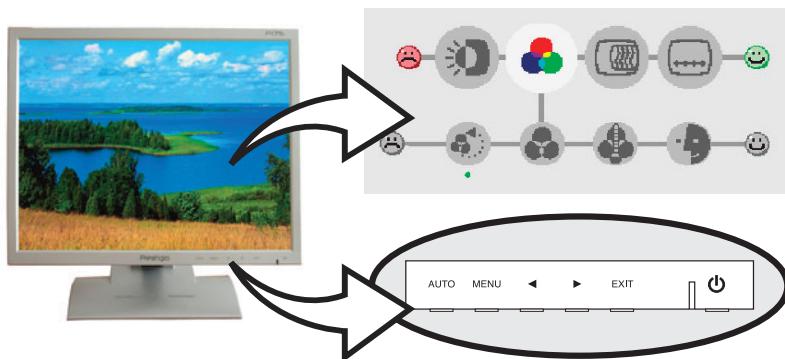
User's Environment

Recommended Ergonomic User's Environment

- Viewing angle of the monitor should be between 0~20 degree.

Adjusting the picture

You can adjust the screen display by using the buttons located below the screen.



Using the On Screen Display

1. Push the MENU button to call the OSD to the screen. The resolution and frequency are displayed at the bottom of the menu box for your information.
2. Push the < or > button to choose the item you want to adjust. The selected item is highlighted.
3. Push the MENU button to enter the highlighted item.
4. Use < or > to choose the subitem.
5. Push Menu to adjust the highlighted subitem.
6. Use the < or > button to adjust the selection.
7. Push the EXIT button to exit menu.
8. The display unit automatically saves the new settings in 1 second after your last adjustments and the menu disappears. You can also push the EXIT button to make the menu disappear.

Direct access button

AUTO

At first display a full screen such as Window's back ground. Push the button AUTO to adjust the shape of screen automatically. Push the button MENU to confirm adjustment results.

OSD Adjustments

The OSD adjustments available to you are listed below.

ENG

BRIGHTNESS

Adjust the brightness of the screen.

CONTRAST

Adjust the contrast of the screen.

COLOR CONTROL

Color temperature affects the tint of the image. With lower color temperatures the image turns reddish and with higher temperatures bluish.

RESET

To reset color temperature.

USER

With the **USER** setting you can set individual values for red, green and blue.

COLOR TEMPERATURE

There are three color settings available:sRGB, 6500K or 9300K.

NATURAL COLOR

To set natural color of the image.

CLOCK / PHASE

AUTO

You can adjust the shape of screen automatically at the full screen pattern.

CLOCK

Adjust the horizontal size of the entire screen image.

PHASE

Adjust the noise of the screen image.

H-POSITION

Adjusts the horizontal position of the entire screen image.

V-POSITION

Adjusts the vertical position of the entire screen image.

OSD CONTROL

OSD TIMER

You can set the displayed time of OSD Menu window on the screen by using this ad-justment.

OSD POSITION

Adjust the OSD menu's horizontal or vertical position on the screen.

Mounting

This display unit could be mount on the desk as well as on the wall. Desk mounting: you could adjust the tilt angle from -20 to 30°. Please be aware that in -20° position the back hatch automatically opens.

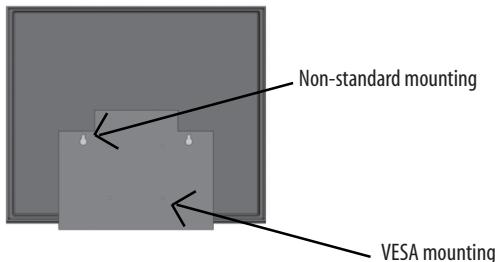
ENG



Wall mounting: slide out the back hatch.



This display unit supports VESA standard as well as non-standard wall devices.



Display power management

Reducing power consumption

If the power management function of your computer is enabled, your monitor turns on and off automatically. You can control power management features from your computer.

Your computer may have power management features which enable the computer or monitor to enter a power saving mode when the system is idle. You can reactivate the system by pressing any key or moving the mouse.

Mode	LED	Power consumption
Normal	Green	40 W (Typ)
Off	Red	< 5 W (Typ)
Unplugged	Not illuminated	0 W

The power button does not disconnect the monitor from the mains.
The only way to isolate the monitor completely from the mains supply is to unplug the mains cable.

Troubleshooting

If your monitor is not functioning properly, you may be able to solve the problem by following the suggestions below:

Problem	Possible solution
Blank screen	If the power LED is not lit, push the Soft power switch or check the AC cord to turn the monitor on. If the display unit is powered through the computer, check that the computer is switched on. The PC might be in standby mode. Push one of the keyboard keys. Check that the keyboard is properly connected to the computer. Check that the signal cable connector is properly connected and that the connection pins are not bent or damaged. If the connector is loose, tighten the connector's screws.
Error message: Video mode not supported	Check that the power cable is correctly connected to the display unit and to the power outlet.
The display does not enter power management mode	Check the resolution and the frequency on the video port of your computer. Compare these values with the data in the Preset Timing Table.
Color defects	The video signal from the computer does not comply with VESA DPMS standard. Either the computer or the graphics adapter is not using the VESA DPMS power management function.
Size, position, shape or quality unsatisfactory	Check that the signal cable connector is properly connected and that the connection pins are not bent or damaged. Try another color temperature.
Duplicated images	Adjust the picture characteristics as described in the section OSD Adjustment.
Image is not stable	A problem with your graphics adapter or display unit. Contact your service representative. Check that the display resolution and frequency from your PC or graphic adapter is an available mode for your monitor. In your PC, you can check through Control panel, Display, Settings.
	If the setting is not correct, use your computer utility program to change the display settings.
Message : No signal	Check that the signal cable connector is properly connected and that the connection pins are not bent or damaged. If the connector is loose, tighten the connector's screws. Check that the computer is switched on. To enter a power saving mode. You can reactivate the system by pressing any key or moving the mouse.

Problem	Possible solution
The power LED is a red color	LED Indicator can be orange color on changing of video mode or Input Signal (D-sub/DVI). Check the Resolution and the frequency on the video part of your computer. Compare these values with the data in the Preset Timing Table.

Contacting service

If the above troubleshooting hints do not help you find a solution to the problem, contact an authorized service agent.

If the monitor is sent for service, use the original package if possible.

Unplug the display unit from the power outlet and contact a service agent when:

- The monitor does not operate normally according to the operating instructions.
- The monitor exhibits a distinct change in performance.
- The monitor has been dropped or the cabinet has been damaged.
- The monitor has been exposed to rain, or water or liquid has been spilled onto the monitor.

Specifications

LCD	17" viewable TFT LCD
Brightness	280 cd/m
Response Time	16 mc
Input signals	R.G.B Analog, 15 pin D-sub
Frequency rate	Horizontal: 30.0 to 80.0 KHz, Vertical: 55 to 75Hz
Maximum bandwidth	135 MHz
Maximum resolution	1280 x 1024@75Hz
Recommended resolution	1280 x 1024@60Hz,
Input voltage	12V DC, 3.33A
Power consumption	<40W
Power management	VESA DPMS
Plug & Play	VESA DDS 1/2B
OSD menu	BRIGHTNESS / CONTRAST, COLOR CONTROL, CLOCK / PHASE, OSD CONTROL
Audio system	2ch x 1 watts
Ergonomics	TCO, FCC Class B, CE,
Safety and EMC	MPR-II, GOST R 50949-2001
Operating Temperature	5~50
Weight	4.2 Kg unpacked, 5.1 Kg packed
Dimensions (W x H x D)	375 x 370 x 170 mm

• Specification is subject to change without notice for performance improvement.

U.S.FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION RADIO FREQUENCY INTERFERENCE STATEMENT

RU

INFORMATION TO THE USER

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet of a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for assistance.
- Changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
- Connecting of peripherals requires the use of grounded shielded signal cables.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



Формула полезной модели к патенту

(51) МПК⁷
H 05K 9/00

RU 35183 U1

(19) Регистрационный номер заявки: 2003127301

(22) Дата подачи заявки: 11.09.2003

(46) Дата публикации сведений о выдаче патента:

27.12.2003 Бюл. № 36

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:

11.09.2003

РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО
ПО ПАТЕНТАМ И
ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(54) ДИСПЛЕЙ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ

(73) Патентообладатель(ли): ООО "Техническая
компания "Арсенал"

Адрес для переписки: 601650, Владимирская обл., г.
Александров, ул. Институтская, 3, к.3, ООО "Техни-
ческая Компания "Арсенал"

(72) Автор(ы): Бочаров А.Ю., Богун О.С., Чуракова
Е.А.

(57) Формула полезной модели

1

Дисплей жидкокристаллический, включаю-
щий жидкокристаллическую матрицу и корпус,
состоящий из передней и задней стенки, *отли-
вающейся* тем, что задняя стенка выполнена из
металлического сплава, который обеспечивает

2

электромагнитную совместимость, позволяет
увеличить прочность корпуса дисплея, а ис-
пользование металлического сплава дает воз-
можность вторичной переработки детали в слу-
чае выхода ее из строя.



Введение

RU Данное руководство содержит инструкции по установке и эксплуатации дисплея Prestigio P175. P175 является высокоергономичным 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 дисплеем.

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 штепсельей 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.

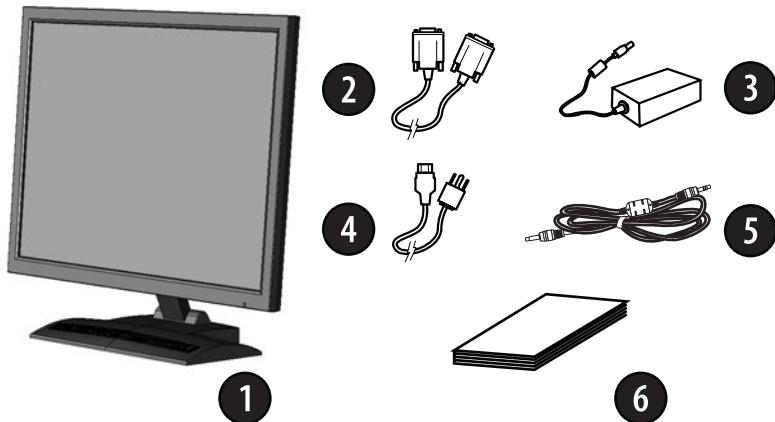
Установка монитора

RU

Комплектность

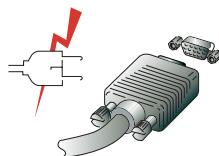
Пожалуйста, проверьте, все ли ниже перечисленные части находятся в упаковке вместе с дисплеем.

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



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

- RU 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.

Аудио система

Этот дисплей имеет также два громкоговорителя (по 1 Вт).

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

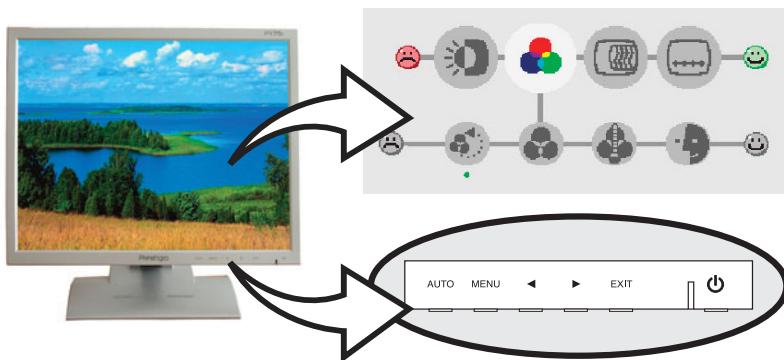
Расположение дисплея

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, расположенный снизу экрана.



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 клавиши < или > для выбора подраздела.
5. Нажмите клавишу MENU для регулировки выбранного подраздела меню.
6. Используйте клавиши < или > для увеличения / уменьшения значения.
7. Нажмите клавишу EXIT для выхода из меню.
8. Дисплей автоматически сохраняет новые параметры через 1 секунду 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

RU BRIGHTNESS

Регулировка яркости изображения.

CONTRAST

Регулировка контраста изображения.

COLOR CONTROL

Цветовая температура влияет на насыщенность изображения. Более низкая цветовая температура приводит к покраснению изображения, в то время как более высокая добавляет изображению синевы.

RESET

Возврат к исходным значениям цветовой температуры.

USER

Установки USER выбираются самостоятельно пользователей из возможных показателей красного, зеленого и синего.

COLOR TEMPERATURE

Этот дисплей имеет три установки цветности: sRGB, 6500K или 9300K.

NATURAL COLOR

Для становки максимально приближенного к натуральному цвета картинки.

CLOCK / PHASE

AUTO

Выбор оптимальных настроек для удобства пользователя.

CLOCK

Регулировка размера изображения по горизонтали.

PHASE

Регулировка шумов изображения.

H-POSITION

Регулировка горизонтальной позиции изображения на экране.

V-POSITION

Регулировка вертикальной позиции изображения на экране.

OSD CONTROL

OSD TIMER

Позволяет установить время для показа экранного меню.

OSD POSITION

Передвижение экранного меню по вертикали и горизонтали.

Расположение дисплея

Этот дисплей имеет настольный и настенный варианты установки.

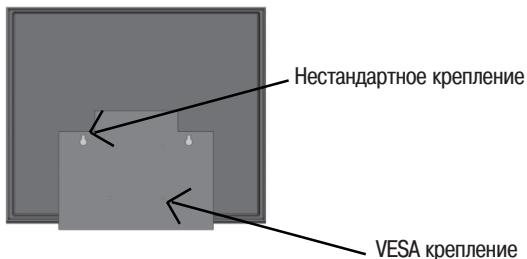
При настольном варианте Вы можете регулировать угол наклона от -20 до 30 градусов. При повороте RU дисплея назад на -20 градусов небольшая задняя крышка автоматически отходит.



Перед установкой дисплея на стену снимите небольшую заднюю крышку.



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 подвните мышь, чтобы активировать дисплей и восстановить изображение на экране. Проверьте соединения сигнального кабеля.
Сообщение Video mode not supported	Проверьте соединения электрокабеля. 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 подвните мышь, чтобы активировать дисплей и восстановить изображение на экране.

Неправильность	Возможное решение
Индикатор состояния красного цвета	Индикатор состояния может быть красного цвета в процессе изменения 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	280 сд/м
Время отклика	16 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, 3.33A
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
Аудио система	2x x 1 Вт
Эргономика	TCO, FCC Class B, CE,
Безопасность	MPR-II, GOST R 50949-2001
Рабочая температура	5-50
Вес	4.2 кг распакованный, 5.1 Kg запакованный
Размеры	375 x 370 x 170 мм

* Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

www.prestigio.biz