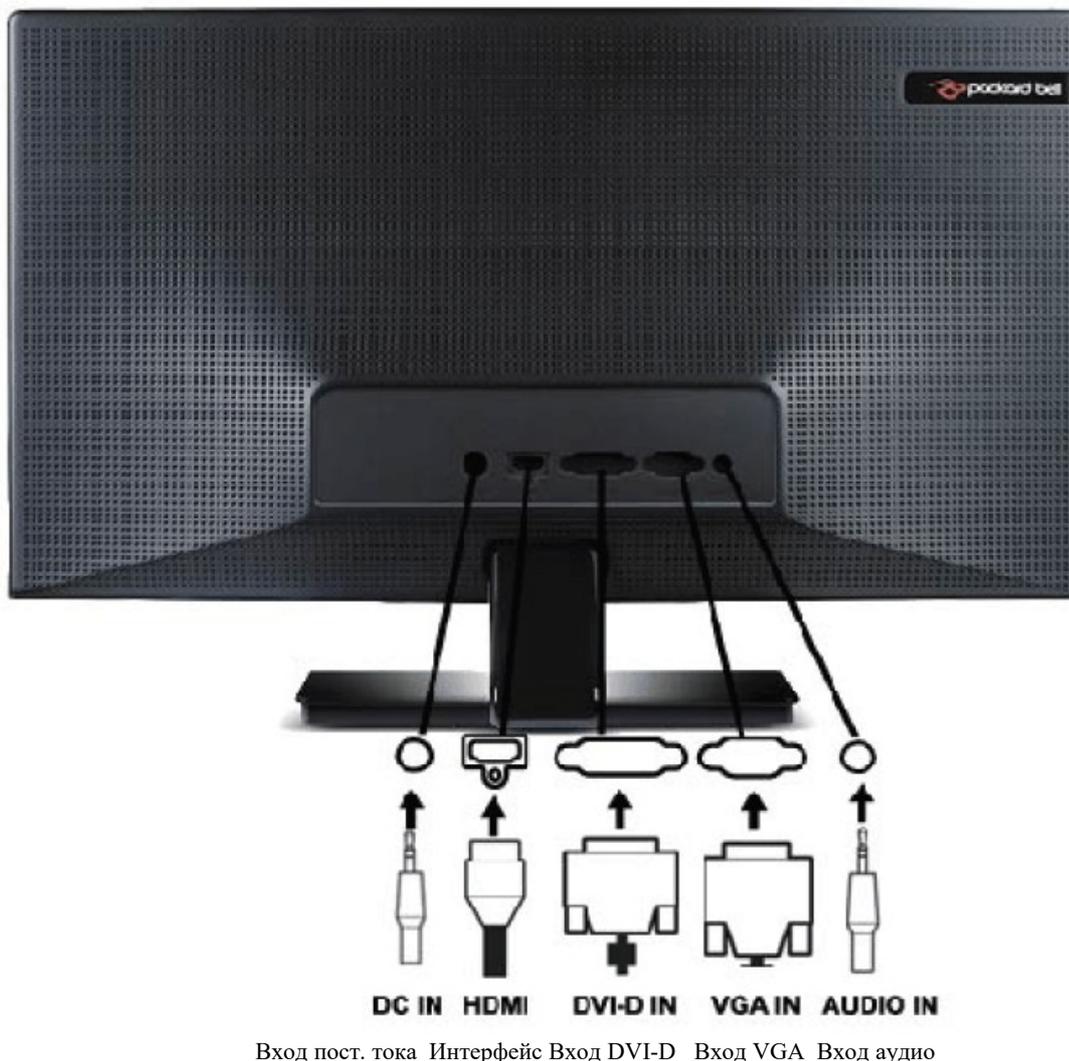


## Монитор со светодиодной подсветкой «Maestro 220» Стереофонический монитор высокой чёткости со светодиодной подсветкой «Maestro 220»



Изображения изделий предназначены только для иллюстративных целей. Изображения не имеют договорной силы. Изменения в технические характеристики вносятся без предварительного уведомления.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Руководство по быстрому запуску монитора производства компании «Packard Bell».....	3
1.1 Инструкции по технике безопасности и техническому обслуживанию.....	3
1.2 Инструкции по установке.....	3
1.3 Средства управления монитора.....	4
1.4 Дополнительная информация.....	4
1.5 Драйверы.....	4
1.6 Устранение неполадок.....	4
1.7 Утилизация изделия.....	5
1.8 Соответствие требованиям СЕ.....	6
1.9 Упаковка.....	6
1.10 Технические характеристики.....	6

# **1. Руководство по быстрому запуску монитора производства компании «Packard Bell»**

## **1.1 Инструкции по технике безопасности и техническому обслуживанию**

Во избежание возгорания или поражения электрическим током берегите монитор от воздействия дождя и влаги.

Установите монитор на устойчивую поверхность, чтобы избежать его падения.

Чтобы не утомлять зрение, старайтесь не использовать монитор под прямыми лучами солнечного света или при ярком освещении.

Во избежание поражения электрическим током не отвинчивайте винты и не снимайте крышку. Категорически запрещается вскрывать монитор! Внутри нет частей, предназначенных для обслуживания пользователем. Ремонт и техническое обслуживание следует поручать только квалифицированному специалисту по сервисному обслуживанию.

Источник питания: Во многих европейских странах используются стенные электрические розетки 230 В для работы в диапазоне напряжения от 200 до 240 В. Проверьте, соответствует ли напряжение в Вашей стране Вашему монитору.

Не ставьте никакие тяжёлые предметы на кабель питания и другие кабели. Повреждение кабеля питания может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Не пользуйтесь повреждённым кабелем питания. Новый кабель питания можно приобрести в Вашем местном магазине компьютеров или электроники.

Не разбирайте монитор. Снятие крышки может производиться только квалифицированным специалистом по сервисному обслуживанию.

Берегите монитор от детей и домашних животных.

Не допускайте попадания жидкостей внутрь корпуса изделия.

Не допускается эксплуатация монитора, если значения температуры и влажности воздуха выходят за пределы указанного диапазона.

Для обеспечения правильной работы монитора необходима его беспрепятственная вентиляция.

Необходимо беречь монитор от воздействия сильных магнитных полей, создаваемых трансформаторами, двигателями, вентиляторами или иными приборами.

В случае колебаний напряжения переменного тока цепь защиты может выключить монитор (при этом также выключится индикатор питания). В этом случае следует выключить кнопку выключателя питания и включить её снова спустя минимум 30 секунд.

В Вашем изделии используется один из следующих блоков питания:

Производитель: «FSP Technology Inc.», модель: FSP040-RAB

Производитель: «Delta Electronics Inc.», модель: ADP-40PH BB

## **1.2 Инструкции по установке (см. иллюстрации в начале настоящего Руководства)**

1) Убедитесь, что питание компьютера и монитора выключено.

- Если Ваш компьютер оборудован портом VGA, подключите один из разъемов кабеля VGA к порту VGA на задней панели Вашего компьютера, а другой – к соответствующему разъёму на мониторе. Согласно требованиям стандарта PC99, штепсельный и гнездовой разъемы VGA должны быть окрашены в синий цвет. Интерфейс VGA позволяет Вашему компьютеру передавать аналоговые сигналы.

- Для моделей с двумя входами: Если Ваш компьютер оборудован портом DVI, подключите один конец кабеля DVI к порту DVI на Вашем компьютере, а другой конец к

соответствующему разъёму на мониторе. Интерфейс DVI допускает цифровое соединение в формате Pure Digital между компьютером и монитором.

2) Подключите кабель питания к гнездовому разъёму на задней панели монитора.

3) Другой конец кабеля питания подключите к заземлённой розетке питания сети 100 В – 240 В.

**Осторожно: Прежде, чем подключать кабель питания к монитору, убедитесь в правильном подключении видеокабеля. Убедитесь в том, что питание и компьютера и монитора выключено. Рекомендуется включать монитор раньше компьютера.**

### **1.3 Средства управления монитора (см. иллюстрации в начале настоящего Руководства)**

Включение и выключение монитора осуществляется кнопкой выключателя питания. Рекомендуется включать монитор раньше компьютера. Для получения доступа к экранному меню нажмите светящуюся кнопку Lit над пиктограммой электропитания. Выберите нажатием светящейся кнопки Lit настраиваемый параметр. Нажмите кнопку Lit для вызова меню, а затем кнопку AUTO (Автоматический режим) для автоматической настройки оптимальных значений параметров дисплея.

В экранном меню осуществляется настройка динамики и других опций видимости. Информацию о мониторах, поддерживающих эти функции, можно найти в электронной документации на входящем в комплект поставки компакт-диске.

### **1.4 Дополнительная информация**

Дополнительную информацию можно найти в полном справочном Руководстве в информационном центре компании «Packard Bell»\* или в Интернете в разделе поддержки веб-сайта компании «Packard Bell» по адресу: [www.packardbell.com](http://www.packardbell.com).

\* Только для мониторов, приобретаемых в комплекте полной компьютерной системы «Packard Bell».

### **1.5 Драйверы**

Обычно компьютеры уже оснащены необходимыми для монитора производства компании «Packard Bell» драйверами. Однако если на Вашем компьютере этих драйверов нет, Вы можете загрузить их в разделе поддержки веб-сайта компании «Packard Bell» по адресу: [www.packardbell.com](http://www.packardbell.com).

### **1.6 Устранение неполадок**

Отключите кабель монитора от стенной розетки и обратитесь за помощью квалифицированных специалистов по сервисному обслуживанию в следующих случаях:

- если кабель или разъём питания повреждён;
- если внутрь монитора попала вода или посторонние предметы;
- если монитор подвергся воздействию дождя или воды;
- если монитор падал, или если его корпус повреждён.

Прежде, чем позвонить провайдеру сервисного обслуживания компании «Packard Bell», проверьте следующее:

- Если изображение отсутствует, и индикатор питания не светится:

Проверьте, правильно ли подключён кабель питания сети переменного тока с обеих сторон и включён ли выключатель питания.

- Проверьте, правильно ли подключён к компьютеру сигнальный кабель и не повреждён ли этот кабель.
- Если изображение отсутствует, а индикатор питания светится:  
Ваш компьютер может находиться в режиме энергосбережения или в режиме сна. Это временное состояние, в котором компьютер и монитор снижают потребляемую мощность. Попробуйте немного пошевелить мышью или нажмите кнопку пробела на клавиатуре и подождите несколько секунд.  
Возможно также, что яркость Вашего монитора установлена на слишком высокое или слишком низкое значение. Отрегулируйте яркость поворотом ручки регулировки яркости под экраном.  
Убедитесь, что данный режим изображения поддерживается монитором.  
Выключите и снова включите монитор – возможно, это поможет устранить неполадку.  
Убедитесь, что компьютер включён.
  - Если изображение нестабильное:  
Изолируйте и устранили находящиеся поблизости источники электрических и магнитных полей.  
Установите компьютер в поддерживаемый режим видео; дополнительную информацию можно найти в документации на входящем в комплект поставки компакт-диске.  
Попробуйте включить монитор в другую, заземлённую розетку питания, желательно, в другой цепи питания.  
Проверьте параметры настройки компьютера. Убедитесь, что выбранный режим поддерживается.
  - Если на экране появляется сообщение «Check Cable» (Проверьте кабель).  
Убедитесь, что кабель аналогового видео правильно подключён к порту аналогового видео на задней панели монитора.  
Убедитесь, что другой конец кабеля правильно подключён к разъёму VGA на компьютере.

## 1.7 Утилизация изделия



Директива 2002/96/ЕС, известная под названием «Утилизация отходов электрического и электронного оборудования», требует утилизации отработавших свой срок электрических и электронных изделий отдельно от обычных домашних отходов с целью стимулирования повторного использования, переработки и других форм восстановления оборудования, а также уменьшения количества утилизируемых отходов с сокращением в перспективе объёмов их захоронения и сжигания.

Логотип с изображением зачёркнутого мусорного контейнера присутствует для того, чтобы напоминать о том, что для утилизации данных изделий их необходимо сортировать отдельно. Данные правила касаются всей приобретаемой Вами продукции компании «Packard Bell» (компьютеров, мониторов, устройств GPS, проигрывателей MP3, внешних накопителей на жёстких дисках), а также всех аксессуаров, таких как клавиатура, мышь, акустические колонки, устройства дистанционного управления и др. Когда от таких изделий необходимо избавиться, убедитесь в том, что они будут правильно переработаны, обратившись для этого к Вашим местным властям или возвратив старое оборудование Вашему продавцу для его замены. Информацию об этом Вы можете найти по следующим адресам:

<http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>

<http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability04.htm>

## 1.8 Соответствие требованиям СЕ

Данное изделие с маркировкой СЕ соответствует:

- Директиве 2004/108/ЕС об электромагнитной совместимости;
- Директива 2006/95/ЕС о низковольтном оборудовании;
- Директива 2002/95/ЕС об ограничении использования опасных веществ.
- Директиве 2009/125/ЕС в отношении организации системы требований к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением.

Более подробную информацию о европейских стандартах, которым соответствует данное изделие, Вы можете найти в Вашем электронном справочнике пользователя.

## 1.9 Упаковка

Упаковка настоящего изделия соответствует:

- Директиве 94/62/ЕС об упаковке и упаковочных отходах.

## 1.10 Технические характеристики монитора со светодиодной подсветкой «Maestro 220» / стереофонического монитора высокой чёткости со светодиодной подсветкой «Maestro 220»

Питание на входе	19 В, 2,1 А
Размер видимой области экрана	21,5" (55 см) видимая область экрана (по диагонали)
Дисплей	Активная матрица, тонкоплёночные транзисторы (TFT), жидкокристаллический (ЖК) дисплей
Максимальное разрешение	1920 x 1080 при 60 Гц
Входной сигнал	Аналоговый в формате RGB положительный 0,7 В в размахе, 75 Ом, отдельные и композитные сигналы синхронизации с уровнем TTL, через 15-контактный разъём типа «D-sub» <ul style="list-style-type: none"><li>• Цифровой (DVI): 24-контактный DVI с поддержкой функции HDCP (защиты цифрового содержимого от копирования в широкополосных сетях) (в качестве возможного варианта)</li><li>• HDMI (мультимедийный интерфейс высокой чёткости) с поддержкой функции HDCP (защиты цифрового содержимого от копирования в широкополосных сетях) (в качестве возможного варианта)</li><li>• Входной аудиопорт (только для входа VGA/DVI) (в качестве возможного варианта)</li></ul>
Время отклика	2 мс (G-to-G)
Потребляемая мощность	Обычный рабочий режим: < 21 Вт, режим сна: < 1 Вт, Выкл.: < 1 Вт
Контрастность	1000:1
Динамическое цветовоспроизведение	12 000 000 : 1 (динамическое)
Яркость	250 кд/м <sup>2</sup>
Функция «Plug & Play» («включай и пользуйся»)	Согласно протоколу DDC1/28 (канал отображаемых данных 1/28)
Техника безопасности и электромагнитная совместимость	Соответствует стандартам: CE, MPRII, ISO 9241-307, Nemko-Bauart, GOST-R

Монитор со светодиодной подсветкой «Maestro 220» /

Стереофонический монитор высокой чёткости (HD) со светодиодной подсветкой «Maestro 220» - 6