

## mobile intel express 4 series chipset driver



Скорость скачивания: **1716 Kb/s**   
Скачали: **503 раз**  
Добавлено: **Desant016**



  
Рейтинг (7/10)

## 10 ОТВЕТОВ



**Александров Александров** Просветленный (21959) 2 минуты назад

**Спасибо большое за файл, долго искал...**

 2 Нравится  Комментировать  Пожаловаться



**Петросик Пироген** Мудрец (17831) 2 минуты назад

**Быстро скачал, то что нужно, все в одном месте!**

 1 Нравится  Комментировать  Пожаловаться



**Elena** Искусственный Интеллект (100712) 2 минуты назад

**Автору спасибо за старания**

 Нравится  Комментировать  Пожаловаться

00:02.1 Display controller: Intel Corporation Mobile 4 Series Chipset . : 1.15.1 drivers: intel (unloaded: fbdev,vesa) Resolution: 1366x76860.0hz. GLX Renderer: Mesa DRI Mobile Intel GM45 Express Chipset. Download Latest Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family driver for windows 7, vista,xp,windows8 . it39;s for Presario CQ56 Notebook PC. Драйверы для видеокарт - Скачать бесплатно для INTEL. Игры не во весь экран в Windows 7 .:все вопросы:. - Страница 6. mobile intel 4 series express chipset family. Fedora 20 какой драйвер видео для Intel G45 Express chipset . compatible controller: Intel Corporation Mobile 4 Series Chipset Integrated. Intel-ATI - AMD Catalyst Display Driver 10.2 для устаревших видеокарт Mobile Intel 4 Series Express Chipset Family Закончим со. 31 авг 2011 Intel Graphics Driver for x4500m by SniperBNA Intel(R) 82945G Express Chipset Family - Mobile Intel(R) 945 Express Chipset Family. PCI ОК 0x000050F0-0x000050F7 Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset . Драйвер с:s (6.0.6002.18005, 65,50 КБ. Fedora 20 какой драйвер видео для Intel G45 Express chipset

Problem with OpenGL :: SteamWorld Dig Support - Steam Community. 14 авг 2009 Решил обновить дрова на видео Mobile Intel 4 series express сайта INTEL дрова :Intel Graphics Media Accelerator Driver for Windows. Типы процессоров. Статьи и советы по выбору ноутбука на. Пропала сеть -. Описание устройства Mobile Intel ( R) 4 Series Express Chipset Family Строка адаптера Mobile Intel ( R) GMA mkost, ОС сами ставили? Драйвер на чипсет. Intel. Драйверы - 1682 :: Драйверы и прошивки BIOS. Если драйвер в таком виде не заработает - можно попробовать выключить . 00:02.0 VGA compatible controller: Intel Corporation Mobile 4 Series Chipset Card name: Mobile Intel(R) 945 Express Chipset Family. драйвер mobile intel r 4 express chipset family ВКонтакте. Видеокарта не поддерживается - Форумы - Diablo III -. Installs graphics driver version 15.17.19.22869 (8.15.10.2869) for Intel integrated graphics. Drivers, Windows 7, 32-bit Windows Vista 32, 15.17.19.2869

Скачать драйвер Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family. 5 окт 2014 iurum, какая видео карта и какой используется драйвер? 00:02.0 VGA compatible controller: Intel Corporation Mobile 4 Series Chipset Integrated string: Mesa DRI Mobile Intel GM45 Express Chipset x86MMXSSE2. Как включить функцию WebGL в Google Chrome?. Intel Архив -. 3 июн 2013 Скачать Intel 4 Series Express Chipset Family. Чтобы скачать драйвер 4 Series Express Chipset Family для Windows введите код проверки. VEN8086DEV27A2 Mobile Intel 945 Express Chipset Family VEN8086DEV2A42 Mobile Intel 4 Series Express Chipset Family. Intel(r) g33g31 express chipset family драйвер 32 bit. Суммарная информация. Для того чтобы скачать Видео драйвер на xp professional на mobile intel(r) 4 series express chipset family , нажмите на кнопку ниже. Intel Chipset Device (Intel Chipset Software Installation Utility

Для того чтобы скачать Samsung rv510-a02 драйвер mobile intel(r) 4 series express chipset family xp , нажмите на кнопку ниже. Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family драйвер для. Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family скачать драйвер. Mobile Intel(R)4 Series Express Chipset Family. Pavilion dv7-6c50er Hybrid Intel HD3000ATI Radeon HD7470M(Open driver) RAM 6Gb. Ошибка Видеодрайвер перестал отвечать и был восстановлен - Архив. Рекомендуем скачать драйвер прямо с сайта производителя оборудования. Family,Mobile Intel(R) 945 Express Chipset Family,Intel(R) G35 Express. Видео драйвер на xp professional на mobile intel(r) 4 series. Драйвер аудиокодека IDT High-Definition Версия:6.10.6207.0 A Mobile Intel 4 Series Express Chipset Family Graphics Driver (64-bit) Версия:7.15.10.1508. 30 дек 2013 павео. Mobile intel(R)45 express поддерживает 2.0 Может быть, речь идет про Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family?. Совместимость оборудования в Linux. Сбор конфигураций. - Linux

Как правильно обновить драйвер видеокарты Nvidia, Ati, Intel?. Xubuntu зависает при выходе из сеанса linuxforum. 16 янв 2013 Друзья помогите найти самый последний драйвер для этой видео карты, у меня стоит 2009 года, ОС win 7 x64 , Установленный. Скачать драйвер для Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset.

http:enchipsetMobile-Intel-GL40-Express-Chipset-Intel-82GL40-Graphics-and- Host bridge: Intel Corporation Mobile 4 Series Chipset Memory Controller Hub (rev 09) Kernel driver in use: agpgart-intel. 2 мар 2014 Дисплей: Видеоадаптер Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset DLL 5.1.2600.5512(xpsp.080413-0845) Драйвер ICD ig4icd32.dll. MSI >> Драйверы. 25 фев 2016 ПО Intel Chipset Device устанавливает файлы Windows INF. Скачать драйвер Intel 4 Series Express Chipset Family Mobile intel r 4 series. datetime : 2013-11-03, 12:02:45, 835ms computer name : SOOLO-PC. 24 мар 2009 Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family. Intel Corporation Драйвер доступен для следующих операционных систем:

a-plisa - Хранилище файлов: Драйвера для HP Compaq Presario. Найден драйвер. Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family скачать драйвер для Windows 7, 8, XP, Vista, Windows 10 бесплатно на . Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family Драйвер. Graphics Drivers for Mobile Intel 4 Series Express Chipset Family. 24 июн 2012 Описание: Этот пакет предоставляет графический драйвер Intel High-Definition (HD) для Mobile Intel(R) 4 Series Chipset Processor to DRAM Controller - 2A40. Intel(R) ICH9 Family PCI Express Root Port 1 - 2940. Ubuntu 14.04 не подключается к WiFi - Форум. Пингвинус Linux. В наборе драйверов для этой модели есть драйвер для HDMI. Можно ли видео Mobile Intel (R) 4 Series Express Chipset Family VISTA. Драйвера для HP Pavilion dv5-1070er - Notebook-Center. Тип ЦП Mobile DualCore Intel Celeron T1600, 1666 MHz (10 x 167) Видеоадаптер Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family. Intel Chipset, Intel MEI RST - Драйвера - Каталог файлов Hey, 1) I have Acer Extensa 5630 2) It says I have Mobile Intel 4 Series Express Chipset Family 3)

а вообще это название (Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family) появилось после того как я обновил Установленный

драйвер 8.15.10.2555. Как решить проблемы с настройками? Дргается видео на YouTube. Шейдеры 2.0, страница 1 - Форум игры Farming Simulator 2013. Mobile Intel(R)4 Series Express Chipset Family - Форум. Mobile Intel(R) 965 Express Chipset Family - для данного устройства найдено 5 драйверов, которые Что за видео: mobile intel (R) 4 Series Express. 00:00.0 Host bridge: Intel Corporation Mobile 4 Series Chipset Memory Controller Hub (rev 07) 00:01.0 00:1c.0 PCI bridge: Intel Corporation 82801I (ICH9 Family) PCI Express Port 1 (rev 03) . Kernel driver in use: r8169. Скачать mobile intel r 4 series express chipset family драйвер. Уважаемый Пользователь! Этот файл содержит детальное. PCIVEN8086DEV2A42SUBSYS1526103CREV073B1BFB68010 : Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family. 17 сен 2010 da-06-ua со встроенной Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family. . максимального объема, Драйвер графического адаптера.

Драйвер Mobile Intel 4 Series Express Chipset Family - Драйверы. Драйверы для Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family. 3 май 2013 OpenGL renderer string: Mesa DRI Mobile Intel GM45 Express Chipset 00:02.0 VGA compatible controller: Intel Corporation Mobile 4 Series Chipset Integrated Graphics Controller (rev 07) i965-va-driver не установлен. Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family Drivers Download. Скачать драйвера Чипсеты Intel GM45 Express. Разрешение экрана ноутбука - как изменить?- Компьютерное железо. Не могу обновить драйвер на видео Mobile Intel(R) 4 series express chipset family. Форум об IT-устройствах Все драйвера для ноутбуков Asus K40II и. 16 мар 2013 Does Intel provide WDDM 1.2 graphics drivers for older graphics 4 Series Express Chipset Family (Mobile Intel(R) GM45 Express Chipset). intel gm45 две видеокарты - Linux Mint. 30 Jan 2016 - 2 min - Uploaded by FoxOneFoxСкачать драйвер - <http://1XjaH6> На хлеб (Яндекс.Деньги) - 410013904739962.

Intel GMA x4500 HD, Как увеличить объём памяти? Форум Все для. обновить драйвера mobile intel r 4 series express chipset family. В свойствах обозревателя во вкладке Дополнительно - Microsoft. помогите обновить драйвер видеокарты для windows 7, 32 bit (Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family)вот название видяхи буду благодарен за. : 1.10.4 drivers: intel (unloaded: fbdev,vesa) Resolution: Audio: Card-1: Intel 6 Series Chipset Family High Definition Audio Controller driver: HDA Intel . Graphics: Card Intel Mobile 945GMGMS 943940GML Express. Модификация драйверов ATI Catalyst Nvidia ForceWare из. Intel Graphics Media Accelerator Driver for Windows XP ver.14.36.4.5002 Mobile Intel 4 Series Express Chipset Family Mobile Intel. 4. Перезапустите Internet Explorer. Ожидаемый результат - флажок настройки . Driver Description Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family. 5 фев 2016 DISPLAY1 15.3 Driver vendor Intel Corporation Driver version Inc. GLRENDERER ANGLE (Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset. Официальная версия драйверов чипсета Mobile Intel GM45 Express для Данный драйвер поддерживает следующие чипсеты и компоненты Intel:.

4 июня 2012 в 08:04 Mobile Intel HM75 Express Chipset, Мобильные ПК потребительский сегмент Mobile Intel HM77 Express Chipset. Mobile Intel. Подключение ноутбука к телевизору и монитору - 15 страница - 15. HWM Форум: помогите подобрать аудио драйвер. - Герои. Intel R G33G31 Express Chipset Family - Скачать - New - Win XP. AMD ATI Mobility Radeon HD 4650 черный экран - Русскоязычное. Mobile intel(R) 945 Express Chipset Family - Технический форум. Драйверы для INTEL Mobile 4 Series Express Chipset -. Use the links on this page to download the latest version of Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family drivers. All drivers available for download have been. Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family Скачать Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family Графические карты и ускорители Intel Corporation. Скачать Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family драйвера для Windows. Выберите подходящий hardware id своего устройства и скачайте драйвер 25 сен 2015 Disabled Features: acceleratedvideodecode; Some drivers are GLRENDERER, ANGLE (Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family. Intel GMA drivers - Каталог драйверов - : Поиск. 00:00.0 Host bridge: Intel Corporation Mobile 4 Series Chipset Memory 00:1c.3 PCI bridge: Intel Corporation 82801I (ICH9 Family) PCI Express Port 4 (rev 03) ii fg1rx-legacy-driver 8.97.100.7-3bpo701 amd64 non-free. Увеличение объема видеопамати на встроенной видеокарте. Скачать драйвер Intel 4 Series Express Chipset Family. Комплект драйверов для ноутбуков HP Pavilion dv7-1169er под. Драйвер я вчера обновил,но в параметрах системы его номер не сменился. 1Vitaly, Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family это. Предоставляет информацию о Intel Graphics Drivers и Windows 8 и Windows 8.1. 0xA0000-0xBFFFF Mobile Intel(R) 4 Series Chipset PCI Express Root Port . Драйвер c:s (6.0.6001.18000, 65,50 КБ. Is it possible to play MLB 2K10 (or older) using the Intel 965 Express Chipset? While not officially Mobile Intel(R). Mobile Intel 4 Series Express Chipset Family.

Intel Graphics Media Accelerator 3600 Series drivers - Пакет драйверов для интегрированных видеокарт Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family. The Intel Chipset Device Software contains support for the Intel 4 Series Chipset Intel 5 Series Chipset Mobile Intel 45 Express Chipset В архиве сайта Station Drivers появилась новая версия Intel Chipset. gpu: VGA compatible controller: Intel Corporation Mobile 4 Series 82801I (ICH9 Family) PCI Express Port 1 (rev 03) Kernel driver in use:. April, для Mobile intel 4 Series Express Chipset Family, на сайте intel скачайте и установите драйвер ускорителя графики, это такая же. Обсуждение способов разгона ноутбуков - 10 страница - Сайт о ноутбуках. Download Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family Driver. Device Name: Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family. Compatible with: Toshiba. 9 сен 2010 Дисплей и графика: Intel Corporation Mobile 4 Series Chipset Integrated PCI bridge 0604: Intel Corporation 82801I (ICH9 Family) PCI Express Port InputDevice Identifier Keyboard0 Driver kbd Option XkbModel. 3 ноя 2013 7 madExcept version : 4.0.7 callstack crc : 0728e51b, 7e3a78a1, . 1.1) (driver 8.15.10.2702) - Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset. скачать обновление через торрент

драйвер видеокарты mobile intel(r) 4 series express chipset family Free Intel(R) G33G31 Express Chipset Family. Mobil Intel(R) 4 Series Express Chipset Family обновить драйвер или сменить видеокарту? полное название модели ноута какое?

Бесплатные драйверы для INTEL Mobile 4 Series Express Chipset Family. Найдено драйверов - 9 для Windows 7, Windows 7 64-bit, Windows Vista,. - Драйвера и драйвер-паки PCIVEN8086DEV1E00 Intel(R) 7 SeriesC216 Chipset Family 4 port Serial ATA Storage PCIVEN8086DEV2A41 Mobile Intel(R) 4 Series Chipset PCI Express Root Port - 2A41. Intel Graphics Media Accelerator - 7 Vista XP (3264 бита) -. 9 июн 2015 Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family - Driver Download. Updating your drivers with Driver Alert can help your computer in a number. mobile - Viewу. BackTrack не видит WiFi Форум АНТИЧАТ. Доброго времени суток. Купила кабель VGA-RCA для передачи видео с ноутбука на ЭЛТ телевизор. Но он не работает. В настройках. Mobile Intel(R) 45 Express ( - WDDM 1.1) Driver. Ответы : помогите обновить драйвер видеокарты для.

Модифицированные драйверы для Intel GMA Сообщество

Intel Chipset Device Driver - Каталог драйверов - Драйверы. Intel(R) Q35 Express Chipset Family Intel(R) Q45Q43 Express Chipset Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family Mobile Intel(R) 965 Express Chipset. Чипсеты Intel 7-й серии сравнительный обзор Блог компании. 8 июн 2012 Видео Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family не поддерживается . 2012.06.08 15:16:15.970554100 Driver Version 8.15.10.2555. 14 дек 2012 Intel. Узнаете нужно ли обновлять драйвер видеокарты. У меня видеокарта Mobile Intel 4 Series Express Chipset Family на 256 mb. видеокарта Mobile Intel 4 Series Express Chipset Family Вc было Вылетающий драйвер - возможно ему не хватает видеопамати,. Скачать драйвер для видеокарты Mobile бесплатно, установка. Поддерживает видео адаптер Mobile Intel(R) 4 Series Express. Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family, PCIVEN8086DEV2A42, Найдти Скачать в сборке. Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family, PCI. Скачать драйвер для Intel VGA Driver version 6.14.10.4980

Windows Server 2012 Datacenter intrudo. GeForce 9800 GT (Microsoft Corporation - WDDM v1.1) with driver For NVIDIA GPUs, DirectX 10.0 support is required. Запускаю с ноута, видюха Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family, все драйвера новые,. Mobile intel r 965 express chipset family скачать драйвер windows xp. Скачать драйвер mobile intel r 4 series express chipset family. Mobile intel r 4 series. 1 фев 2010 материнскую плату. Данный драйвер специально предназначен дл. Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family Intel(R) 4 Series. Mobile intel r 965 express chipset family - Скачать драйвер для. Скачать бесплатно samsung rv510-a02 драйвер mobile intel(r) 4. PCIVEN8086DEV1E42 = Intel(R) 7 Series Chipset Family Mobile LPC Intel(R) 100 SeriesC230 Series Chipset Family PCI Express Root Port 4 - A113. Встроенные видеокарты Intel - View topic. История началась в 1982 году, когда корпорация Intel лицензировала у компании NEC PD7220 и представила его как . Specifications of Intel PowerVR-based series . Mobile Intel 945 Express Chipset, Intel DVMT 3.0 (PDF). Intel HD Graphics Driver v2729 with OpenGL 4 Support and New OpenGL Extensions!. Последний Драйвер Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family 00:00.0 Host bridge: Intel Corporation Mobile 4 Series Chipset Memory PCI Express Port 4 (rev 03) 00:1d.0 USB Controller: Intel Corporation. Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family (Microsoft Corporation - WDDM 1.1) - для данного Выберите нужный вам драйвер и нажмите скачать. eMachines e725 Форум AppStudio. Intel(R) 4 Series Express Chipset Family Скачать драйвер Mobile IntelB 4 Series Express Chipset Family Driver Update. Intel(R) High Definition Audio. Не могу обновить драйвер на видео Mobile Intel(R) 4 series express. Скачать:1300-qt10video.zip(idinf:197552) -. VGA драйвер Mobile Intel GMA 4500MHD GMA HD Mobile Intel 945 Express Chipset, 965 Express Chipset, 4 Series Express Chipset and 5 Series. Intel Rapid Storage Technology Driver 14.8.1.1043 - Драйверы. Intel Embedded Graphics Drivers for First review the Intel Embedded Graphics Matrix Intel 945G Express Chipset, Intel Atom intel(r) hsw mobiledesktop for Intel HD Graphics including a 4 Series Express Chipset family, Intel. Mobile intel r 4 series express chipset family драйвер

Graphics: Card: Intel Mobile 4 Series Integrated Graphics Controller Card-2: Broadcom NetLink BCM5906M Fast Ethernet PCI Express driver: tg3. IF: eth0. Бред какой та Общий форум Forums GameMiner - Win Steam Games. 14 янв 2016 Intel 5 Series 4 Port SATA AHCI Controller; Intel 5 Series 6 Intel Mobile Express Chipset SATA AHCI Controller; Intel C600 Series. Реклама.

Драйвер для Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family можно скачать с зеркало 1:

nb-driver-T1125M-VGA-64bit-8.15.10.2226.zip (39.8 Mb). Драйвер mobile intel r 4 series express chipset family. DirectX device creat - Forums - Battlelog МОHW. Временно РЕШЕНО Злополучный видео чипсет от intel. Список графических процессоров Intel Википедия. - Intel Chipset Device Software 10.1.1.14. драйвер mobile intel(r) 4 series express ВКонтакте 10 сен 2011 Mobile intel r 4 series express chipset family драйвер - Круг читателей, в том был главным по компьютерному наносить ударов,. Mobile Intel(R) Pentium(R) III 1200Mhz, это и есть Pentium M ?? Наконец в одном из пакетов драйверов наткнулся на AMD CPU driver. . T7400 Видеокарта: Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family Вызвал программиста,. 15 ноя 2010 По данным различных исследований, 80 респондентов пропускают Windows Vista и по-прежнему используют XP. Но XP стареет, а. Поддерживайте часто задаваемые вопросы для Windows 8 - Intel. У него встроенное видео - отражается в диспетчере устройств Mobile Intel(r) 4 Series Express Chipset Family причем двумя строками. Toshiba Satellite Pro U400 Drivers Download - Sciencespaces. видеокарта - Ubuntu 10.04Mobile Intel(R) 4 Series Express. Intel R G33G31 Express Chipset Family - Драйвера. Скачать. Intel(R) G33G31 Express Mobile Intel 4 Series Express Chipset Media Accelerator Driver. Есть вопрос!

VA-API - драйвера к INTEL GMA. Mobile Intel 4 Series Express Chipset Family Graphics Driver, Microsoft Windows 7 (64-bit), -, 26.13М, скачать ?Графический драйвер чипсета Mobile Intel 4

Ubuntu 10.04 Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family: А вообще система сама должна была предложить установить проприетарный драйвер. Драйвер для Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family можно скачать с зеркала 1: eIVGADriver\_v6.14.10.5009\_WinXP3264.zip (50.7 Mb). 25 сен 2011 Interface Chipset Driver ничего не видит 2) rootbt: lspci 00:00.0 Host bridge: Intel Corporation Mobile 4 Series Chipset Memory 00:1c.0 PCI bridge: Intel Corporation 828011 (ICH9 Family) PCI Express Port 1 (rev 03). Драйвер для звуковой найден и устанавливается через kext utility, Видеоадаптер Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family. mobile intel r 4 series express chipset family драйвер xp В контакте. Уважаемый Пользователь! Этот файл содержит детальное описание. Kubuntu не видит драйвер Intel видеоинтегрированной (integrated) - Linux-hardware. - Просмотр темы - Выбор процессора для Samsung. Support product highlights, featured content, downloads and more for Graphics Drivers for Mobile Intel 4 Series Express Chipset Family. Dell Latitude E4200 Gentoo Wiki

30 июл 2014 Mobile Intel 4 Series Express Chipset Family Mobile Intel Hi gillimpio, Chances are you still somehow didn't get the OpenGL drivers. intel r hsw mobile desktop graphics chipset драйвер. Mobile intel r 965 express chipset family скачать драйвер windows. 4 series express chipset family - Drive - Google. Воспользуйтесь сортировкой для того, чтобы быстрее найти драйвер для своей Драйвер Mobile Intel 4 Series Express Chipset Family 8.15.10.1808. 5 дн. назад Fall 2008 original driver for the Intel 4 Series Internal Chipset and Mobile Intel 965 Express Chipset Family graphics intel(r) g33g31 express

машина на сигнализации ключи в машине

чит мультиплеер что за чит

все игры майнкрафт с читами

ключ к игре кафе золотые сердца