iXBT.com Конференция Блоги Games Видео Market Prosound ПроБизнес Каталог Фото Войти Регистрация

Поспепние темы Запегистрироваться

 $H \cap N \cap D$ 





#### оследние темы зарегистрироваться

# Q

## всю память

# Забирайте : виртуальную машину 2vCPU, 4ГБ RAM и диск 30ГБ

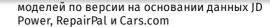
Бесплатный сервер...

Перейти Реклама cloud.ru

#### CRM программа Битрикс24 для медицинского центра

Получите расчет внедрения CRM...

Перейти Реклама • 16+ medicine.bitrix24.ru



- 04:53 Заглушки вместо кнопок обогрева и USB: Lada Iskra оказалась в очень простой комплектации
- 04:27 Илон Маск показал, как выглядела историческая посадка Super Heavy в океане
- 04:18 «iOS может многое из того, чего не может Samsung». Инсайдер заявил, что сегодня, 10 июня, Samsung сегодня лишится ИИ-преимущества перед iPhone
- 04:10 Samsung Павла Дурова расклеился из-за жары: «Похоже, мне придется менять телефон»
- 23:34 Представлен Росо М6: 90 Гц, 108 Мп, 5030 мА·ч, вчера 33 Вт за 130 долларов
- 23:15 В кортеже ФСО впервые появились вчера гибридные «Танки»: в Санкт-Петербурге заметили десяток Tank 500 Urban с номерами Федеральной службы охраны
- 23:02 Карманный компьютер массой 500 граммов с вчера 8-ядерным процессором АМD и 16 ГБ оперативной памяти всего 277 долларов. Blackview MP100 поступил в продажу
- 22:18 Последняя новая модель Volkswagen с вчера двигателем внутреннего сгорания. Изображения и подробности о Volkswagen T-Roc 2025
- 21:44 Астронавты протестировали оборудование и вчера скафандры SpaceX Starship для лунной миссии Artemis 3



#### vssn: P8Z77-V Deluxe не видит всю память

## vssn

Junior Member

Автор темы

1/1 ответов 7 лет на iXBT, с июля 2016 4 года назад / 19 июля 2020 11:50

Кто может подсказать, что произошло с материнкой?

Материнка старенькая - P8Z77-V Deluxe, но свои задачи выполняла.

Пару дней назад возникла странная проблема - пропало половина DRAM. Вместо 16Gb определяется только 8Gb.

На материнке четыре слота DRAM (две синего и две черного цветов). Оставляю две планки в слотах синего цвета (как рекомендовано в инструкции для таких случаев). Проверяю программой MemTest86 - ошибок в памяти нет. Ставлю другую пару в те же слоты и снова проверяю. Ошибок в памяти опять нет.

Повторяю все проверки, но теперь устанавливая планки парами в слоты черного цвета. И опять MemTest86 ошибок не находит.

При этом в каждом случае после проверки памяти Windows загружается и работает.

Если установить все четыре планки, то видно только 8Gb вместо 16Gb. Но для нормальной работы нужно минимум 10Gb.



# Суперкэшбэк



iXBT.com Конференция Блоги Games Видео Market Prosound ПроБизнес

Каталог Фото Войти Регистрация











#### Тема перенесена 19.07.2020 11:52 **moderator-AYM** из форума "Техническая поддержка"

# **Adviser** unregistered

4 года назад / 19 июля 2020 14:38

vssn

Материнка старенькая - P8Z77-V Deluxe

Bepcия BIOS? Модель процессора? Разгон имеется?

vssn

Пару дней назад возникла странная проблема - пропало половина DRAM. Вместо 16Gb определяется только 8Gb.

#### Маркировка планок?





<u>А</u>льфа Банк

# Суперкэшбэк

## Zor

Member

4 года назад / 19 июля 2020 15:03

сними/почисть контакты на проце.

# VSSN

Junior Member

летре Автор темы

1/2 ответов 7 лет на iXBT, с июля 2016 4 года назад / 19 июля 2020 17:36

Adviser

длинная цитата была автоматически скрыта. нажмите, чтобы её увидеть.

Для этой материнки BIOS последний - 2104. Процессор - Intel i7-3770K

Разгона нет. После покупки было желание попробывать разогнать, но времени на это не было.

Планки - Corsair DDR3 1333MHz 4096Mb (при покупке - в одном блистере было четыре штуки).

Что меня удивляет больше всего - что могло произойти, чтобы в любом сочитании пара планок установленная в любые из слотов давала правильный размер памяти, а четыре - нет.





Заказать карту

Отключите эту колонку в личном кабинете.

# Adviser

4 года назад / 19 июля 2020 18:19

1

iXBT.com Конференция Блоги Games Видео Market Prosound ПроБизнес Каталог Фото Войти Регистрация

Поспепние темы Запегистоиооваться

 $H \cap N \cap D$ 







#### komandor

#### Member

4 года назад / 19 июля 2020 21:13

19/1072 ответов

11 лет на iXBT, c марта 2013 Повторяю все проверки, теперь устанавливая планки парами

Ошибка. Так никогда проблему найдешь.

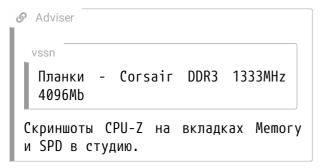
В случае проблем с памятью имеет смысл проверять одной планкой все слоты по очереди. Потом - каждую планку в одном и том же слоте.

#### vssn Junior Member

Автор темы

2/3 ответов 7 лет на iXBT, c июля 2016

4 года назад / 19 июля 2020 23:46



Что-то у меня не получается на этом форуме добавить картинку в текст... Пожалуйста, подскажите простейший вариант без использования ссылок на внешние сайты.

#### komandor

Можно попробывать, но на это может уйти пол дня, если не больше.

Исправлено: vssn, 19.07.2020 23:53

## vssn Junior

Member

Автор темы

3/4 ответов 7 лет на iXBT, c июля 2016

4 года назад / 19 июля 2020 23:51

#### Adviser

Еще раз попытаюсь добавить картинки. Если опять не получится, не взыщите. Кажется получилось... SPD только для первого слота, T.K. значения везде одинаковы.

Исправлено: vssn, 20.07.2020 00:06

К сообщению приложены файлы:



iXBT.com Конференция Блоги Games Видео Market Prosound ПроБизнес

Регистрация Каталог Войти Фото





картинка.

Q

## K@Gor

Member

4 года назад / 20 июля 2020 00:20

Premium 198 / 24475

vssn

ответов 16 лет на iXBT, с На 3-й картинке указано 16ГБ.

Про вставку картинок там -> Обновления в

конференции, #829

vssn

4 года назад / 20 июля 2020 00:23

Junior Member Abtop

темы

Adviser

Дополнительно еще одна Скриншот BIOS.

4/5 ответов 7 лет на iXBT, с июля 2016

CPU-Z 16Gb. Получается как в поговорке - "Увидев на клетке льва надпись осел, не верь глазам

Сравните с CPU-Z. BIOS определяет 8Gb, а

своим."

Добавление от 20.07.2020 00:23:

#### K@Gor

Посмотрите скриншот BIOS.

К сообщению приложены файлы:



# K@Gor

Member Premium

4 года назад / 20 июля 2020 00:27

199/24476 ответов vssn

тов Посмотрите скриншот BIOS.

16 лет на iXBT, с декабря

пишетв

Посмотрел... 🙂

2007 Кста, у вас память 1600МГц - включите профиль XPM. 😊

https://www.corsair.com/us/en/Categori

C7#tab-tech-specs

Может и БИОС увидит всё....

**→** 

## komandor

iXBT.com Конференция Блоги Games Видео Market Prosound ПроБизнес Каталог Фото Войти Регистрация









Есть еще вариант - для продвинутых. В диагностической программе открыть вкладку "Мемори" и посмотреть, в каких слотах память не обнаруживается.

# Adviser unregistered

4 года назад / 20 июля 2020 01:21

vssn BIOS определяет 8Gb, a CPU-Z 16Gb.

Протрите спиртом контакты CPU и модулей RAM.

#### aeragon

Member

81/3060 ответов 14 лет на iXBT, с мая 2010 1447 фото на iXBT.photo Чаще пишет в "Бытовая 4 года назад / 20 июля 2020 08:57

#### vssn

Для этой материнки BIOS последний -2104

Вероятность того что добавили проблем в новой версии (если следите за правой колонкой новостей тут - об обновлениях пишут как вести с фронтов ..." в сегодняшнем обновлении виндовс 10 начали бесследно пропадать установленные програмы..."....) .... имею ввиду - для чего вы обновляли биос, если у вас всё работало раньше.

Ну и следы непонимания куда какие галки вешать — 4 логических процессора (это у I7-3770k) .. отключен гипертрейдинг. И у вас жалобы на ""тормоза"" ну это как минимум, мягко говоря не будет соответствовать действительности ни при каком раскладе, разве что у вас еще и HDD перешел в режим PIO.... искренне советую отнести В уважаемую мастерскую (работующую честно, судите по отзывам), наверняка рядом с вами есть такая, и не рекомендую "вызывать мастера" - попадёте на деньги на ровном месте.

пс. эта плата и этот проц поддерживают любую память DDR3 (кроме серверной и амд шной). И плата не от гигабиты, где проблема с биосом перманентная во всех материнках "20годов включительно.

iXBT.com Конференция Блоги Games Видео Market Prosound ПроБизнес Каталог Фото Войти Регистрация

3anerwathunneatha HONG



Adviser

vssn

iXBT.com Конференция Блоги Games Видео Market Prosound ПроБизнес Войти Регистрация Каталог Фото

Поспепние темы Запегистоиповаться



vssn

kickman

iXBT.com Конференция Блоги Games Видео Market Prosound ПроБизнес Регистрация Войти Каталог Фото

Поспепние темы Запегистоиповаться







iXBT.com Конференция Блоги Games Видео Market Prosound ПроБизнес Войти Регистрация Каталог Фото







**𝚱** mol61

#### Системные платы



Связаться с а Политика испо Наши проекты

обязательна.



© iXBT.com 199 2048x1536, 923Kb

онференции · Правила конференции · Размещение рекламы е · Политика защиты и обработки персональных данных алог · Games · Фото · Komok · Market · Prosound

MN. При использовании материалов конференции ссылка на forum.iXBT.com





Для работы проектов iXBT.com нужны файлы cookie и сервисы аналитики. Продолжая посещать сайты проектов вы