


# Важная информация — Dell OptiPlex 790/990

## О предостережениях

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ОСТОРОЖНО!** Указывает на потенциальную опасность повреждения оборудования, получения травмы или на угрозу для жизни.

## Системная плата

Компьютеры Dell OptiPlex 790/990 теперь поставляются с новыми системными платами и не включают следующие компоненты:

- радиатор;
- термический датчик источника питания (только для корпусов настольных компьютеров).

## Снятие радиатора

Данное изображение демонстрирует более раннюю версию системной платы, поставлявшуюся с радиатором.

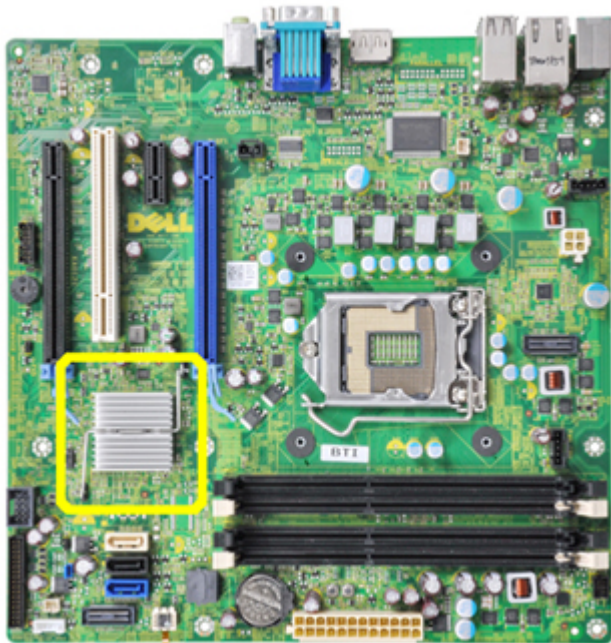



Рисунок 1. Более ранняя версия системной платы с радиатором

На всех системных платах, поставляемых с версией A11 и выше радиатор установлен НЕ БУДЕТ.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Если версия BIOS была понижена до более ранней, чем A11, будет отображаться сообщение об ошибке.



нормативная модель: D09M, D05D, D03S, D01U  
нормативный тип: D05D001, D03S001, D01U001, D01U002  
2012 - 05

## Извлечение термического датчика источника питания

Термический датчик источника питания извлекается только из корпусов настольных компьютеров.

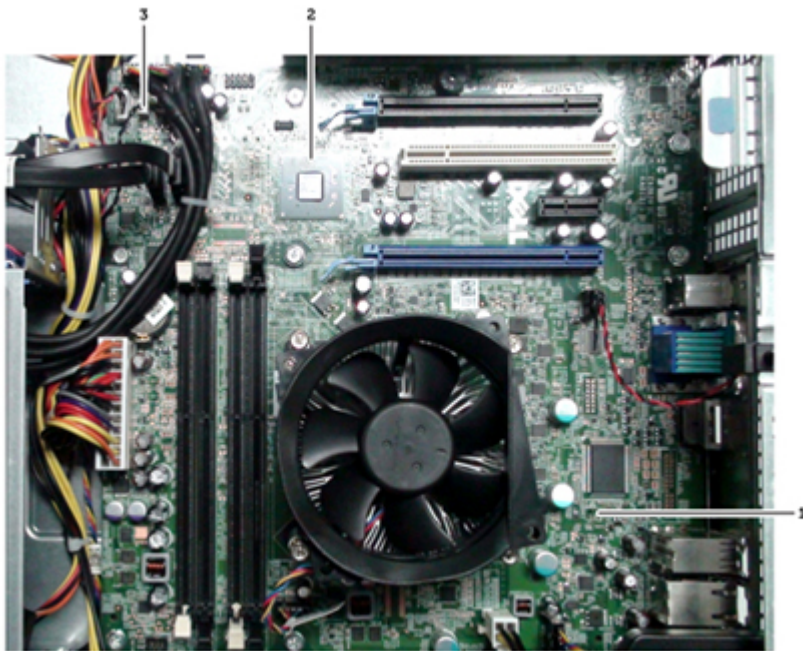


Рисунок 2. Системная плата с термическим датчиком и радиатором извлечены

1. разъем-1 термического датчика и кабель извлечены
2. радиатор набора микросхем извлечен
3. разъем-2 термического датчика

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если вы используете настольный корпус и заменили системную плату на новую, обязательно убедитесь, что версия BIOS — A11 или выше.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Если не обновить BIOS, во время процедуры самотестирования при включении питания (POST) возможно появления сообщения об ошибке **Alert! Chipset heat sink not detected** (Внимание! Радиатор набора микросхем не обнаружен).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** После установки новой системной платы (как было установлено в ходе тестирования) температура всех компонентов удовлетворяет техническим спецификациям.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Установка новой системной платы не оказывает влияния на производительность.

Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без уведомления.

© 2012 Dell Inc. Все права защищены.

Воспроизведение этих материалов в любой форме без письменного разрешения Dell Inc. строго запрещается.

Товарные знаки, упоминаемые в данном тексте: Dell™, логотип DELL, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ и Wi-Fi Catcher™ — являются товарными знаками Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™,

Atom™, Centrino® и Celeron® являются охраняемыми товарными знаками или товарными знаками Intel Corporation в США и других странах. AMD® является охраняемым товарным знаком, а AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ и ATI FirePro™ — товарными знаками Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, кнопка «Пуск» Windows Vista и Office Outlook® являются охраняемыми товарными знаками или товарными знаками Microsoft Corporation в США и (или) в других странах. Blu-ray Disc™ является товарным знаком, принадлежащим Blu-ray Disc Association (BDA) и лицензированным для использования на дисках и плеерах. логотип Bluetooth® является охраняемым товарным знаком, принадлежащим Bluetooth® SIG, Inc., и любое использование этого знака со стороны Dell Inc. разрешено лицензией. Wi-Fi® является охраняемым товарным знаком Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Другие товарные знаки и торговые названия могут быть использованы в настоящем документе в качестве ссылки на их владельцев и на названия их продуктов. Dell Inc. отказывается от прав собственности на любые товарные знаки и торговые названия, кроме своих собственных.