

В данной технической рекомендации описывается проблема, которая не обязательно может присутствовать в продукции клиента.

intel® Техническая рекомендация

TA-0597-1

5200 NE Elam Young Parkway
Hillsboro, OR 97124

9 сентября 2002 г.

Новый механизм крепления, поставляемый в комплекте с процессорами Intel® Xeon™ в штучной упаковке не совместим с серверными корпусами SC5200 HSRP и SR2300

ИНФОРМАЦИЯ, ПРИВЕДЕННАЯ В ЭТОМ ДОКУМЕНТЕ, СВЯЗАНА С СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ПРОДУКЦИЕЙ INTEL®. ЭТОТ ДОКУМЕНТ НИКОИМ ОБРАЗОМ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРОЦЕССУАЛЬНЫМ ПОРЯДКОМ ИЛИ ИНЫМ СПОСОБОМ, НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ПРЯМЫХ ИЛИ КОСВЕННЫХ ПРАВ НА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНУЮ СОБСТВЕННОСТЬ. ПОМИМО ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, ИЗЛОЖЕННЫХ В УСЛОВИЯХ ПРОДАЖИ, INTEL НЕ ПРИНИМАЕТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ И НЕ НЕСЕТ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ НИ ПРЯМОЙ, НИ КОСВЕННОЙ ГАРАНТИИ, СВЯЗАННОЙ С ПРОДАЖЕЙ И/ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОДУКЦИИ INTEL, ВКЛЮЧАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ИЛИ ГАРАНТИЮ, СВЯЗАННУЮ С ПРИГОДНОСТЬЮ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ, ЛИКВИДНОСТЬЮ ИЛИ НАРУШЕНИЕМ КАКИХ-ЛИБО ПАТЕНТОВ, АВТОРСКИХ ПРАВ ИЛИ ИНЫХ ПРАВ НА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНУЮ СОБСТВЕННОСТЬ. ПРОДУКЦИЯ INTEL НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В МЕДИЦИНСКОМ ОБОРУДОВАНИИ, СИСТЕМАХ РЕАНИМАЦИИ И ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ. КОРПОРАЦИЯ INTEL ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В СПЕЦИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И СООТВЕТСТВУЮЩУЮ ДОКУМЕНТАЦИЮ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ БЕЗ УВЕДОМЛЕНИЯ.

Серверные корпуса SC5200 и SR2300 могут содержать конструкционные дефекты или погрешности (errata), которые могут вызвать отклонение поведения продукции от предусмотренного в опубликованных спецификациях. Сведения о выявленных погрешностях предоставляются по требованию.

Продукция, к которой относится данная рекомендация

SR2300 (конфигурации KSW и KSW480)

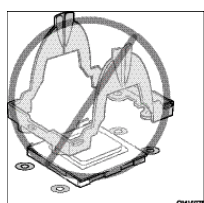
SC5200 HSRP (конфигурации KHD3HSRP650 и KHD3HSRP650R)

Описание

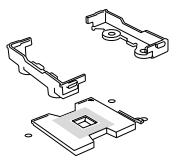
Корпорация Intel внесла изменения в конструкцию механизма крепления, поставляемого в комплекте с устройством формирования воздушного потока (PWT), входящего в комплект процессоров Intel® Xeon™ в штучной упаковке (не для монтажа в стойку высотой 1U). Новые конфигурации с тактовой частотой 2,6 ГГц и 2,8 ГГц с частотой системной шины 400 МГц и конфигурации с частотой системной шины 533 МГц будут выпускаться в новом варианте, а уже выпускающиеся конфигурации (1,8 ГГц, 2,0 ГГц, 2,2 ГГц и 2,4 ГГц) начнут выпускаться в новом варианте в конце октября 2002 года. Подробная информация по этим конфигурациям приведена ниже. Изменение конструкции упрощает установку устройств формирования воздушного потока, однако новый механизм крепления механически несовместим с серверными корпусами SR2300 и SC5200 HSRP в связи с тем, что его установке в этих корпусах препятствует система воздуховодов.

Описание конфигурации	Код продукции	Номер ММ	Дата изменения
Процессор Intel® Xeon™ с тактовой частотой 2,8ГГц	BX80532KC2800D SL6M7	850614	Сентябрь 2002
Процессор Intel® Xeon™ с тактовой частотой 2,8ГГц	BX80532KC2800D SL6MS	850009	Сентябрь 2002
Процессор Intel® Xeon™ с тактовой частотой 2,6ГГц	BX80532KC2600D SL6EQ	850609	Сентябрь 2002
Процессор Intel® Xeon™ с тактовой частотой 2,6ГГц	BX80532KC2600D SL6K3	849354	Сентябрь 2002
Процессор Intel® Xeon™ с тактовой частотой 2,4ГГц	BX80532KC2400D SL6K2	849355	Конец октября 2002
Процессор Intel® Xeon™ с тактовой частотой 2,2ГГц	BX80532KC2200D SL6JZ	849356	Конец октября 2002
Процессор Intel® Xeon™ с тактовой частотой 2,0ГГц	BX80532KC2000D SL6JY	849353	Конец октября 2002

Используйте нижеприведенные иллюстрации для определения требуемого механизма крепления.



Нет



Да

Действия для исправления

Корпорация Intel произведет модификацию внутренней структуры вышеупомянутых серверных корпусов для обеспечения поддержки обоих вариантов механизма крепления, входящих в комплект поставки процессоров Intel® Xeon™. Данные изменения будут произведены в сентябре.

В течение этого промежутка времени для приобретения механизмов крепления первоначальной конфигурации, необходимых для установки новых процессоров Intel® Xeon™ в штучной упаковке в уже выпущенные серверные корпуса SR2300 или SC5200 HSRP, Вы можете обратиться в корпорацию Intel в рамках стандартной гарантии. При звонке укажите, что Вы обращаетесь по поводу TA-597-1, и что Вам требуется деталь номер C18804-001 (Механизм крепления и винты)

Подразделение корпоративных платформ и служб
Корпорация Intel