

Sistema de refrigeración Zalman CNPS10X Performa

Si necesita un montaje silencioso, el ventilador se tira inmediatamente a la basura. El disipador térmico es muy frío. La altura del disipador térmico es relativamente baja. Se siente la pesadez del aluminio y el cobre, hay muchos tubos de cobre, que en la práctica dan un excelente resultado. El ventilador incluido es muy ruidoso.

buen modelo Gran enfriador si no está instalado.

modelo habitual Durante los últimos cinco años, he estado poniendo Zalman CNPS10x Performa a todos mis amigos y conocidos y eso es todo perfecto. Tengo CNPS10x Performa en mi computadora personal sin pasta térmica, porque hoy se seca el 100% del tiempo, y mantiene perfectamente el AMD Phenom II 945 desde hace 5 años, la base está desbastada y los bordes de la base, donde los sujetadores al procesador están atornillados, son lisos, y la base en sí consiste en rayas, cuya profundidad es pequeña en un borde y hasta medio milímetro en el otro borde. Y esto significa que la pasta térmica no cubre completamente el área de la base del enfriador, y cuando se seque, comenzará un verdadero infierno con el sobrecalentamiento. No recomiendo encarecidamente "Performa +" y recomiendo encarecidamente Performa sin "+ Le doy una calificación de "cinco", aunque hay quejas sobre los propios ventiladores Zalman ZP1225ALM. No hay mayores quejas sobre el diseño del disipador térmico del disipador, aunque la suela del disipador térmico podría haber sido pulida, como siempre ocurre con Zalman. La instalación del enfriador no es difícil, todo está claro en las instrucciones de las imágenes. Compre dos refrigeradores para el zcalo 1366. Como escribí anteriormente, debes tener cuidado con las aspas del ventilador!

Accidentalmente (por desgracia, sucede) toqué un ventilador giratorio en uno de los refrigeradores. y luego la cuchilla voló debajo de la "raza". Plástico frágil pero duro. Se puede pegar con "segundo superpegamento", el dicloroetano no pega este plástico. Cuantos refrigeradores diferentes tuve, por primera vez tal avería. Y mientras apagaba la computadora, el ventilador seguía girando con mucha vibración durante unos segundos 30. Después de pegar la hoja, dejar que se seque durante un día, el ventilador ya no funcionaba. Parece que el chip de control PWM >

LB11961 (SOP16) ha fallado. Cambiar el chip, lo pedí en AliExpress. Compre para reemplazar un ventilador defectuoso: "Cooler Master MasterFan Pro 120 Air Flow". Este ventilador es mejor, más silencioso, sin "aullidos", sin vibraciones. El flujo de aire no es mejor. Lo arreglé en el radiador sin ningún problema. A pesar de mis aventuras y algunas quejas constructivas sobre los ventiladores Zalman ZP1225ALM, recomiendo comprar Zalman CNPS10X Performa(+).

buen modelo No es necesario untar la pasta térmica, simplemente apretarla en la parte central del procesador, el disipador tiene un ajuste, la pasta se extiende uniformemente al apretar, el exceso de pasta se exprime Definitivamente debe tenerse en cuenta al comprar un reemplazo para un ventilador normal En su categoría de precio: un éxito de ventas, la mejor opción para una construcción económica simple, soporte, 2 tornillos.

mal modelo primero tomé uno barato (como me dijeron), Deepcool Gammaxx 200T - no se ajustaba (como pensaba) a la temperatura máxima - 76 en la carga. en i7-6700K. Siguiendo el consejo de los asesores, tomé esta opción. Cul es el resultado (lo comparo con Deepcool Gammaxx 200T): 1. La temperatura de carga es exactamente la misma. 76 grados. 2. En tiempo de inactividad, más alto: era 31, se convirtió en 38 grados. 3. Ruido - a velocidades superiores a 1000 rpm. 4. 2300 rublos tirados. (cuesta 2,5 veces más)

excelente modelo La pasta del kit tiene una consistencia líquida y pegajosa y no se ve muy bien. Pero según los resultados de las pruebas, no me puedo quejar.

buen modelo Muy buen enfriador "por el dinero" y, en la mayoría de los casos, suficiente. Pero, Señor, el último enfriador Zalman que tuve fue el 9500 y no esperaba que hubiera una instrucción tan desagradable aquí, de la cual casi nada está claro y tienes que llegar a la mitad examinando cuidadosamente el enfriador, estudiando las instrucciones. y conclusiones lógicas. Este es el primer enfriador en general, que tuvo que instalarse con instrucciones, e instalé muchos de ellos y diferentes, debo decir. Y por supuesto, entrecerré los ojos ante un destornillador y un tubo de pasta térmica - pasta térmica en una bolsa, como en refrigeradores absolutamente centavos. Dado que la política local de Yandex no permite insertar enlaces (rayos de amor y adoración a los moderadores que piratearon los "enlaces sospechosos" nuevamente, sí), propongo encontrar una reseña de nuestro héroe y respuestas a la pregunta de en qué se diferencia. de la versión "sin plus" "Zalman CNPS10X Performa+" o en el sitio web Overclockers.ua. En resumen, de hecho, casi nada y un rea ligeramente más pequeña de placas sobrecortadas, de las cuales hay una menos. Bueno, y también tornillos cruzados, no un hexágono. Sí, por cierto, que "+" es más nuevo que "non-plus" y realmente donde está el "Performa" habitual, todavía habrá "Performa +".

gran modelo Antes de este Performa+, había Performa7x, Optima 10x: todos los Zalman: todos tienen un problema: la base de "contacto directo" de los tubos de calor sin almohadilla de cobre. Todas las bases no son uniformes! no pulido - No puedes mirar sin lágrimas! o trítalo tú mismo, duele! - Por lo tanto, compra este PERFORM y me calma! El ruido se trata parcialmente configurando el modo Silencioso en el BIOS

como resultado, sin carga y con poca carga, no puede escucharlo en absoluto! Almohadillas de vibración: cinta adhesiva de dos lados pegada a lo largo de los bordes del enfriador. Ni siquiera usé la pasta térmica del kit, me las arreglé con el KPT-8 habitual (sin carga-30, con carga completa-50-55gr.) - hasta ahora es suficiente. Cuando cambie el porcentaje o el overclock, untar una buena pasta térmica. Según muchos expertos (según la totalidad de características), esta es la mejor! enfriador económico - Tengo la misma opinión!

modelo normal En general, una impresión negativa, y solo agrada la perspectiva de instalar otros ventiladores de bajo ruido en la cantidad de 2 piezas.

un buen modelo

Un precio muy tentador, por qué pagar 100 dólares si por el mismo rendimiento que puede pero ahorrar en 3 veces. Tengo suficiente poder con mi cabeza, la CPU y la madre no se calientan en

absoluto, el ruido tambien es cero, no haba suficiente destornillador en el kit. No haba ningn clip para AMD en el kit (bueno, no lo necesito), PERO los clips defectuosos en AM3 ya son demasiado. En concreto, sus extremos no estn doblados en forma de escaln hacia la tabla, sino rectos como si salieran de debajo de la pista. Pero lo que es: sent un matrimonio solo cuando comenc a atornillar el radiador. Para instalar la placa en AMD, tuve que quitar la placa base por completo. Lamento haberme dado cuenta tarde del casamiento del kit, las juntas debajo de la placa ya estaban lejos de su aspecto original, se us pasta trmica, por lo que no haba necesidad de soar con reemplazarlas. En resumen, dobl las placas con la ayuda de un tornillo de banco y unos alicates como debe ser y arregl el radiador con dificultad, porque atornillar los pernos con el "dispositivo" del kit es solo un "mancha". Eso es lo que significa comprar barato (270 UAH). Me pareci que esto es falso, aunque la caja es Made in Korea. Tal vez un lote defectuoso de x.z. A pesar de todo, la t del procesador cay entre 5 y 7 grados tanto en reposo como bajo carga, segn AIDA.