

# Sistema de refrigeración Noctua NH-D14

Suficiente para todo, adelante. Y por qué hidropesa? Ryzen 7 5800x Vermeer: en reposo 30-35 grados, en la prueba de esfuerzo sube a MÁXIMO 50 grados, generalmente 46 grados con la tapa abierta y 48-49 grados con la tapa cerrada (la ventilación es buena). Enfra increíblemente bien a esta criatura caliente. Pruebas realizadas con todos los tocadiscos al 100% pero son casi silenciosos. Si la carcasa está debajo de la mesa, no se puede or en absoluto.

excelente modeloSe adapta bien al i7 4770K con overlocking a 4,3 Hz. La temperatura máxima en verano no supera los 65.

un buen modeloNo existe la copia más exitosa del "AMD Phenom II X6 1090T" y una madre menos exitosa para el Corsair H100 como un enfriador Después del matrimonio en la "madre" El kit viene con adaptadores del ventilador a la placa base con resistencias limitadoras para que nunca giren a más de 900 rpm. Sin ellos, será solo hojalata, dos ventiladores de 14 mm con una velocidad de rotación de hasta 3200 rpm Ahora tengo un I7 3820 enfriado en overlocking a 4.7 Ghz en reposo de 42 grados en modo máximo a 68 en tndem con un galim trmico estándar pasta por 30 rublos. PD Antes quería comprar un hermoso Cooler Master V8, pero según las reseas escribieron que no se enfra bien. No me arrepiento en absoluto de comprar Noctua. Se montara por separado para enchufes prometedores

excelente modeloSustitución de dos válvulas estándar por tres 120. No recuerdo a Marcos. El flujo de aire se ha vuelto varias veces más fuerte. Siempre trabajan al máximo, hacen mucho ruido. Pero se enfran bien. Después de esta modificación, fabrican el Corsair h100 en 3-4 grados. Enfra con confianza 2500K 4.5Ghz 1.4V. Temperaturas: en la habitación 28 grados, núcleos 35/35/34/36 en reposo, 100% de carga en linx 15 minutos 60/62/61/60. Pasta trmica Gelid GC Extreme

excelente modeloacerca de la desventaja: si instala la bolsa por completo con todos los soportes para tocadiscos, entonces la tarjeta de audio no encaja en la ranura superior pci-e x1

excelente modeloNoctua ha sido durante mucho tiempo un líder comprobado en esta rea. No tiene sentido tomar otros aires.

un buen modelo Bueno que puedo decir, arm una computadora, un procesador i7 3770K, sufr mucho con pasta trmica, no No me gustan todas estas ofertas de joyera, lo manch, muestra 37 - 40, me desesper, al da siguiente lo puse de nuevo, 36 grados, me calm, pero no por mucho tiempo, y en general termin este negocio, ahora en tiempo de inactividad 33-34, en la carga con el programa más vigoroso para calentar los procesadores LinX, un máximo de 66 grados en el núcleo más caliente. Todavía no lo he overlockeado, el turbo boost está activado y alguna otra característica de MSI turbo también está activada. Estoy feliz, aunque con el mismo enfriador y proceso la gente de alguna manera alcanza los 28 grados en reposo, pero aún no soy lo suficientemente maduro para esparcir

la pasta térmica tan perfectamente :) Totalmente, no te arrepentirás.

buen modelo Reemplazé mi viejo de toma térmica por este enfriador. Inmediatamente sentí que el nuevo enfriador es mucho más silencioso, pero no noté una cada brusca de la temperatura. Bajó, pero solo un par de grados. El precio es alto. Por el dinero esperaba un poco más. También tenga en cuenta: no hay placa posterior incluida! cualquier placa base lo tiene, pero algunos refrigeradores requieren su propio esquema de montaje, por lo que alguien ya podrá descartar esta placa posterior tan nativa.

Simplemente no puedo atribuir el gran tamaño a las deficiencias. Aquí no hay elección, o la hielera es grande y fría, o pequeña y caliente. Pero estoy seguro de que no encajará en todos los casos. Los refrigeradores de tres patas no son un inconveniente para mí, no trato con reconfiguraciones constantes, lo configuro y lo olvido. Además, hay algo para atornillar en el kit. Por cierto, la instalación sin quitar la madre es imposible. Bueno, excepto que el caso del otro lado tiene acceso normal al zócalo desde la parte posterior. No tuve suerte, tuve que sacar a la madre. Pero es más conveniente de esa manera. La instalación es un poco confusa, pero lo descubrí rápidamente. Me acerqué, casi me apoyé en los módulos de memoria. Pero en forma. La tapa también estaba cerrada. Y también groseramente. Es decir, si te queda bien, quedars muy satisfecho.

mal modelo comprado instalado con arctic mx 2 pastas y el del kit intel core i5 3570k overclockeado a 4.5 con un voltaje de 1.4 y que al final no throttling) al ralent 30-40 grados en general más o menos. mi último cooler Thermaltake silent 1156 clp0552 mantuvo 61 grados en linpack y 75 grados en frecuencia 3.8 sin overclocking dinero!

excelente modelo El peso es muy bueno, alta calidad. Solo me molestó un poco que los ventiladores son de 3 pines y por defecto funcionan al máximo (bastante ruidosos), pero esto se soluciona con el adaptador del kit. Sin embargo, estas son bagatelas. El enfriador cuesta mucho dinero.

Tenga en cuenta que el disipador de calor es muy grande. No encajará en ningún caso. Si, otros componentes pueden cambiar. Entonces, tuve problemas con la instalación debido a los enormes disipadores de calor en los módulos de memoria. Tuve que seleccionar adornos con un enfriamiento menos masivo. A la venta vi madres con radiadores masivos. Creo que también será muy difícil ponerles este milagro. Asegúrese de tener todo esto en cuenta al comprar!

gran modelo El enfriador se tomó para i7 4770K: este guijarro está frío solo en las tareas cotidianas. Con el 100% de carga de los núcleos por parte de Max, bajo overclocking, solo se calienta. Inicialmente, pensé que Deepcool GAMMA ARCHER PRO vino a la mano: tiré dinero. El área de la superficie de contacto es menor que el área de la cubierta del procesador ni siquiera cubra todo el procesador. En reposo 38-40 grados. Al renderizar, incluso sin overclocking con un simple impulso turbo, se calentó hasta 85 grados. Con un overclocking moderado a 4.1, comenzaron las pantallas azules y la aceleración. Pequeño contra el procesador y su interfaz térmica, pensó en scalping. Pero decidí tomar primero un enfriador realmente bueno y luego mirar. Como resultado, ahora tengo NH-D14, hardware overclockeado a 4.25 por el bus. Y, ¿qué piensas? Con una carga del 100% y sin importar qué tan pesada sea la escena, la temperatura no

sube por encima de los 70 grados, y luego solo en un núcleo, solo con una carga del 100% en todos los núcleos, y luego, entonces ... esporádicamente. Y básicamente, con una carga hueca, aguanta 68-69. En las tareas cotidianas 40-50. En reposo 30-32. Estoy feliz como un elefante tanto con el procesador como con el disipador :) Estoy pensando en overclockearlo, ya que ahora hay un margen para la temperatura Conclusión: el disipador definitivamente vale la pena! Por supuesto, si entiendes por qué lo tomas. Incluso con una carga del 97-99%, con overclocking, la temperatura no sube por encima de los 63-65 grados. Y en los juegos, la carga del núcleo rara vez supera el 60 %. Entonces, para las tareas diarias, tiene un enfriamiento excesivo y puede arreglárselas con un enfriador 2-3 veces más barato. Pero si tiene muchos núcleos bajo overclocking (no extremo!) en rocas calientes, este enfriador es justo lo que receta el médico! Lo recomiendo!

excelente modelo Ya compré otro para mi segunda computadora. Los austriacos son geniales! Conocen su negocio. El precio es alto, pero esto es secundario cuando ves cómo se hace todo.

excelente modelo La hielera es genial!!! Impresionante atención al detalle y atención al cliente. Todo lo que necesita para la instalación está incluido en el kit tanto para Intel como para AMD. Es realmente enorme: bloquear todas las ranuras de RAM, preste atención a esto. i7-3770K hasta 4400 MHz en voltaje 1, 175 V (no cambié la interfaz térmica dentro del procesador) y lo probé en Linpack (tamaño de tarea -20000, memoria 3068, número de pases - 10). Mx. temperatura central: primero - 56 grados, segundo - 62 grados, 3 - 64 grados, 4 - 60 grados, temperatura del procesador en reposo - 29 grados. (temperatura en la habitación - 21 gr., pasta térmica - Noctua NT-H1). Las velocidades de los ventiladores (conectados mediante reobas) se ajustaron al máximo (1200 y 1300 rpm) excelente modelo Incluido en el pasivo del i7 860, silencio absoluto. Uno solo podía soar con algo así antes.

un buen modelo Definitivamente lo recomiendo, pero una modificación con ventiladores de 4 pines