

Коммерческое предложение

Номер патента – 12012

Наименование полезной модели – Теплоотвод для процессора

Страна патентования – Республика Беларусь

Дата начала действия патента – 10.10.2018

Патентообладатель – Государственное научное учреждение «Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси»

Полезная модель относится к теплотехнике, а именно, к системам охлаждения вычислительного оборудования, в котором используются процессоры с низким тепловыделением.

Задача, которую решает предлагаемая полезная модель, заключается в упрощении конструкции системы охлаждения процессора при сохранении высокой теплорассеивающей способности теплоотвода.

Поставленная задача реализуется тем, что в теплоотводе для процессора, включающем прямоугольное вертикальное основание с теплорассеивающими ребрами, в центре которого имеется основная теплообменная зона с теплоприемной площадкой, контактирующей с процессором, а в углах – периферийные теплообменные зоны, и две тепловые трубы, имеющие L-образную форму и запрессованные в вертикальное основание, центральные части тепловых труб находятся в основной теплообменной зоне вблизи теплоприемной площадки, концы тепловых труб находятся в периферийных теплообменных зонах в углах вертикального основания, а теплорассеивающие ребра расположены вертикально.

Коммерческое предложение – заключение лицензионного договора о передаче прав на использование полезной модели.

Контактная информация: Адрес: 220012 г. Минск, ул. Сурганова 6,

Тел. (+375 17) 3782069

Эл. почта: rymarchuk@newman.bas-net.by

Гл. конструктор проекта



А.Г. Рымарчук