

Temperaturanyň üýtgemegi minimal bolsa-da, termopastanyň gaýtadan ulanylmagy zerur bolan ýagdaýlarda suwuk metala alternatiwa hökmünde ulanylyp bilinjekdigini görkezýär. 1,8 °C tapawut hakyky öndürijilige täsir etmez.

Gyzykly ýeri, Nvidia RTX 5090-yň gurluşyna üýtgeşmeler girizip, GPU üçin “trotling” nokadyny 83 °C-a çenli peseltdi, köne modellerde bolsa bu 90 °C.

Nvidia, şeýle hem, suwuk metalyň ömrüni uzaltmaga kömek edip biljek syzmalaryň we okislenmäniň önüni almak üçin GPU-nyň töwereginde möhürleme bilen suwuk metaly gorady. Şeýle-de bolsa, ähli termiki materiallar ýaly, termopasta we suwuk metal hem zygiderli ulanyş sebäpli wagt geçdikçe ýaramazlaşýar.