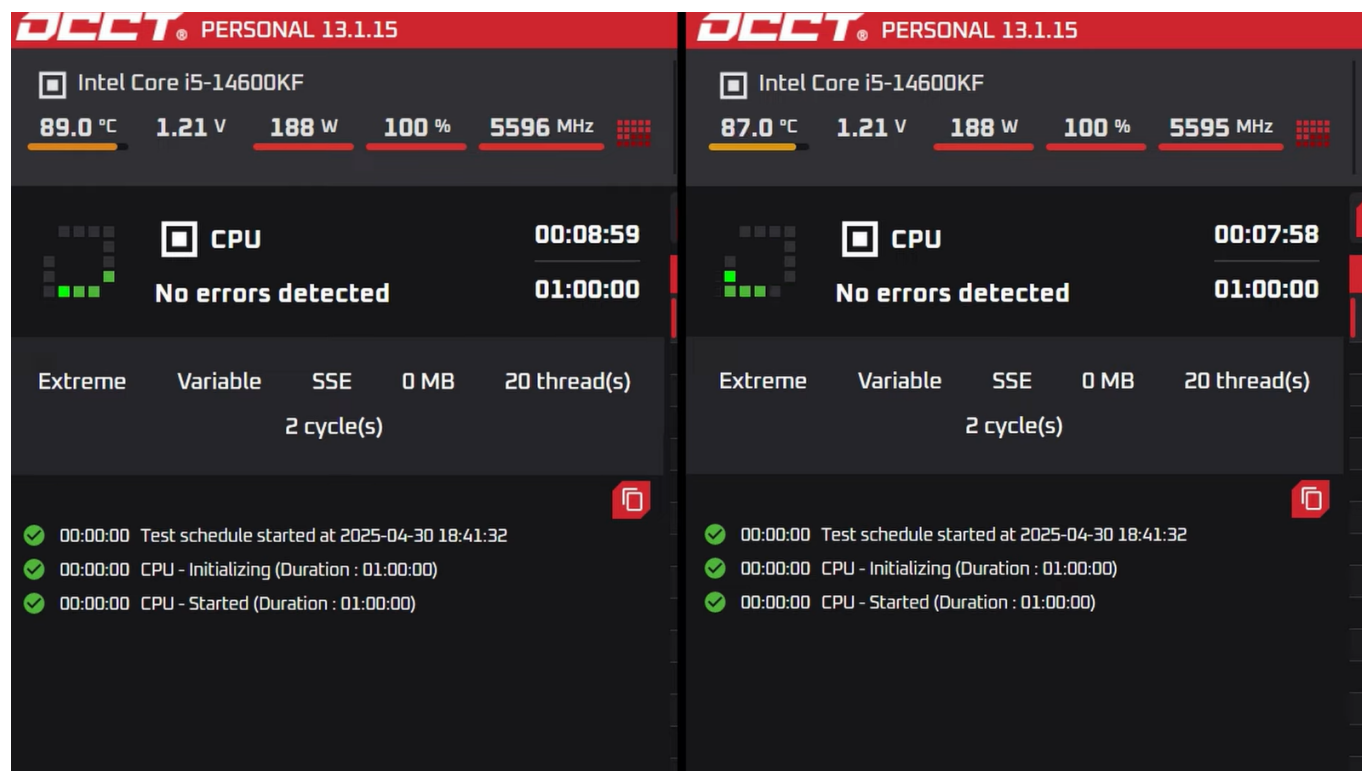


В одном из выпусков на YouTube-канале 313° VRM выяснили, где лучше ставить СЖО в корпусе: сбоку или сверху.

Автор YouTube-канала 313° VRM проверил эффективность работы жидкостной системы охлаждения в корпусе-“аквариуме”.

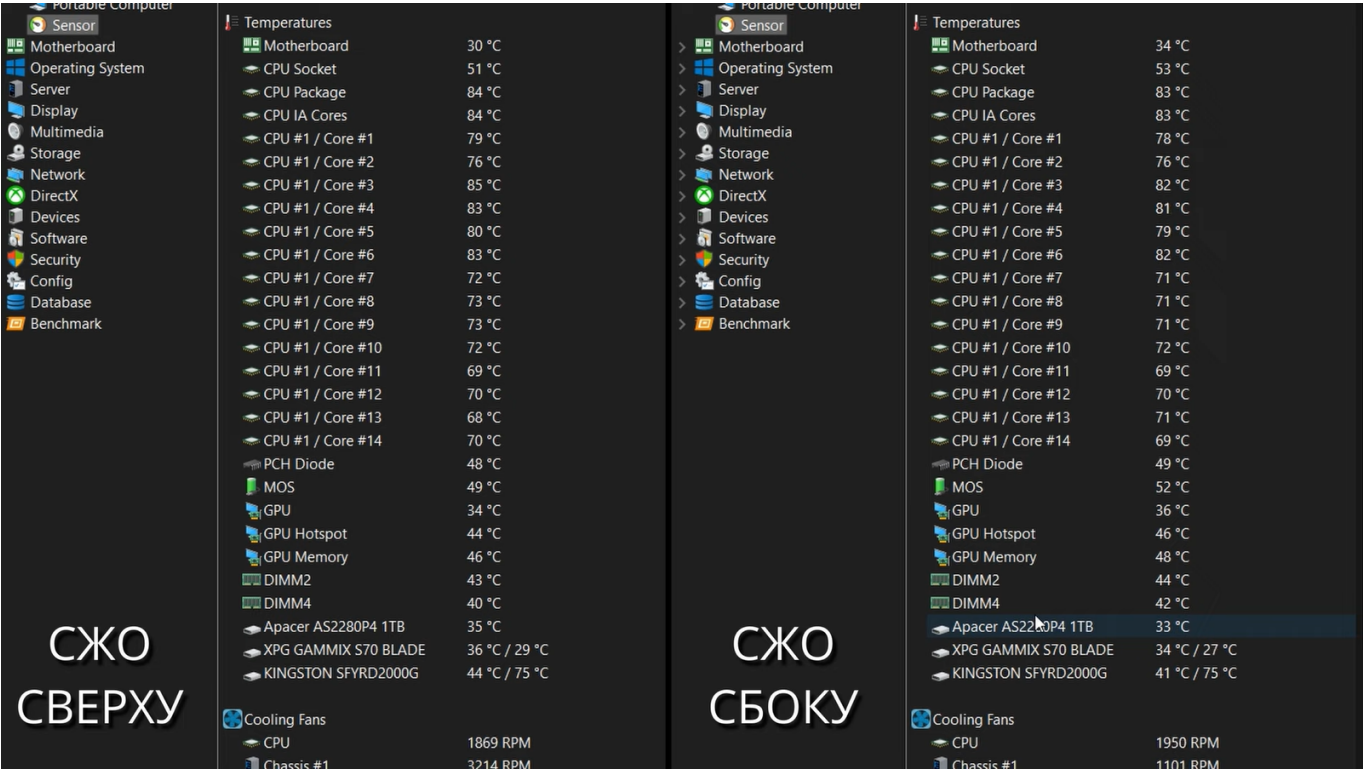
Тестовый стенд включал процессор Intel Core i5-14600KF, систему охлаждения Deerpcool LE360 V2, видеокарту RTX 3080 (Polite Gaming Pro), корпус Deerpcool CH690. Вентиляторы располагались сверху на выдув, а когда водянка находилась сверху, то также устанавливались три вентилятора сбоку на вдув. Также на выдув стояла одна “вертушка” сзади, а под видеокартой были три вентилятора.

Тесты проводились в разных режимах. Самый первый – OCCT, второй – Cinebench R23. Далее были игровые тесты.



313° VRM

Охлаждение ПК с вентиляторами сверху и сбоку корпуса  
сравнили



313° VRM



313° VRM

При расположении СЖО сверху удалось получить около 90 градусов максимум в ОССТ (при потреблении процессора в 190 Вт), при расположении сбоку – 86 градусов.

В Cinebench температуры у системы охлаждения были в обоих случаях одинаковые: 85 градусов максимум. Однако если у вас более “горячий” процессор, то температуры при расположении СЖО сбоку, скорее всего, в этом тесте будут меньше.

Что касается игр, то в них ситуация была интересной. Температуры процессора были одинаковые при любом расположении Deepcool LE360 V2. А вот температуры видеокарты менялись. Если система охлаждения находилась сбоку, то температура повышалась на 2 градуса в среднем.

## Вывод

Если процессор у вас сильно греется, то систему жидкостного охлаждения лучше всего располагать сбоку.

С результатами тестирования вы можете ознакомиться выше на изображениях.