В одном из выпусков на YouTube-канале TehnoBelka проверили, помогает ли скальпирование процессора R5 7400F или 8400F.

Процессоры начального уровня Ryzen 5 7400F и 8400F известны высокими температурами. Связано это с тем, что производитель припой под крышкой процессора заменил на обычную термопасту. Один из способов решения проблемы – скальпирование. То есть замена термопасты на жидкий металл.

Тестовый стенд включал кулер Kotetsu 2 SCKTT-2000, матплату Prime B650M-K. В играх температуры и до скальпирования, и после не превышали 80 градусов. То же самое было при разгоне процессоров через PBO.

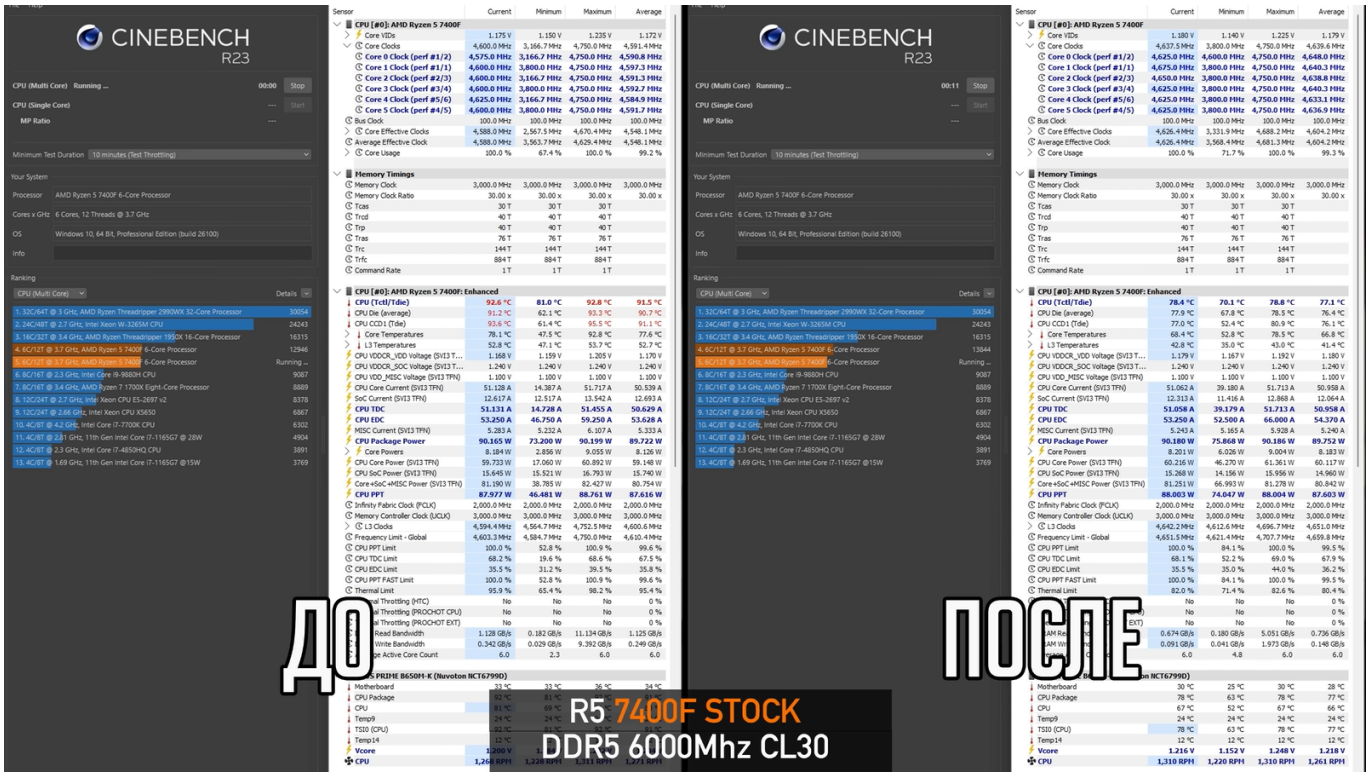
В рабочих задачах всё по-другому. Скальпирование помогло снизить температуру на 13 градусов в стоке. При использовании PBO разница до и после тоже составляла 3-4%.

Далее ведущий взял хорошую систему охлаждения Liquid Freezer 3 360 A-RGB Black и выяснил, можно ли с ней разогнать 7400F до уровня хотя бы 7500F в режиме PBO. Оказалось, что это реально.

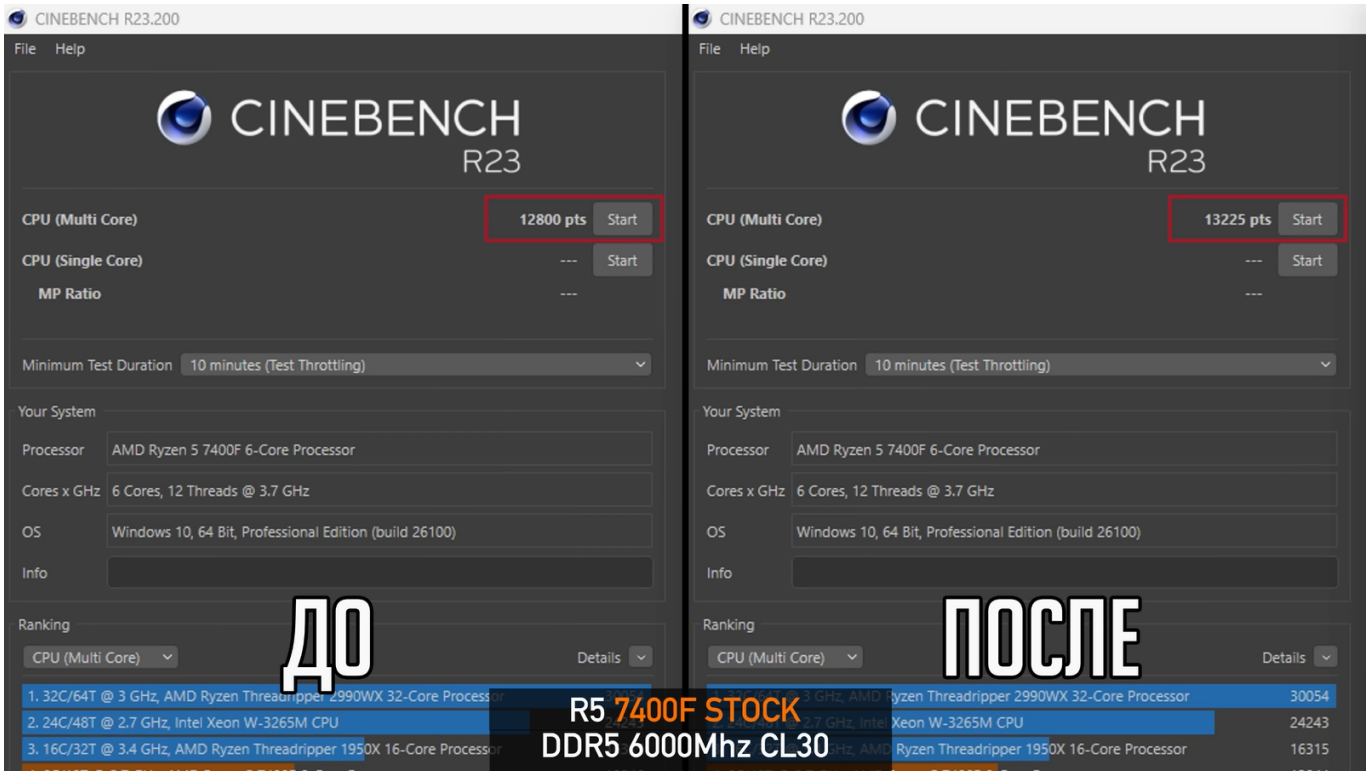
Со всеми замерами вы можете ознакомиться ниже.

Что будет, если скальпировать печально известный Ryzen 5 7400F

TehnoBelka



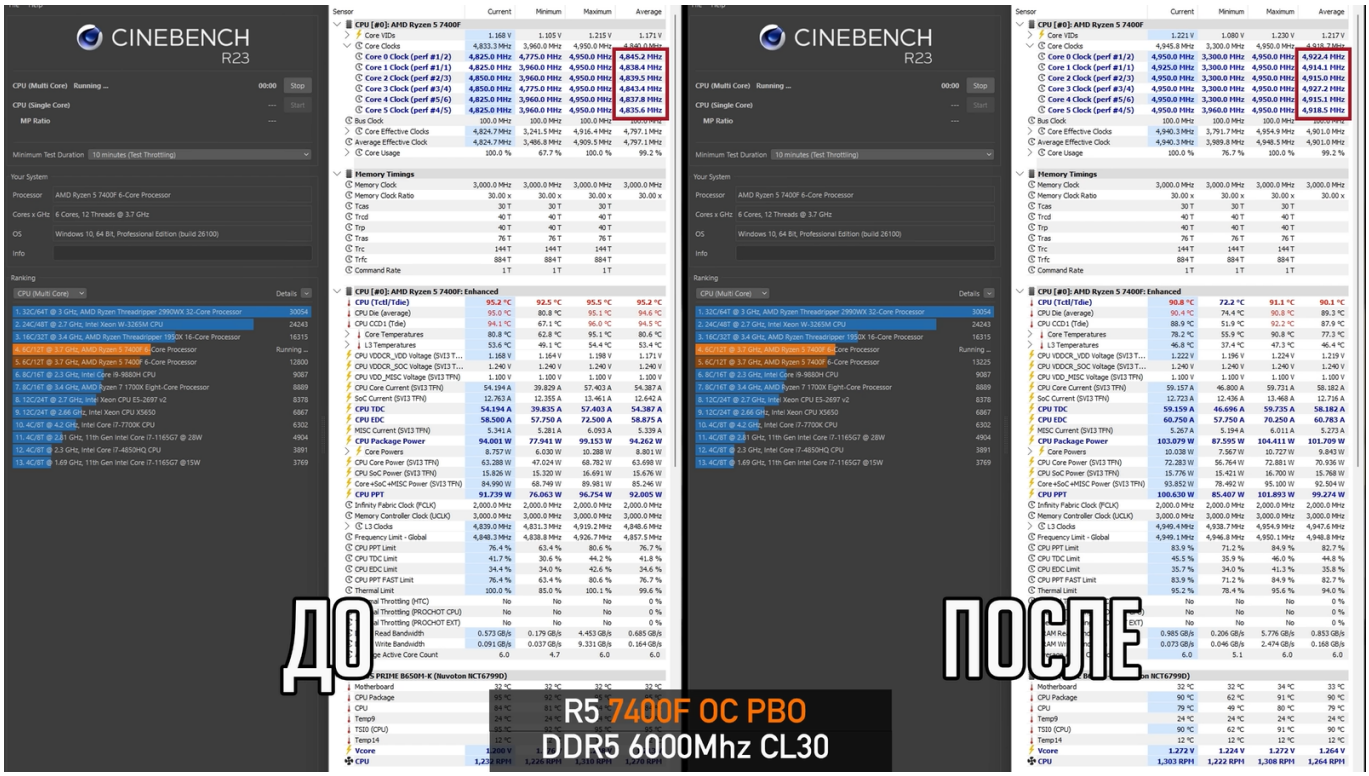
TehnoBelka



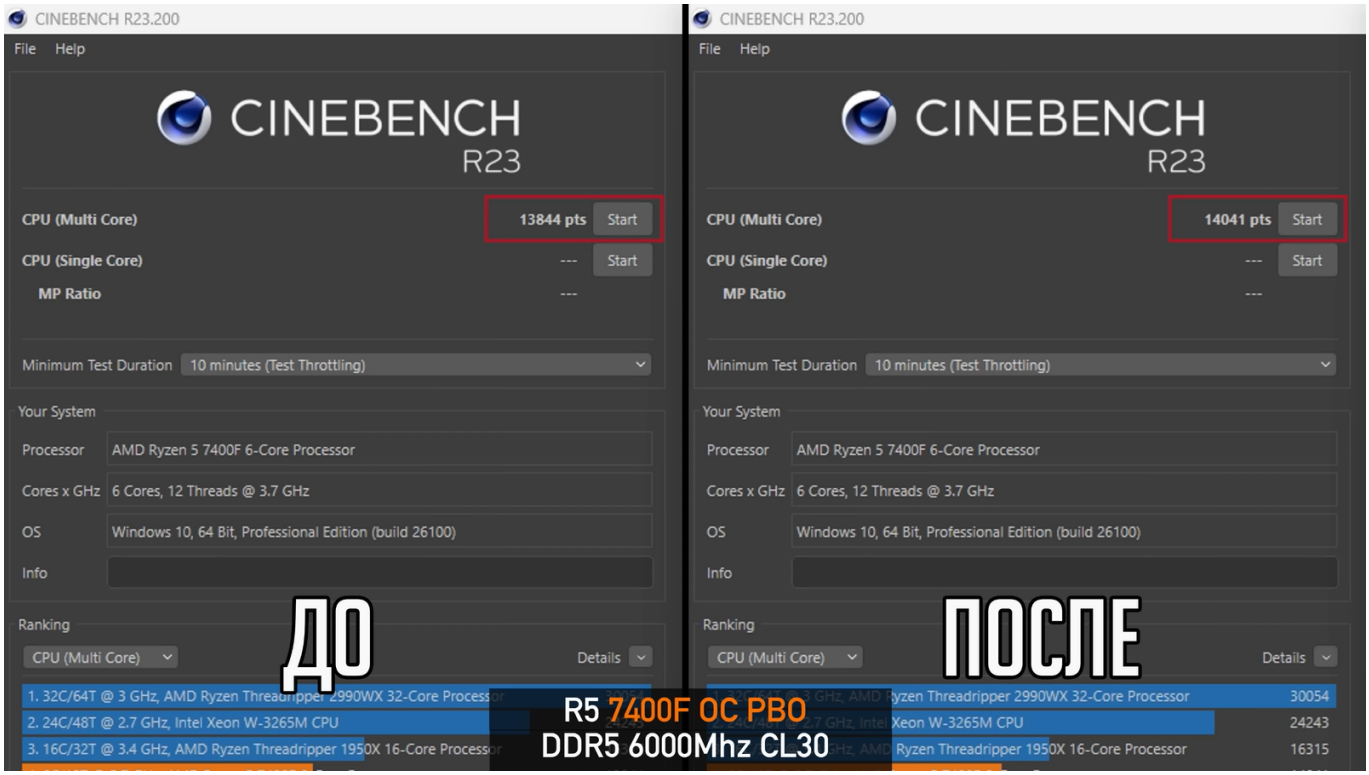
save pdf date >>> 27.01.2026

Что будет, если скальпировать печально известный Ryzen 5 7400F

TehnoBelka

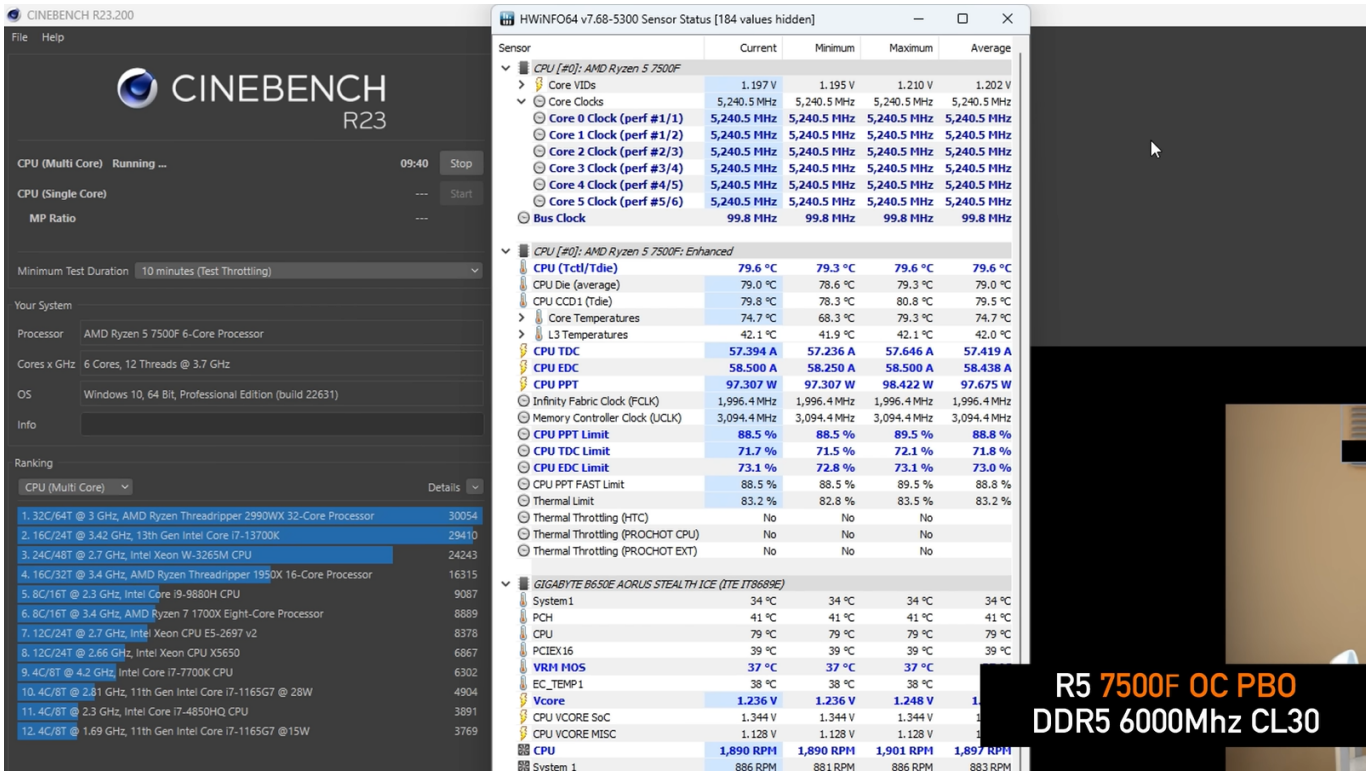


TehnoBelka

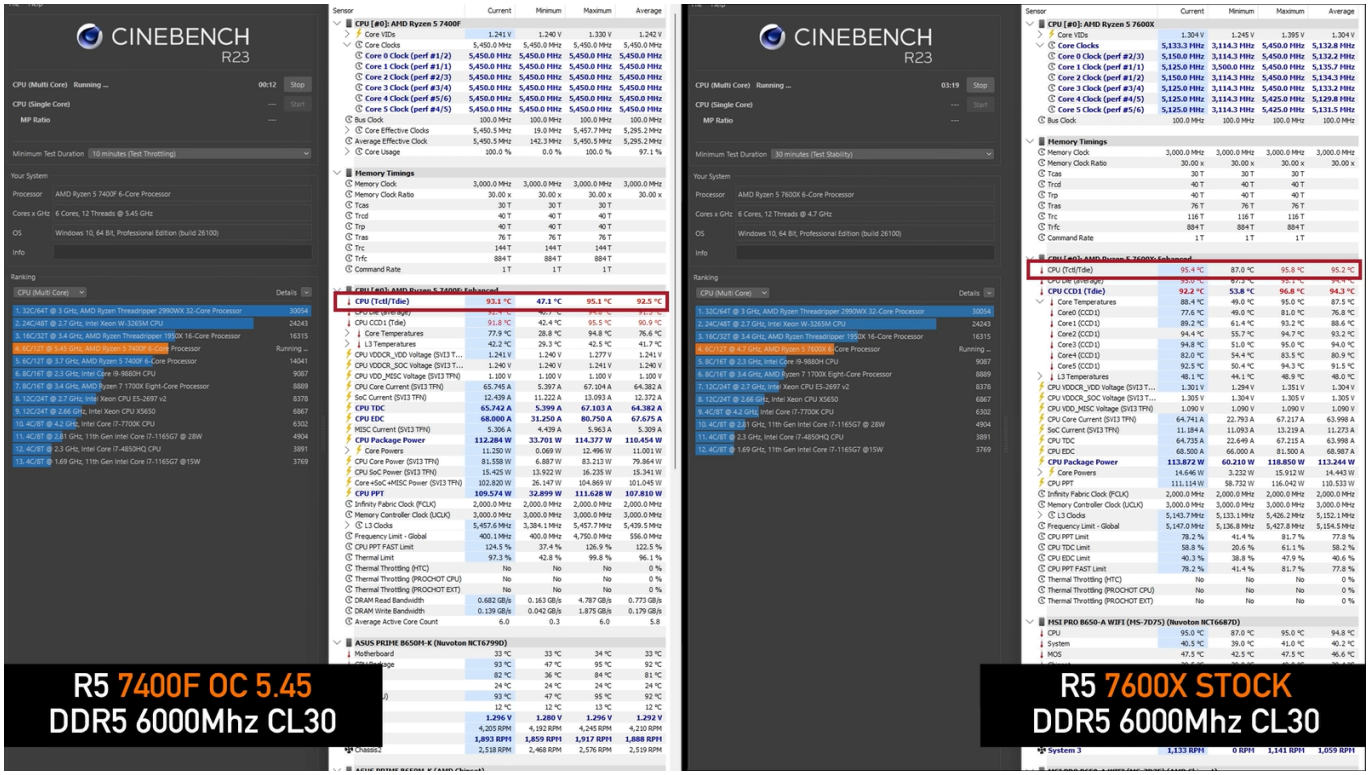


Что будет, если скальпировать печально известный Ryzen 5 7400F

TehnoBelka

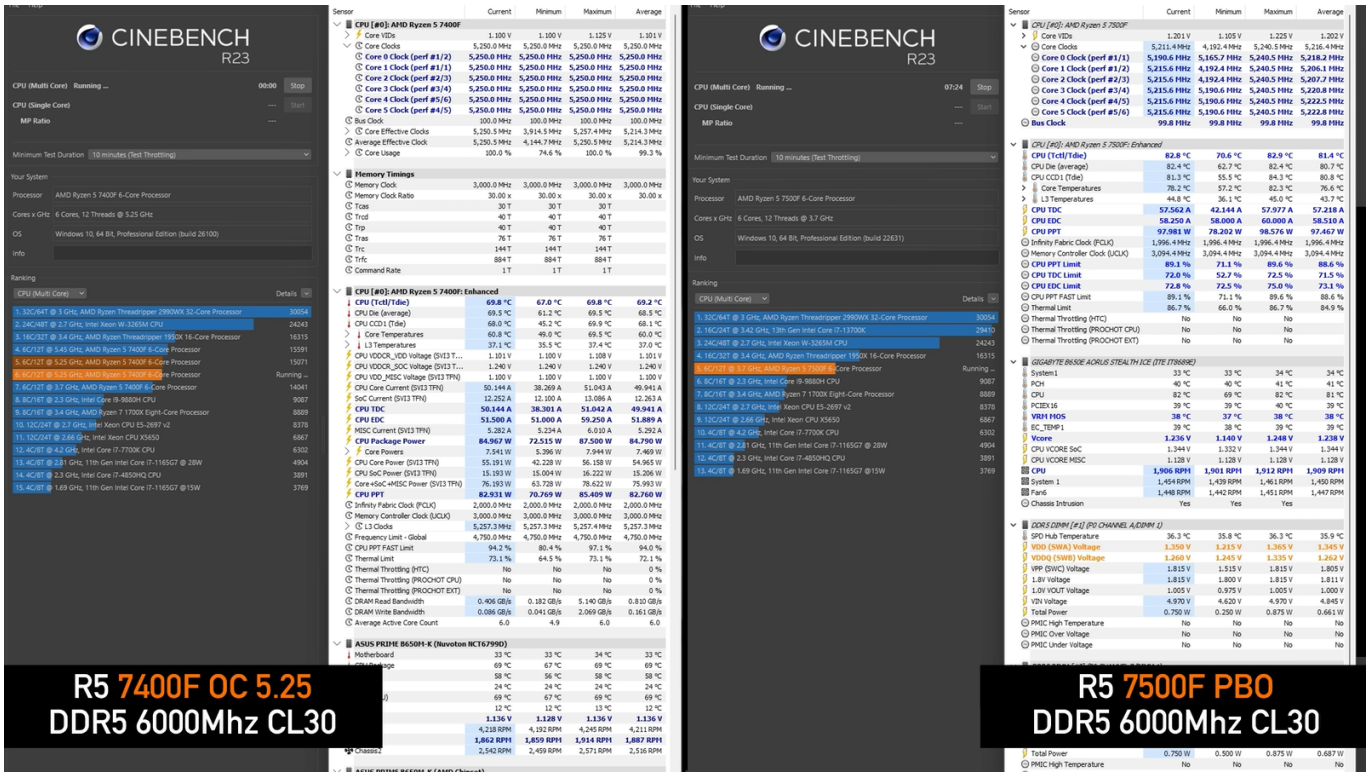


TehnoBelka

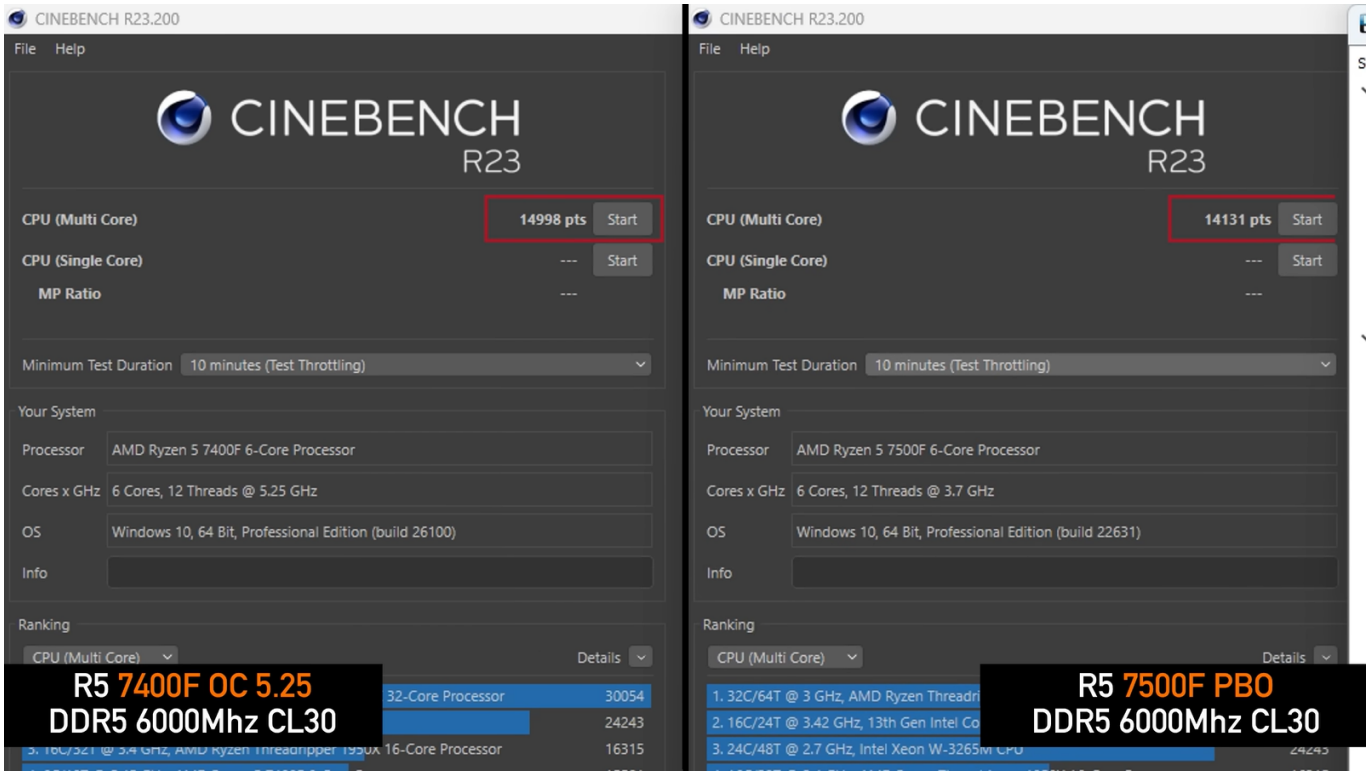


save pdf date >>> 27.01.2026

TehnoBelka



TehnoBelka



TehnoBelka

Вывод

Чаще всего 7400F и 8400F используются как игровые процессоры, но в этом случае температуры у них не критические и смысла в скальпировании нет. Но если вы планируете не только играть, но и работать, то скальпирование – довольно простой способ снизить температуры как в стоке, так и в ручном разгоне. Процессор можно довести до уровня 7500F или даже выше.