

Завод TSMC в Аризоне выпустил первые партии чипов для Apple, NVIDIA и AMD

Завод тайваньской компании TSMC в Аризоне начал производство первых партий микрочипов для таких крупных клиентов, как Apple, NVIDIA и AMD. Производство стартовало с использованием 4-нанометровой технологии N4. В числе выпущенных продуктов — новые графические процессоры NVIDIA Blackwell, изготовленные по особой версии технологии под названием 4NP. После изготовления пластины с чипами отправляют в Тайвань для упаковки и окончательной сборки.

Упаковка чипов — важный этап, на котором кремниевые пластины превращаются в готовые интегральные схемы, которые затем устанавливают на печатные платы для использования в устройствах и data-центрах. В настоящее время TSMC сотрудничает с американской компанией Amkor, чтобы развивать технологии упаковки в США, но первая партия все же доставляется на тайваньские предприятия.