

TSMC начала прием заказов на производство 2-нм полупроводников, и, как сообщается, стоимость одной кремниевой пластины достигла \$30 000. Это повышение расходов вынуждает производителей чипов, таких как Qualcomm, MediaTek и Apple, пересматривать ценовую политику своих решений.

Хотя компании пока еще используют более доступный 3-нм техпроцесс, со временем переход на 2-нм станет неизбежным. При этом затраты на разработку и производство новых процессоров могут привести к увеличению цен на конечные устройства — смартфоны, планшеты и другую электронику.

По информации инсайдеров, в 2026 году Qualcomm готовит сразу два 2-нм чипа. Однако производитель рассматривает возможность диверсифицировать поставки, чтобы не зависеть только от TSMC. Альтернативой может стать сотрудничество с Samsung, если та сможет предложить конкурентные технологии.

MediaTek также планирует использовать новый техпроцесс для чипа Dimensity 9600, но может удерживать цены ниже, чтобы увеличить долю на рынке. При этом Apple, по данным аналитиков, не планирует устанавливать новейшие 2-нм чипы во все модели iPhone 18. Скорее всего, они появятся только в версиях Pro.