

28 ГБ памяти и 448-битная шина: появились подробности флагманской видеокарты NVIDIA RTX 5090

Сообщается, что RTX 5090 получит 28 ГБ видеопамати формата GDDR7, а не 32 ГБ, как предполагалось ранее. Это означает, что будут задействованы 14 модулей памяти на PCB вместо 16.

Также были уточнены данные о шине памяти. Оказалось, что нас ждут не 512- и 384-битные варианты, а лишь 448 битный.

Видеокарта будет основана на GPU GB202 с архитектурой Blackwell. Ожидается, что количество ядер CUDA будет меньше 24 576, а число блоков SM — менее 192.

Скорость памяти составит 28 ГБ/с, а пропускная способность — 1568 ГБ/с. Для питания карты, вероятно, будет использован один 16-пиновый коннектор 12VHWPR. Уровень TDP пока неизвестен.