

XFX представляет четырёхслотовую видеокарту Radeon RX 7900 XTX Phoenix Nirvana с термоподушкой с фазовым переходом

Компания XFX готовит видеокарту Radeon RX 7900 XTX Phoenix Nirvana, оснащенную огромной системой охлаждения и инновационной термоподушкой, изготовленной из материала с фазовым переходом (PCM).

XFX решила выпустить новую видеокарту Radeon RX 7900 XTX спустя 1,5 года после официально запуска. Карта имеет 17-фазный цифровой модуль регулирования напряжения и оснащена тремя восьмиконтактными вспомогательными разъемами питания PCIe. Эти разъемы предназначены для подачи мощности до 450 Вт — приличного количества мощности, которое будет полезно для разгона графического процессора.

Говоря о разгоне, XFX Radeon RX 7900 XTX Phoenix Nirvana оснащена огромной системой охлаждения шириной 3,5 дюйма с испарительной камерой, восемью 6-миллиметровыми тепловыми трубками и 216 алюминиевыми ребрами. Одной из выдающихся особенностей этого кулера является термопрокладка Honeywell PTM7950, изготовленная из материала с фазовым переходом, предназначенного для обеспечения наилучшей теплопроводности.

Эта термопрокладка PCM от Honeywell может быть одной из причин, по которой XFX решила выпустить эту видеокарту на столь позднем этапе жизненного цикла продукта AMD Radeon RX 7900 XTX и графического процессора Navi 31. Запустив эту надстройку, компания XFX сможет проверить, как работает Honeywell PTM7950 и является ли она хорошим термоинтерфейсом для крупносерийного продукта. Если XFX будет удовлетворена результатами, она сможет начать использовать PTM7950 для больших объемов продукции и получить конкурентное преимущество перед конкурентами.

Как и другие видеокарты Radeon RX 7900 XTX, плата XFX Radeon RX 7900 XTX Phoenix Nirvana основана на графическом процессоре AMD Navi 31 с 6144 потоковыми процессорами и 24 ГБ памяти. Графический процессор работает на частоте 2615 МГц, что не является самой высокой частотой.

Что касается выходов дисплея, то, как и многие другие видеокарты Radeon RX 7900 XTX, Radeon RX 7900 XTX Phoenix Nirvana от XFX имеет три разъема DisplayPort 2.1 и один разъем HDMI 2.0. Стоимость новинки составляет 1090 долларов, и доступна в Китае, но неясно, когда она появится на западных рынках.