

Группа компаний «Элемент» запустит серийное производство отечественных компонентов для серверов

Группа компаний «Элемент» готовится к серийному выпуску блоков электропитания для серверного и телекоммуникационного оборудования. Производство, которое станет первым в стране проектом на базе отечественных электронных компонентов, планируют начать до конца года. Производственная площадка разместится в Подмосковье, а разработкой компонентов занимается входящая в холдинг компания «Элемент-технологии».

Основной акцент сделан на мощности и надёжности. Будут выпускаться блоки питания мощностью 800, 1200 и 1600 Вт. В компании уточнили, что для серверного оборудования общего назначения достаточно модулей до 1200 Вт, тогда как более мощные решения на 1600 Вт предназначены для высокопроизводительных систем, работающих с большими данными и искусственным интеллектом. Сегодня большая часть подобных устройств импортируется, что делает запуск этого проекта особенно важным для технологической независимости.

К 2027 году предприятие рассчитывает выйти на выпуск до 100 тысяч блоков питания ежегодно. Потенциальный рынок в России оценивается в 150-170 тысяч единиц оборудования в год. В компании подчеркнули, что блок питания — ключевой элемент стабильной работы серверов, поскольку каждый из них обычно оснащается основным и резервным модулями.