

Микрон готов начать серийный выпуск первого российского дуального банковского чипа разработки НИИМЭ, сертифицированного НСПК

09.09.2019

ПАО «Микрон», АО «НИИМЭ» и АО «НСПК» сообщают о завершении разработки, сертификации и подготовки производства к серийному выпуску отечественной микросхемы первого уровня K5016BK01 (MİK51BC16D) - первого российского дуального банковского чипа для контактных и бесконтактных платежей.

Дуальный банковский чип с поддержкой стандарта HF, разработанный АО «Научно-исследовательский институт молекулярной электроники» (НИИМЭ), в июле 2019 года был успешно сертифицирован АО «Национальная система платежных карт» (НСПК) для использования в платежной системе «Мир» и внесен в список рекомендованных карточных платформ с наименованием - MİKPay.MTD.D6.

«Банковский чип, разработанный и произведенный в России, обеспечивает надежность всех транзакций в платежной системе, это важный фактор технологического суверенитета страны. Производственные мощности Микрона позволяют полностью удовлетворить текущую потребность НСПК в отечественных чипах», - отметила генеральный директор ПАО «Микрон» Гульнара Хасьянова.

Новые чип-модули будут производиться по технологическим нормам 180нм. По результатам проведения оценки, дуальная микросхема соответствует всем требуемым уровням качества, безопасности и функциональности.

«Интегральная схема представляет собой универсальный однокристалльный микропроцессор с дуальным интерфейсом и предназначен для использования в системах защищенного доступа, предъявляющих высокие требования к уровню защиты информации», - отметил главный конструктор АО «НИИМЭ» Александр Кравцов.

Микросхема реализована на дуальной платежной платформе MİKPay.MTD.D6 отечественной разработки на основе российских технологий в качестве альтернативы чипам иностранного производства, используемым при выпуске карт для российских банков. Поддерживает сертифицированные международные и российские криптографические алгоритмы шифрования.

Банковский чип является микросхемой российского производства первого уровня.

Чип - самый критичный и технологически сложный элемент национальной платежной системы, обеспечивает надежность банковской карты и безопасность транзакций на аппаратном уровне.

Микрон является центром отраслевой экспертизы, ведет проекты в области развития национальных технологических ресурсов и снижения технологической зависимости в ключевых сферах экономики и общества, создает инновационные продукты под потребности Цифровой экономики.

Адрес страницы: <http://savelki.mos.ru/presscenter/news/detail/8337080.html>

[Управа района Савелки города Москвы](#)