

Банковский чип «Микрона» и НИИМЭ - импортозамещение в действии

21.10.2019



Первый российский дуальный микроконтроллер для банковских и других смарт-карт MIK51BC16D (K5016BK01) разработки НИИМЭ производства «Микрона» отмечен как лучшее отечественное изделие микроэлектроники в отраслевом конкурсе «Золотой чип-2019» в номинации «Импортозамещение».

Микросхема является продукцией российского производства первого уровня, реализована на дуальной платежной платформе MIKPay.MTD.D6 отечественной разработки в качестве альтернативы банковским чипам иностранного производства. Поддерживает международные и российские криптографические алгоритмы шифрования. В июле 2019 чип успешно сертифицирован АО «НСПК» для использования в платежной системе «Мир». На микросхемах российского производства с 2016 года выпущено 8,5% от общего объема эмиссии карт «Мир», потенциал рынка составляет 20 млн. штук в год.

«Микрон» и НИИМЭ целенаправленно развивают линейку продукции для снижения импортозависимости в ключевых сферах цифровой экономики. Развитие национальных технологических ресурсов и собственное производство продукции микроэлектроники является важным фактором качества цифровой среды и информационной безопасности, что особенно актуально для критической инфраструктуры, в том числе финансовой.

Конкурс микроэлектронных изделий «Золотой чип» проводится с 2004 года в рамках специализированной выставки «ChipExpo».

Адрес страницы: <http://zelao.mos.ru/presscenter/news/detail/8433762.html>

[Префектура Зеленоградского административного округа города Москвы](#)