

В серийной линейке Микрона появилась новая RFID-метка Flag-Tag для маркировки товаров со специфической упаковкой

16.08.2019



Микрон освоил серийный выпуск новых радиочастотных идентификационных (RFID) меток M3946/1R6 или Flag-Tag для маркировки товаров и упаковки. Специальная форма метки в виде флажка позволяет идентифицировать предмет на расстоянии до 5 метров. Метка Flag-Tag может применяться для стеклянных, металлических, фольгированных и зеркальных поверхностей, в том числе для бутылок и других товаров из любого типа материала, с целью автоматизации инвентаризации и складского и логистического учета.

«Новая радиометка выполнена в виде флажка Flag-Tag так, что клеевым слоем обладает только область для нанесения на объект маркировки, а антенна метки при этом находится в воздухе и не приклеивается к поверхности. Таким образом, метку можно легко наносить на поверхность из любого материала и она будет гарантированно считываться, - комментирует начальник RFID-лаборатории ПАО «Микрон» Алексей Маркин. - Новое изделие успешно прошло лабораторные и полевые испытания и готово к серийному выпуску».

RFID-метка M3946 ультравысокочастотного диапазона (УВЧ) разработана RFID-лабораторией Микрона по спецзаказу. Метка, размером 39*46мм, имеет в своей конструкции специальный хлястик для наклеивания на крышки бутылок и прочие предметы, имеющие специфическую по форме или материалу упаковку. За счет нетипового вида метки расстояние ее считывания больше в 5 раз по сравнению с аналогичными по габаритам метками без хлястика.

Микрон - лидер российского рынка RFID, рост выручки компании в сегменте составил в 2018 году 126%. Предприятие имеет собственную RFID-лабораторию по разработке и тестированию радиочастотных идентификационных изделий во всех действующих диапазонах частот. Ежегодно запускает в серийное производство более 30 новых изделий, в продуктовой линейке фабрики более 150 видов различных RFID меток. Полный цикл производства продукции позволяет учитывать индивидуальные требования каждого заказчика.

В настоящее время RFID продукция Микрона уже успешно применяется для различных задач, в том числе инвентаризации, защиты бренда и контроля контрафакта, автоматизации техпроцессов, складской и торговой логистики, автоматизации сельскохозяйственных предприятий, на финансовых, образовательных и медицинских учреждениях, а также для контроля и управления доступом к различным объектам и единицам хранения.

Источник: <https://www.mikron.ru/company/press-center/news/7177/>

Адрес страницы: <http://matushkiino.mos.ru/presscenter/news/detail/8288576.html>

[Управа района Матушкино города Москвы](#)