

# TAG SHA UHF 50x50

TAG SHA UHF Labels 50x50, UCODE8, paper adhesive (45x31)

Описание RFID метки и применяемых RFID-чипов:

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип RFID метки                  | EPC Class1 Gen2 (ISO 18000-6C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| RFID чип                        | NXP UCODE8<br><br>под заказ доступны: NXP UCODE8m, UCODE 7xm (2k), UCODE DNA, UCODE City, UCODE Track                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Частота работы                  | Для РФ и стран Европы <b>865-868 МГц</b><br><br>Возможна адаптация под частотные диапазоны других стран (например, для США 915-921 МГц)                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Дистанция считывания RFID метки | До 13,2 метров (при 1 Вт ERP) на тонком пластике<br>Обращаем внимание, что дистанция считывания зависит от многих факторов, включая тип материала поверхности и его линейные размеры.<br><br>Метка предназначена для работы только на неметаллических поверхностях!                                                                                                                                         |
| Объем памяти                    | <b>UCODE8: EPC до 128 бит, TID 96 бит, USER 0 бит</b><br><br>под заказ доступны:<br><br>UCODE8m: EPC до 96 бит, TID 96 бит, USER 32 бит<br>UCODE7xm (2k): EPC до 448 бит, TID 96 бит, USER 2 кбит<br>UCODE DNA: EPC до 224 бит, TID 96 бит, USER до 3 кбит*<br>UCODE City: EPC до 224 бит, TID 96 бит, USER 1 кбит*<br>UCODE Track: EPC до 448 бит, TID 96 бит, USER 256 кбит*<br>* метки с AES-шифрованием |
| Линейные размеры                | 50 x 50 x 0,2 мм. Углы скруглены.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Вес                             | 0,5 гр.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Монтаж                          | на клеевую основу метки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Температурный режим работы      | <b>Температура хранения</b><br>От -40°C до +85°C<br><b>Температура использования</b><br>От -40°C до +85°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Форма поставки                  | В рулонах по 2000 шт. (под запрос возможна продажа в другом количестве).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Персонализация по запросу       | <b>Электронная:</b> кодирование EPC по требованию заказчика<br><b>Графическая:</b> печать на термотрансферном принтере                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Срок эксплуатации               | 20 лет при соблюдении нормальных условий использования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |