



# Contactless electronic carriers in schools





## Contactless plastic card

- The cards contain original NXP chips
- Variable graphic personalization printed data is protected by lamination film
- Secure originality protection means : ISBC mosaic, UV-paint
- Glossy, matt or textured laminate is available
- Layouts can be developed by highly qualified design staff





## AIRTAG key fob

- Manufactured with original NXP chips
- Durable self-healing coating
- Trendy modern design
- The ease of use and compact size
- Different types of clips or other fastening accessories





## Silicone wristbands

- Manufactured with original NXP chips
- The ease of use and modern design
- Different colors
- Hypoallergenic inert material
- Hygienic certificate is available



# Cities where projects are implemented



- Nizhny Novgorod and region
- Moscow
- St. Petersburg
- Leningrad region
- Yaroslavl
- Novosibirsk and the region
- Ufa
- Saransk
- Biysk
- Pavlovsky Posad
- Samara
- Saratov
- Electrostal
- Krasnodar
- Kazan
- Ryazan
- Balashikha
- New Urengoy
- Kazakhstan
- Ulyanovsk



## Partners, service providers

- Ay-Teko
- Ueshka
- Innovation
- Smiles
- School Card System
- Axiom
- ALIS-PSRC
- First card
- Ivanovo school card
- Ekarta
- My map
- NIT - Electronic map
- OK (Educational Card)
- Social map of Bashkortostan



# Certificates and safety



**CERTIFICATE**

CARD **ISBC MIFARE PLUS** МАРКЕТИНГОВАЯ КАРТА

<b>CERTIFICATE №</b>	<b>HOLDER OF THE CERTIFICATION</b>
TS099002 - 200	Smart Systems Ltd. Technical dept.1, build 1205, Zelenograd, Moscow, 124460 Russian Federation
<b>SPECIFICATION</b>	<b>TEST REPORT №</b>
Testplan 2013 Version 1.0	1B100B
<b>DATE OF ISSUE</b>	<b>EXPIRES ON</b>
05.02.2016	05.02.2018


The above mentioned product fulfill the requirements described in the referenced test specification and is therefore regarded compliant to the MIFARE™ air-interface specification (Level 2) and to the relevant parts of ISO/IEC 14443A.

This certificate relates exclusively to the tested products and belonging together products in the same family / evolution state and is valid for a period of two years after its issue. This certificate ceases to be valid as soon as alterations are made to the product, which alter its characteristics. This certificate is only valid in combination with the test report issued by MIFARE™ Certification Institute. MIFARE and MIFARE DESFIRE are registered trademarks of NXP B.V.

**STAMP & SIGNATURE**      **DATE**  
      05.02.2016  


Arsenal Testhouse GmbH | In Ordnung seit 2019 | Hochdruck, Austria  
 Arsenal Testhouse is a member of the system of Arsenal Testhouse.

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**



**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС RU.АГ88.Н10801  
 Срок действия с 14.08.2014 по 13.08.2017  
 № 1715862

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** рег. № РОСС RU.0001.11АГ88 ООО "ПроКСИМА". 125438, г. Москва, Лихоборская набережная, дом 18А, 3 этаж, комната 35. Телефон (495) 626-24-62, факс (495) 626-24-62, адрес электронной почты os.proksima@mail.ru.

**ПРОДУКЦИЯ** Смарт-карты с чипом, мод.: NXP Mifare Classic™, NXP Mifare Plus S\*, NXP Mifare Plus X\*, NXP Mifare ID™, NXP Mifare Ultralight™, NXP Mifare Desfire EV1™, Astar! Сирто™ и др. \* - любые цифры от 0 до 9, либо любые буквы от А до Z, либо отсутствие букв и цифр. Серийный выпуск по ГОСТ Р ИСО/МЭК 7811-2-2002, ГОСТ Р ИСО/МЭК 7810-2006, ГОСТ Р ИСО/МЭК 7811-1-2010, ГОСТ Р ИСО/МЭК 7811-6-2010, ГОСТ Р ИСО/МЭК 10373-1-2010, ГОСТ Р ИСО/МЭК 14443-1-2013.



**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
 ГОСТ Р ИСО/МЭК 7811-2-2002, ГОСТ Р ИСО/МЭК 7810-2006, ГОСТ Р ИСО/МЭК 7811-1-2010, ГОСТ Р ИСО/МЭК 7811-6-2010, ГОСТ Р ИСО/МЭК 10373-1-2010, ГОСТ Р ИСО/МЭК 14443-1-2013

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Смарт Системз». Адрес: 124460, Москва, г. Зеленоград, корп. 1205, нежилое помещение 1.


**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Общество с ограниченной ответственностью «Смарт Системз». Адрес: 124460, Москва, г. Зеленоград, корп. 1205, нежилое помещение 1. Телефон +7 (499) 403-3333.

**НА ОСНОВАНИИ** Протокола № 41529-П15/7-1030 от 11.04.2014 г., Испытательная лаборатория ООО "ЮгРесурс", рег. № РОСС RU.0001.21АВ93 от 28.10.2011 до 28.10.2016, адрес: 353900, г. Новороссийск, ул. Мира, д. 9, оф. 307.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации: 3.

**Руководитель органа**  Л.Л. Сумцов  
**Эксперт**  В.О. Кирилов

**СЕРТИФИКАТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ**



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
 В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И КЛАССОВОУЗНУЧЬ ЧЕЛОВЕКА  
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
 «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

129626, Москва, Графская пер. д. 4/9 тел. (495) 687 4035, факс (495) 687 4067  
 Свидетельство об аккредитации № 31-АК от 26.02.2010  
 Испытательный лабораторный центр ГСЭН.РУ.ЦОА.021, РОСС RU.0001.510895, DAAS D-PL-14246-01-00

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
 о соответствии продукции  
 Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам,  
 подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

№ 77.01.03.П.007750.07.13      Дата 22.07.2013 г.  
 На основании заявления № 65831      от 11.07.2013

Организация-изготовитель: "Bilcare Research S.r.l."  
 Адрес: Cards Solutions Via XXIV Maggio, 1 21043 Castiglione Olona (VA) Italia ( Италия )

Импортер (поставщик), получатель: "Bilcare Research S.r.l."  
 Адрес: Cards Solutions Via XXIV Maggio, 1 21043 Castiglione Olona (VA) Italia ( Италия )

Наименование продукции: Пластиковые карты и планка ПВХ "Bilcare Research S.r.l."

Продукция изготовлена в соответствии: Декларация о соответствии изготовителя. Сертификат качества от изготовителя.

Перечень документов, представленных на экспертизу: Декларация о соответствии изготовителя. Сертификат качества от изготовителя. Протокол испытаний. Свидетельство о регистрации. Свидетельство о постановке на ИФНС.

Характеристик, ингредиентов состав продукции: Продукция представляет собой лист с однородной жесткой структурой глянцевой и матовой поверхностью. Состав: поливинилхлорид.

Рассмотрены протокол (или протоколы, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), номеровой испытания, аттестат аккредитации протокол ИЦ Орехово-Зуевского филиала ФБУ "ЦСМ Московской области" (Аттестат аккредитации № ГСЭН.РУ.ЦОА.023.554) №8765/9765-АС-07 от 10.07.2013 г.

№048675

The company possesses all necessary industry certificates (including hygienic) that permit using the products at schools and for children.

The only Russian factory that has confirmed the quality of products by the international certification laboratory ISO14443.



**Thank you for attention!**