

+7 (499) 703-21-34

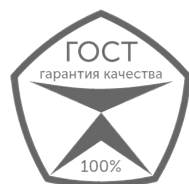
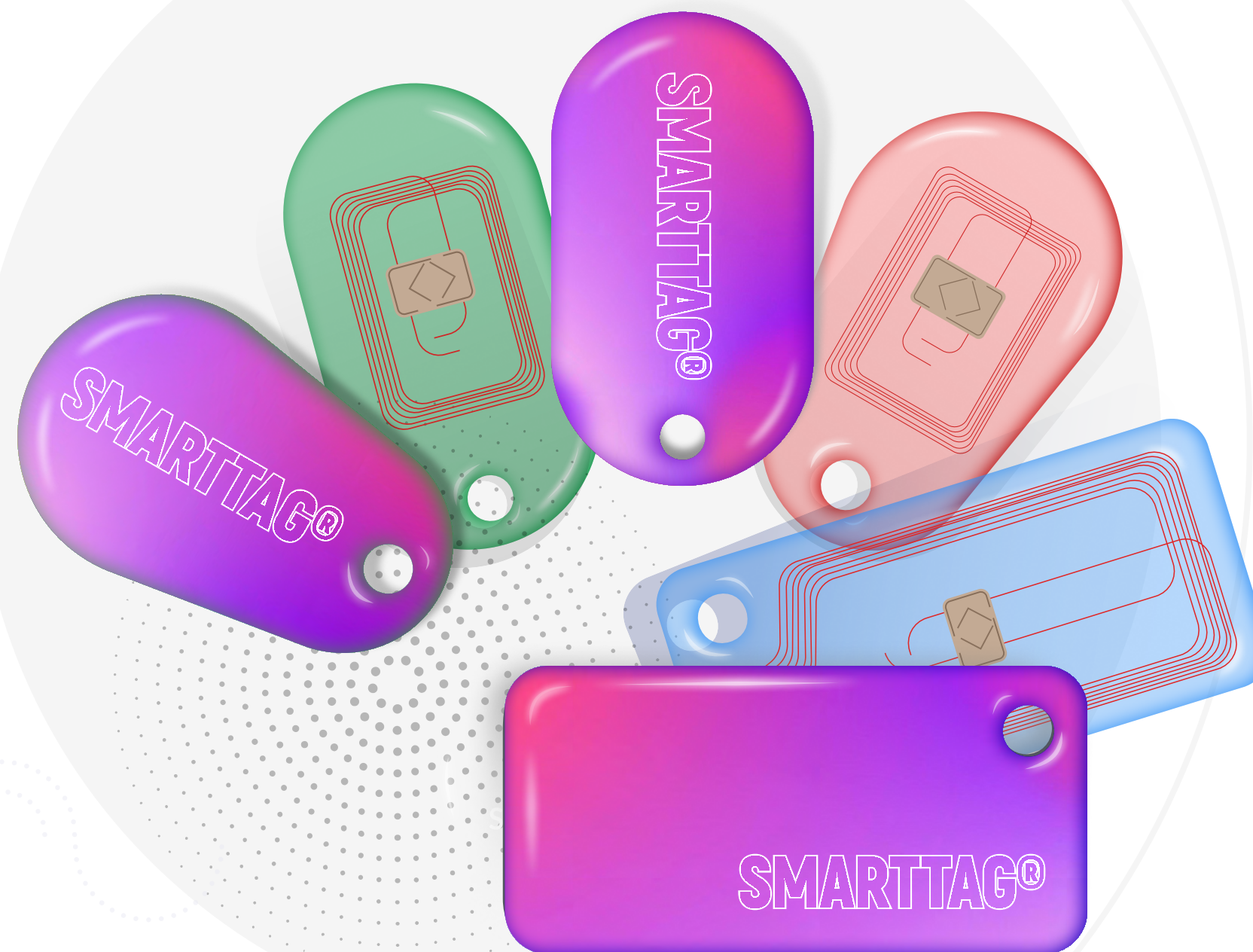
15@rfid-cards.ru

www.rfid-cards.ru

**RFID**  
CARDS 

СДЕЛАНО В РОССИИ

# ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОННЫХ БРЕЛОКОВ С ЧИПОМ

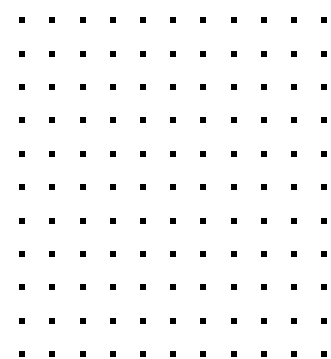


ДЕЛОВАЯ  
РОССИЯ 



БРЕЛОКИ

# СОДЕРЖАНИЕ



RFID-брелоки .....	3
Виды брелоков .....	4
RFID-брелок SMARTTAG® прямоугольной формы .....	5
RFID-брелок SMARTTAG® каплевидой формы .....	6
RFID-брелок SMARTTAG® овальной формы .....	7
Характеристики RFID-брелоков SMARTTAG® .....	8
Персонализация .....	9
Чипы .....	10
Фурнитура для RFID-брелоков SMARTTAG® .....	11
Сферы применения .....	12
Фото .....	13
Контакты .....	14

ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОННЫХ  
БРЕЛОКОВ С ЧИПОМ

СДЕЛАНО В РОССИИ

# RFID-БРЕЛОКИ SMARTTAG®

RFID-брелоки SMARTTAG® – это компактные электронные карты-брелоки, имеющие отверстие для крепления и изготовленные нашей компанией для любых сфер бизнеса и систем контроля и управления доступом. В “умный” брелок SMARTTAG®, так же как и в смарт-карту, встроен чип с антенной, способный решить множество бизнес-задач.



СДЕЛАНО В РОССИИ

## ВИДЫ БРЕЛОКОВ



RFID-белок SMARTTAG® Air  
прямоугольной формы



RFID-белок SMARTTAG® Air  
каплевидной формы



RFID-белок SMARTTAG® Air овальной  
формы

RFID-белок SMARTTAG®  
могут быть выполнены в  
любом дизайне. На них  
можно нанести логотип,  
название компании и  
другую информацию.

RFID-белок CAMEL®  
могут быть абсолютно  
прозрачными или  
окрашенными в любой  
оттенок из нашей палитры.



RFID-белок SMARTTAG®  
Caramel прямоугольной формы



RFID-белок SMARTTAG®  
Caramel каплевидной формы



RFID-белок SMARTTAG® Caramel  
овальной формы

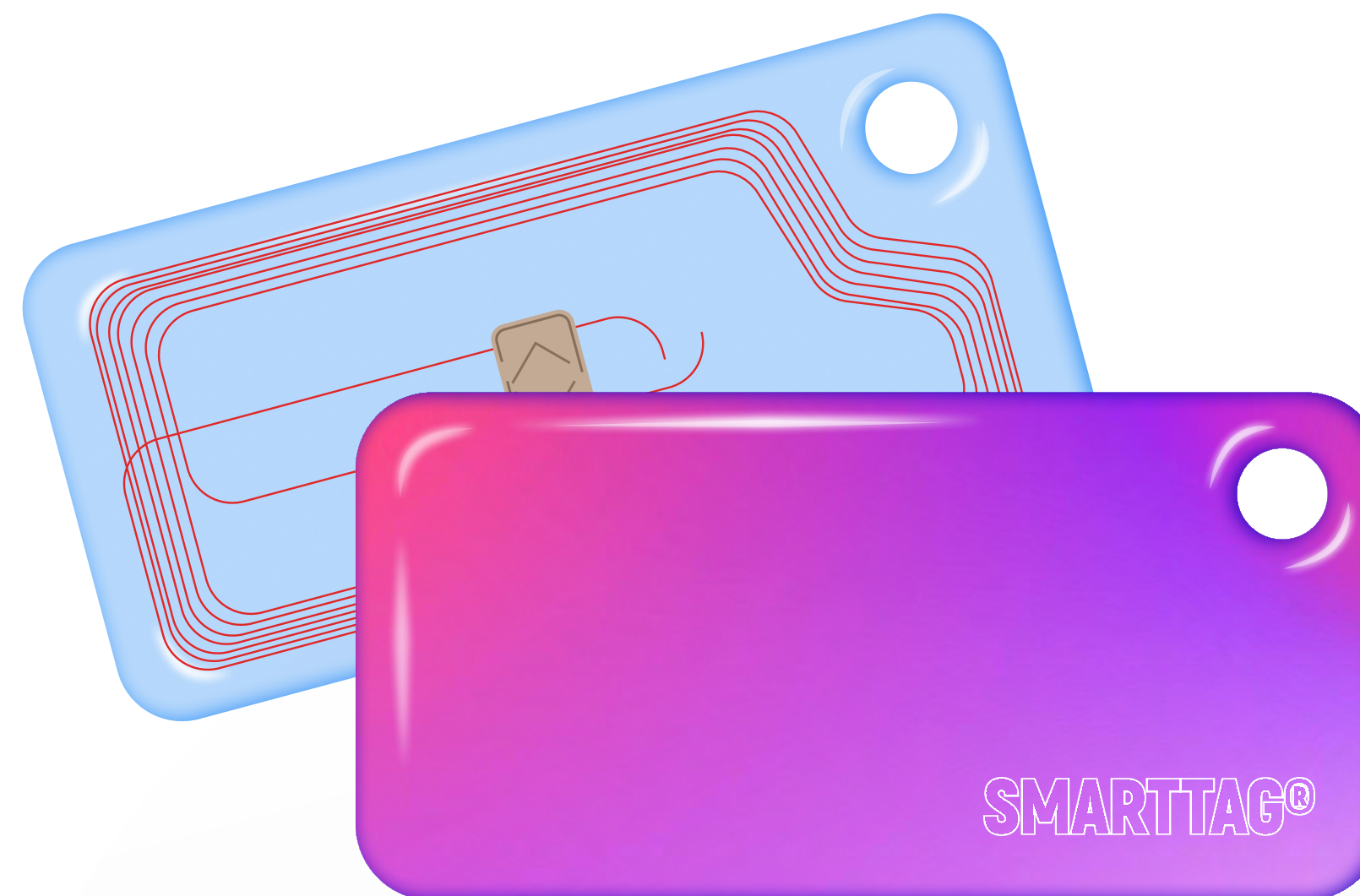
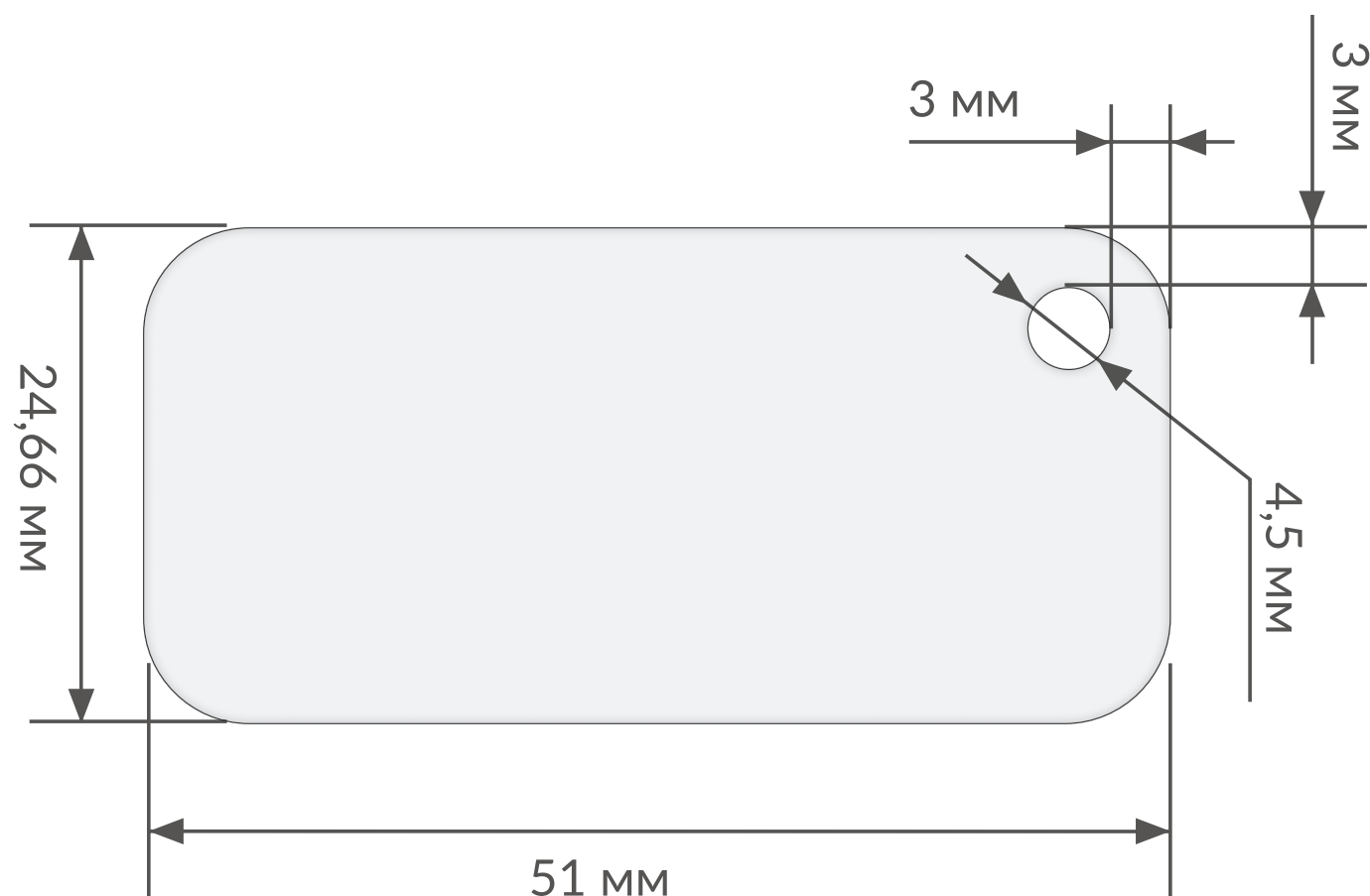
ВЫБОР ЦВЕТОВОГО ОТТЕНКА :



СДЕЛАНО В РОССИИ

# RFID-БРЕЛОКИ SMARTTAG® AIR

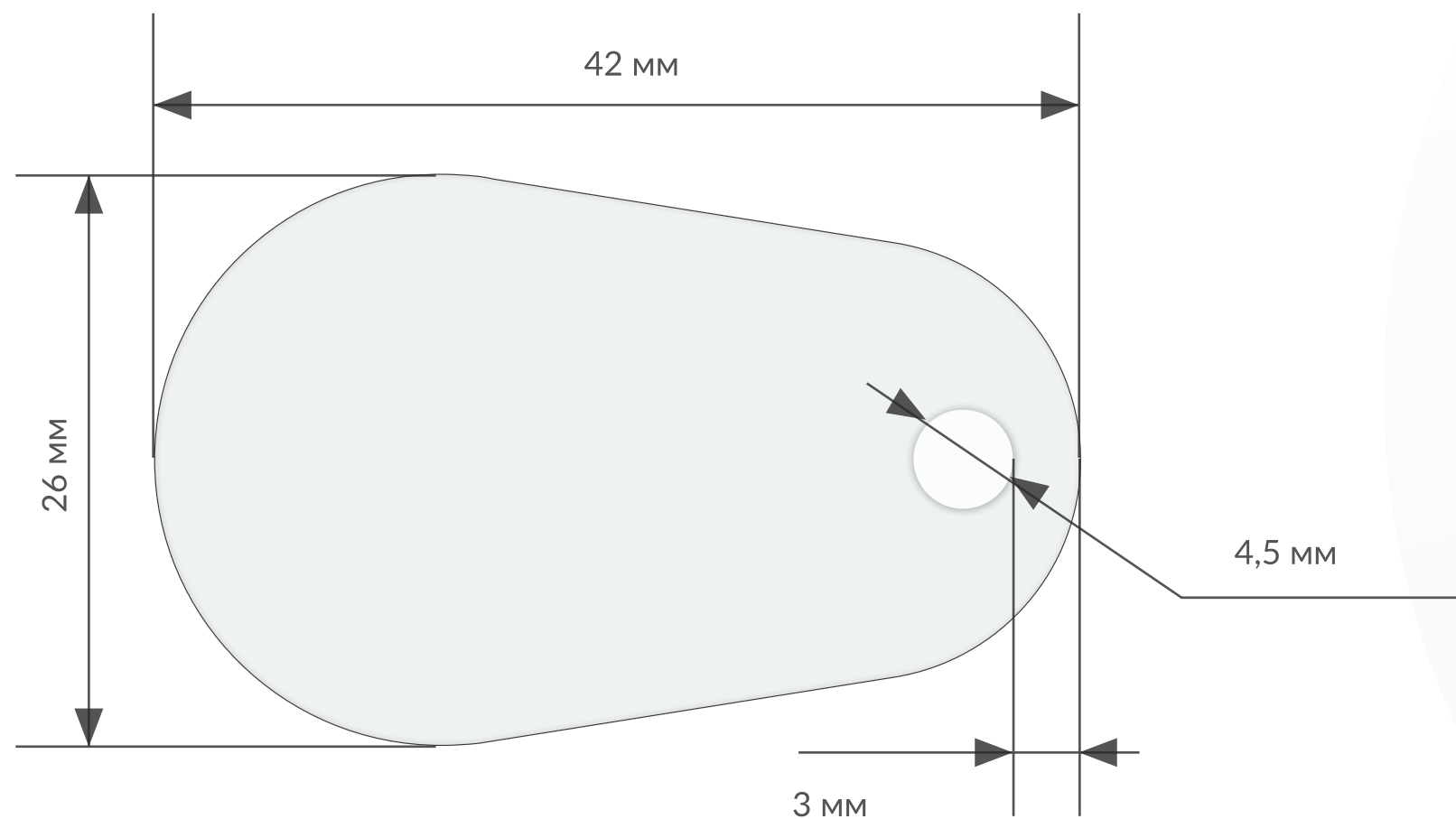
ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ



**RFID-брелоки** покрыты прочной антибактериальной гипоаллергенной смолой. Она придает электронным брелокам объем и самовосстанавливается при нанесении небольших царапин или вмятин. На прямоугольном брелоке можно напечатать любой дизайн (SMARTTAG® Air) или сделать его прозрачным (Caramel®). Любая из моделей может быть выполнена с отверстием для крепления и без него.

СДЕЛАНО В РОССИИ

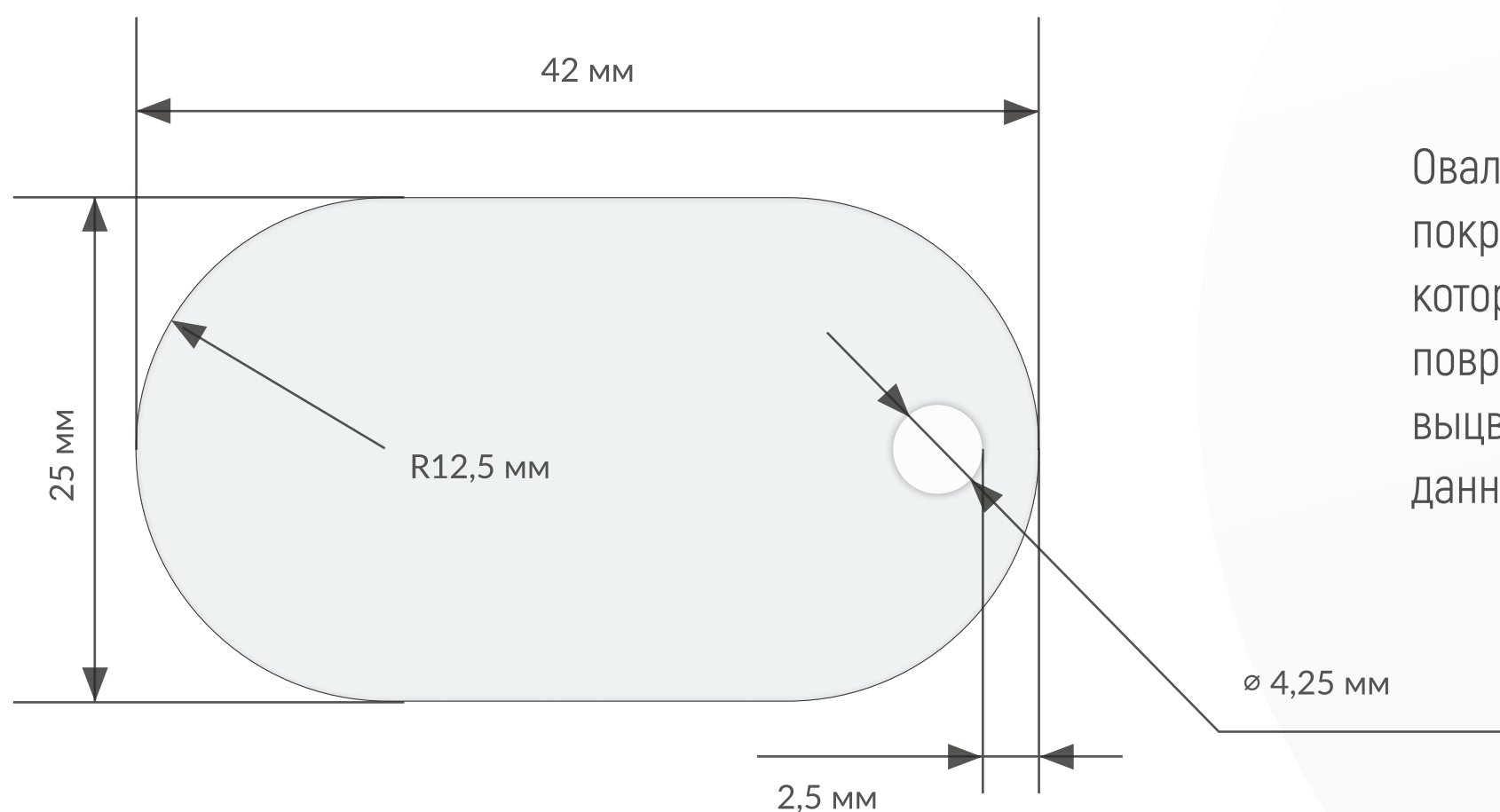
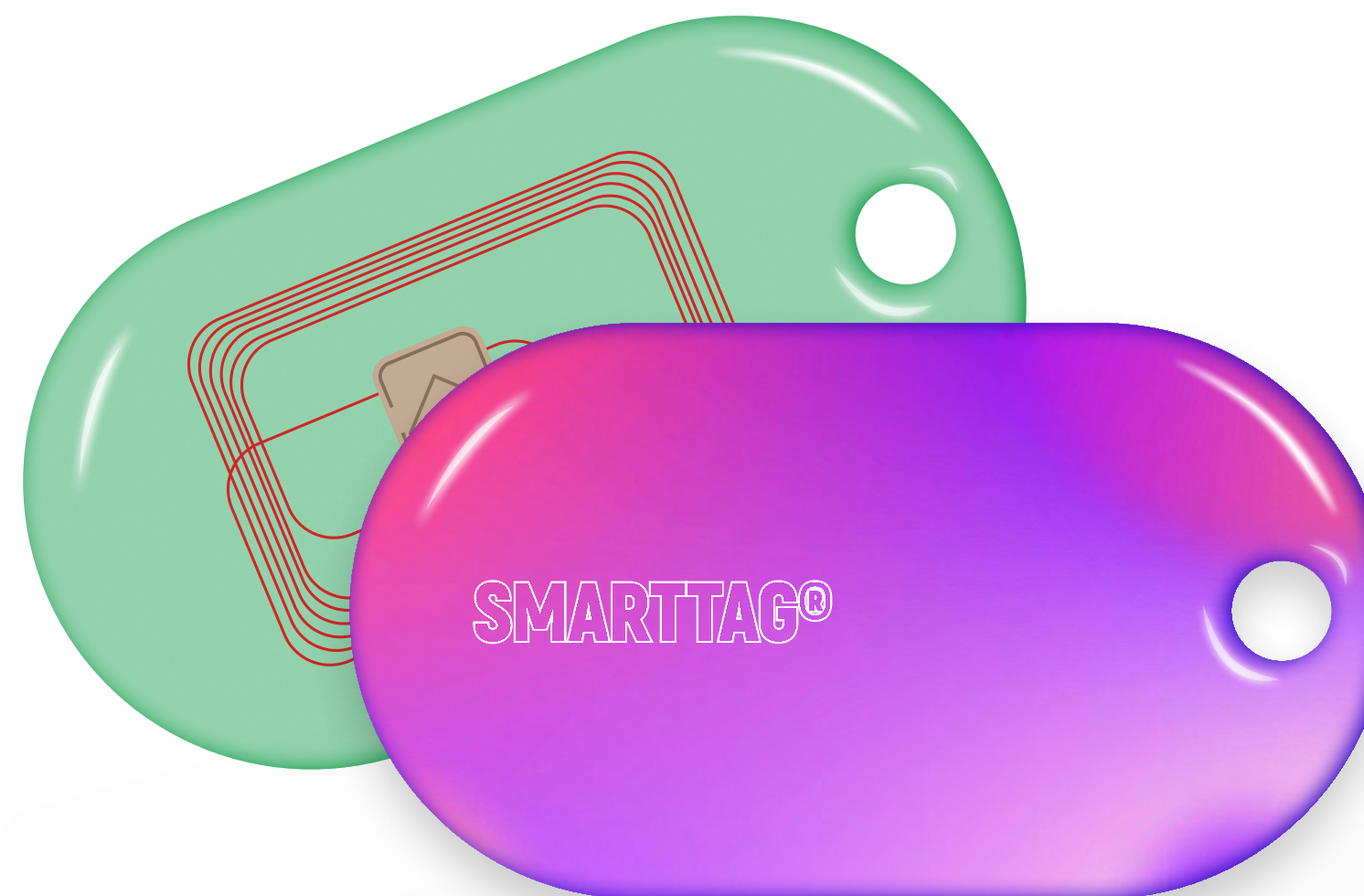
# RFID-БРЕЛОКИ SMARTTAG®AIR КАПЛЕВИДНОЙ ФОРМЫ



В RFID-брелоки каплевидной формы можно поместить оригинальные чипы Mifare или Em-Marine, а также совместимые с ними. Покрытие специальной смолой с эффектом «линзы» защищает изображение на брелоках с дизайном от выцветания, а также делает обе модели очень прочными. Главное преимущество каплевидных брелоков SMARTTAG® Air и Caramel® – это возможность считать чип-метку в них даже через упаковку.

СДЕЛАНО В РОССИИ

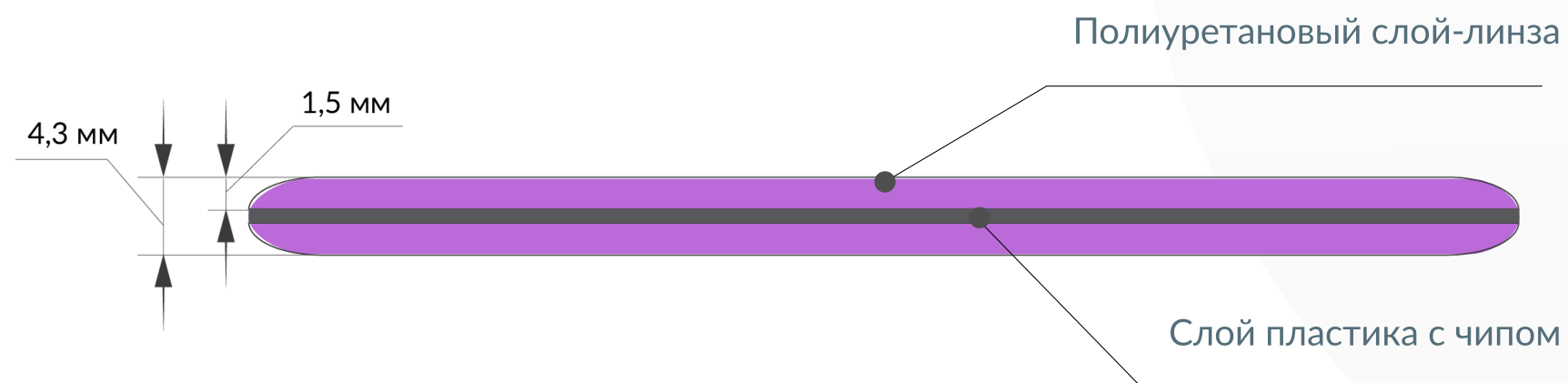
# RFID-БРЕЛОКИ SMARTTAG®AIR ОВАЛЬНОЙ ФОРМЫ



Овальные RFID-брелоки - это новая форма брелоков с чипом. Они покрыты специальной прочной гипоаллергенной европейской смолой, которая защищает RFID-метку внутри SMARTTAG® Air и Caramel® от повреждений. А на брелоке с дизайном смола предотвращает выцветание изображения от УФ-лучей. Благодаря высокой прочности данные модели будут работать даже в самых экстремальных условиях.

СДЕЛАНО В РОССИИ

# ХАРАКТЕРИСТИКИ RFID-БРЕЛОКОВ SMARTTAG®



- Соответствуют всем Евростандартам 1907/2006 (REACH)
- Изготовлены из антибактериального безопасного материала
- Покрываются гипоаллергенной европейской смолой с эффектом «линзы»
- Защищены от УФ-лучей и механических повреждений изображения
- Самовосстанавливаются при нанесении вмятин и микроцарапин
- Имеют увеличенную толщину и презентабельный вид
- Имеют систему антиколлизии (при попадании в поле считывателя сразу нескольких меток все работают стабильно, без помех)



СДЕЛАНО В РОССИИ

# ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ RFID-БРЕЛОКОВ

## ПЕЧАТНАЯ И ЭЛЕКТРОННАЯ



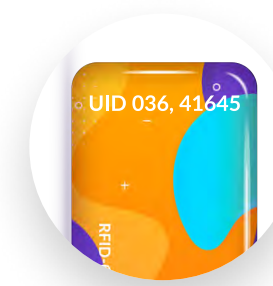
### Печатная нумерация

На поверхность RFID-брелока может быть нанесена печатная нумерация переменных данных или порядкового номера.



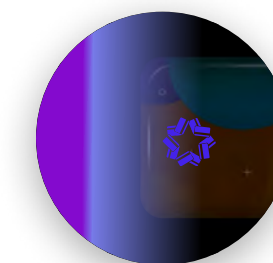
### Штрих-код и QR-код

На "умные" брелоки под специальное покрытие может быть нанесен штрих-код или QR-код с зашифрованной информацией.



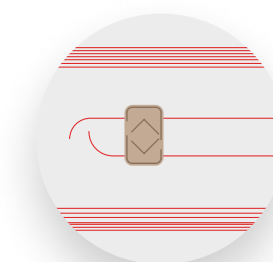
### Печать UID-номера

На чип-брелоке также размещают UID чипа. UID – это заводской номер, который присваивается каждому модулю.



### Защитная УФ-печать

В качестве защиты от подделки и декорирования может быть нанесена УФ-печать, которая видна только под воздействием УФ-луча.



### Запись / кодирование информации в чип по ТЗ заказчика

Электронная персонализация позволяет записать необходимые данные в различные сектора чипа.

СДЕЛАНО В РОССИИ

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЧИПЫ – стабильное считывание!

Мы производим электронные RFID-брелоки с оригинальными сертифицированными чипами, которые соответствуют стандарту ISO 14443. Они считываются теми же ридерами, что и смарт-карты, на расстоянии от 1 до 10 см. Мы занимаемся изготовлением умных брелоков с любыми чипами: LF, HF, UHF, LF+HF.

- MIFARE Classic 1k (4/7 byte UID)
- EM-Marine EM4100
- T5557 Temic Atmel
- SMARTTAG 1k (4/7 byte UID)
- MIFARE Plus SE 1k (4/7 byte UID)
- SMARTTAG 4k (4 byte UID)
- SMARTTAG TK4100
- MIFARE ID (4 byte nUID)
- MIFARE Classic EV1 (4/7 byte UID)
- MIFARE Ultralight C
- MIFARE Ultralight EV1
- MIK1KMCM
- NFC NTAG 213
- NFC NTAG 215
- NFC NTAG 216
- ICODE SLIX
- ICODE SLIX 2
- MIFARE Plus X 2k (4/7 byte UID)
- MIFARE Plus X 4k (4/7 byte UID)
- MIFARE Plus S 2k (4/7 byte UID)
- MIFARE Plus S 4k (4/7 byte UID)
- MIFARE DESFire Light
- MIFARE DESFire EV3
- MIFARE Classic 1k + EM-Marine
- MIFARE Classic 1k + T5557 Temic

СДЕЛАНО В РОССИИ

RFID-брелоки SMARTTAG®AIR можно комплектовать с креплением-фурнитурой. Оно позволяет носить брелоки на ключах, сумке или одежде. Владельцам будет удобно пользоваться RFID-брелоками с любым из представленных видов фурнитуры.

## ФУРНИТУРА для RFID-брелоков SMARTTAG®AIR



ШНУРОК-ВЕРЕВОЧКА  
С КОЛЬЦОМ



ЦЕПОЧКА-ЗМЕЙКА - 10 CM



КОЛЬЦО ИЗ СТАЛИ - 14 MM

ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ МОЖЕМ ПРЕДЛОЖИТЬ ЧИПОВЫЕ БРЕЛОКИ С ДРУГИМИ ВИДАМИ КРЕПЛЕНИЙ.

СДЕЛАНО В РОССИИ

# СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ RFID-БРЕЛОКОВ

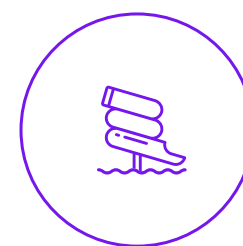
RFID-брелоки очень прочные, водонепроницаемые, термостойкие, износоустойчивые, также они выдерживают давление свыше полтонны. Благодаря всем этим характеристикам “умные” брелоки отлично подходят практически для всех сфер применения.



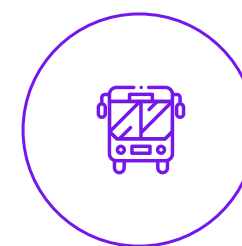
ФИТНЕС-КЛУБЫ



ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ  
СПА-КОМПЛЕКСЫ  
(SPA)



АКВАПАРКИ



ОБЩЕСТВЕННЫЙ  
ТРАНСПОРТ



ГОСТИНИЦЫ И  
ОТЕЛИ



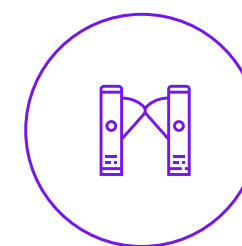
КАФЕ, РЕСТОРАНЫ,  
БАРЫ



ГОРНОЛЫЖНЫЕ КУРОРТЫ  
SKIPASS



УЧЕБНЫЕ  
ЗАВЕДЕНИЯ



КОНТРОЛЬ ДОСТУПА  
ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ

СДЕЛАНО В РОССИИ

## ФОТО БРЕЛОКОВ



На RFID-брелоки можно нанести любой дизайн: фирменный логотип, изображение, текст. А электронные брелоки модели Caramel® выполнены в различной цветовой палитре. Мы предлагаем 6 цветов на выбор: синий, красный, голубой, фиолетовый, зеленый и прозрачный.

# КОНТАКТЫ

## КОНТАКТЫ

Вы можете связаться с нами по телефону или электронной почте.

 +7 (499) 703 21 34

 15@rfid-cards.ru

 [www.rfid-cards.ru](http://www.rfid-cards.ru)

