

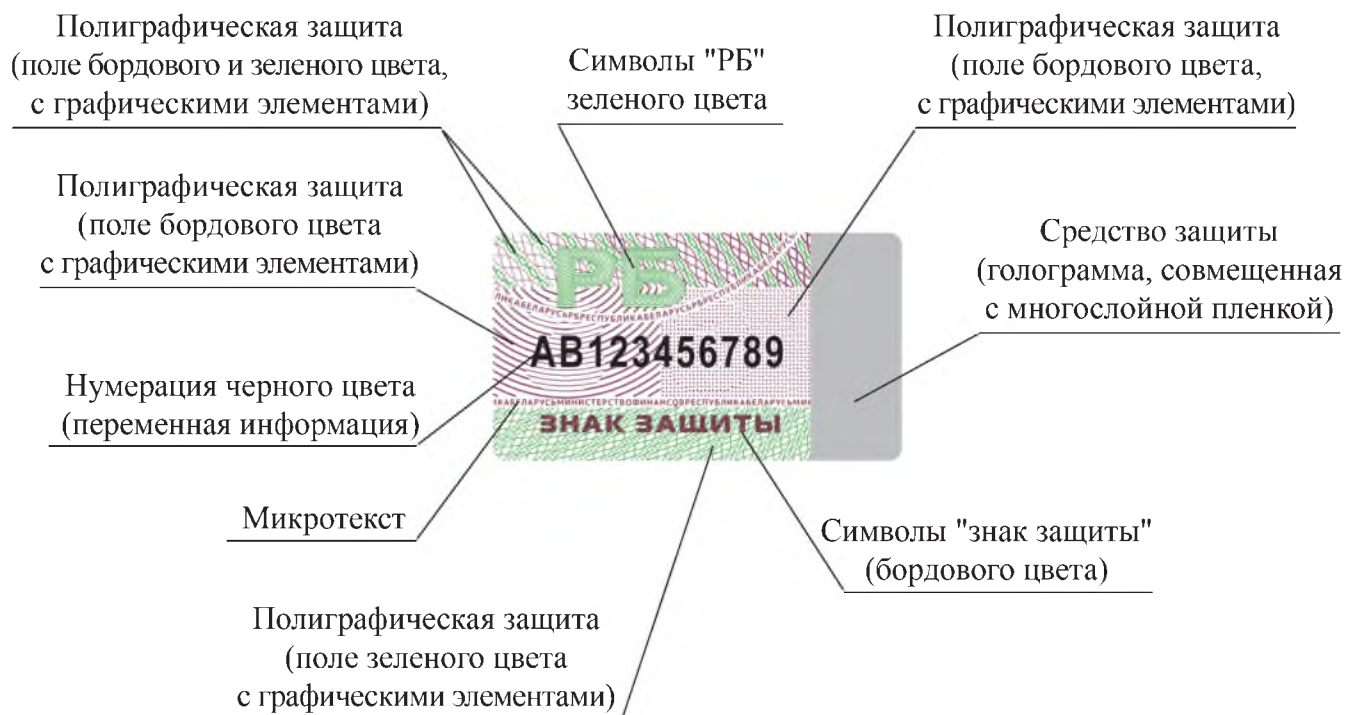
# Средства маркировки товаров.

## Внешний вид

### I. Унифицированный контрольный знак, размер 18x18 мм



## II. Знак защиты, размер 10x18 мм





### III. Защищенный материальный носитель, размер 18x18 мм (для маркировки молочной продукции)



Вид 1



Вид 2



Вид 3



# Средства маркировки товаров.

## Внешний вид

### Защищенный материальный носитель, вид 1

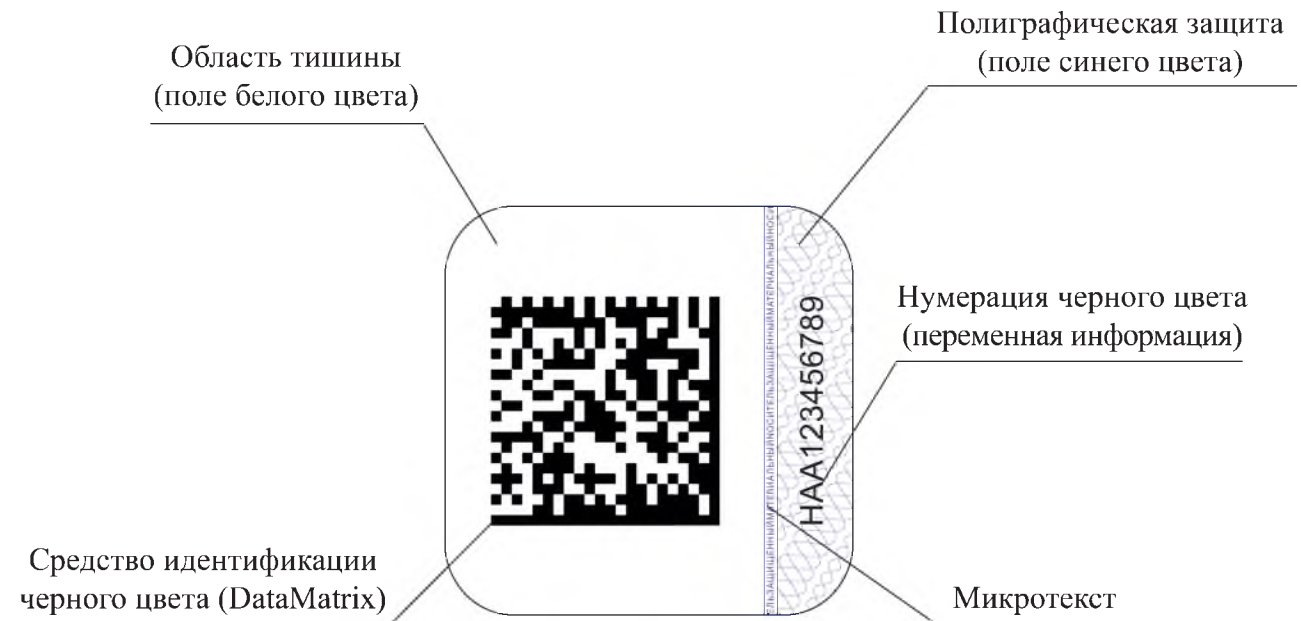




# Средства маркировки товаров.

## Внешний вид

### Защищенный материальный носитель, вид 2



# Средства маркировки товаров.

## Внешний вид

### Защищенный материальный носитель, вид 3





# Оперативные методы контроля подлинности средств маркировки товаров

## I. Защита в запечатанном материале



Унифицированный контрольный знак



Знак защиты



Защищенный материальный носитель (вид 1)



Защищенный материальный носитель (вид 2)



Защищенный материальный носитель (вид 3)

УФ-фонарик



Что мы видим:



Свечение волокон в УФ-свете

# Полиграфическая защита

## I. Нумерация



Унифицированный  
контрольный знак

→ 2 буквы, 8 цифр



Знак защиты

→ 2 буквы, 9 цифр



Защищенный  
материальный  
носитель (вид 1)



Защищенный  
материальный  
носитель (вид 2)



Защищенный  
материальный  
носитель (вид 3)

→ 3 буквы, 9 цифр



## II. Средство идентификации (DataMatrix)



Унифицированный контрольный знак



Защищенный материальный носитель (вид 1)



Защищенный материальный носитель (вид 2)



Защищенный материальный носитель (вид 3)



DataMatrix



Считывается мобильным приложением «Электронный знак»:



### Что мы видим в результате проверки:

- Наименование продукта
- Дата изготовления (производства)
- Дата истечения срока годности
- GTIN (глобальный номер товарной позиции)
- Серия/номер
- Краткое наименование производителя
- Страна происхождения (производства)
- Наименование товара на этикетке
- Описание товара
- Тип продукта
- Состав
- Тип упаковки
- Другая информация

### III. Невидимое изображение



Унифицированный контрольный знак



Знак защиты



Защищенный материальный носитель (вид 1)

УФ-фонарик



Что мы видим:



Условное невидимое изображение специальной краски



#### IV. Средства защиты (голографические, оптические)



Унифицированный  
контрольный знак



Защищенный  
материальный  
носитель (вид 3)



Знак защиты



\* Скрытое изображение в двух видах позитив/негатив считывается специальным линейным поляризатором.

