

Средства маркировки товаров.

Внешний вид

I. Унифицированный контрольный знак, размер 18x18 мм



II. Знак защиты, размер 10x18 мм

Полиграфическая защита
(поле бордового и зеленого цвета,
с графическими элементами)

Символы "РБ"
зеленого цвета

Полиграфическая защита
(поле бордового цвета,
с графическими элементами)

Полиграфическая защита
(поле бордового цвета
с графическими элементами)

Средство защиты
(голограмма, совмещенная
с многослойной пленкой)

Нумерация черного цвета
(переменная информация)



Микротекст

Символы "знак защиты"
(бордового цвета)

Полиграфическая защита
(поле зеленого цвета
с графическими элементами)



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 3



Оперативные методы контроля подлинности средств маркировки товаров

I. Защита в запечатанном материале



Унифицированный контрольный знак



Знак защиты



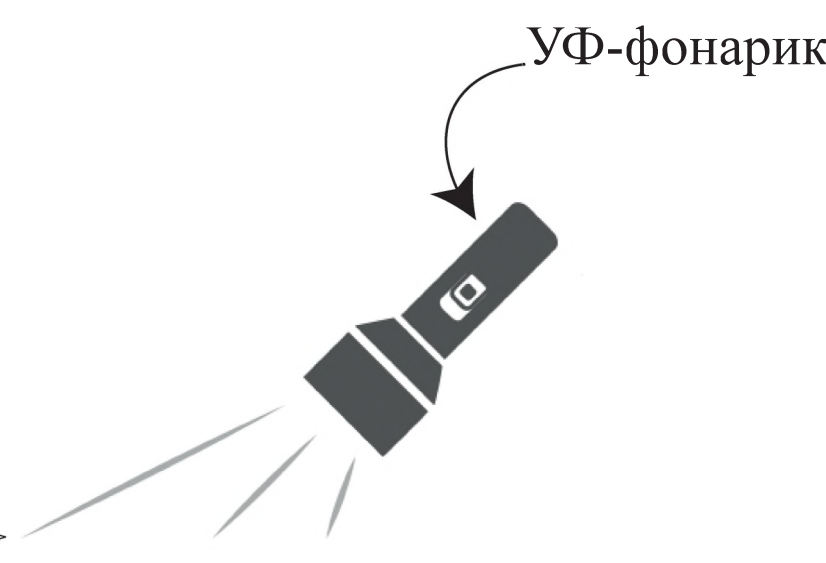
Защищенный материальный носитель (вид 1)



Защищенный материальный носитель (вид 2)



Защищенный материальный носитель (вид 3)



Что мы видим:



Свечение волокон в УФ-свете

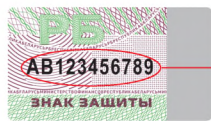
Полиграфическая защита

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)



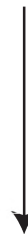
Защищенный
материальный
носитель (вид 2)



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

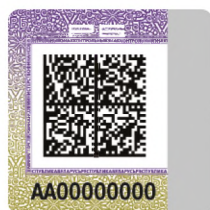


Что мы видим:



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.

