

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)

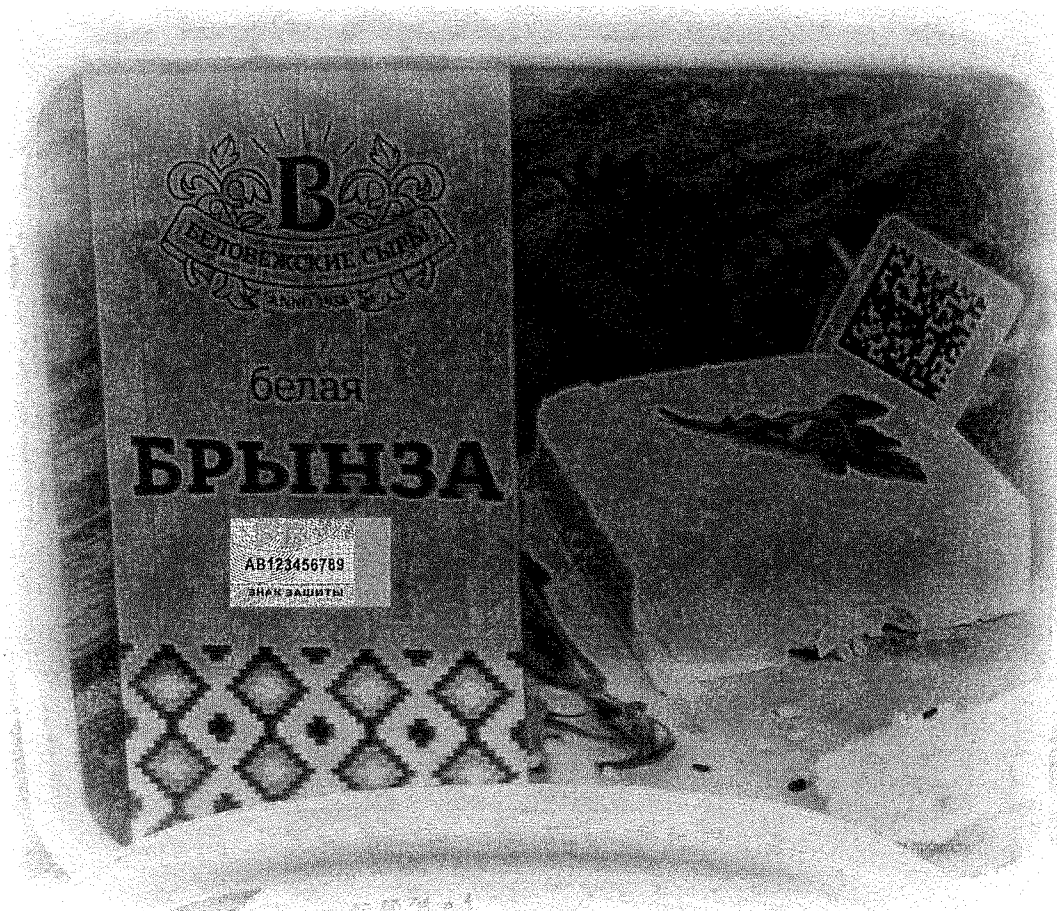
Нумерация черного цвета
(переменная информация)



Микротекст

Символы "знак защиты"
(бордового цвета)

Полиграфическая защита
(поле зеленого цвета
с графическими элементами)



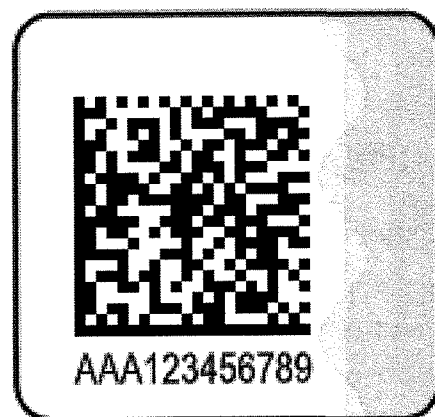
III. Защищенный материальный носитель, размер 18x18 мм
(для маркировки молочной продукции)



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 2

Область тишины
(поле белого цвета)

Полиграфическая защита
(поле синего цвета)



Нумерация черного цвета
(переменная информация)

Нумерация черного цвета
(переменная информация)

Средство идентификации
черного цвета (DataMatrix)

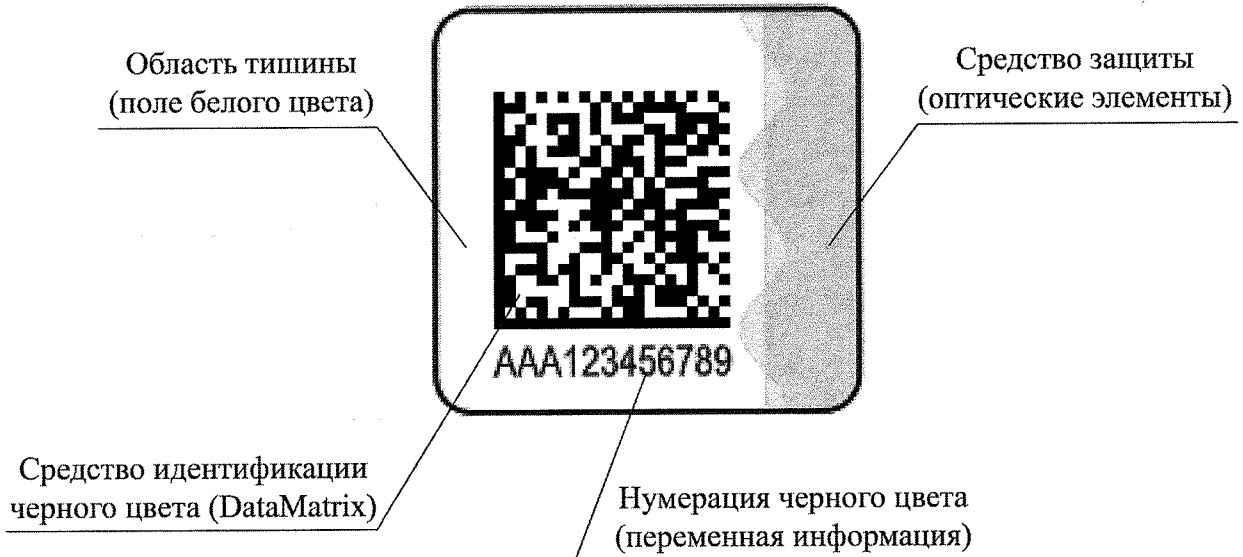
Микротекст



Средства маркировки товаров.

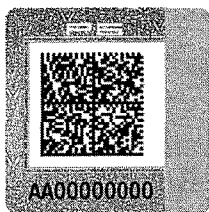
Внешний вид

Защищенный материальный носитель, вид 3



Оперативные методы контроля подлинности средств маркировки товаров

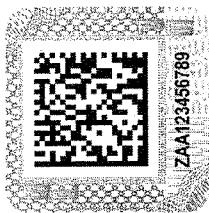
I. Защита в запечатанном материале



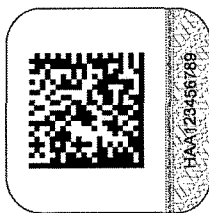
Унифицированный контрольный знак



Знак защиты



Защищенный материальный носитель (вид 1)

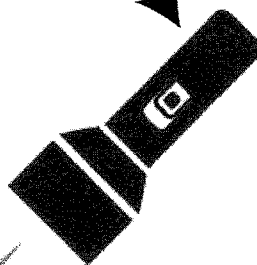


Защищенный материальный носитель (вид 2)

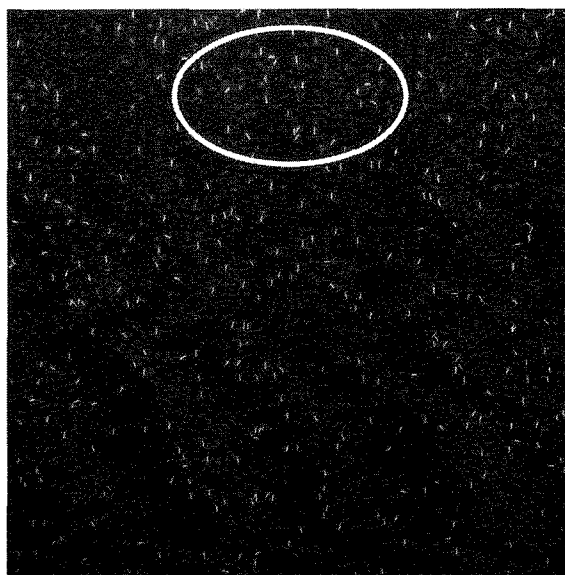


Защищенный материальный носитель (вид 3)

УФ-фонарик



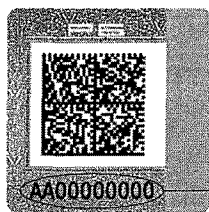
Что мы видим:



Свечение волокон в УФ-свете

Полиграфическая защита

I. Нумерация



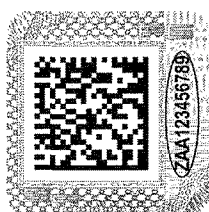
Унифицированный
контрольный знак

→ 2 буквы, 8 цифр

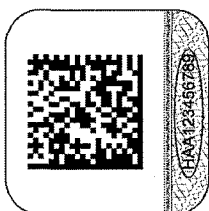


Знак защиты

→ 2 буквы, 9 цифр



Защищенный
материальный
носитель (вид 1)



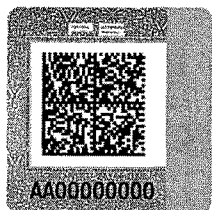
Защищенный
материальный
носитель (вид 2)



Защищенный
материальный
носитель (вид 3)

3 буквы, 9 цифр

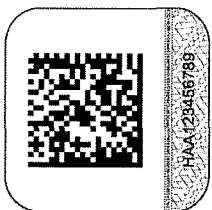
II. Средство идентификации (DataMatrix)



Унифицированный
контрольный знак



Защищенный
материальный
носитель (вид 1)



Защищенный
материальный
носитель (вид 2)



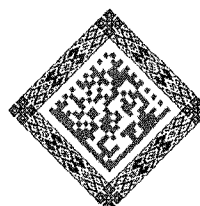
Защищенный
материальный
носитель (вид 3)



DataMatrix



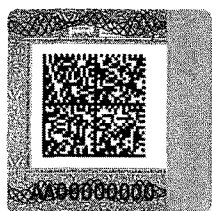
Считывается мобильным
приложением
«Электронный знак»:



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

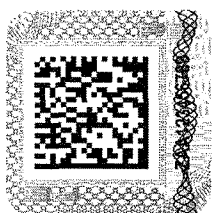
III. Невидимое изображение



Унифицированный
контрольный знак

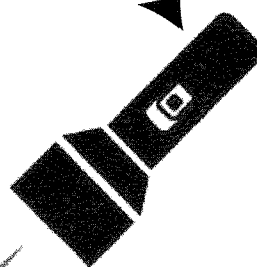


Знак защиты



Защищенный
материальный
носитель (вид 1)

УФ-фонарик

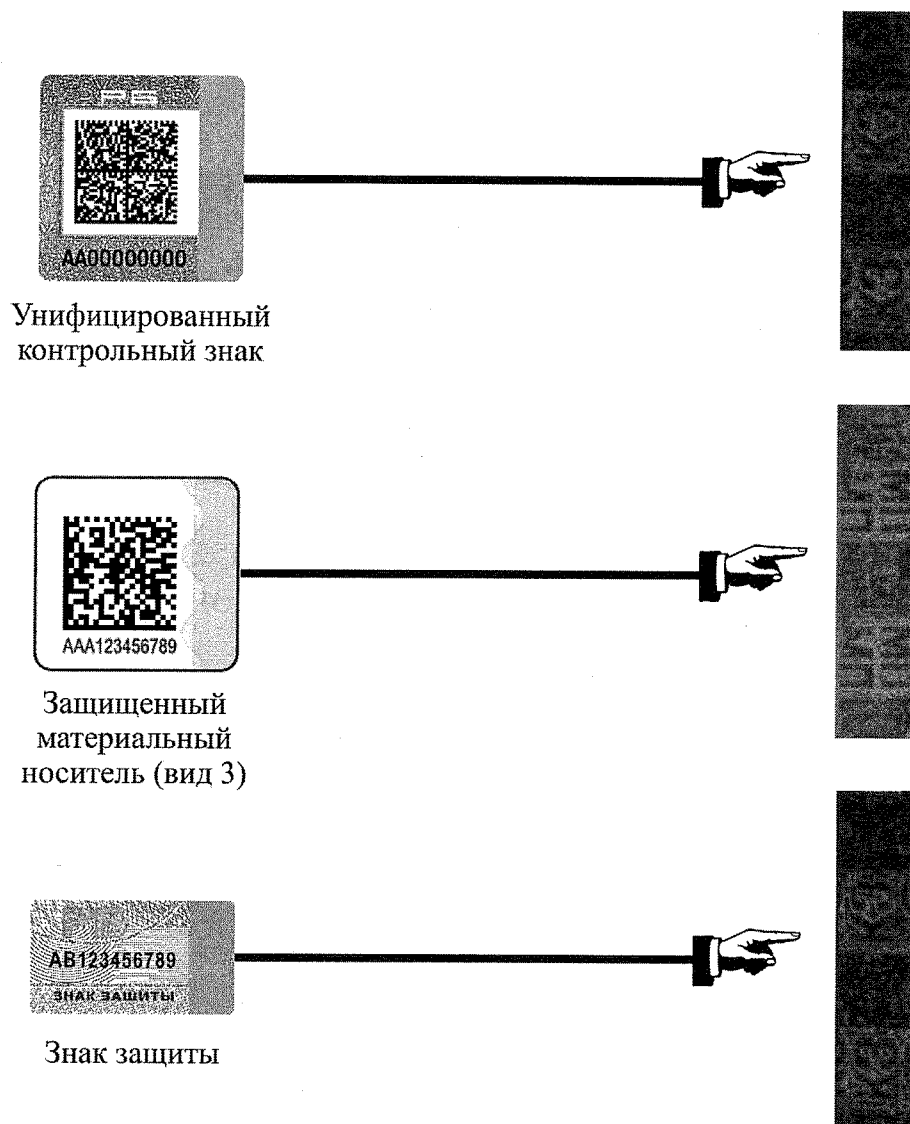


Что мы видим:



Условное невидимое изображение
специальной краски

IV. Средства защиты (голографические, оптические)



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

