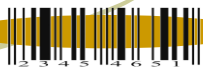
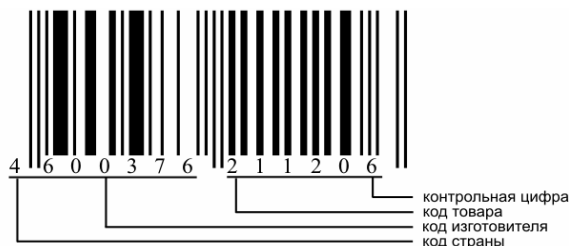


Штрих-код и его расшифровка



Штрих-код — это наносимая на упаковку в виде штрихов закодированная информация, считываемая при помощи специальных устройств. С помощью штрихового кода кодируют информацию о некоторых наиболее существенных параметрах продукции. Наиболее распространены американский Универсальный товарный код UPC и Европейская система кодирования EAN (см. рисунок).



Согласно той или иной системе, каждому виду изделия присваивается свой номер, состоящий чаще всего из 13 цифр (EAN-13).

Контрольная цифра предназначена для определения законности производства того или иного товара.

Как рассчитывать контрольную цифру:

1. Сложить цифры, стоящие на четных местах ШК $6+0+7+2+1+0=16$
2. Полученную сумму умножить на три $16*3=48$
3. Сложить цифры, стоящие на нечетных местах (кроме самой контрольной цифры) $4+0+3+6+1+2=16$
4. Сложить числа, полученные в пунктах 2. и 3. $48+16=64$
5. Отбросить десятки $64-60=4$
6. Из числа 10 вычесть полученное в пункте 5. $10-4=6$

Если полученная после расчета цифра не совпадает с контрольной цифрой в штрих-коде, это значит, что товар произведен незаконно.

Возможен также вариант, когда для кода страны-изготовителя отводится три знака, а для кода предприятия — четыре. Товары, имеющие большие размеры, могут иметь короткий код, состоящий из восьми цифр — EAN-8.

Как правило, код страны присваивается Международной ассоциацией EAN. Обращаем внимание потребителей на то, что код страны никогда не состоит из одной цифры.

Возможен также вариант, когда для кода страны-изготовителя отводится три знака, а для кода предприятия — четыре.

Обратите внимание!

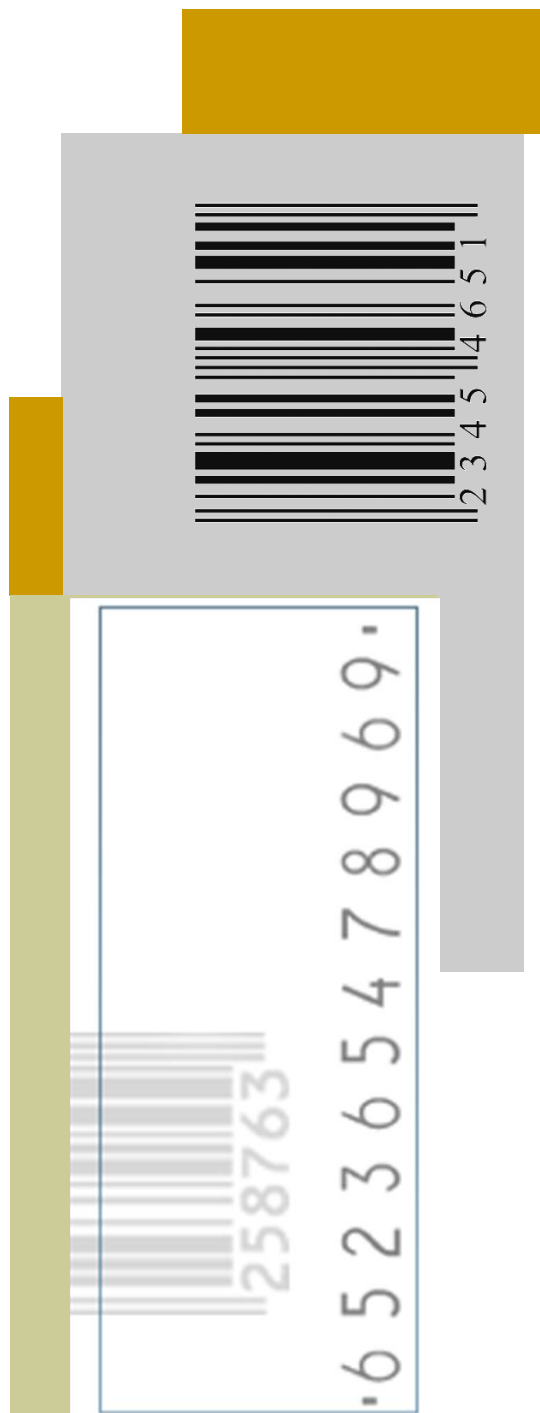
Нередко на товаре можно увидеть надпись, например, «Сделано в Голландии», а код, нанесенный на этикетку, этой стране не соответствует. Тут причин может быть несколько. Первая: фирма была зарегистрирована и получила код не в своей стране, а в той, куда направлен основной экспорт ее продукции. Вторая: товар был изготовлен на дочернем предприятии. Третья: возможно, товар был изготовлен в одной стране, но по лицензии фирмы из другой страны. И, наконец, четвертая, когда учредителями предприятия становятся несколько фирм из различных государств.

Штрих-коды некоторых стран:

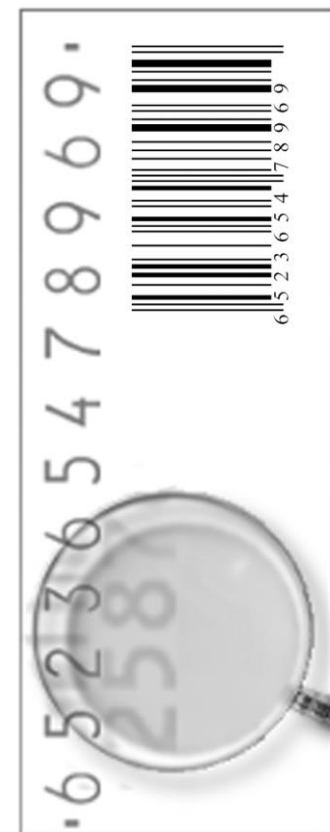
00-09 США, Канада
690 Китай
20-29 Резервные номера (EAN)
70 Норвегия
30-37 Франция
729 Израиль
380 Болгария
73 Швеция
383 Словения
740-745 Гватемала, Сальвадор, Гондурас, Никарагуа, Коста-Рика, Панама
385 Хорватия
750 Мексика

400-440 Германия
759 Венесуэла
460-469 Россия и б. СССР
76 Швейцария
4605 Латвия
770 Колумбия
471 Тайвань
773 Уругвай
489 Гон-Конг
775 Перу
45, 49 Япония
779 Аргентина
50 Великобритания
786 Эквадор
520 Греция
789 Бразилия
529 Кипр
80-83 Италия
535 Мальта
84 Испания
539 Ирландия
850 Куба
54 Бельгия и Люксембург
859 Чехия и Словакия
560 Португалия
860 Югославия
569 Исландия
869 Турция
57 Дания
87 Нидерланды
590 Польша
880 Южная Корея
599 Венгрия
885 Таиланд
600-601 ЮАР
888 Сингапур
619 Тунис
90-91 Новая Зеландия
64 Финляндия
955 Малайзия





Штрих-код и его расшифровка



ПАМЯТКА ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ