

ТЕМА 1.5. МАРКИРОВКА И ШТРИХОВОЕ КОДИРОВАНИЕ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

МДК 01.01 Товароведение продовольственных товаров и продукции предприятий общественного питания

Специальность: 43.02.01 Организация обслуживания в организациях общественного питания

Преподаватель: Юрченко Елена Александровна



Зачем нужна информация о товаре?

Как доводится до потребителя информация о товаре?

Основная информация о товаре

Основная функция информации о товаре — это доведение до сведения потребителя (поставщика, продавца и др.) сведений о потребительских свойствах товара, об условиях и режимах правильного хранения, транспортирования, выбора, использования и утилизации товара. Изготовитель и/или продавец несет ответственность за полное соответствие товара заявленной о нем информации.

Средства товарной информации

Информация о товаре доводится до сведения потребителя с помощью маркировки, технической документации, прилагаемой к товару, или иным способом, принятым для отдельных видов товаров.

Маркировка продовольственных товаров

должна содержать следующую информацию:

- наименование продукта и его вид, сорт, марку;
- наименование страны, производителя и его адрес;
- массу нетто или объем продукта;
- состав — наименования основных ингредиентов, входящих в состав продукта, включая пищевые добавки;
- пищевую ценность (калорийность, количество белков, жиров и углеводов, а также наличие витаминов);
- условия хранения;
- срок годности, дату изготовления;
- способ приготовления (для полуфабрикатов и продуктов, предназначенных для детского питания);
- рекомендации по использованию (для биологически активных пищевых добавок);
- обозначение нормативно-технического документа, на основании которого произведен товар; информацию о подтверждении соответствия.

ШТРИХКОД

Штрихкод - ...

Зачем нужен штрихкод?

Какую информацию из штрикода может
понять покупатель?

Галилео. Штрих-код - <https://www.youtube.com/watch?v=thDUJbJpSpM>

Как проверить штрихкод вручную -

https://www.youtube.com/watch?v=gVI2PRrP_R4

ИСТОРИЯ QR КОДА - <https://www.youtube.com/watch?v=1ALhhzkMAcY&t=2s>

Структура штрихкода



Штрих-код, нанесенный на этикетку, может не соответствовать стране изготовителю, заявленному на упаковке, причин для этого может быть несколько:

- фирма могла быть зарегистрирована и получить код не в своей, а в той стране, куда направлена основная часть экспорта, производимой ею продукции;
- товар может быть изготовлен на дочернем предприятии;
- товар мог быть изготовлен в одной стране по лицензии фирмы из другой страны;
- учредителями предприятия-производителя являются несколько фирм из различных государств.

Определение подлинности товара по контрольному числу

- Последняя цифра штрихового кода - контрольная, применяется для проверки правильности предшествующих 12 цифр. Для проверки штрих-кода следует провести вычисления: (пример для кода 4600104008498).
- Сложить цифры, стоящие на четных позициях:
 - $6 + 0 + 0 + 0 + 8 + 9 = 23$.
 - Сумму, полученную в пункте 1, умножить на 3:
 - $23 \times 3 = 69$.
 - Сложить цифры, стоящие на нечетных позициях:
 - $4 + 0 + 1 + 4 + 0 + 4 = 13$.
 - Сложить суммы, полученные в пункте 2 и 3:
 - $69 + 13 = 82$.
 - Определяется контрольное число как разность между полученной суммой и ближайшим к нему большим числом, кратным 10:
 - $90 - 82 = 8$.
 - Если цифра после расчета не совпадает с контрольной, это означает, что товар произведен незаконно и его качество не гарантируется.

Проверить штрих-код товаров

Проверить штрих-код в нашем не очень честном мире – это необходимый атрибут образа жизни. С помощью этой программы можно определить подделку, и, как минимум, потребовать скидки на товар, который собираетесь купить. Еще одно достоинство программы – определение страны-производителя. Зачем покупать товар, заявленный, как произведенный в Европе, на самом деле являющийся типичным китайским ширпотребом.

Введите в поле цифры и нажмите кнопку **Проверить штрих-код**

Введите код:



<http://www.labeltest.com/scodes.html>

Домашнее задание

Вклеить в тетрадь маркировку одного продукта со штрихкодом.

Проверить подлинность товара по штрихкоду.
Сделать вывод.