

ЗДРАВСТВУЙТЕ!





35-7	П/сапоги женские-	INARIO	09.12
	Артикул	60136-02-13	
	Цвет	черный	
	материал верха	иск.кожа	
	материал подкладки	байка	
	материал подошвы	резина	
	Производитель	«ВейАн Трейдинг Ко., ЛТД», Рум 1501, Вайсхиджа Буилдинг №103, Нан Гуан Зенг Стрит, Ксиан Сити, Чанкси Провинция, Китай	
	Импортер	ООО «Димол» 125167, гМосква, ул.Степана Супруна, д.12, корп.1	
Гарантийный срок	30 дней		
ГОСТ 26166-84			
		 2 550205 013506	

Тема урока:

Чтение информации на этикетке упакованного товара и изучение его подлинности по штриховому коду.

Цель урока: ознакомление учащихся со способами получения информации о товарах, с назначением торговых символов, этикеток, штрихкодов

- **Товар** – это любой продукт, вещь, имеющий материальную, вещественную форму. Товар является главным объектом, участвующим в рыночных отношениях между покупателем и продавцом.



- Слово **«информация»** происходит от латинского «information» - сведения, разъяснения.

Информация о товарах – это совокупность сведений, которые позволяют судить о качестве товаров, их хранении, безопасности эксплуатации или употребления.

Виды информации о товаре:



В зависимости от назначения товарную информацию подразделяют на три вида:

- 1. Основополагающая**— основные сведения о товаре, имеющие решающее значение для идентификации и предназначенные для всех субъектов рыночных отношений. К основополагающей информации относятся вид и наименование товара, его сорт, масса нетто, наименование предприятия изготовителя, дата выпуска, срок хранения или годности.
- 2. Коммерческая**— сведения о товаре, дополняющие основную информацию и предназначенные для изготовителей, поставщиков и продавцов, но малодоступные потребителю. Эта информация содержит данные о предприятиях-посредниках, нормативных документах о качестве товаров, ассортиментных номерах продукции по ОКП, ТН ВЭД и т.п. Типичным примером коммерческой информации является штриховое кодирование.
- 3. Потребительская**— сведения о товаре, предназначенные для создания потребительских предпочтений, показывающие выгоды вследствие применения конкретного товара и нацеленные на потребителей. Эта информация содержит сведения о наиболее привлекательных потребительских свойствах товаров: пищевой ценности, составе, функциональном значении, способах использования и эксплуатации, безопасности, надежности и др.

Что же является источниками информации о товарах?



Сертификация – это деятельность по обнаружению и подтверждению соответствия продукции установленным требованиям.

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
**ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ГОРОДУ МОСКВЕ**

Специализированный территориальный орган
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
 № **77.01.16.401.П.053077.09.06** от **04.09.2006**

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что продукция:
**Беспроводные электрические коммутационные сетевые устройства обработки
сигналов (коммутация, преобразование, маршрутизация, передача), торговой
марки "D-Link", модели согласно приложению**

изготовленная в соответствии
Декларация о соответствии



СООТВЕТСТВУЕТ (НЕ СООТВЕТСТВУЕТ) санитарным правилам
(используя зачеркнуть, указать полное наименование государственных санитарно-эпидемиологических
правил и нормативов):
**СанПиН 001-96 «Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при
применении товаров народного потребления в бытовых условиях»; СанПиН
2.1.8/2.2.4.1383-03**


Организация-изготовитель
D-Link Corporation Тайвань
 No. 289, Shinhu 3rd Rd., Neihu District, Taipei, Taiwan

Получатель санитарно-эпидемиологического заключения
D-Link Corporation Тайвань
 No. 289, Shinhu 3rd Rd., Neihu District, Taipei, Taiwan

Основанием для признания продукции, соответствующей (не соответствующей)
 санитарным правилам, являются (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование
 учреждения, проводящего исследования, другие рассмотренные документы):
**Протокол испытаний № 427-С от 18.08.2006 г. ФГУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в г. Москве», аттестат аккредитации № ГСЭН.РУ.ПОА.021.;
Экспертное заключение № 51281- от 31.08.2006 г. ФГУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в г. Москве»**

№0885293

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ**


СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АЕ56.В08522
 Срок действия с 21.08.2007 по 20.08.2010

7397887

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ пер. № РОСС RU.0001.10АЕ56
**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "САМАРСКИЙ ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И
СЕРТИФИКАЦИИ" (ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ)**
 ул. Пугаевская, 21 "А", г. Самара, 443077, тел. +7 846 278 8533, 278 8534, факс +7 846 278 8532

ПРОДУКЦИЯ Каши крупяные моментального приготовления с добавками
 растительного происхождения и натуральными фруктово-ягодными добавками,
 упакованные в полипропиленовые пакеты и стаканы из вспененного полистирола
 ёмкостью от 40 до 330г см. приложение, бланк № 1615403
 ТУ 9194-001-59338705-02
 Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):
91 9442

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
 СанПиН 2.3.2.1078-01 п.п. 1.4.3, 1.4.3.1; ГОСТ Р 51074-2003 Р. 3, 4 п. 4.14.


код ТН ВЭД России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО "НПТ "Созвездие", ИНН:6319133091
 пр. Кирова, 24, 2 корпус, 3-д "Экран", г. Самара, Россия, 443052

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО "НПТ "Созвездие"
 ОГРН: 1066319103278, ИНН:6319133091
 ул. Ташкентская, 216-2, г. Самара, Россия, 443115, тел. +7 846 925 2672, факс +7 846 925 8352

НА ОСНОВАНИИ протоколы испытаний от 21.08.2007 №№ 1976Б, 1976В, 1977, выд. Испытательной
 лабораторией Государственного учреждения Самарской области "Новокуйбышевская городская станция по
 борьбе с болезнями животных", рег. № РОСС RU.0001.21ПШ11 от 04.07.2005, адрес: Ул. Державинского, 16 "А",
 г. Новокуйбышевск, Самарская обл., 446206; санитарно-эпидемиологическое заключение от 27.12.2002 №
 63.РЦ.02.919.Т.000069.12.02, выд. ВУРЦ ГСЭН на транспорте; акт о результатах анализа состояния
 производства № 3-09194 от 14.08.2007

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Маркирование продукции производится знаком соответствия
 по ГОСТ Р 50469-92. Место нанесения знака соответствия: в товарно-опроводительной документации, на
 единице упаковки. Инспекционный контроль продукции - один раз в полгода
 Схема сертификации За.


 Руководитель органа
 Эксперт

Ю.Н. Поваляев
интерпретация, фамилия
 М.Н. Ускова
интерпретация, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

Информация о приобретаемых товарах содержится в технической документации, прилагаемой к изделию (инструкция, паспорт, вкладыш), а также на этикетке и маркировке.

Маркировка –это комплекс обозначений, состоящий из текста, отдельных графических, цветовых символов и их комбинаций, наносимых на изделие, упаковку, ярлык или этикетку и позволяющих определить изготовителя продукции, условия и сроки ее хранения.

Этикетка содержит фирменное название продукции, символ компании, состав, рекламные материалы и инструкции для пользователя.

Вкладыш – это детальная инструкция с указанием о мерах предосторожности для сложной или опасной продукции; вкладыш запечатывается в упаковку лекарств, химических препаратов, игрушек и т.п.

Торговые знаки могут быть самыми разнообразными:

1. Удостоверяющие экологическую чистоту продукта
2. Подтверждающими стандарт качества и безопасность использования
3. Информировующими о правилах ухода за вещами.

Экологические символы



Голубой ангел - экологически чистый продукт



Зелёная точка - производство продукта экологически чистое, а отходы подлежат вторичной обработке



Ресайклинг - предметы поддающиеся переработке или получены из вторичного сырья



Кролик - продукт не был опробован на животных

О ЧЕМ ГОВОРЯТ ЭТИ ЗНАКИ НА УПАКОВКЕ



Этикетка - шкала энергоэффективности электроприборов. Самые энергоэффективные - класс А



Честная торговля - обеспечивается справедливостью международной торговли, безопасностью труда и защита окружающей среды.



Энерго-эффективность потребительских товаров



Упаковка сделана из вторсырья. В центре показан % вторичного сырья



Натуральный текстиль - в ткани отсутствуют вредные химические вещества, а производство соответствует экологическим требованиям.



Не тестируется на животных (косметическая продукция)



Продукт не содержит хлора, хлор не применялся при производстве



Древесное сырье, добытое из легальных источников (бумажная продукция и продукция из древесины)



Встречается на чае, кофе, шоколаде, бананах и других продуктах с ферм, расположенных рядом с тропическими лесами. Гарантирует, что плантации не нанесли ущерб флоре и фауне региона.



Отсутствие в составе озоноразрушающих веществ



Экологичные ткани и одежда - отсутствие в составе и при обработке вредных химикатов

Из серии заметок об экопотреблении. Партнеры проекта

Стандарты качества и безопасности

Выбрать то, что нужно, вам поможет маркировка — специальные значки, которые ставят организации, отвечающие за безопасность. Знак должен стоять на самом приборе, а не на какой-то его части.

«МЕ» Россия

Таблица 1

	Германия	Demko
	Австрия	Osterreichischer Verband für Elektrotechnik (ÖVE)
	Бельгия	COMITE Elektrotechnique (CEBEC)
	Голландия	N.V.KEMA
	Швейцария	Schweizerischer Elektrotechnischer Verband (SEV)
	Норвегия	NEMKO
	Италия	Istituto italiano del Marchio di Qualita (IMQ)
	Франция	Union Technique de L'Electricite (UTE)
	Финляндия	Elektrikak inspektorat
	Канада	CANADIAN STANDARTS ASSOCIATION
	Швеция	SEMKO AB

Опасность для жизни и здоровья потребителя



**Товар
токсичен**



**Товар может
вызвать
раздражение**



**Внимание!
Инфекционная
опасность!**

СТИРКА							
	можно стирать	щадящая стирка	деликатная стирка	стирка запрещена	стирать в воде при температуре, указанной на символе	ручная стирка	не отжимать
<p>Цифры обозначают максимальную температуру стирки. Линии под символами обозначают необходимость ограничения механического воздействия на изделие.</p>							
ОТБЕЛИВАНИЕ				или			
	Можно отбеливать		Можно отбеливать без применения хлора			Нельзя отбеливать	
ХИМИЧЕСКАЯ ЧИСТКА							
	сухая чистка (химчистка)	любой растворитель	кроме трихлорэтилена	щадящая чистка	только мягкие растворители	щадящая чистка	химическая чистка запрещена
<p>Буквы обозначают активное вещество в растворителе. Линии под символами обозначают необходимость ограничения количества воды и механического воздействия на изделие при чистке.</p>							
ГЛАЖЕНИЕ							
	можно гладить	гладить при низкой температуре до 110°С	гладить при средней температуре до 150°С	гладить при высокой температуре до 200°С	не отпаривать	не гладить	
<p>Температурные режимы, соответствующие точкам на символах и утюге совпадают.</p>							
ОТЖИМ							
	можно отжимать и сушить	щадящие отжим и сушка	деликатные отжим и сушка	сушить при низкой температуре	сушить при средней температуре	сушить при высокой температуре	нельзя отжимать и сушить
<p>Температурные режимы, соответствующие количеству точек на символах "Отжим" и "Утюг" совпадают.</p>							
СУШКА							
	можно сушить	сушить разложенным	сушить вертикально	сушить растянутым, горизонтально	сушить в тени	не сушить	

ОБОЗНАЧЕНИЯ НА УПАКОВКАХ

Как часто вы задумывались о том, какие знаки изображены на упаковке купленного вами товара? А ведь все эти предостерегающие знаки наносят не просто так. После изучения нашей инфографики вы с легкостью сможете определить что означают знаки на купленном вами товаре.



Данную упаковку с товаром нужно хранить и перемещать только в вертикальном положении



Товар необходимо беречь от влаги во избежание его порчи



Упаковку можно выбросить в урну



Вес нетто (вес товара без упаковки), если рядом указано число в рамке, оно означает вес брутто (вес товара с упаковкой)



Упаковка изготовлена из переработанного материала или пригодного для переработки



Необходимо беречь от нагрева, т.к. товар может испортиться от высоких температур



Пластик пригоден для переработки. Может быть указан номер пластика или его название



Запрещено использовать ручной крюк для перемещения упаковки с товаром



Товар нельзя подвергать излучению



Изделие изготовлено из нетоксичного материала и может соприкасаться с пищевыми продуктами



Знак показывает диапазон температур, при которых следует хранить груз



Для товаров, центр тяжести которых находится не по его геометрическому центру



Упаковку следует открывать только в указанном месте



В упаковке находится хрупкий товар



В упаковке находится легко-воспламеняющийся товар



Знак «Зеленая Точка». Означает, что производитель или импортер уплатил за сбор использованной упаковки и ее переработку



На данную упаковку с товаром запрещается ставить другие упаковки



В упаковке находится едкие вещества, которые при попадании на кожу могут вызвать ожоги

Практическая часть

1. Ознакомление с образцами маркировки

ООО "ПРИЧАЛ"
 Россия, г. Санкт-Петербург, Промзона "Парнас",
 5-й Верхний переулок, д.19 тел./факс (812) 323-89-07

ТЕША ЛОСОСЯ (СЕМГА) с/с  AE 45

ТУ 9262-062-00472093-2002
 На 100гр продукта: белки-18; жиры-15;
 энергетическая ценность - 201ккал.
 Срок годности: при - 2... - 8°C - 1месяц.
 Состав: лосось, соль.
 Масса нетто: 330г
 Дата изготовления:



4 607099 710900

СОСТАВ:

подсолнечное масло,
 вода, яичный желток,
 сухое молоко, сахар,
 соль поваренная,
 уксус, горчичное масло.

ПРОВАН

Запатентованный контроль качества продукта "Слобода"

без ГМО

технология сохранения вещества для пищевых продуктов

Условия хранения:

до 10°C включ. 90 сут.
 до 15°C включ. 30 сут.

требует соблюдения условий хранения.

Ценность 300г

EURO'S DAY®
COLLECTION

Damsky - Bluzy

90% Wiskoza - Viskose
 10% Elasthan - Elastan

Made in Turkey
IMPORT TURCJA
 Prezeplis Konserwacji

 Prasowac do 110 °C.
 Гадить на температуре 110 С.

 Czyszcic tylko przy uzyciu benzoyou
 Можно деать сухой чистку.

 Nie chlorowac
 Не пользоваться бензны.

 Nie wirowac
 Не сушить в центрифужной машине.

 Prac'w temp 30 °C
 В автоматичной стиральной машине стирать на температуре 30 С

 8.3.

СМС ООО МЗ СМС
 107023, Россия, Москва
 Мажоров пер., 14

Средство чистящее жидкое "Биолан" - гель для сантехники

Средство для чистки унитазов, фаянсовых раковин и кафельных поверхностей. Удаляет ржавчину и солевые отложения. Обладает бактерицидным действием.

ГОСТ Р 51698-2000
 ТУ 2383-021-52816823-2004
 Количество флаконов 10 шт.
 Масса нетто 500 ± 15 г
 Срок годности 24 мес
 Хранить при t от -4 до +30 °С
 В процессе хранения допускается выпадение осадка
 Высота штабеля при хранении не более 1,4 м

Партия № **СМЗ 257Б**
 Дата изготовления **11.03.04**

 +30°C, -4°C

 7

Товар сертифицирован

35-7	П/сапоги женские-	INARIO	09.12	
		Артикул	60136-02-13	
		Цвет	черный	
		материал верха	иск.кожа	
		материал подкладки	байка	
		материал подошвы	резина	
		Производитель	«ВейАн Трейдинг Ко., ЛТД», Рум 1501, Вайсхиджа Буилдинг №103, Нан Гуан Зенг Стрит, Ксиан Сити, Чанкси Провинция, Китай	
		Импортер	ООО «Димол» 125167, гМосква, ул.Степана Супруна, д.12, корп.1	
		Гарантийный срок	30 дней	
		ГОСТ 26166-84		

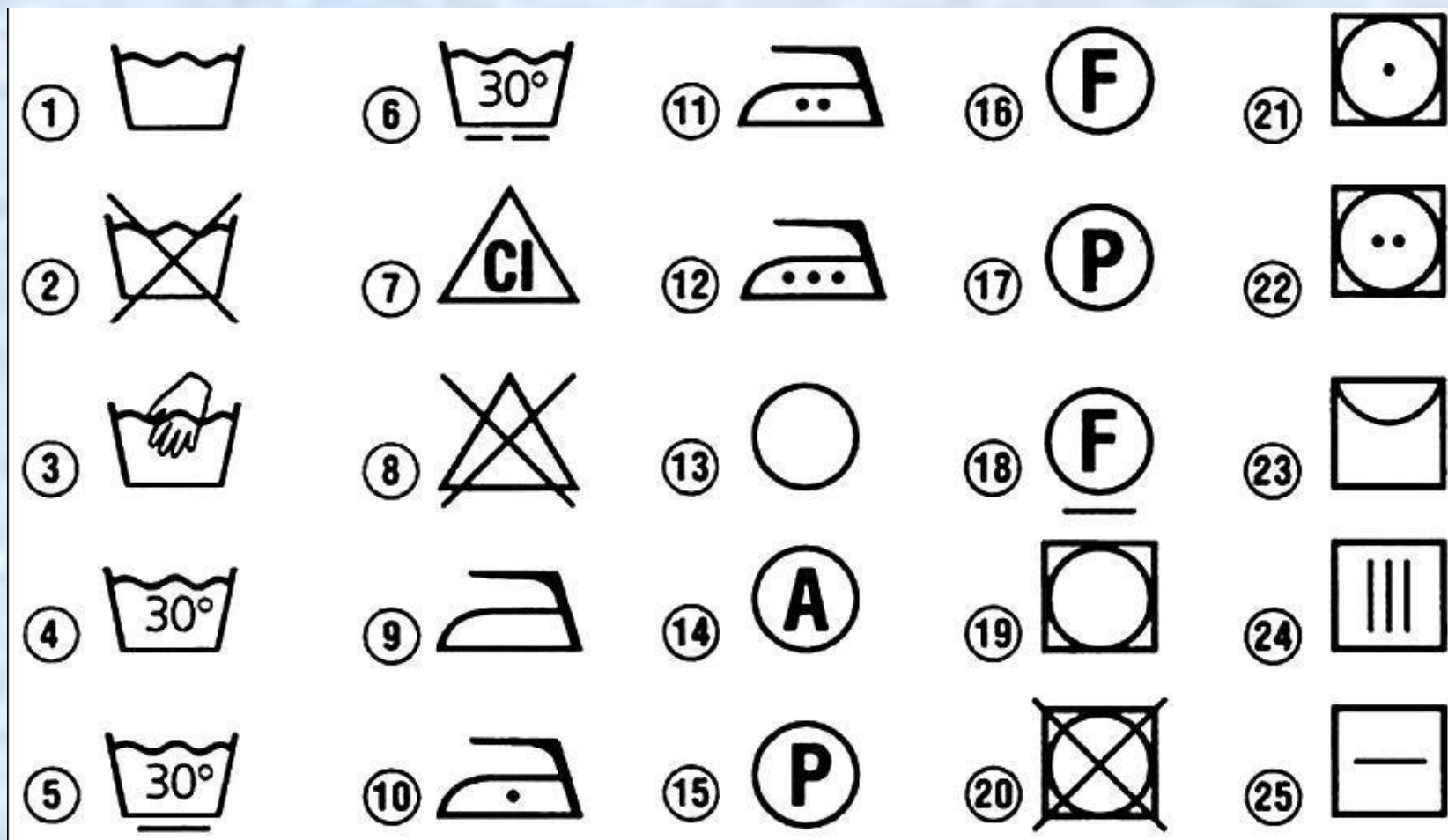
РОССИЯ
ПОДУШКА

ТУ 8548-001-53454675-2001

АПТ. 001
 Модель № 5
70 x 70 см
 НАПОЛНИТЕЛЬ:
ХОЛОФАЙБЕР
 ЧЕХОЛ:
хлопок 100%
 ДАТА ВЫПУСКА: 2009 г.



Расшифровка символов по уходу за одеждой

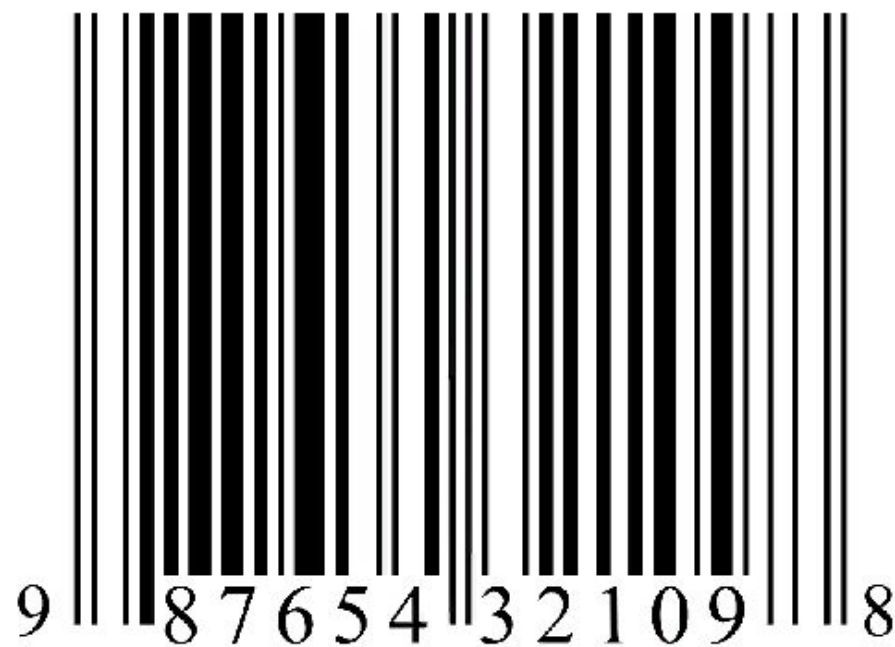


Виды штрих-кодов

Двухмерные



Линейные



Виды штрихового кодирования

Способы кодирования информации:

1) Линейные - называются штрихкоды, читаемые в одном направлении (по горизонтали) .

2) Двухмерные - называются символики, разработанные для кодирования большого объёма информации. Расшифровка такого кода проводится в двух измерениях (по горизонтали и по вертикали) .

линейный



двухкамерный



Чтение штрихового кода

- Сам штрих-код можно разделить на 4 части из цифр:
 - код страны-регистратора товара
 - номер производителя товара
 - кодový номер самого товара
 - контрольное число для проверки аутентичности кода



Штриховой код (ШК) содержит информацию о товаре и его производителе. Самые распространенные - это 13-разрядный европейский код EAN-13 (European Article Numbering) и полностью совместимый с ним 13-разрядный код UPC, применяемый в США и Канаде.

Как рассчитать контрольную сумму

- | | |
|--|------------------|
| 1. Сложить цифры, стоящие на четных местах ШК | $9+7+0+7+0+1=24$ |
| 2. Полученную сумму умножить на три | $24*3=72$ |
| 3. Сложить цифры, стоящие на нечетных местах ШК (кроме самой контрольной цифры) | $5+9+2+7+1+0=24$ |
| 4. Сложить числа, полученные в пунктах 2 и 3 | $72+24=96$ |
| 5. Отбросить десятки | $96-90=6$ |
| 6. Из числа 10 вычесть полученное в пункте 5 | $10-6=4$ |



QR-код — это квадратная картинка в которую закодирована какая-то информация (от Quick Response — по-английски «быстрая реакция», «быстрый отклик»).





Ответить на вопросы:

1. Что такое сертификат?
2. Какие виды сертификатов существуют?
3. Для чего нужна маркировка товаров?
4. Какую информацию несет в себе штрихкод?
5. Что показывает последняя цифра?
6. Что такое вкладыш?
7. На таре и упаковке довольно много условных обозначений - рюмочка, зонтик и т.д. Что они обозначают?
8. Какие условные обозначения вы встречали на предметах одежды? О чем они говорят?