

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ЗНАКИ

- Компонентные знаки
- Размерные знаки
- Эксплуатационные знаки
- Манипуляционные знаки
- Уведомительные знаки
- Предупредительные знаки
- Экологические знаки

Компонентные знаки

- знаки, предназначенные для информации о применяемых пищевых добавках или иных компонентах, свойственных (либо несвойственных) товару.
- ✓ Система цифровой кодификации с литерой «**E**»:
- ✓ Обозначение - «**E**» и трехзначный или четырехзначный цифровой код
- ✓ Пример: «E464» - гидроксипропилметилцеллюлоза (загуститель, эмульгатор, стабилизатор)

Функциональные классы пищевых

добавок:

- «E100»-«E182» - красители;
- «E200»-«E299» - консерванты;
- «E300» и далее – антиокислители (антиоксиданты);
- «E400» и далее – стабилизаторы;
- «E500» и далее – эмульгаторы;
- «E600» и далее – усилители вкуса и аромата;
- «E700» и далее – запасные индексы;
- «E800» и далее – антифламинги;
- «E1000»и далее – формируемая группа: глазирующие агенты, подсластители, античерствители и др.

✓ *Перечень разрешенных добавок и их предельно допустимые концентрации регламентированы ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»*

Компонентные знаки, информирующие о составе непродовольственных товаров



- М -15 - краска масляная для наружных работ на комбинированной олифе

Компонентные знаки об отсутствии негативных компонентов



Без трансенов

САНДИТЕРС



ДИЦИОННЫЕ
ИНГРЕДИЕНТЫ



БЕЗ СОИ



Компонентные знаки о наиболее значимых ингредиентах



Размерные знаки

- знаки, предназначенные для обозначения определенных физических величин, определяющих количественную характеристику товара



знак «Вес/объём нетто».

Говорит о том, сколько продукт весит без упаковки. Не применяется для продуктов весом менее 5 граммов. Иногда рядом с этим знаком размещают другой — цифра в прямоугольной рамке — вес/объём брутто:



(Fluid Ounce) знак, означающий, что объём данного средства указан в жидких унциях. Чтобы перевести его в миллилитры нужно умножить цифру перед знаком на 30 (1 жидкая унция примерно равна 30 мл).



**Размерные знаки зернистости
наждачной бумаги**

Одежные размерные знаки



РАЗМЕР	РОССИЙСКИЙ РАЗМЕР	ОБХВАТ ГРУДИ	ОБХВАТ ТАЛИИ	ОБХВАТ БЕДЕР
XXS	40	80	59.5	86
XS	42	84	63.5	90
S	44	88	67.5	94
M	46	92	71.5	98
L	48	96	75.5	102
XL	50	100	79.5	106

ОБХВАТ ГРУДИ
ИЗМЕРЯЕТСЯ ПО САМОЙ ВЫСТУПАЮЩЕЙ ТОЧКЕ

ОБХВАТ ТАЛИИ



ADM16409 MOUNTAIN PATROL SWEAT

SPECIFICATION

SIZING

SHIPPING

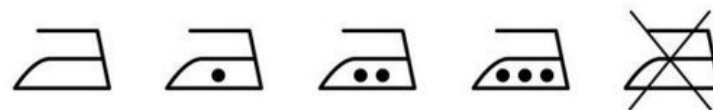
RETURNS

ADDICT® Garment size guide chart (all measurements are approx)

MENS	XS	S	M	L	XL	XXL
JACKETS/TOPS (chest)	38" 96cm	40" 101cm	42" 106cm	44" 111cm	46" 116cm	
CHINOS/DENIM (waist)	30" 76cm	32" 81cm	34" 86cm	36" 91cm	38" 96cm	
CHINOS (inside leg)	31" 79cm	32" 81cm	33" 84cm	34" 86cm	34" 86cm	
DENIM (inside leg-regular)	32" 81cm	32" 81cm	32" 81cm	32" 81cm	32" 81cm	

Эксплуатационные знаки

- знаки, предназначенные для информирования потребителя о правилах эксплуатации, монтажа и наладки потребительских товаров и способах ухода за ними



Название ткани на русском	Название ткани на английском	Температура утюга		
		● 100°C	●● 150°C	●●● 200°C
Шелк	Silk	+		
Синтетика	Nylon	+		
Шерсть	Wool		+	
Полушерсть	Wool mixture		+	
Лен	Line			+
Хлопок	Cotton			+

Символы по уходу за текстильными изделиями (ГОСТ ИСО 3758-2010 «Изделия текстильные. Маркировка символами по уходу»)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПО УХОДУ ЗА ИЗДЕЛИЯМИ



Изделие можно кипятить.
Обычный режим стирки.



Стирка по щадящему режиму
с температурой не выше 95°C.



Стирка по обычному режиму
с температурой не выше 40°C.



Стирка по щадящему режиму
с температурой не выше 40°C.
Рекомендован слабый отжим.



Стирка по особо щадящему режиму
с температурой не выше 40°C.
Отжимать изделие не рекомендуется.



Допускается только ручная стирка.
(при температуре не выше 35-40°C)



Любая стирка запрещена.
Допускается обработка в химчистке.



Разрешено гладить при температуре
не более 200°C.



Разрешено гладить при температуре
не более 150°C.



Разрешено гладить при температуре
не более 110°C.



Глажение запрещено.



Допускается отбеливание
хлорсодержащими средствами.



Отбеливание запрещено.



Разрешена химчистка всеми
известными растворителями
по обычному режиму.



Разрешена химчистка с применением
перхлорэтилена (углеводородных
растворителей) по обычному режиму.



Разрешена химчистка с применением
перхлорэтилена (углеводородных
растворителей) по щадящему режиму.



Разрешена химчистка с применением
перхлорэтилена (углеводородных
растворителей) по обычному режиму.



Допускается химчистка в охлажденном
перхлорэтилене (углеводородных
растворителей) по щадящему режиму.



Допускается аквачистка
по обычному режиму.



Допускается аквачистка
по щадящему режиму.



Химическая чистка любыми
растворителями запрещена.



Разрешена высокотемпературная
машинная сушка.



Разрешена низкотемпературная
машинная сушка.



Разрешена среднетемпературная
машинная сушка.



Машинная сушка категорически
запрещена.



Сушить в подвешенном состоянии,
не отжимая.

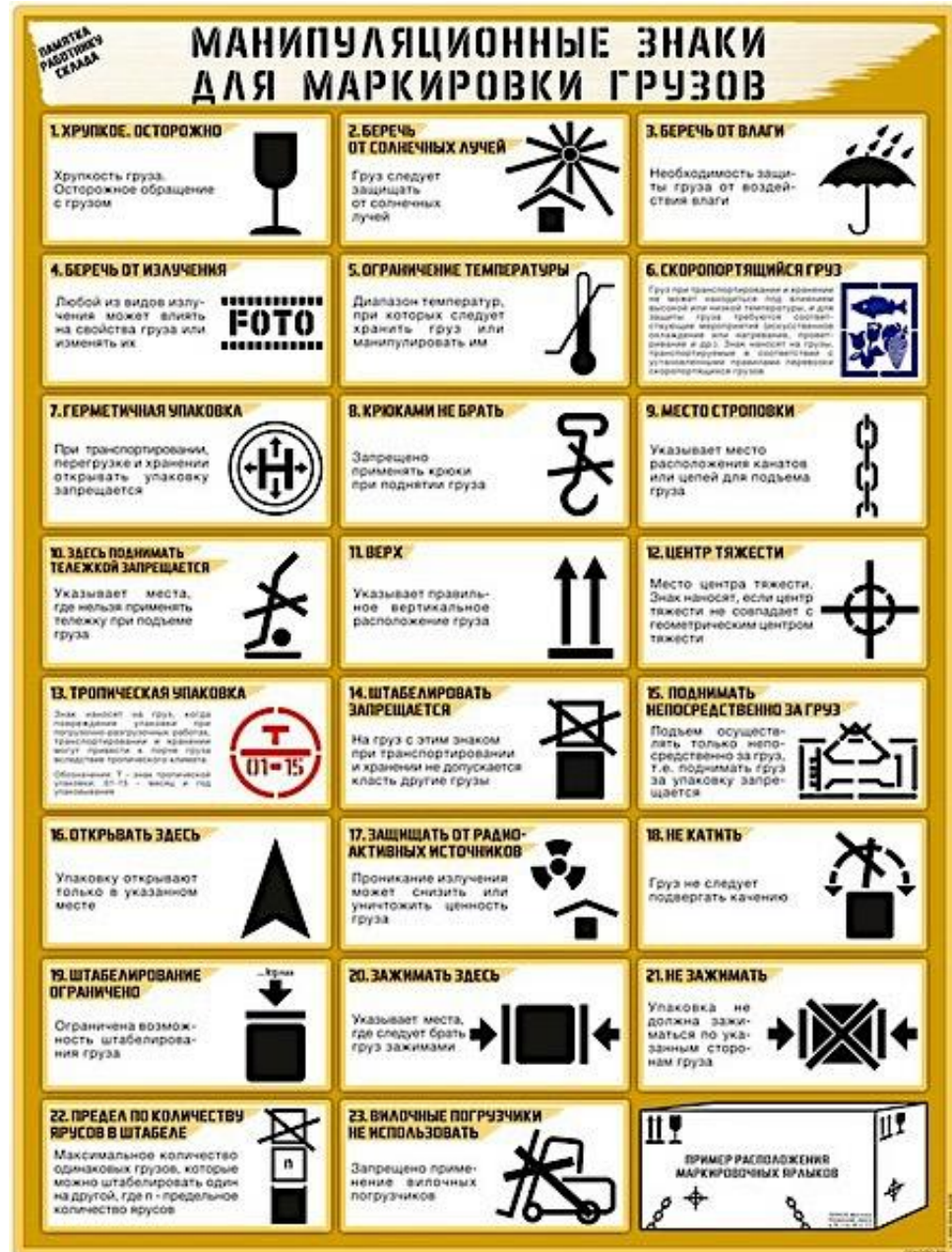


Сушить разложенным
на горизонтальной поверхности;
сушить на плечиках.

Манипуляционные и знаки

- знаки, предназначенные для информатизации о способах обращения с товарами

□ ГОСТ 14192-96 «Маркировка грузов»





M3 01

Хрупкое,
острожно!



M3 02

Груз следует защищать
от солнечных лучей



M3 03

Груз следует
защитить от влаги



M3 04

Любое излучение влияет
на свойства груза



M3 05

Указывает на диапазон температур,
при которых следует хранить груз
или манипулировать им



M3 06

Груз требует специальной
защиты от высокой
или низкой температуры



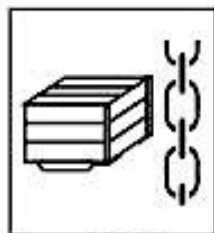
M3 07

При транспортировании,
перегрузке и хранении
открывать упаковку запрещается



M3 08

Запрещается применять крюк
при поднятии груза



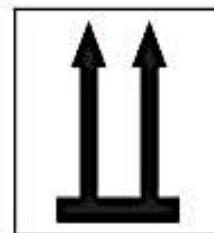
M3 09

Указывает на место, где следует
располагать канаты или цепи
для подъема груза



M3 10

Указывает места, где нельзя
применять тележку
при подъеме груза



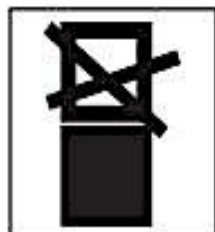
M3 11

Указывает на правильное
вертикальное положение груза



M3 12

Место центра тяжести груза,
если оно не совпадает
с геометрическим центром



M3 14

На груз при транспортировке
и упаковке запрещается
класть другие грузы



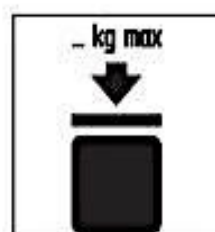
M3 15

Поднимать груз за упаковку
запрещается (только
непосредственно за груз)



M3 16

Упаковку открывать
только здесь



M3 16

Ограничена возможность
штабелирования груза



M3 17

Защищать от радиации



M3 18

Груз нельзя
подвергать качанию

Уведомительные знаки

- знаки, предназначенные для информирования потребителей об особенностях отдельных потребительских товаров и (или) их упаковки

Виды уведомительных знаков:

- места нахождения изготовителя;
- страны реализации товара;
- контактные;
- идентифицирующие упаковку;
- систем менеджмента качества;
- регистрационные;
- информирующие о сохраняемости товаров;
- потребительские.

Уведомительные знаки места нахождения изготовителя

- предназначены для информирования потребителя о месте нахождения изготовителя конкретного товара, если корпорация имеет несколько филиалов, расположенных в различных регионах страны или в разных странах

Пример:

Продукция «Экомилк» производится на двух предприятиях изготовителях:

А

ЗАО «Озерецкий молочный комбинат»

В

ООО «Нальчинский молочный комбинат»



Уведомительные знаки страны реализации товара

- применяются, когда товар определенной торговой марки предназначен как для реализации внутри страны, так и на экспорт

«RUS» - Россия

«KZ» - Казахстан

«GB» – Белоруссия

«ARM» – Армения

«GEO» – Грузия

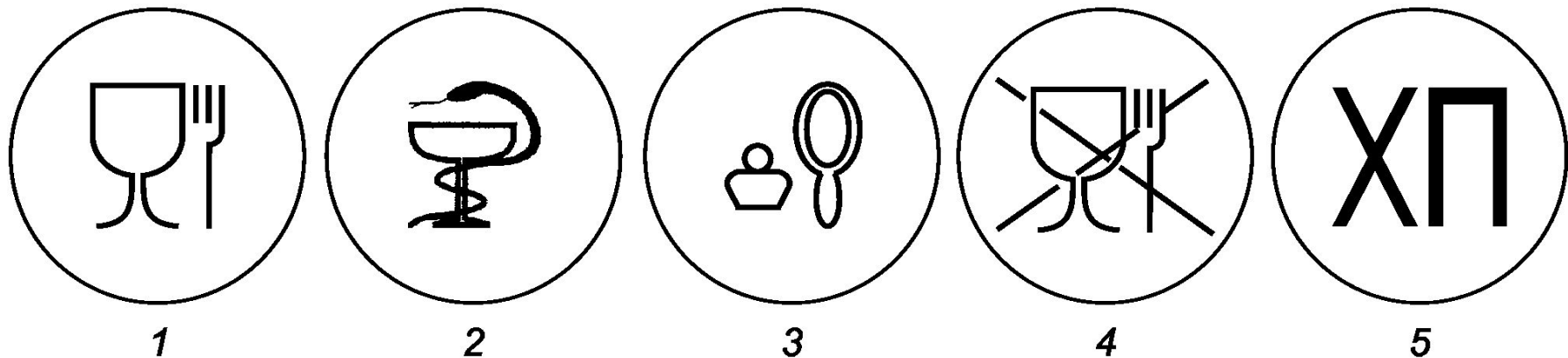
«AZ» - Азербайжан

Контактные уведомительные знаки

- используются для доведения информации, предназначенной для заинтересованных лиц, о контактных телефонах, об электронных адресах, о сайтах и т. п.

Уведомительные знаки, идентифицирующие упаковку

- предназначены для информирования о виде упаковки, ее назначении или состоянии



1-для пищевых продуктов; 2- для лекарственных веществ; 3 – для парфюмерно-косметической продукции; 4 – для непищевых продуктов; 5 - для химической продукции

Регламентируются:

- Техническим регламентом Таможенного союза "О безопасности упаковки» (приложение 4 «Пиктограммы и символы, наносимые на маркировку упаковки (упорочных средств)»;
- ГОСТ Р 51760-2001 «Тара потребительская полимерная. Общие технические условия»



Уведомительные знаки систем менеджмента качества

- информируют заинтересованных лиц о наличии у предприятия – изготовителя таких систем

Отличительные характеристики:

- знаки не стандартизированы;
- предприятие разрабатывает их самостоятельно

Регистрационные уведомительные знаки

- информируют заинтересованных лиц о государственной регистрации продукции и ее товарных знаков



Уведомительные знаки о сохраняемости товаров

- информируют заинтересованных лиц о способности продукции, ее компонентов или упаковки обеспечивать сохраняемость товара



Потребительские уведомительные знаки

- информируют потребителей о способах приготовления продукта, или его использования (назначения), или его особенностях



1000 Watt:	1½ - 2½ min
600-700 Watt:	2 - 3½ min
450-600 Watt:	3 - 4 min



СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

- 1** 250 г супа из киноа, 2 л воды (бульона), соль — по вкусу.
В кастрюлю с кипящей водой высыпать содержимое пакета. Готовить **30 минут** на медленном огне под крышкой.
- 2** В конце варки добавить соль, при необходимости — немного воды. Украсить зеленью. Подавать горячим.

ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ 100 г ПРОДУКТА:

Белки: 13 г	Жиры: 3,5 г	Углеводы: 50 г
--------------------	--------------------	-----------------------

Калорийность: **280 ккал / 1172 кДж**

Предупредительные знаки

- Знаки, предназначенные для обеспечения безопасности потребителя и окружающей среды при эксплуатации потенциально опасных товаров путем предупреждения об опасности или указания на действия по предупреждению опасности.

Виды предупредительных знаков:

- ▣ предупреждающие об опасности – «R»*
- ▣ предупреждающие о действиях по безопасному использованию - «S»*

Обращайте особое внимание на предупредительные знаки.





Опасность бытовой химии

Существует маркировка бытовых средств, которая предупреждает рядового потребителя о тех негативных свойствах, которые может иметь данный продукт. Наиболее распространены следующие сигнализаторы:



Едкое
вещество



Вещество, опасное для
окружающей среды



Вредное
вещество



Раздражающее
кожу вещество



topchiy.com.ua

Обязательное содержание предупредительной маркировки:

- Наименование опасного вещества (торговую марку, общепризнанные символы);
- Серийный номер ООН и классификационный шифр вещества по ГОСТ 19433-88;
- Символы опасности;
- Сигнальное слово, выделенное жирным шрифтом

«ОПАСНО!»

«ОСТОРОЖНО!»

Экологические знаки (ЭЗ)

- Знаки, предназначенные для информирования об экологической чистоте потребительских товаров или экологически безопасных способах их эксплуатации, использования либо утилизации

Группа ЭЗ подразделяется на три подгруппы:

- 1) Об экологической чистоте товаров или их безопасности для окружающей среды;
- 2) Экологически чистых способах утилизации товаров или упаковки;
- 3) Опасности продукции для окружающей среды

Экологические знаки, символизирующие экологическую чистоту товаров(первая подгруппа)



1



2



3

- 1- «Белый лебедь»;
- 2- «Голубой ангел»;
- 3- эко-знак японской ассоциации по охране окружающей среды

Экомаркировка «Листок жизни»



- Основана в 2001 году некоммерческим партнерством «Санкт – Петербургский Экономический Союз» - первая и единственная в России система добровольной экологической сертификации международного уровня

Экознаки второй подгруппы



1



2



3



4

- 1 – знак США для обозначения бумаги, полученной из вторичного сырья;
- 2 – знак «ресайклинг»;
- 3 – знак с призывом не сорить;
- 4 – знак «Зеленая точка»

Рис. 19. Экознаки второй подгруппы

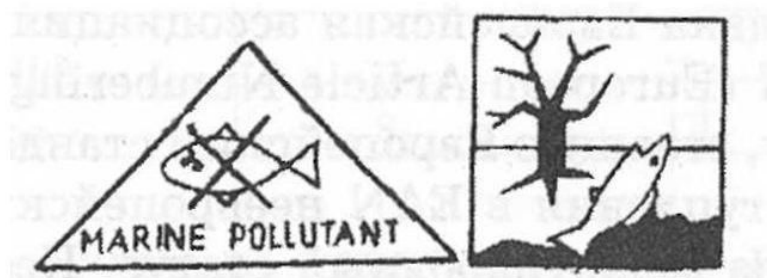
Знаки возможности вторичной переработки



- Знаки возможности переработки изделий из различных материалов графически представлены упрощенной лентой Мёбиуса.
- Внутри знака ставят международный код переработки, снизу – сокращенное название материала.
- Вторым вариантом – аббревиатура находится внутри треугольника.

Экознаки третьей подгруппы

Третья группа включает знаки, информирующие об опасности для окружающей среды. К ним относятся некоторые предупредительные символы.



Знак, применяемый при морских перевозках опасных для флоры и фауны веществ (Финляндия)

MyShared



Экознак совета ЕС

