

# Группа 39 ТН ВЭД

- Подгруппа 1 «Первичные формы»;
- Подгруппа 2 «Отходы, обрезки и скрап; полуфабрикаты; изделия:
  - ✓ Мононити;
  - ✓ Прутка и стержни;
  - ✓ Профили фасонные;
  - ✓ Трубы, трубки и шланги;
  - ✓ Фитинги;
  - ✓ Плиты, листы, пленка, фольга, ленты, полосы;



- ✓ Покрытия для пола, стен, потолков;
- ✓ Тара;
- ✓ Санитарно-технические изделия (ванны, души, раковины для стока воды, раковины для умывания, биде, унитазы, сиденья и крышки для них, бачки сливные и аналогичные санитарно-технические изделия);
- ✓ Посуда, столовые приборы, кухонные принадлежности, предметы домашнего обихода, предметы гигиены или туалета;
- ✓ Детали строительные



- Пластмассы применяются в производстве товаров и других групп ТН ВЭД





# **товароведная классификация ассортимента изделий из пластмасс**



# по назначению

- Бытовые изделия:
- Технические изделия:

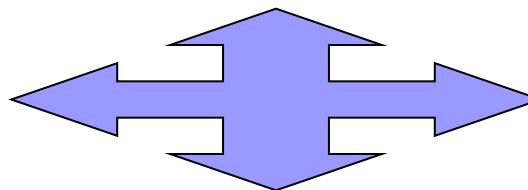


# Бытовые изделия

Хозяйствен  
ные



Культурно-  
бытовые



Галантерей  
ные



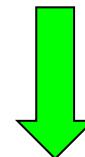
# Хозяйственные изделия



**Хозяйственные** изделия включают:

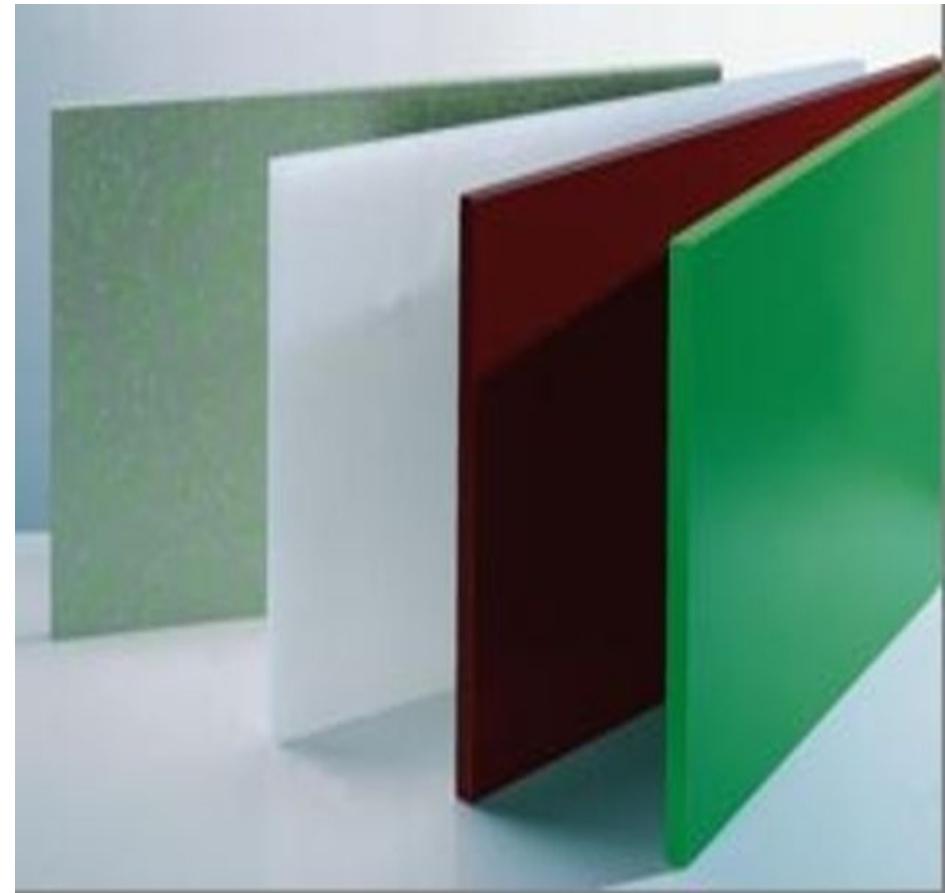


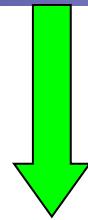
*Посуду* – столовую (тарелки, миски, салатники, др.), чайно-кофейную (чашки с блюдцами, кружки и др.), хозяйственную (банки для сыпучих продуктов, фляги), санитарно-гигиеническую (ведра для воды, мусора, тазы), одноразовую посуду.



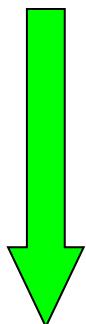
*Предметы гигиены быта*, предназначенные для ухода за одеждой и обувью (щетки одежные и обувные, ложки для обуви), за посудой (губки, щетки и мочалки посудные), для уборки помещений (щетки, совки для мусора), санитарно-гигиенические изделия (мочалки, губки, щетки для рук и пр.).







*Предметы сервировки стола –*  
**судки  
для специй,  
подставки и кольца для  
салфеток,  
вилки, ложки  
и ножи одноразовые.**



*Принадлежности для  
приготовления пищи  
– терки, резки, взбивалки, мешалки и  
пр.*







*Принадлежности для хранения* бытовых изделий и химикатов – коробки и ящики для столовых приборов, инструментов, белья, сухих химикатов и непищевых товаров.



*Принадлежности для разведения и сушки одежды* (сушилки, плечики).



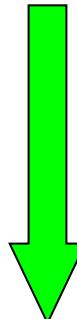


*Принадлежности для хранения* бытовых изделий и химикатов – коробки и ящики для столовых приборов, инструментов, белья, сухих химикатов и непищевых товаров.



*Принадлежности для разведения и сушки одежды* (сушилки, плечики).





*Предметы  
обстановки  
и благоустройства  
дома*  
**– полки,  
этажерки, шкафчики,  
табуреты, столы,  
стулья, кресла.**

*Изделия для  
производственно-  
технических  
работ (лейки,  
грабли,  
опрыскиватели и  
пр.)*



галантерейные изделия

**Галантерейные изделия из пластмасс включают группы:**  
**Принадлежности для ухода за волосами** – расчески, гребни, заколки и обручи для волос.

**Туалетные принадлежности** – мыльницы, пудреницы, пульверизаторы, футляры для зубных щеток.

**Одежная фурнитура** – пуговицы, пряжки, кнопки, застежки – молния , велькро (липучка).

**Принадлежности для рукоделия** – крючки и спицы вязальные, наперстки, пяльцы, клубочницы.

**Предметы украшения** – кольца, браслеты, бусы.  
прочие изделия пластмассовой галантереи – мешки для одежды, скатерти, шапочки для душа, очки солнцезащитные.



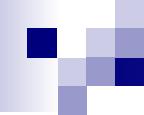


**Изделия культурно-бытового назначения из пластмасс:**

**Игрушки.  
Спортивные товары.  
Школьно-письменные и канцелярские товары.**







L1

L2

L3

L5

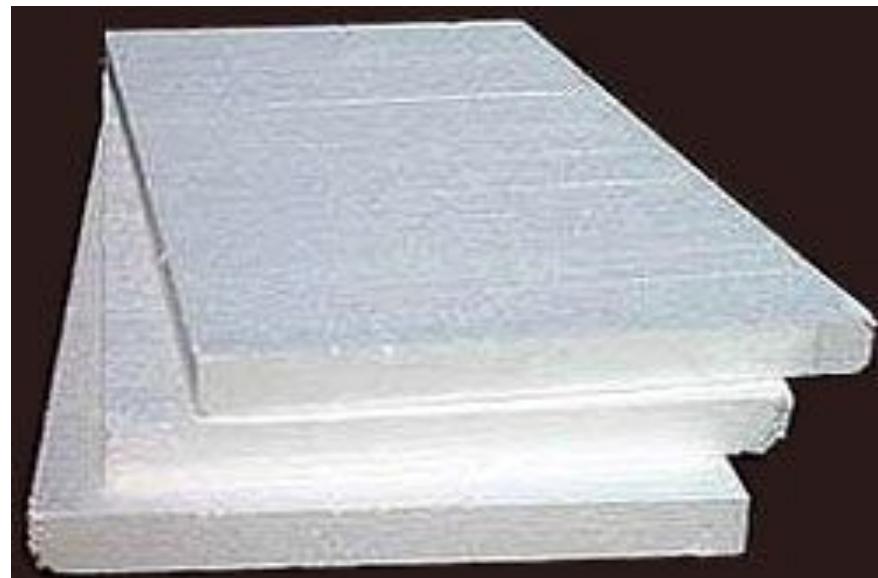
L7

L8

[shvetsmarka.ua.ua](http://shvetsmarka.ua.ua)

# Технические изделия:

- *Строительные;*
- *Для химической промышленности;*
- *Для автостроения;*
- *Для судостроения и т.д.*





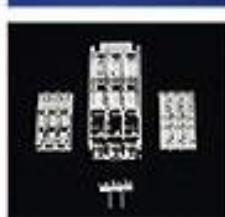












# Классификация по виду пластмасс

- Из термопластичных пластмасс – полиэтилена, полипропилена, полистирола, поливинилхлорида, др.
- Из термореактивных пластмасс – фенопластов, аминопластов

# **классификация по способу изготовления**

Способ изготовления определяется термическими свойствами пластмассы и формой и конструкцией изделия

## Способы производства изделий из ПВХ

- прессованием
- литьем под давлением
- экструзией (выдавливанием)
- штампованием
- выдуванием
- каландрованием
- механической обработкой.



# прессование



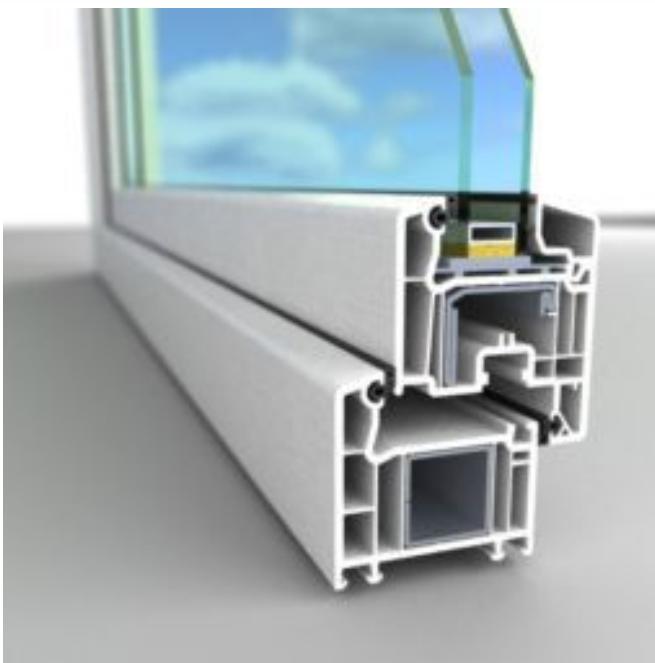
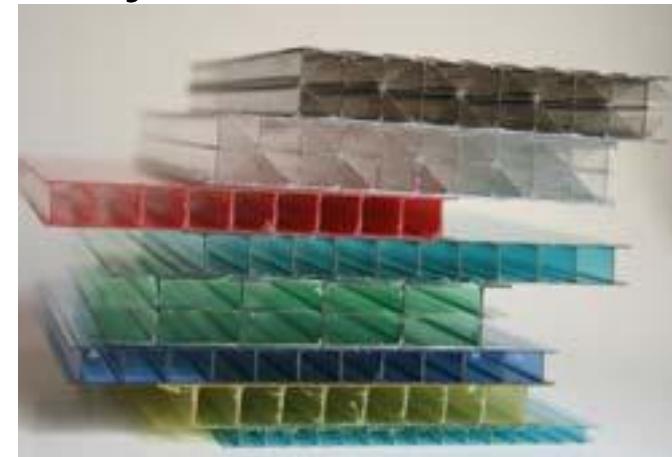




## ■ литье под давлением



- экструзия, экструзия с раздуванием;



# штампованиe



# выдувание



# каландрование



# Механическая обработка



# ВОЗМОЖНОСТЬ ВТОРИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Переработка осуществляется механически (измельчение) и физико-химически. Из продуктов переработки можно изготавливать широкий ассортимент различной продукции, в том числе и пластиковые бутылки заново.

На некоторых пластмассовых изделиях вы можете увидеть треугольник, стенки которого образуют стрелки. В центре такого треугольника размещается цифра. Это обозначение - знак рециклирования, который делит все пластмассы на семь групп, чтобы облегчить процесс дальнейшей переработки. В быту по этому значку можно определить для каких целей можно использовать пластмассовое изделие, а в каких случаях вообще отказаться от использования этого изделия.

# Классификация по форме и конструкции:

- **По форме:**

ведра – квадратные, цилиндрические,  
полуцилиндрические;

- **По конструкции:**

ведра – с крышкой или без нее;  
пуговицы – на ножке, с двумя или  
четырьмя отверстиями



# **классификация по отделке и размерам**

- **По отделке:** металлизация, окрашивание бронзовым или алюминиевым пигментом, инкрустация, гравировка, резьба, двухцветное литье, деколь, живопись, декорирование бумагой или тканью;
- **По размерам:** объему или линейным размерам

# Маркировка изделий из пластмасс

- На изделия наносится товарный знак предприятия-изготовителя.
- На изделиях, контактирующих с пищевыми продуктами указывается емкость и указание, для каких видов пищевых продуктов они применяются (холодных, горячих, сыпучих);

- На изделиях, не контактирующих с пищевыми продуктами, форма и размеры которых допускают их применение для пищевых продуктов, указывают «**Для непищевых продуктов**»;
- Маркировка наносится методами формования, декалькомании, тиснения, печати, гравировкой в форме;



- РЕТ или РЕТЕ — Полиэтилентерефталат. Обычно используется для бутылок минеральной воды, безалкогольных напитков и фруктовых соков, упаковка, блистеры, обивка. Такие пластики являются ~~пластиками~~ для одноразового использования





- PEHD или HDPE — Полиэтилен высокой плотности. Некоторые бутылки, фляги, а также в более общем плане полу-жесткая упаковка. Считаются безопасными для использования.





- ПВХ или PVC — Поливинилхлорид. Используется для труб, трубок, садовой мебели, в напольных покрытиях, для оконных профилей, жалюзи, бутылок моющих средств и клеенки. Материал является потенциально опасными для пищевого

льку может содержать диоксин и диммий.





- LDPE и PEBD — полиэтилен низкой плотности. Брезенты, мусорные мешки, пакеты, пленки и гибкие ёмкости безопасным для пищевого ис





© CNET Networks

- PP - Полипропилен. Используется в промышленности (оборудование, бамперы), при изготовлении игрушек, а также в пищевой промышленности, в основном при изготовлении упаковок. Считается безопасным для пищевого использования.



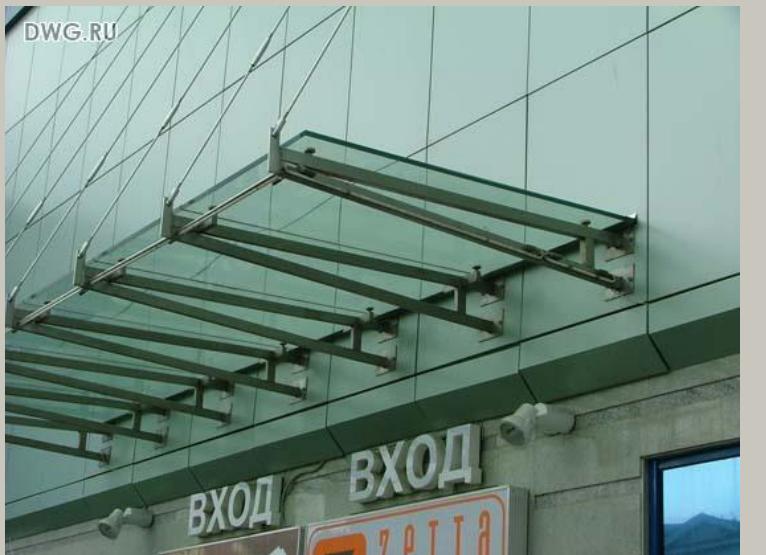


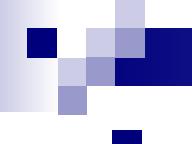
- PS - Полистирол. Используется при изготовлении плит теплоизоляции зданий, пищевых упаковок, столовых приборов и чашек, коробок CD и прочих упаковок (пищевой пленки и пеноматериалов), игрушек, посуды, ручек и так далее. Материал является потенциально опасным, особенно в случае горения,





- OTHER или О - Прочие. К этой группе относится любой другой пластик, который не может быть включен в предыдущие группы. Например сюда относится пластмасса, основанная на поликарбонате. Такие пластмассы являются потенциально токсичными, особенно те, в которых используется поликарбонат, основанные на бисфеноле А.





## **■ В маркировке потребительской тары указывают:**

- ✓ Наименование предприятия-изготовителя, его товарный знак;**
- ✓ Наименование изделия (комплекта);**
- ✓ Количество изделий (комплектов);**
- ✓ Дату изготовления (месяц, год);**
- ✓ Номер и фамилию упаковщика;**
- ✓ Штамп ОТК;**
- ✓ Правила эксплуатации (при необходимости);**
- ✓ Обозначение стандарта**

- Маркировка транспортной тары с изделиями из пластмасс производится с указанием манипуляционных знаков:

«Хрупкое, осторожно»

«Верх»

# упаковка изделий из пластмасс

- Изделия одного вида упаковывают в пачки из оберточной бумаги или термоусадочной пленки; в картонные коробки, полиэтиленовые или бумажные мешки, ящики из гофрированного картона, дерева или фанеры.
- Количество изделий в пачках, способ крепления изделий, дополнительные упаковочные материалы указывают в НД на конкретное изделие или их группы.
- Допускаются другие виды упаковки, обеспечивающие их сохранность при транспортировании и хранении.