



Пакеты, как таковые, играют важную роль в нашей жизни, поскольку практически любой продукт при транспортировке необходимо обеспечить прочной и дешевой упаковкой. Низкая себестоимость полиэтиленовых, пластиковых и бумажных пакетов обусловило их популярность в качестве упаковки товаров. Технология изготовления пакета позволяет придать ему любую форму и размер.

На сегодняшний день существует множество видов упаковочной тары, например, пакеты с дном и без дна, со специальными отворотами, с ручками и без ручек, с донными и боковыми складками.

Полиэтиленовые пакеты изготавливают из полиэтилена высокого и низкого давления. Величина давления влияет на прочность пакетов. Так, пластиковые пакеты гораздо прочнее и долговечнее целлофановых. Полиэтиленовыми пакетами снабжается пищевая промышленность и торговые сети.

Полиэтиленовая пленка изготавливается на термоустановке из гранул синтетического полимерного материала. Затем уже из пленки изготавливают пакеты различных размеров. Концы запаиваются горячим воздухом. После по мере надобности проделываются ручки.

Заключительный этап – нанесение рисунка при помощи шелкографии или флексографии.