

ТУБЫ, ВИДЫ ТУБ, РАЗМЕРЫ ТУБ

Студенты гр. 108031-20 Кот А. Н., Мирончик Ю. В.

Научный руководитель – ст. преп. Боровская Т. В.

Туба – потребительская упаковка, имеющая корпус преимущественно цилиндрической формы один конец которого герметично закрыт, другой – имеет резьбу и закрывается и открывается крышкой (или колпачком).

Тубы бывают трех видов:

1. Металлические. Изготавливаются из алюминия. Выдавливаются прессом из заготовки (рондели) под высоким давлением. Используются для упаковки лекарственных средств. Эти тубы характеризуются наилучшими барьерными качествами.

2. Пластиковые. Производятся методом экструзии. Основным материалом для их производства является полиэтилен (PE) высокого (HDPE) или низкого (LDPE) давления.

3. Ламинатные. Производятся из современного композитного материала – ламината. Это листовый материал со слоистой структурой – в середине барьерный слой из алюминия или пластика. В процессе производства, из листа ламината сворачивается трубка, к которой припаивается плечико с горлышком.

В настоящее время производят тубы более 30 типов размеров. В таблице представлены наиболее распространенные из них.

Обозначение	Размеры цилиндра, мм				Диаметр головки d, мм	Вместимость туб, г
	D	L	l	S		
19×100	19	109,4	100±1	0,10-0,12	M9×1,25	21,5
25×125	25	136	125±1	0,12-0,17	M9×1,25	45
30×175	30	187,3	175±1	0,12-0,17	M9×1,25	98
40×200	40	213,7	200±1	0,12-0,17	M15×1,5	196

Литература

1. Журнал «Тара и упаковка» // Компания АКПР. – 2006. – № 1.