3D: пачка чая, модель и ракурсы

Сетка построена кодом, кадры посчитаны растеризатором с z-буфером.

Что в наборе

- GLB-модель пачки: скруглённый корпус и крышка, габарит 126.0×186.0×54.0 мм
- Четыре ракурса и вид сетки — из одной модели
- Турнтейбл 520×520, 2.0 с, 24 кадра по 15°

Спецификация

Параметр	Значение
Вершин	116
Граней	224
Объём, мм³	1174759.6
Замкнутая сетка	да
GLB, КБ	4.6

Как это сделано

Сетка собрана кодом: профиль пачки — скруглённый прямоугольник, выдавленный по высоте; крышка — второй профиль на 4 мм шире. Кадры считает собственный растеризатор: проекция, z-буфер и плоское затенение по одной лампе. Поэтому на всех ракурсах один и тот же объект, а не четыре похожих картинки.

Границы

Модель не для печати и не для физического прототипа: нет толщины стенок, материалов и развёртки. Для типографии нужна развёртка — она делается отдельно и в этот набор не входит.

Замер сделан на этом файле, не оценка. Данные кейса сконструированы: «Мельница» — вымышленное производство чая. Нормы, формулы и структура документа настоящие.