



Рис. 1 – Прибор для определения истираемости таблеток  
*a* – барабан, *б* – лопасть  
 Размеры указаны в миллиметрах

**Методика.** 10 таблеток, обеспыленных и взвешенных с точностью до 0,001 г, помещают в барабан, привинчивают крышку и включают устройство на 5 мин, что соответствует 100 оборотам барабана. По истечении установленного времени таблетки извлекают из барабана, обеспыливают и снова взвешивают с точностью до 0,001 г. Потеря в массе не должна превышать 3 %.

**Прибор 2.** Используют барабан (рис. 2) с внутренним диаметром  $287,0 \pm 4,0$  мм и глубиной  $38,0 \pm 2,0$  мм, изготовленный из прозрачного синтетического полимера; внутренние поверхности барабана должны быть отполированы и не должны электризоваться. Одна сторона барабана является съемной. При каждом обороте барабана таблетки приводятся в движение посредством изогнутой лопасти с внутренним радиусом  $80,5 \pm 5,0$  мм, расположенной между центром барабана и его наружной стенкой. Барабан крепится к горизонтальной оси устройства, обеспечивающего скорость вращения барабана  $25 \pm 1$  об/мин. Таким образом, при каждом обороте барабана таб-