

ПРИБОР ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИИ АЭРОСТАТИЧЕСКОГО ПАРАДОКСА

Чикаго, 1893 г.

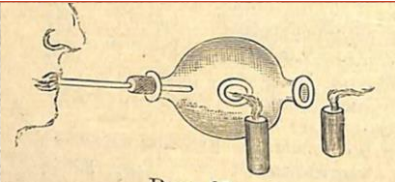


Рисунок из книги
К. Дубровского
«Простые физические
приборы», 1910 г.

Если с достаточной
скоростью вдуть воздух в
шар, то пламя боковой
свечи «всасывается» в шар.
Объясните странное
явление.

Проверь себя



УСТРОЙСТВО ПРИБОРА

Одно из отверстий трехгорлого шара закрыто пробкой с пропущенной в нее трубкой. Две свечи устанавливаются около других отверстий; можно обойтись и одной свечой. Свечи зажигают и в шар с достаточной скоростью вдывают воздух.

Результат наблюдений (см. видео)

