

Физический практикум

«В банке»

Дано

Банка с герметично вмонтированным в крышку шлангом, шприц с мерными делениями, ёмкость, в которую банка помещается целиком, термометр. Дополнительные ёмкости для воды — по требованию.

Обратите внимание: банка заклеена и не открывается, отсоединять шприц от шланга запрещено.

Цель работы

Найти внутренний объём банки и силу трения скольжения между поршнем и корпусом шприца, считая её постоянной при движении поршня.

