

Определение относительной влажности воздуха

Используя два термометра, стакан с водой и кусок марли, соберите экспериментальную установку для измерения относительной влажности воздуха. После сборки установки надо добиться, чтобы марля была влажной, и подождать примерно 10 мин, пока не перестанет уменьшаться температура влажного термометра.

В бланке ответов:

- 1) сделайте рисунок экспериментальной установки;
- 2) укажите результаты прямых измерений температуры сухого и влажного термометров;
- 3) используя психрометрическую таблицу, запишите числовое значение относительной влажности воздуха.