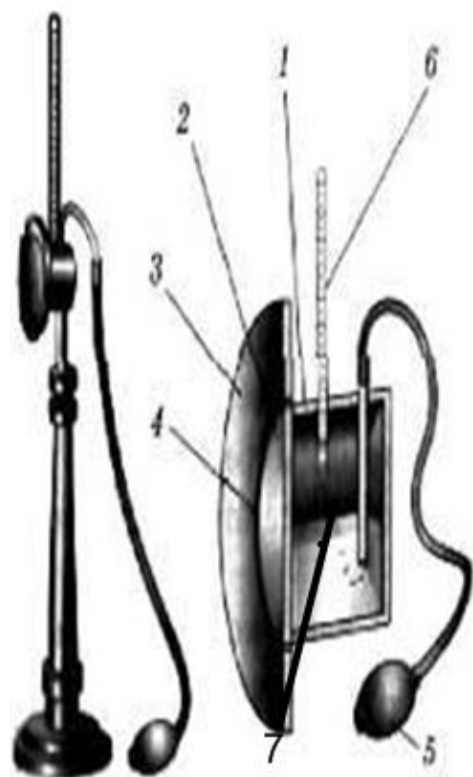


конденсационный гигрометр



1-металлическая коробочка

2-передняя стенка
(отполированная)

3-отполированное кольцо

4-теплоизолирующая
прокладка

5-резиновая груша

6-термометр

7-эфир

Алгоритм определения влажности воздуха по точке росы

1. Измерить термометром температуру воздуха и по табл.6 найти P_0 при данной температуре.
2. Измерить гигрометром точку росы и по табл.6 найти парциальное давление водяных паров, содержащихся в воздухе.
3. Вычислить влажность по формуле:

$$\square \varphi = (P/P_0) * 100\%$$