Назва приладу	Його характеристика
барометр	прилад для вимірювання атмосферного тиску [1]. Ртутний барометр був винайдений італійським математиком і фізиком Еванджеліста Торрічеллі в 1644 році, це була тарілка з налитої в неї ртуттю і колбою (колбою), поставленої отвором вниз (див. Досвід Торрічеллі). Коли атмосферний тиск підвищувався, ртуть піднімалася в пробірці, коли ж воно знижувалося - ртуть опускалася. Через незручність така конструкція перестала застосовуватися і поступилася місцем барометра-анероїд, але метод, за яким такий барометр був виготовлений, став застосовуватися в термометрах.
психрометр	Простейший психрометр состоит из двух спиртовых термометров. Один термометр — сухой, а второй имеет устройство увлажнения. Спиртовая колба влажного термометра обёрнута батистовой лентой, конец которой находится в сосуде с водой. Вследствие испарения влаги увлажнённый термометр охлаждается. Снимают показания сухого и влажного термометров и находят относительную влажность либо по *психрометрической таблице*[1] (рис. 1), либо по номограмме — *психрометрическому графику*. Для точных измерений, в случае отклонения атмосферного давления от номинального, к результатам психрометрической таблицы добавляют поправку. Конструкция прибора может включать в себя также вентилятор для обдува воздуха около влажного термометра. Скорость обдува обычно составляет 0,5-1.