

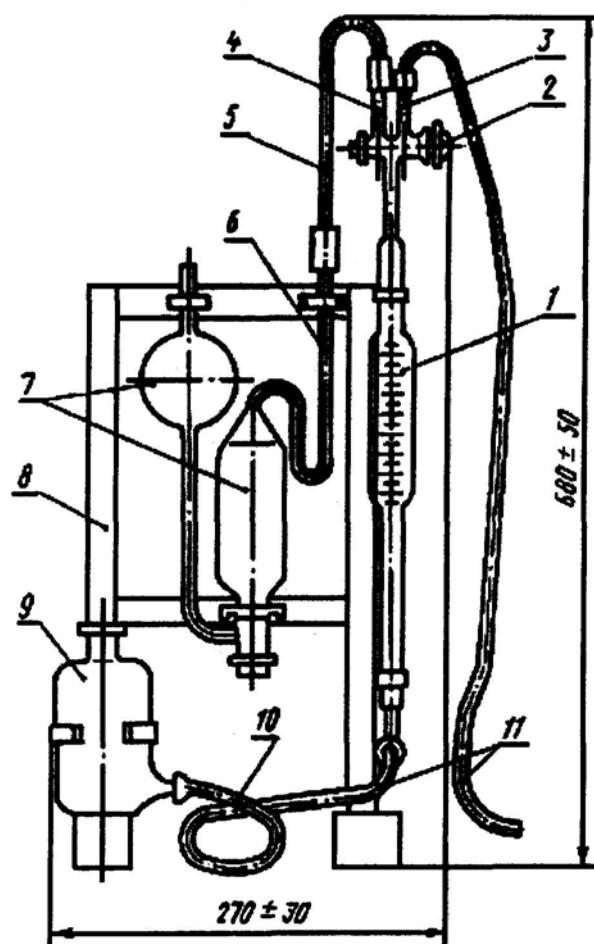


Рис.10. Измерительный аппарат для анализа кислорода типа АК-М1

Размеры указаны в миллиметрах

- 1 – бюретка, 2 – двухходовой кран, 3,4 – отростки крана,
 5,6 – капиллярные стеклянные трубки, 7 – поглотительный пипетка
 с капиллярной трубкой, 8 – штатив, 9 – уравнивательная склянка,
 10,11 – резиновые трубки

Для приведения объема кислорода в бюретке к атмосферному давлению устанавливают уровень аммиачного раствора аммония хлорида в уравнивательной склянке против нулевого деления бюретки. Пережимают резиновую трубку 10 и быстрым поворотом крана выпускают из бюретки избыток кислорода в атмосферу. Затем поворотом крана соединяют бюретку с пипеткой и, поднимая уравнивательную склянку, вытесняют весь кислород из бюретки в цилиндрическую часть пипетки. После заполнения раствором капиллярной трубки пипетки кран закрывают.

Для лучшего поглощения кислорода прибор осторожно встряхивают. Через 2-3 мин поглощение кислорода обычно заканчивается. Поворотом