

К короткой трубке испарителя присоединяют змеевиковый конденсатор. По длинной трубке в испаритель вводят газообразный азот и продувают установку в течение 5–10 мин. Затем, не прекращая тока азота, охлаждают испаритель кислородом медицинским жидким, а конденсатор погружают в сосуд Дьюара с кислородом медицинским жидким. Охлаждённую систему продувают в течение 5–10 мин. Затем помещают в испаритель 250 мл испытуемого кислорода медицинского жидкого. Плотнo закрывают испаритель и зажим на длинной трубке.

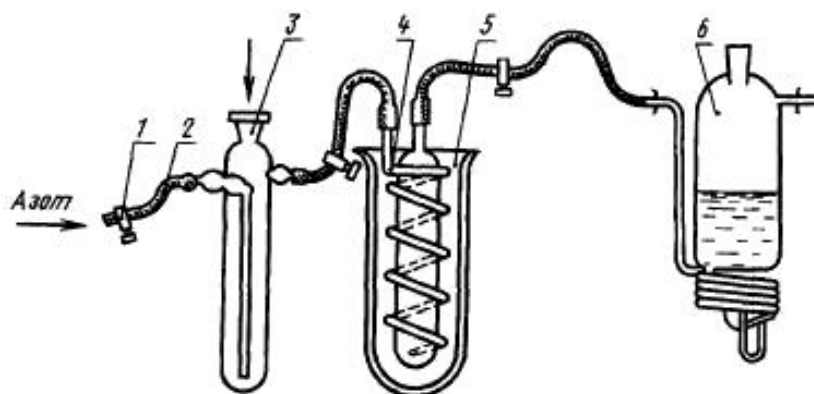


Рис.7. Установка для определения углерода диоксида
 1 – зажим, 2 – резиновая трубка, 3 – испаритель,
 4 – змеевиковый конденсатор, 5 – сосуд Дьюара с
 жидким кислородом, 6 – абсорбер

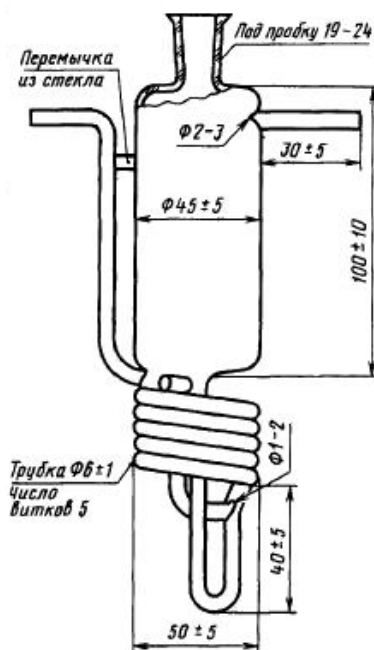


Рис.8. Абсорбер
 Все размеры указаны в миллиметрах