# Порядок виконання досліду

Таблиця 1 - **Журнал спостережень**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва параметрів | Позначення | Одиниці виміру | Номер досліду | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Рівень рідині в мікроманометрі 1 перед пуском вентилятора |  | мм | 3 | | | | | | |
| Рівень рідині в мікроманометрі 1 при роботі вентилятора в заданому режимі |  | мм | 196 | 228 | 189 | 165 | 149 | 141 | 131 |
| Рівень рідині в мікроманометрі 2 перед пуском вентилятора |  | мм | 0 | | | | | | |
| Рівень рідині в мікроманометрі 1 при роботі вентилятора в заданому режимі |  | мм | 115 | 150 | 143 | 138 | 131 | 127 | 121 |
| Потужність, що споживає електродвигун вентилятора |  | кВт | 3,2 | 3,2 | 3,4 | 3,4 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| Частота обертання вала вентилятора |  | об/хв | 1450 | | | | | | |
| Температура навколишнього середовища |  | ºС | 20 | | | | | | |
| Барометричний тиск у лабораторії |  | мм рт. ст. | 760 | | | | | | |