5.1 Қысымы , ал құрғақтық дәреж есі болатын ылғал қаныққан су буының параметрлерін анықтау.

*Берілгені: ,*

*Т/к*

*Шығарылуы:* Су буының кестесі немесе -диаграммасы бойынша 2 МПа қысымдағы қайнаған су мен құрғақ қаныққан бу параметрлері анықталынады:

Ылғал бу параметрлері келесі формулалар арқылы анықталады:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| p | t | R | V ’ | V ’’ | I ’ | I ’’ | S’ | S’’ |
| 2 | 212.42 | 1890.03 | 0.001177 | 0.09958 | 908.72 | 2798.75 | 2.45 | 6.34 |
| 5 | 263.98 | 1639.54 | 0.001286 | 0.03945 | 1154.23 | 2793.77 | 2.92 | 5.97 |
| 2.5 | 223.99 | 1840.23 | 0.011974 | 0.07994 | 962.007 | 2802.24 | 2.55 | 6.25 |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |