Построить изотерму адсорбции-десорбции, пользуясь экспериментальными данными капиллярной конденсации паров воды в порах активного угля при 293 К.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р\*10(степень -2) Па | 4,65 | 9,3 | 14,0 | 18,7 | 20,9 | 23,3 |
| А, моль/кг адс. | 0,5 | 1,5 | 3,5 | 20,0 | 24,0 | 28,5 |
| А, моль/кг дес. | 0,5 | 1,5 | 13,0 | 27,0 | 28,0 | 28,5 |

Какие участки можно выделить на этой изотерме? Объяснить ход кривой.