ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **НАЗВАНИЕ ПРОЦЕССА** | **ПОСТОЯННЫЙ ПАРАМЕТР** | **ЗАКОН** | **ФОРМУЛА** | **ГРАФИК ПРОЦЕССА В ОСЯХ p,v** | **ГРАФИК ПРОЦЕССА В ОСЯХ Р,Т** | **ГРАФИК ПРОЦЕССА В ОСЯХ v,т** |
| **Изотермический процесс** | **Т – const**  **Температура не меняется** | **Закон Бойля-Мариотта** | **P1V1=p2V2** | р  V | р    Т | V    T |
| **Изобарный процесс** | **Р – const**  **Давление не меняется** | **Закон Гей-Люссака** | **=** | V  p | T  P | V  Т |
| **Изохорный процесс** | **V – const**  **Объем не меняется** | **Закон Шарля** | **=** | P  V | P  T | T  V |