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** | $\frac{V\_{1}}{T\_{1}}$ **=** $\frac{V\_{2}}{T\_{2}}$ |  V p |  T P |  V Т |
| **Изохорный процесс** | **V – const****Объем не меняется** | **Закон Шарля** | $\frac{р\_{1}}{Т\_{1}}$ **=** $\frac{р\_{2}}{Т\_{2}}$ |  P V |  P T |  T V |