|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Параметр  двигательной  установки | Значение | | |
| в камере  сгорания | в критическом  сечении | на срезе сопла |
| Удельный импульс в пустоте **м/c** | **⎯** | **⎯** | **3455.7** |
| Температура **K** | **3866.9** | **3678** | **2390** |
| Давление **МПа** | **20** | **11.59** | **0.08** |
| Среднее значение  показателя  изоэнтропы |  |  | **1.121** |
| Расходный комплекс | **⎯** | **1774.1 м/c = 180.9 с** | **⎯** |
| Относительная  площадь сопла | **⎯** | **1** | **30,366** |
| Удельная  площадь сопла **м2\*с/кг** | **⎯** | **0.8870\*10-4** | **0.00269** |
| Скорость истечения **м/c** | **⎯** | **1158.3** | **3240.2** |

\*Среднее значение показателя изоэнтропы процесса определяется по формуле:

.