

Доцент, канд. техн. наук А. И. БОРИСЕНКО

ЗАВИСИМОСТЬ ТЯГИ РЕАКТИВНОГО СОПЛА ОТ УГЛА РАСКРЫТИЯ ЕГО

1. Масса протекающего газа является основной расчетной величиной. Поправка для тяги, рассчитанной из условий одномерного течения газа на угол раскрытий сопла.
2. Поправка Саттона из условия одинаковой скорости на срезе сопла и сферы, положенные в основу вывода.
3. Сравнение поправок.