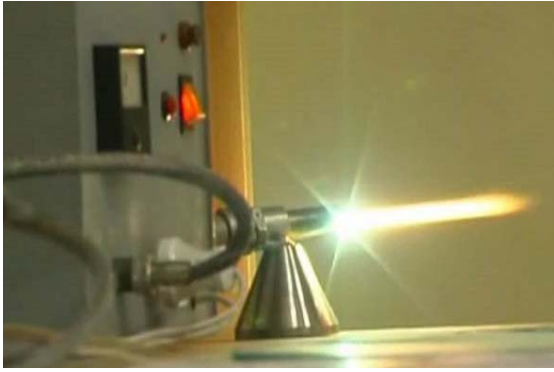


5.07. ПЛАЗМОВА СИСТЕМА ЗАПАЛЮВАННЯ ПАЛИВА ГАЗОТУРБІННИХ ДВИГУНІВ



Плазмова система призначена для запалювання палива у камері згорання газотурбінних двигунів.

Переваги:

- підвищення надійності пуску газотурбінних двигунів;
- зниження кидків температури у камері горіння;
- зниження порогу тиску палива;
- скорочення часу затримки запалювання.

Основні технічні характеристики:

Номінальний струм дуги	3,0А ± 15%	Вага джерела живлення	6,5кг
Номінальна напруга на дузі	280В ± 20%	Габаритні розміри джерела живлення	190x230x280мм
Напруга живлячої мережі	220В ± 15%	Вага плазмового запальника ВПЛ-13, не більше	0,18кг
Частота струму живлячої мережі	50Гц	Час горіння дуги, не більше	25с
Спожитий від живлячої мережі струм, не більше	6,0А	Витрата плазмоутворюючого повітря, не більше	0,12г/с