

Спосіб контролю й керування спалюванням палива включає вимір іонного струму в зонах факела полум'я й регулювання подачі палива на підставі порівняння цих величин. При співвідношенні величин струму, коли іонний струм зони вигорання більше струму зони запалення, зменшують співвідношення паливо/повітря. При співвідношенні величин струму, коли іонний струм зони вигорання менше струму зони запалення, збільшують співвідношення паливо/повітря.