

Газовий пальник містить розташовані коаксіально повітряпідвідний корпус, центральну газоподавальну трубу з газовипускними отворами й рухомим газовим соплом і стабілізатор полум'я з вхідними й вихідними отворами й дроселюючою порожниною, встановленою на газовому соплі газоподавальної труби. Пальник обладнаний розсікачем з вхідними отворами, виконаним рухомим відносно стабілізатора полум'я й повітряпідвідного корпуса й розташованим коаксіально на газоподавальній трубі з утворенням з повітряпідвідним корпусом і тілом стабілізатора відповідно кільцевих каналів. Кільцевий канал між повітряпідвідним корпусом і розсікачем має на виході звуження в поперечному перерізі у вигляді кільцевого сопла. Вхідні отвори розсікача виконані на відстані не менше чотирьох своїх діаметрів від газовипускних отворів газоподавальної труби.