

Винахід стосується низькотемпературного інфрачервоного випромінювача, який включає пальник (1), вентилятор (3) та радіаційну трубу (4). Пальник (1) є сполученим із системою подачі паливного газу. Вентилятор (3) установлено для подачі необхідного для горіння повітря до пальника (1). Пальник (1) установлено для випускання полум'я (6) у радіаційну трубу (4). Система подачі (2) паливного газу є сполученою з джерелом паливного газу, а пальник (1) є сполученим із системою подачі паливного газу. Вентилятор (3) виконаний з можливістю подачі необхідного для горіння повітря до пальника (1). Пальник (1) виконаний з можливістю випускання полум'я (6) у радіаційну трубу (4). Система подачі (2) паливного газу має газову насадку (21), а запальвальний пристрій є розташованим на відстані від газової насадки (21) без наявності стабілізатора полум'я.