

Изобретение относится к способу и устройству для розжига газового потока, которые должны обеспечить возможность розжига в режиме дистанционного управления. Кроме того, необходимый потребляемый электрический ток должен быть незначительным для обеспечения возможности использования встроенного источника напряжения. Это достигается тем, что с помощью приведения в действие устройства управления 5, которое питается от источника напряжения, приоткрывается термоэлектрический клапан 17 системы безопасного розжига и зажигается выходящий газ. Указанный термоэлектрический клапан 17 системы безопасного розжига удерживается в открытом состоянии с помощью электромагнита 18 системы безопасного розжига с помощью тока удержания от источника напряжения до тех пор, пока термоэлемент 22 после зажигания газового потока, которое состоялось, не обеспечит необходимый ток удержания или не будет превышена установленная выдержка времени.