

Угольная пылегазовая горелка содержит газовую камеру сгорания, размещенную в муфеле, который установлен внутри коаксиальных каналов для подачи и распределения пылеугольной аэросмеси и вторичного воздуха и который соединен с пылевоздушным завитком. На внешней образующей муфеля выполнено пылезаборное окно, которое размещено на расстоянии больше 270° по дуге пылевоздушного завитка от места ввода пылевоздушного потока пыли.