

Устройство для ионизации воздуха, который подается в камеру сгорания, имеет блок питания, к которому последовательно подключены генератор сигналов и умножитель напряжения, к выходу которого присоединен электрод-активатор, который представляет собой большое количество металлических игольчатых элементов. Электрод-активатор имеет положительный потенциал.