

а 2019 0043

Изобретение относится к термоэнергетике, и может быть использовано в устройствах для сжигания низкообогащенного углеводородного топлива, в частности, биогаза с содержанием биометана до 30...40%. Устройство, согласно изобретению, содержит горелку с камерой предварительной подготовки и смешения компонентов топлива, линию подачи газа и воздуха с размещенной в ней системой обогащения кислородом топочной смеси и патрубком вывода азотсодержащей части воздушного потока, снабженного заслонкой.

П. формулы: 4

Фиг.: 1