

Изобретение относится к теплотехнике, в частности к горелкам для сжигания газообразного топлива, и может быть использовано для термической обработки различных поверхностей.

Многосопловая горелка содержит корпус (1) из жаропрочной стали, выполненный из головки горелки, в которой закреплены на одинаковом расстоянии по окружности четыре сопла (2) для природного газа, внутри периметра которых установлены несколько сопел (4) для водорода. Сопла (2) для природного газа соединены с трубкой (6) с клапаном (9), параллельно которой соединена дополнительная трубка (8) с клапаном (11), а сопла (4) для водорода соединены с трубкой (7) с клапаном (10). Клапаны (9, 10) соединены с регулятором (12).

П. формулы: 1

Фиг.: 2

