

ДЖЕТ-сделано в России

ГОРЕЛКА ИНТЕНСИВНОГО НАГРЕВА «ВУЛКАН»

Горелка модели ГП-1 ручная многопламенная газокислородная, предназначена для различных видов газопламенной обработки металлов с применением в качестве горючего газа ацетилена, пропан-бутана или природного газа.

Торец мундштука имеет сферическую вогнутую поверхность, на которой по кругу диаметром 14 мм расположены 12 отверстий. Такая конструкция мундштука (сетчатый мундштук) формирует сходящиеся струи газа. В итоге мы получаем пламя, сфокусированное в одной точке с огромным тепловым напором.



ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ, РЕШАЕМЫЕ С ПОМОЩЬЮ ГОРЕЛКИ «ВУЛКАН»:

- ▶ Термическая правка грибовидности и перекосов элементов конструкций стальных мостов;
- ▶ Термическая правка волнистости, выпучин листовой стали;
- ▶ Термическая правка выгиба коробчатых элементов;
- ▶ Термическая или термомеханическая правка хлопунгов, винтообразности и прочих видов деформации;
- ▶ Предварительный нагрев перед сваркой.

Тепловой напор «Вулкана» превышает в несколько раз аналогичный показатель применяемых сейчас горелок.

Эксплуатация при температуре окружающего воздуха:

от минус 40 до плюс 40° С – при работе на ацетилене или природном газе;
от минус 20 до плюс 40° С – при работе на пропан-бутане.

1. Давление газов на входе в горелку, МПа	
кислород	0,6-1,0
пропан-бутан, природный газ	0,15-0,25
ацетилен	0,003-0,12
2. расход газов м³/ч	
кислород	4,5-6,0
пропан-бутан, природный газ	1,5-2,0
ацетилен	4,0-5,5
3. Температура пламени в средней зоне*, °С	
кислород	2500
пропан-бутан, природный газ	2400
ацетилен	3150
4. Масса горелки, кг	1,2
5. Габаритные размеры, не более, мм	590x200x70

длина может быть увеличена до 1-3 метра.