

ДЖЕТ-сделано в России

Горелка газовоздушная инжекторная ГВ «Кольцо»

Горелка газовоздушная инжекторная предназначена для нагрева стыков труб под сварку, и после сварки для снятия напряжения в шве при прокладке трубопроводов.

Горелка работает по принципу инжекторного смешивания горючего газа, подаваемого от баллона через редуктор типа БПО-5, и атмосферного воздуха, поступающего через боковые отверстия в наконечниках.

Горелка состоит из двух полуколец объединенных в одно целое с помощью шарнирного механизма, который обеспечивает раскрытие полуколец перед монтажом, и запирает горелку на трубе при помощи запорного рычага и механизма фиксации.

Правильное положение горелки относительно трубы обеспечивается регулируемыми упорами. Горелка снабжена входным вентиляем и оснащена запальной горелкой.

Количество огневых наконечников в горелках разное и выбрано из условия равных расстояний между центрами огневых пятен на поверхности, подогреваемой трубы. Для лучшей работы наконечников, находящихся в верхней части горелки, установлены защитные щитки.

Техническая характеристика

Модель горелки ГВ	Горючий газ	Номинальное давление газа, МПа	Расход газа, кг/час	Масса, кг	Габаритные размеры, мм
«Кольцо-121»	Пропан-бутан	0,15...0,30	1,5-3,0	4	964x398
«Кольцо-133»			1,5-3,0	4	
«Кольцо-159»			1,9-3,8	5	
«Кольцо-219»			2,3-4,6	7	1024x458
«Кольцо-273»			3,0-6,0	8	1130x564
«Кольцо-325»			3,0-6,0	8	
«Кольцо-426»			3,8-7,6	9	1230x664
«Кольцо-530»			4,5-9,0	1	11334x768
«Кольцо-720»			6,5-13,0	1	21524x958
«Кольцо-820»			7,6-15	13	1624x1058
«Кольцо-406,4»	3,8-7,6	9	1230x664		

