

Основные технические характеристики

Горелка Emma 0,7-025МВт

Наименование параметров и размеров	Значения для исполнений			
1 Показатели назначения				
1.1 Тип горелки	Блочная газовая			
1.1.1 Номинальная тепловая мощность, МВт	0,07	0,12	0,2	0,25
1.1.2 Число ступеней регулирования	1 ступень			
1.1.3 Диапазон плавного регулирования, МВт	0,03÷0,07	0,05÷0,12	0,08÷0,2	0,08÷0,25
1.2 Вид топлива	Газ природный по ГОСТ 5542-87			
1.3 Давление газа за основным запорным органом, не более кПа*(без регулятора)	36			
1.4.1 Расход газа при номинальной тепловой мощности, м³/ч	6,9±1	12,3±1	20,4±2	26±2
1.4.2 Расход газа при минимальной тепловой мощности, м³/ч	3±0,5	5±1	8±1	8±1
1.5 Потребляемая электрическая мощность горелки, кВт, не более	0,2	0,2	0,2	0,25
1.6 Напряжение электрической сети, В	220			
1.7 Давление в топке, Па	0...200			
1.8 Габаритные размеры, мм	См. Приложение 1			
1.9 Масса изделия, кг, не более	10	10	10	10
2.1 Коэффициент избытка воздуха при номинальной тепловой мощности, не более**	1,2			
2.2 Длина факела при номинальной мощности, м, не более	0,4	0,4	0,45	0,5
Стандартный / укороченный / короткофакельный	0,1	0,1	0,1	0,1
3 Средний срок службы, лет	10			
4 Показатели экологичности				
4.1 Содержание оксида углерода СО (при α=1), % не более	0,05			
4.2 Содержание оксидов азота N _{ox} (при α=1), мг/м³ не более	120			