

Наименование показателя	Значение
Вид топлива	Природный газ по ГОСТ 5542-2014
	Дизельное топливо по ГОСТ 305-2013
Тепловая мощность, МВт	0,63...3,95
Давление газа перед горелкой, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,002...0,05 (0,02...0,5)
Давление дизельного топлива на напорной линии, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,1...3,0 (10,0...30,0)
Диапазон максимального расхода дизельного топлива, кг/ч	53...333
Вязкость дизельного топлива, мм <sup>2</sup> /с (°Е), при температуре 20 °С	6,0 (1,5)
Диапазон рабочего регулирования тепловой мощности, %	30...100
Диаметр газовой арматуры	Приложение В
КПД, %, не менее	90
Род тока	Однофазная сеть или трехфазная сеть переменного тока
Напряжение питающей сети, В	1*220, 3*380
Частота питающей сети, Гц	50
Допустимое отклонение напряжения питающей сети, %	$\frac{-10}{+15}$
Потребляемая электрическая мощность, кВт	1,1...10,0
Номинальный ток, А	2,4...21,0
Класс защиты электрооборудования	IP20, IP54, IP56
Класс герметичности затвора арматуры по ГОСТ 9544-2015	А, В
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1 м, дБ А, не более	80
Содержание оксидов азота (NO <sub>x</sub> ) в продуктах сгорания на выходе из камеры горения во всем диапазоне рабочего регулирования, мг/м <sup>3</sup> , не более	80
Содержание оксидов углерода (СО) в продуктах сгорания на выходе из камеры горения во всем диапазоне рабочего регулирования, мг/м <sup>3</sup> , не более	130
Масса горелки (без рампы), кг	90...190