



Горелки блочные жидкотопливные ЖБЛ-0,85-4П, ЖБЛ-1,2-4П

ТУ 4991-013-00284581-94;

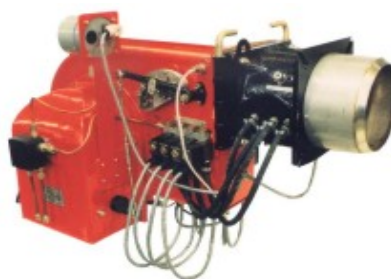
Сертификат Госстандарта РФ № РОСС RU. МХ03.В00211

Предназначены для безопасного сжигания дизельного или печного бытового топлива в отопительных водогрейных котлах номинальной теплопроизводительностью до 1,0 МВт, а также в паровых котлах производительностью до 1 т/час или любых других теплоагрегатах, как с уравновешенной тягой, так и с избыточным давлением.

Процесс сжигания топлива осуществляется в автоматическом режиме при позиционном регулировании тепловой мощности горелки по команде от датчика температуры воды или от датчика давления пара. Гарантируется автоматическое отключение горелки при достижении аварийных значений контролируемых параметров.

Аварийные ситуации, при которых отключается подача топлива на горелку и включается звуковая и световая сигнализация:

- погасание факела горелки;
- отключение питающего напряжения;
- нарушение заданной программы продувки или рециркуляции продуктов сгорания в топочной камере и дымоходах;
- достижение предельного значения одного из параметров:
- низкое давление воздуха для горения перед горелкой;
- низкое давление топлива перед форсунками;
- низкое разрежение в топке для котлов с уравновешенной тягой и разрежение за котлом для котлов, работающих с наддувом;
- Для водяных котлов:
 - высокая температура воды;
 - пониженное или повышенное давление воды на выходе из котла
- Для паровых котлов:
 - повышение давления пара;
 - понижение или повышение уровня воды котла



Основные технические данные:

- Вид топлива
 - дизельное топливо ГОСТ 305-82,
 - печное бытовое топливо ТУ 38101656-87.
- Напряжение питающей сети - 380/220 В.
- Частота питающей сети - 50 Гц.
- Регулирование тепловой мощности - ступенчатое четырехпозиционное: 25%, 50%, 75% и 100% от номинальной.

Наименование параметров	ЖБЛ-0,85-4П	ЖБЛ-1,2
Номинальная тепловая мощность, МВт	0,85	1,2
Регулирование тепловой мощности	25%, 50%, 75%, 100%	
Номинальное давление воздуха для горения перед горелкой, не более кПа	1,3	
Давление топлива перед распылителями, МПа	1,4...1,8	
Коэффициент избытка воздуха в диапазоне тепловых мощностей горелки от 100 до 60%, не более	1,20	1,20
Увеличение коэффициента избытка воздуха при тепловой мощности ниже 60% номинального значения, не более	0,20	
Диапазон давления в камере сгорания, при котором возможно применение горелки, Па	от -20...500	
Номинальный расход топлива, кг/ч	72	100
Температура топлива перед горелкой, °С, не менее	10	
Температура воздуха перед горелкой, °С, не более	40	
Габаритные размеры горелки (без автоматики управления и панели приборной), мм, не более	1020x730x650	
Масса горелки (без автоматики управления и панели приборной), кг, не более	80	
Цена с НДС, руб.	210 450	