

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
Астана +7(7172)727-132; Волгоград (844)278-03-48; Воронеж (473)204-51-73; Екатеринбург (343)384-55-89;  
Казань (843)206-01-48; Краснодар (861)203-40-90; Красноярск (391)204-63-61; Москва (495)268-04-70;  
Нижний Новгород (831)429-08-12; Новосибирск (383)227-86-73; Ростов-на-Дону (863)308-18-15;  
Самара (846)206-03-16; Санкт-Петербург (812)309-46-40; Саратов (845)249-38-78; Уфа (347)229-48-12  
Единый адрес: srp@nt-rt.ru

## Горелка жидкотопливная:

# ЖБЛ – 0,85

### Применение

Жидкотопливная горелка ЖБЛ-0,85 мощностью 0,85 МВт имеет блочную конструкцию, является полностью автоматической и предназначена для сжигания дизельного или печного бытового топлива. Горелка отличается безопасностью в работе, надежностью в эксплуатации и простотой монтажа, пуска-наладки и обслуживания.

Горелка применяется для работы с отопительными водогрейными котлами, работающими как с разрежением, так и с избыточным давлением в топке, с отопительно-производственными паровыми котлами, а также с другими теплоагрегатами (сушилками, плавильными печами, теплогенераторами и т. д.):

### Описание

Горелка выпускается в следующем исполнении:

- по типу регулирования мощности: четырехступенчатое;
- по размеру факела: стандартный.

В комплект поставки входят:

- горелка;
- автоматика управления;
- котловые датчики и соединительные кабели.

Горелка оснащается автоматикой управления КСУ-ЭВМ-М (управление горелкой и теплоагрегатом; четырехступенчатое регулирование мощности).

*Возможны другие варианты поставки.*

### Основные преимущества горелки:

- пуск в автоматическом режиме с предварительной продувкой топки теплоагрегата и дымоходов;
- подача и розжиг жидкого топлива, установка необходимого режима горения;
- поддержание заданных рабочих параметров теплоагрегата (температуры воды, давления пара и др.);
- автоматическое отключение подачи топлива при достижении аварийных значений контролируемых параметров;
- полная автоматизация работы теплоагрегата (без обслуживающего персонала), диспетчеризация и дистанционное управление.

## Технические данные

Горелка	ЖБЛ-0,85
Номинальная тепловая мощность, МВт	0,85
Вид топлива	Дизельное или печное бытовое топливо
Номинальный расход ж/топлива, кг/ч	72
Электрическое питание	220/380 В, 50 Гц
Потребляемая электрическая мощность, кВт	3
Регулирование тепловой мощности	Четырехступенчатое
Диапазон регулирования тепловой мощности	25, 50, 75, 100%
Автоматика управления	КСУ-ЭВМ-М или СПЕКОН СК
Контроль пламени	Фотоэлектрический датчик
Масса, кг, не более	80

## Размеры факела (для водотрубных котлов)

длина, м	1,4 - 1,7
диаметр, м	0,55

## Таблица применяемости горелок ЖБЛ-0,85 с промышленными котлами

Горелка	Котел	Производитель
ЖБЛ-0,85	ТЕРМОТЕХНИК ТТ-50 (700 кВт)*	ООО «ЭНТРОРОС», г. Санкт-Петербург
	ТУРБОТЕРМ-СТАНДАРТ ТТС (650 кВт)*	ООО «ПГ «РЭМЭКС», Московская обл., п. Черноголовка
	ЗИОСАБ-750*	ООО «ЗиОСаб-Дон», Ростовская обл., г. Волгодонск
	КВСа-0,7*	ОАО «Новосергиевский механический завод», Оренбургская обл., п. Новосергиевка
	КВ-М-0,7	ЗАО «Уралкотломаш», г. Екатеринбург
	Е-1,0-0,9	Все производители котлов серии Е-1,0-0,9
	ДЕ-1,0-14	Все производители котлов серии ДЕ-1,0-14

\* — применение возможно при удлинении насадка огневого узла горелки.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132; Волгоград (844)278-03-48; Воронеж (473)204-51-73; Екатеринбург (343)384-55-89;

Казань (843)206-01-48; Краснодар (861)203-40-90; Красноярск (391)204-63-61; Москва (495)268-04-70;

Нижний Новгород (831)429-08-12; Новосибирск (383)227-86-73; Ростов-на-Дону (863)308-18-15;

Самара (846)206-03-16; Санкт-Петербург (812)309-46-40; Саратов (845)249-38-78; Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: [srp@nt-rt.ru](mailto:srp@nt-rt.ru)