

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

[www.staroruspribor.nt-rt.ru](http://www.staroruspribor.nt-rt.ru)

## Горелка жидкотопливная: **ЖБЛ – 1,2**



### **Применение**

Жидкотопливная горелка ЖБЛ-1,2 мощностью 1,2 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-1,2
Номинальная тепловая мощность, МВт	1,2
Вид топлива	Дизельное или печное бытовое топливо
Номинальный расход ж/топлива, кг/ч	100
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	1,8 - 2,0
диаметр, м	0,7

#### Таблица применяемости горелок ЖБЛ-1,2 с промышленными котлами

Горелка	Котел	Производитель
ЖБЛ-1,2	ТЕРМОТЕХНИК ТТ-50 (900 кВт)*	ООО «ЭНТРОПОС», г. Санкт-Петербург
	ТЕРМОТЕХНИК ТТ-100 (1000 кВт)*	
	ТУРБОТЕРМ ТТ (800, 1100 кВт)*	ООО «ПГ «РЭМЭКС», Московская обл., п. Черноголовка
	ТУРБОТЕРМ-СТАНДАРТ ТТС (800, 1000 кВт)*	
	ЗИОСАБ-1000*	ООО «ЗиОСаб-Дон», Ростовская обл., г. Волгодонск
	КВа-0,93М, КВа-1,16М	ООО «Ижевский котельный завод», г. Ижевск
	КВа-0,8М (ИКЗ-800)*, КВа-1,0М (ИКЗ-1000)*	
	КВ-ГМ-1,1-95П, КВ-ГМ-1,1-115П	ООО «Псковский котельный завод», г. Псков
	КВ-ГМ-0,8-115	ООО «ЭНКО», г. Ижевск
	ЭНЕРКО-800*, ЭНЕРКО-1000*	ООО «НПФ «Экология-Энергетика», г. Москва
	КВа-1,0-ЭЭ	
	КССУ-1,0	НПК «Аксайтеплоэнерго», г. Ростов-на-Дону
	ЖК-0,8*, ЖК-1,0*	ООО «Балткотломаш», г. Санкт-Петербург
	КВа-0,8*, КВа-1,0* (серия «Квант»)	ЗАО «Белогорье», Белгородская обл., г. Шебекино
	КСВ-1,0*	ЗАО «Уралкотломаш», г. Екатеринбург
	КСВА-1,0 (ВК-22)*	
КВГМ-1,1		
КВСА-0,8*, КВСА-1*	ООО «ПФ «ОКТАН», г. Омск	
ЖБЛ-1,2 (2 шт.)	ДКВр-2,5-13	ОАО «Бийский котельный завод», Алтайский край, г. Бийск

\* — 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