

РАЗДЕЛ 1

«БИЗОН» - автоматическая однофорсуночная горелка на отработанном масле для работы в водогрейных котлах, отопительных и плавильных печах.

Конкурентные преимущества:

- Масло нагревается в оригинальной форсунке (это не «Бабингтон» и не «Делаван»)
- Широкий диапазон тепловой мощности
- Пожаробезопасны
- Подходят к любым котлам
- Бездымное сжигание загрязненных масел
- Автоматический режим работы
- Доступные и дешевые запасные части
- Низкая цена

Технические характеристики

- Диапазон тепловой мощности - регулируется плавно от 10 – 100 кВт
- Расход топлива - 1 – 10 л/час
- Давление сжатого воздуха 1 – 4 бар с внешнего воздушного компрессора
- Расход сжатого воздуха 80 – 110 л / мин
- Потребляемая электрическая мощность - не более 50 Вт
- Масса – 15 кг

Модельный ряд

Гейзер – самая простая горелка из серии «Бизон» разжигается вручную портативной газовой горелкой с одноразовым баллончиком. Она работает, пока в топливной станции есть отработанное масло. Автоматика горелки следит только за горением пламени и не следит за температурой котла. «Звериная» мощность горелки легко может вскипятить воду в трубах или расплавить заднюю стенку котла! При сбоях в сети 220 В горелка отключается, и ждет прихода «любимого» кочегара. В комплекте нет: фланца крепления к котлу, регулятора давления воздуха с манометром, компрессора. Цена 22000 ~~29000~~ руб.



Дисконт – продвинутая модель горелки из серии «Бизон». Чтобы ее запустить, достаточно нажать на кнопку «ПУСК». Разжигается автоматически. Автоматика горелки следит за горением пламени и отключает горелку по команде термодатчика в достижении температуры воды в котле плюс 60-80 град. При сбоях в сети 220 В горелка отключается, и ждет прихода «любимого» кочегара. В комплекте нет: регулятора давления воздуха с манометром и компрессора. Цена 30000 ~~39000~~ руб.



Функции	Модели горелки «Бизон»	
	Гейзер	Дисконт
Тепловая мощность, кВт	10 – 100	
Расход топлива, л/ час	1 – 10	
Автомат аварийного отключения при сбоях в сети 220 В	Есть	Есть
Контроль за горением пламени	Есть	Есть
Автомат отключения горелки при достижении температуры теплоносителя плюс 60-80 град.С.	Нет	Есть
Автомат поджига топливно-воздушной смеси	Нет	Есть
Цена с 01.02.2017г.* - по согласованию	22 000	30 000

Комплект поставки

Наименование		Характеристика
Горелка		Горелочное устройство с системой автоматики
Регулятор давления		Регулятор давления первичного сжатого воздуха с манометром (опция)
Станция топливная		Пластиковый прозрачный неподогреваемый бак для подачи топлива в горелку. Внутри установлен шестеренчатый насос, электромотор, топливозаборный фильтр-сетка. Силиконовый шланг для подачи топлива из топливной станции в горелку длиной около 2 м. Обратный клапан.
Фланец крепления к котлу		Изготовленный по евро-стандарту кронштейн для крепления горелки на большинство промышленно-выпускаемых и самодельных водогрейных котлов (опция)
Паспорт - инструкция		Паспорт и инструкция по монтажу и эксплуатации
Компрессор сжатого воздуха		Для работы он необходим, но в комплект поставки он не входит

Раздел 2.

Тепловые воздушные пушки – калориферы

Назначение - применяется для отопления нежилых помещений: мастерских, гаражей, станций технического обслуживания автомобилей, парников, складов и др.

В конструкции применены технические решения, обеспечивающие уникальные конкурентные преимущества:

1. использование для отопления и утилизации все виды жидкого топлива в любых сочетаниях друг с другом, а при установке специального приспособления сжигание твердого топлива, дрова, опил, пластмассу, бумагу, бытовой и строительный мусор.
2. применение газогенераторного принципа горения позволяет работать без заметных глазу дымных выбросов в атмосферу и регулировать режимы горения в широком диапазоне, что обеспечивает высокий КПД и экономит топливо
3. устойчивая работа при попадании в испарительную камеру небольшого количества воды
4. отсутствие в испарительной камере поверхности из кипящего масла
5. визуальный контроль за характером горения и цветом пламени через смотровой люк
6. легкий и быстрый розжиг без ветоши, тряпок, бумаги
7. быстрое гашение
8. защита от внезапного отключения электросети
9. минимальные требования к конструкции дымохода

Прайс-лист на 01 февраля 2017 г.

Модель	«Кощей»	«Емеля» (исполнение 1)	«Емеля» (исполнение 2)	«Емеля» (исполнение 3)
Топливо	Отработанные масла и их смеси			Отработанные масла и их смеси, дрова, мусор
Номинальная тепловая мощность	5 кВт	10 кВт		
Диапазон тепловой мощности	0,3 – 10 кВт	0,5 – 20 кВт		
Нагретый воздушный поток	300 куб.м./час	2000 куб.м./час		Плавно регулируется от 0 до 2000 куб.м./час
Площадь отапливаемого помещения	До 30 кв.м.	До 120 кв.м.		
Расход топлива	0,3 – 1,0 л / час	0,5 – 2,0 л / час		
Диаметр дымохода	110 мм			
Характеристика	Емкость топливного бака – 6 л. Подача топлива – гравитационная через кран-дозатор	Емкость топливного бака – 10 л. Подача топлива – гравитационная через кран-дозатор	Емкость топливного бака – 50 л. Подача топлива – из топливной станции электронасосом. Защита от отключения сети	Емкость топливного бака – 50 л. Подача топлива – из топливной станции электронасосом. Защита от отключения сети. Сменный инжектор для отопления дровами
Цена	11000руб	20000 руб	25000руб	30000руб