



Печи для бани дровяные	Печи для бани газо-дровяные	Электрокаменки	Печи садовые	Печи длительного горения	Печи с водяным контуром	Печи - камины	Котлы	Колонки водогрейные	Баки, аксессуары, комплектующие
------------------------	-----------------------------	----------------	--------------	--------------------------	-------------------------	---------------	-------	---------------------	---------------------------------

Газогорелочное устройство

31.08.2012

## Экономичность, Функциональность, Безопасность.

### ГАЗОГОРЕЛОЧНОЕ УСТРОЙСТВО с автоматикой регулирования и безопасности

Главным элементом безопасности в работе газо-дровяных печей «Уралочка-20» (20Т), «Уралочка 20Н» (20НТ) является газогорелочное устройство с автоматикой регулирования и безопасности САБК-Т (испытано на российском газе). Газогорелочное устройство (ГГУ) предназначено для сжигания поступающей газовой смеси в бытовых отопительных печах для бани.

Основные элементы горелки изготовлены из жаропрочной нержавеющей стали.

Конструкция ГГУ обеспечивает наилучшее смешение газа с первичным и вторичным воздухом, что:

- позволяет получить максимальное сжигание газовой смеси;
- обеспечивает короткий факел;
- исключает проскок пламени в смеситель и срез сопел

Горелка обеспечивает безопасную работу газо-дровяной печи и выполняет следующие функции регулирования:

- розжиг запальника (в ручную);
- розжиг основной горелки;
- автоматическое поддержание заданной температуры теплоносителя;
- поддержание заданного давления газа;
- ручную регулировку мощности запальника.

Автоматическое отключение подачи газа в аварийных ситуациях:

- при перегреве теплоносителя (воздух в парной);
- при погасании пламени на запальной горелке;
- при нарушении тяги.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Наименование	Единицы измерения	Значение (норма)
Мощность	кВт	12,1 ± 1,2
Расход газа	м <sup>3</sup> / час	1,3
Максимальное давление газа в сети	кПа	3,0
Номинальное давление газа в сети	кПа	1,3
Минимальное давление газа в сети	кПа	0,6
Стабилизированное давление газа на выходе из блока автоматики при давлении от 3 до 1,3 кПа	кПа	0,9 ± 0,15
Диапазон настройки регулирования температуры воздуха отапливаемого помещения (парной)	°С	15-30±5 (70-110±5)
Инерционный период прекращения подачи газа:		
- при отсутствии тяги	сек	10-60
- при погасании запальной горелки	сек	30-60
Инерционный период включения автоматики при зажигании запальной горелки, не более	сек	60
Номинальная тепловая мощность запальной горелки	кВт	1,3±0,3
Необходимое разрежение в дымоходе	Па	5-25
Подвод газа, Ду	дюймы	G1/2"
Масса комплекта в упаковке, брутто	кг	3,7'

Безопасную работу газогорелочного устройства обеспечивает автоматика регулирования и безопасности САБК-Т. Автоматика САБК-Т (термоэлектрическая) энергонезависимое комплексное универсальное малогабаритное устройство, работающее в автоматическом режиме по заданной температуре воздуха в отапливаемом помещении. Газовая автоматика регулирования и безопасности имеет встроенный регулятор давления газа поддерживающий постоянное давление газа в газовом коллекторе, что позволяет выполнить более точную настройку ГГУ и обеспечить оптимальный

тепловой режим работы отопительной установки. При этом создается постоянная скорость истечения газа на срезе сопла, что обеспечивает равномерное горение газозвоздушной смеси на основных горелках с постоянной теплопроизводительностью, независимо от повышения давления газа в сети. В случае работы газоиспользующей установки при условиях повышенного давления в топливной магистрали, регулятор давления позволяет экономить до 30% газа.

Установка газовой аппаратуры и настройка должна производиться сертифицированными специалистами. Также, необходимо производить периодический профилактический осмотр. При правильной установке и эксплуатации газодровяная печь абсолютно безопасна.

Газо-дровяные печи в газифицированных районах являются оптимальным выбором, которые позволяют экономить не только деньги, но обеспечивают комфортную атмосферу принятия банных процедур.

[Возврат к списку](#)

#### О нас

Новости  
Статьи  
Видео, фото. Каталоги  
Заявка на партнерство  
Сервис  
Услуги  
Контакты О компании  
[Где купить](#)

#### О наших продуктах

##### Печи для бани и сауны

Печи для бани дровяные  
Печи для бани газо-дровяные  
Электрокаменки

#### Печи отопительные

Печи садовые  
Печи длительного горения  
Печи с водяным контуром  
Печи - камины

#### Другая продукция

Котлы  
Колонки водогрейные  
Баки, аксессуары, комплектующие

#### Сервис

Обратная связь  
Контакты  
Карта сайта

Ермак®, Россия, 610014,  
г.Киров, ул.Потребкооперации, 17 «в», e-mail: [info@ermak-termo.ru](mailto:info@ermak-termo.ru)  
Контактный телефон: 8-800-550-97-90

При использовании всей информации с сайта в Интернете активная гиперссылка на [www.ermak-termo.ru](http://www.ermak-termo.ru) обязательна. Вся информация предоставленная на сайте, носит ознакомительный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой, определяемой положениями Статьи 437 Гражданского кодекса РФ. Информация на сайте может быть изменена, без предварительного извещения.

