

Два цвета пламени в одной печи - универсальная банная печь, с возможностью использования различных видов топлива: природного газа низкого давления или дров, для получения пара, нагрева воды (FT), и обогрева парильного отделения, смежных помещений с объемом от **10 до 20 м³**.



Особенности конструкции базовых моделей:

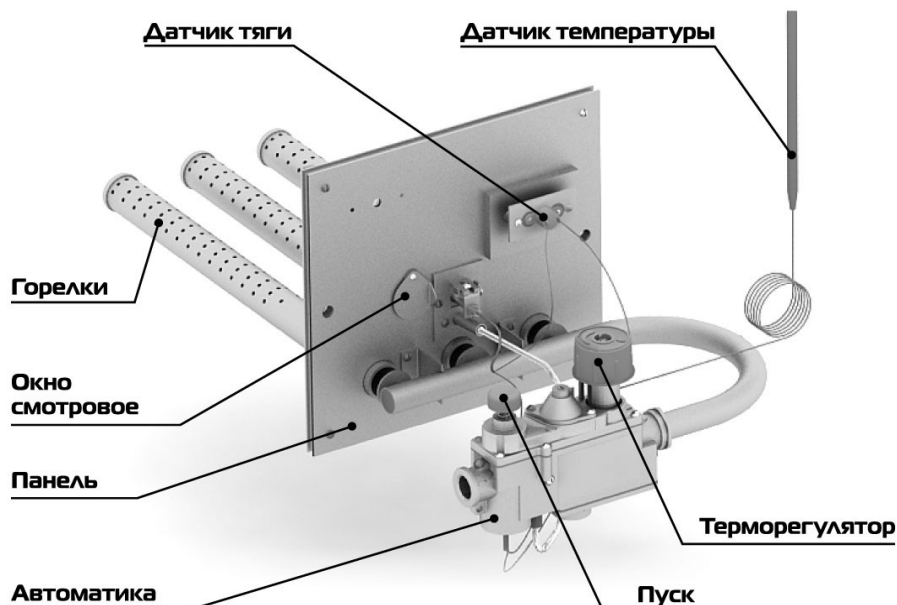
- **Топливо** — природный газ или дрова
- **Топка** с уникальной системой теплообмена, равномерно распределяющая тепловые нагрузки.
- **Система газоходов** с увеличенной длиной прохождения пламени и дымовых газов.
- **Кожух-конвект**, обеспечивающий распределение потоков нагретого воздуха в парной.
- **Каменка** открытого типа с большим объемом и площадью теплопередачи..
- **Изменяемая функциональность** - подключение опции теплообменник для нагрева воды.

Надежность конструкции печи обеспечивается сочетанием оптимальных конструктивных решений и применяемыми материалами.

В моделях Уралочка-20 используется сталь толщиной 4 мм, футерованная **до 6 мм** в местах наибольших термических нагрузок.

Технические характеристики	Уралочка 20
Объем отапливаемого помещения, куб.м	от 10 до 20
Автоматика, мощность, кВт	САБК-ЗТБ, 12 кВт
Масса, кг	70
Емкость каменки, кг	60
Глубина топки, мм	400
Диаметр дымохода, мм	115
Габаритные размеры, ДхШхВ, ±15 мм	700х500х755
Рекомендованная емкость бака	до 65 л
Наличие элементов из жаропрочной стали	-
Модификации и опции	
- теплообменник универсальный 1л/2кВт (для подключения выносного бака)	опция

Газо-дровяная печь является современной разработкой, сочетающей в себе технологии в области газового и твердотопливного оборудования. Как у настоящей хозяйки, в бане с «Уралочкой» всегда чисто и вовремя натоплено. Высокие технические характеристики автоматике позволяют контролировать процесс горения и температуру в парилке. Газовая горелка (19 кВт) позволяет автоматически поддерживать температуру в парилке +70.. +120°С и отключать газ в нестандартных ситуациях.



Технические характеристики газо-горелочного устройства с системой автоматики безопасности.	САБКТ-ЗТБ
Объем отапливаемого помещения, м ³	10-20
Мощность (номинальная), кВт ±5%	19,2
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 ±0,15	0,9
Диапазон настройки регулирования температуры парной, °С ±5	+70...+120
Инерционный период прекращения подачи газа - при отсутствии тяги, сек - при погасании запальной горелки, сек	10-60 30-60
Инерционный период включения автоматики при зажигании запальной горелки, не более, сек	60
Номинальная тепловая мощность запальной горелки, кВт ±0,3	1,3
Необходимое разрежение в дымоходе, Па	5-25
Подвод газа, Ду, дюймы	G 1/2'
Масса комплекта в упаковке, брутто, кг	4,0
Габаритные размеры в упаковке, хШхВ, ±15 мм	200x300x400

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

Розжиг запальника (вручную); розжиг основной горелки; автоматическое поддержание заданной температуры теплоносителя (+70..+120 °С); поддержание заданного давления газа в коллекторе основной горелки; при повышении давления на входе от 1300 Па до 3000 Па (кратковременно до 5000 Па); автоматическую блокировку подачи газа на основную горелку при розжиге запальника; ручное отключение подачи газа на основную горелку при работающем запальнике; ручную регулировку мощности запальника.

Безопасности.

Автоматическое отключение подачи газа в аварийных ситуациях:

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

Дополнительно с данным изделием можно приобрести, следующие изделия:

Баки:	Дымоходы:	Аксессуары:
- Выносной до 65 л	- Дымоходы d115 одноконтурные, двухконтурные	- Камни, защитный экран
	- Дымоходы d115 двухконтурные	- Защитный экран

В линейке банных газо-дровяных печей в серии 20, также, доступна модель Уралочка 20Н, отличающаяся использованием нержавеющей стали.