



ПЕРВАЯ ВЯТСКАЯ
ПЕЧНАЯ КОМПАНИЯ

КИР-ОВ

Котел инжекторный разборный
отопительно-водогрейный

Водогрейные твердотопливные котлы модельного ряда «КИР-ОВ» предназначены для отопления индивидуальных жилых домов и зданий, оборудованных системами водяного отопления с естественной или принудительной циркуляцией. Выпускаются как одноконтурные, так и двухконтурные котлы.

Выгодное преимущество данной модели в увеличенном сроке службы топки за счет выкладки шамотным кирпичом. Съемная верхняя часть котла упрощает монтаж, выкладку кирпичом, а так же обслуживание или замену одной из секций.

Котел состоит из двух секций, первая является камерой горения, которая выкладывается шамотным кирпичом, вторая часть это трубная водяная рубашка.

Более подробную информацию вы найдете на нашем сайте www.1vpc.ru

КПД
87%



КПД достигает 87%



Двухконтурный котел.



Энергонезависим, естественная тяга.



Увеличенный срок службы, за счет выкладки камеры горения шамотным кирпичом.



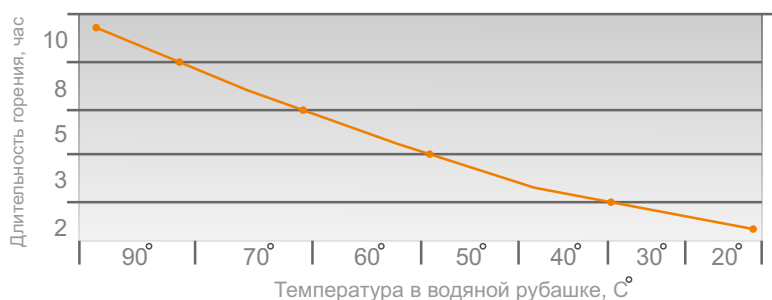
Прочистное отверстие на лицевой части котла - легкость обслуживания.



Встроенный поворотный шибер, позволяет регулировать тягу.



Длительность горения на одной закладке дров составляет более 10 часов*.



Эффективность теплообмена достигается благодаря трубной системе водяной рубашки, а также продуманной системой дымохода с дожигом уходящих газов(газогенерации).

* По итогам независимых испытаний, котел простоял в режиме длительного горения более 10 часов. Тип используемого топлива - дрова с относительной влажностью более 35%.

ГДЕ КУПИТЬ



Технические характеристики

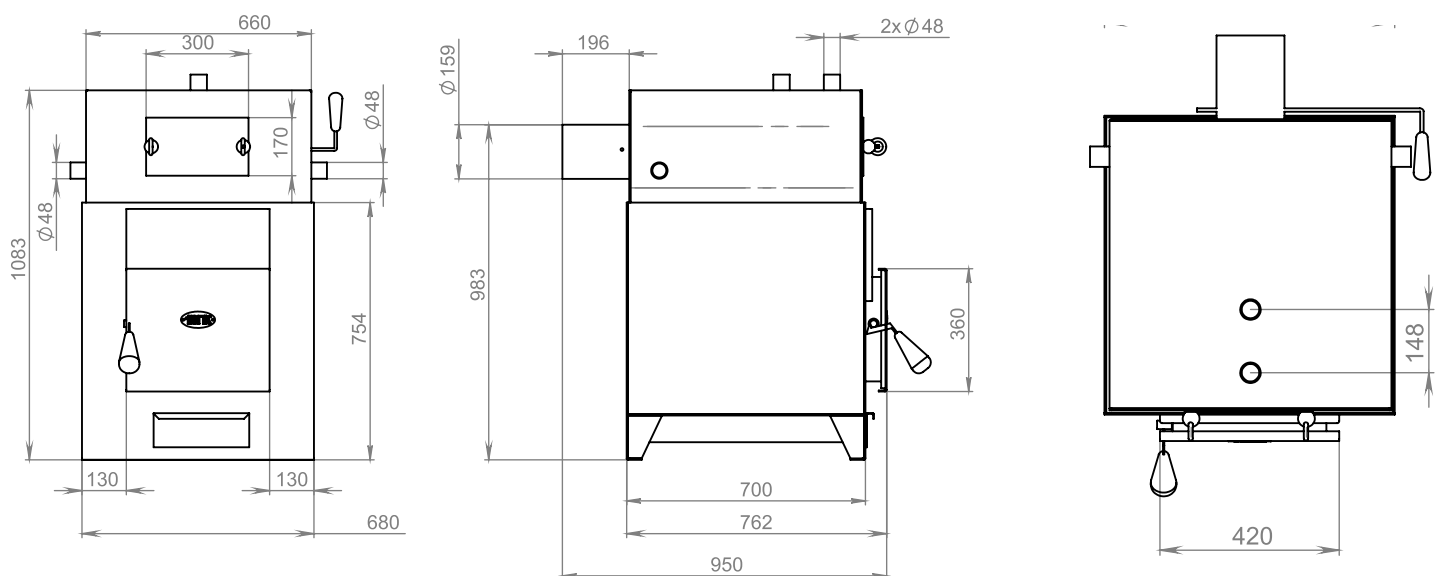
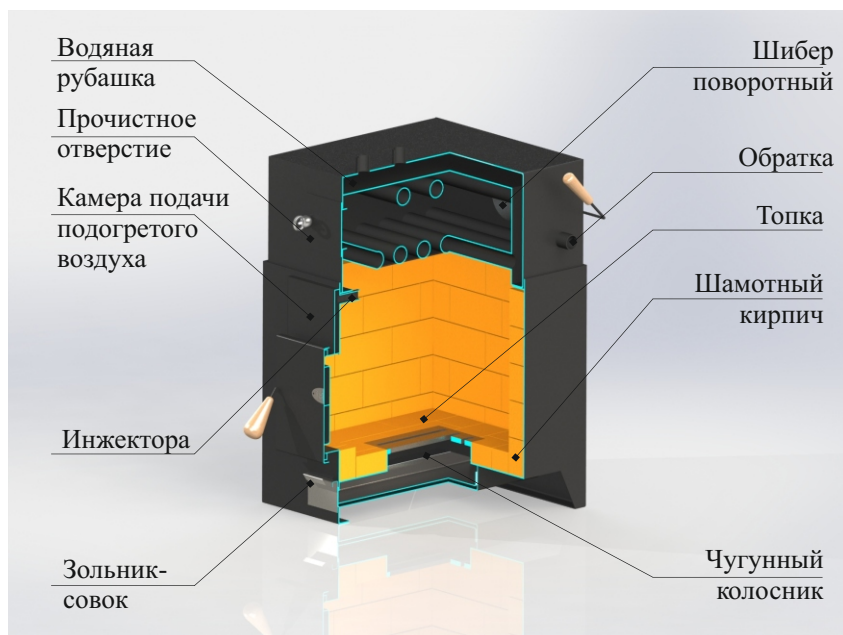


Схема работы



Внутренний объем топки разделен на 2 части: камера горения и камера дожигания уходящих газов. Дожиг производится при помощи подачи подогретого воздуха через инжекторные трубки расположенные в камере подачи подогретого воздуха. Объем водяной рубашки составляет 52 литра, этого вполне достаточно для обогрева площади до 300 кв.м (30 кВт)

Монтаж котла осуществляется след. образом:

- Подготовка фундамента;
- Выкладка топочной части котла шамотным кирпичом;
- Монтаж водяной рубашки;
- Уплотнение верха топки асбестовым шнуром по периметру котла.

