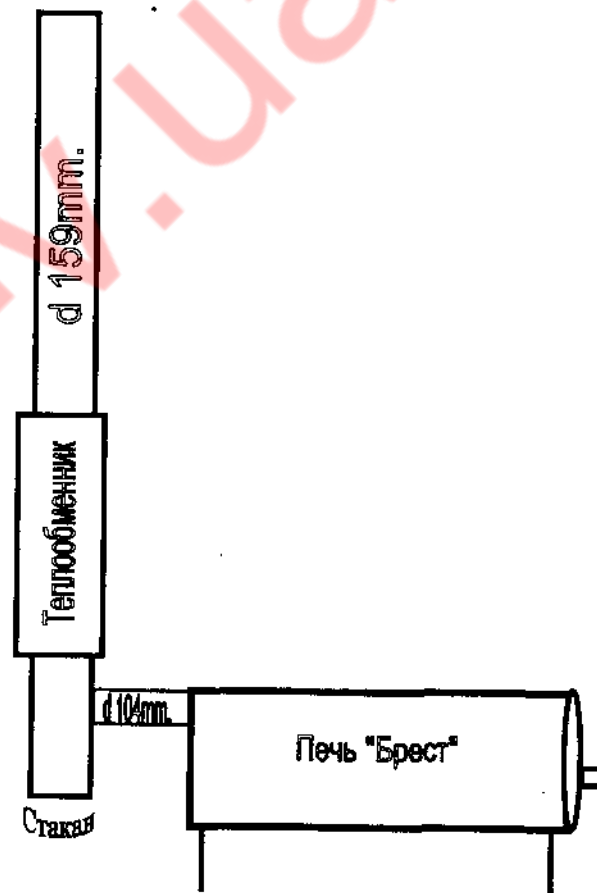


**БРЕСТ**



**Инструкция по установке и эксплуатации  
печей серии «Брест»**

Рис 1. Схема подключения



**ВАЖНО:** Печи, которые эксплуатируются с вентилятором, вентилятор должен обдувать до её полного остывания, в противном случае - не соблюдение правил эксплуатации приведет к повреждению печи.

Если дымоход печи поврежден, пользование печью ЗАПРЕЩЕНО!!!  
**ДОБАВЛЕНИЕ ТОПЛИВА.** Перед тем, как открыть дверцу уже работающей печи, **ОБЯЗАТЕЛЬНО ПОЛНОСТЬЮ ОТКРОЙТЕ ОБЕ ЗАСЛОНКИ И ПОДОЖДИТЕ 1 МИНУТУ.** Только после этого приоткройте дверцу на 20 – 30 мм., подождите 5-10 секунд, после этого плавно откройте дверцу, чтобы не произошло обратной тяги и подкладывайте топливо. Затем закройте дверцу и возвращайте заслонки в первоначальное, положение.

**ЗОЛА.** Образование золы незначительное.

**ТОПЛИВО.** Печь "Брест" работает на всех видах твердого топлива: дерево, древесные отходы, картон, древесный уголь и т.д. **КРОМЕ КАМЕННОГО УГЛЯ.** Лучше всего применять крупные круглые поленья длиной с саму печь (колоть дрова не надо!). Во всех случаях **НАДО СТРЕМИТЬСЯ ЗАПОЛНИТЬ ВЕСЬ ОБЪЕМ КАМЕРЫ СГОРАНИЯ - ТОЛЬКО ПРИ ЭТОМ УСЛОВИИ ДОСТИГАЕТСЯ ПЕРИОД БЕСПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ НА ОДНОЙ ЗАКЛАДКЕ ТОПЛИВА 4 - 7 ЧАСОВ.**

**ЭКОНОМАЙЗЕР,** (теплообменник) Дополнительная установка экономайзера на типах печей, после тройника дымовой трубы увеличит КПД печи на 10 -15% за счет дополнительного использования тепла уходящих через дымоход газов.

## Инструкция по установке и эксплуатации печи-калорифера «БРЕСТ»

**ПЕЧЬ "Брест"** - уникальное изобретение. "Брест" идеален для нашей зимы. Внимательно изучите данную инструкцию и правильно пользуйтесь печкой. Установку печи и монтаж дымохода необходимо проводить с соблюдением общих правил пожарной безопасности. При соблюдении всех требований инструкции и Правил пожарной безопасности. При правильной эксплуатации печи "Брест" срок её службы неограничен.

**НАЗНАЧЕНИЕ.** Печь "Брест" предназначена для: обогрева помещений, цехов, теплиц, мастерских, гаражей,строек, складов, для сушки грибов, копчений и т.д., **УСТАНОВКА,** рекомендуется не ближе 1-го метра от стен и горючих поверхностей: дерево, обои и т.д. Свободное расстояние перед топкой должно быть не менее 1500 мм. Расстояние до горючих поверхностей может быть сокращено до 200 мм. если горючие материалы покрыть штукатуркой толщиной 25 мм. металлическим листом поверх слоя теплоизоляционного материала. В случае установки печи "Брест" в помещениях организаций или юридических лиц, установку необходимо согласовать с инспектором пожарной безопасности.

**ФУНДАМЕНТ.** Для удобства обслуживания возможна установка печи на высоте 300-600 мм. на металлических конструкциях. Перед топкой для обеспечения пожарной безопасности должен находиться металлический лист размерами 500x700 мм., расположенный широкой стороной к печи.

**ВАЖНО:** Вентилятор крепить к печи нужно через металлическую гофрированную трубу на хомутах.

**ДЫМОХОД.** Металлическая труба не менее 1 мм. Высота не менее 5 мет. Утепление дымоходной трубы обязательное. **ВНИМАНИЕ!** ТРУБА ВАШЕГО ДЫМОХОДА ДОЛЖНА ВСЕГДА БЫТЬ ВЫШЕ КОНЬКА КРЫШИ ВАШЕГО ДОМА, ЕСЛИ КРЫША ПЛОСКАЯ, ТРУБА ДОЛЖНА ПОДНИМАТЬСЯ НА 0, 5м. над ней. Дымоход печи не должен иметь горизонтальных вставок, за исключением вставок с уклоном и не больше 1000мм. Минимально рекомендуемый диаметр дымоходов для печей Брест составляет  $d=130$ мм. Дымоход должен быть плотным, стыки должны уплотняться негорючим герметиком. Для чистки дымохода в его основании следует предусмотреть съемную часть (стакан) для слива конденсата и дверцу для чистки. Минимум 2 раза в год проводите чистку дымохода и печи.

**УСТРОЙСТВО.** Печь "Брест" - это цельносварная конструкция из стали, покрытая жаропрочной краской (при первой протопке происходит полная ее полимеризация, которая сопровождается характерным запахом). Печь оборудована двумя регуляторами: на дверце (регулятор мощности) и на дымоходном патрубке сзади печи (регулятор-газификатор).

**ЭКСПЛУАТАЦИЯ.** Перед разжиганием установите регулятор мощности и регулятор-газификатор в полностью открытое положение. Затем, используя бумагу и щепу, растопите печь. После того, как огонь разгорелся, Вы закладываете основное топливо, стараясь максимально заполнить объем камеры. ПОСЛЕ ТОГО,

**КАК ОСНОВНОЕ ТОПЛИВО РАЗГОРЕЛОСЬ, ВЫ ОБЯЗАНЫ ЗАКРЫТЬ РЕГУЛЯТОР - ГАЗИФИКАТОР КАК**

**МИНИМУМ НА 45 ГРАДУСОВ ОТ ЕГО ПРОДОЛЬНОГО ПОЛОЖЕНИЯ.** Тем самым Вы переводите печь в режим газификации. Положение регулятора-газификатора, обеспечивающее наилучший процесс газификации, индивидуально для каждой высоты дымохода. При дымоходе, превышающем вышеуказанные минимальные значения, регулятор можно закрывать более чем на 45 градусов от продольного положения. Только в этом режиме печь обладает максимальным КПД и теплоотдачей, и только в этом режиме разрешена ее эксплуатация. **ПОМНИТЕ: ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ПЕЧЬ ПРИ ПОЛНОСТЬЮ ОТКРЫТОМ РЕГУЛЯТОРЕ-ГАЗИФИКАТОРЕ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!** Регулятором мощности после того, как печь нагрела все помещение, Вы можете устанавливать желаемую температуру, прикрывая заслонку регулятора. Закрывать регулятор полностью не рекомендуется. Для того, чтобы погасить печь необходимо установить регулятор-газификатор в продольное (открытое) положение, регулятор мощности поставить в вертикальное (закрытое) положение - печь медленно погаснет. Печь легко регулируется, и Вы быстро освоите этот процесс. Следует учитывать, что каждый тип печи отвечает за обогрев своего объема помещения при так называемой жилой изоляции (двойные рамы окон, утепленные стены, полы и потолки).

При эксплуатации печи "Брест" запрещается: растапливать печь легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, применять в качестве топлива жидкости и газы, сушить одежду и иные горючие предметы, удалять золу и угли из неостывшей топки.