

«Искра»

Инструкция по монтажу и эксплуатации печи для бани



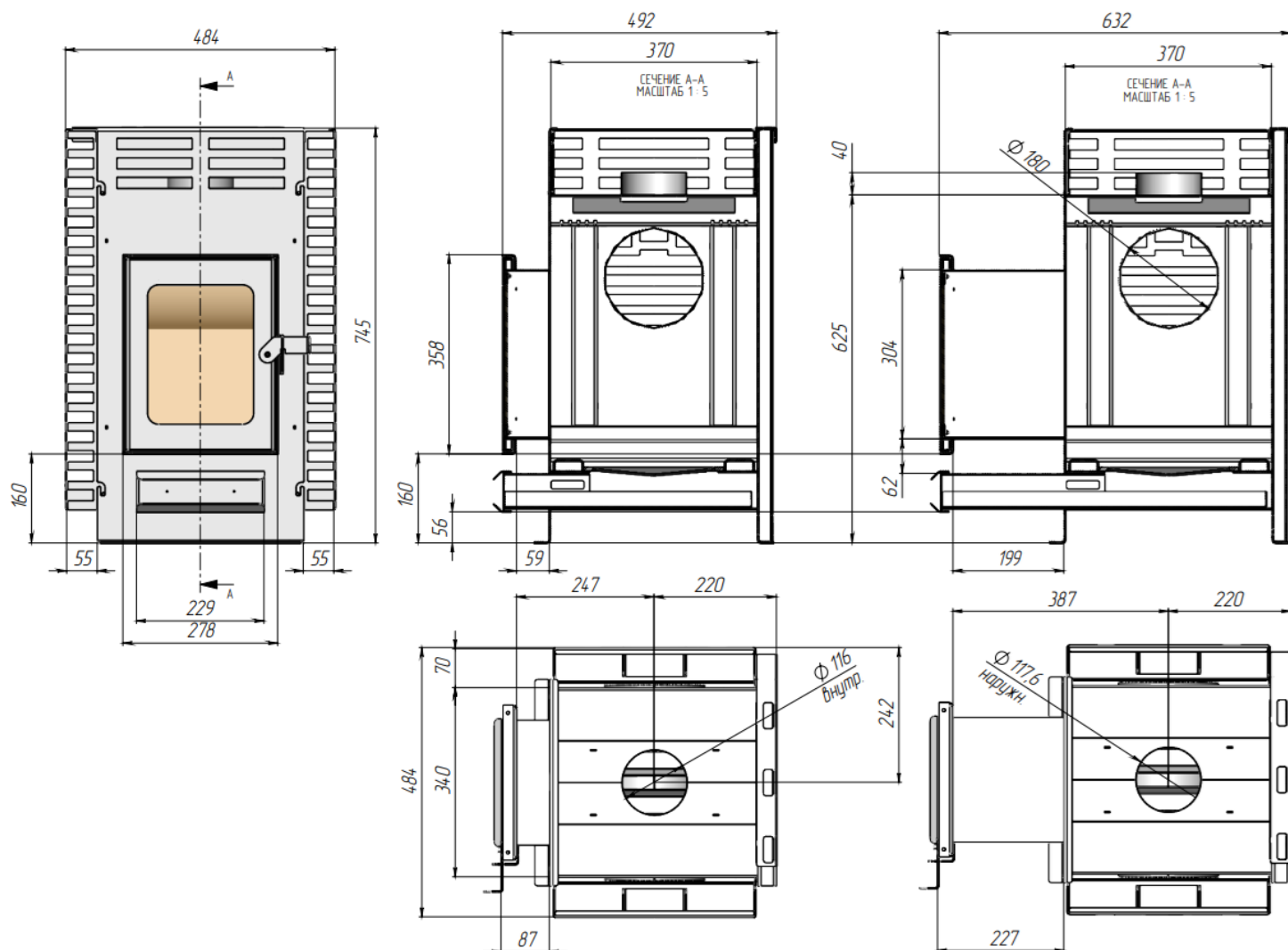
Благодарим Вас за оказанное доверие к нашей продукции. Наша команда стремится оправдать Ваше доверие и превзойти Ваши ожидания. К монтажу и эксплуатации печи допускаются только лица, ознакомившиеся с настоящим руководством пользователя. Монтаж и эксплуатация печи в соответствии с данным руководством гарантирует безопасность эксплуатации и способствует повышению ресурса приобретённого Вами изделия.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В КОНСТРУКЦИЮ ИЗДЕЛИЯ, КОТОРЫЕ НЕ ВЛИЯЮТ НА ЕГО ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Характеристики модели:

Комплектация

1. Корпус печи с сеткой- 1шт
2. Зольный ящик - 1шт
3. Дверка со стеклом - 1шт
4. Колосниковая решётка - 1шт
5. Инструкция по эксплуатации - 1шт

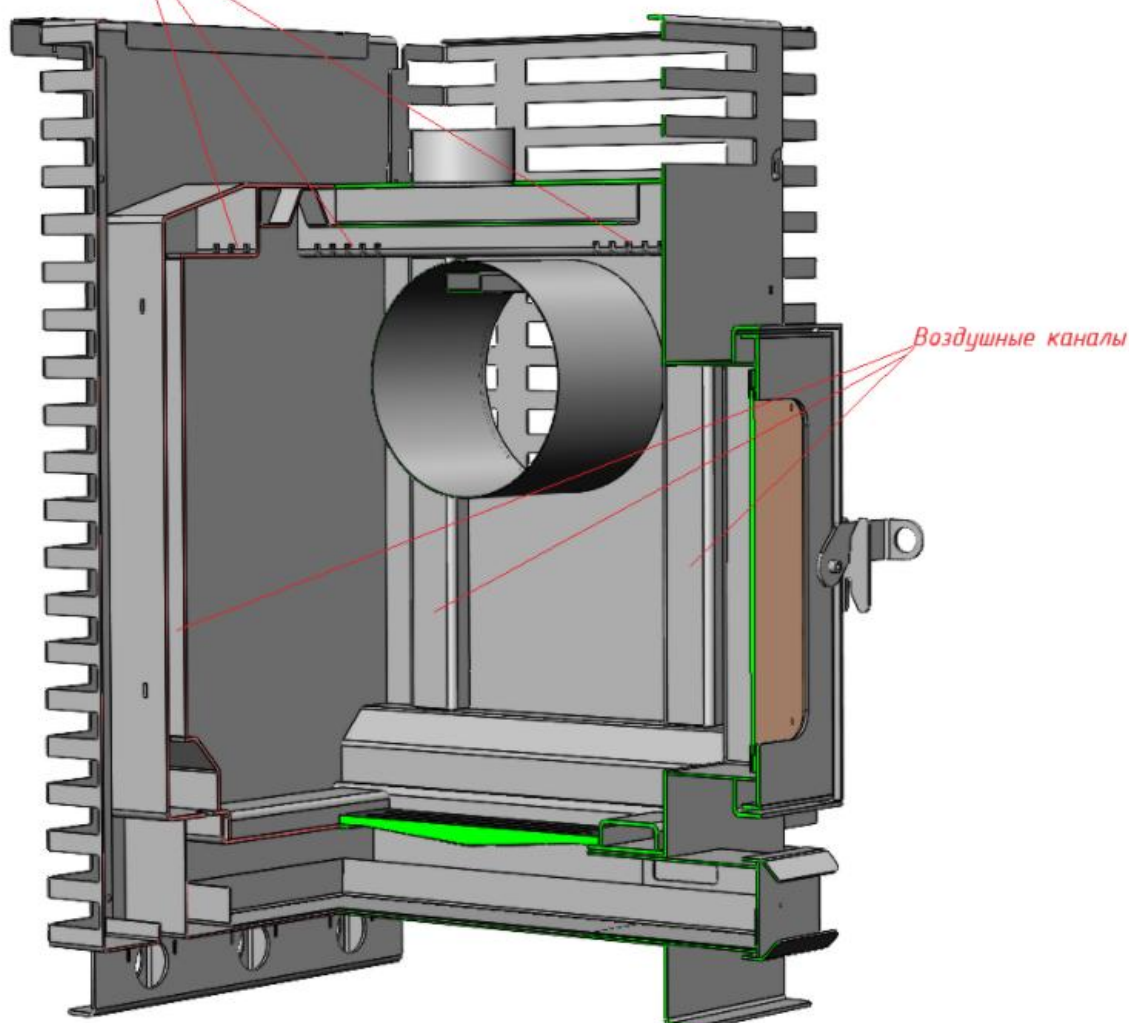


Габаритные размеры, мм

Ширина	Высота	Глубина без/с выносом
484	745	492/632

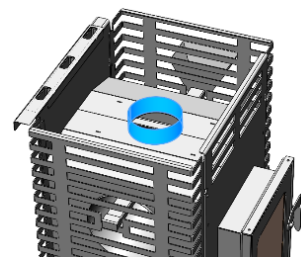
Все печи «Искра» оснащены системой вторичного дожига для повышения КПД. Система вторичного дожига осуществлена за счет дополнительных воздушных каналов на боковинах корпуса, через которые поступает воздух в верхнюю часть топочной камеры и, нагреваясь, поступает в камеру горения через отверстия над закрытой каменкой. Основная подача воздуха обеспечивается снизу через колосник.

Выход вторичного воздуха

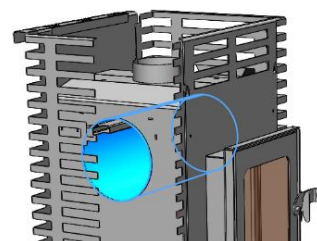


Особенности конструкции:

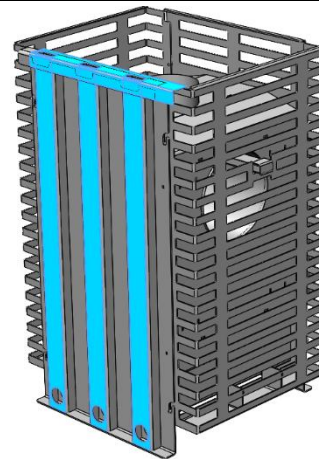
Патрубок дымохода находится по центру корпуса, что обеспечивает удобство при монтаже дымохода.



В печь «Искра» встроена полужакрытая каменка



В печь «Искра» встроены конвекционные каналы, обеспечивающие быстрый отвод тепла и содействующие быстрому нагреву помещения, а также служат для быстрой осушки воздуха в парном помещении. С помощью накладки на каналы существует дополнительная возможность управления влажностью в парной.



1. ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Безопасность эксплуатации печи во многом зависит от правильности её установки. Поэтому установка печи, монтаж дымохода и все противопожарные мероприятия должны производиться квалифицированными работниками в соответствии со всеми нормативными документами, действующими на территории Вашего региона.

В СЛУЧАЕ НЕСОБЛЮДЕНИЯ УКАЗАНИЙ И РЕКОМЕНДАЦИЙ, ПРИВЕДЕННЫХ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕ НЕСЁТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАНЕСЕННЫЙ УЩЕРБ.

Описание конструкции

Дровяная печь предназначена для отопления помещения парной, или сауны. Если при топке межкомнатная дверь в прилегающее помещения открыта, тепло так же распространится и в прилегающих помещениях. Допускается нагрев воды в предназначенных для этого баках и теплообменниках, вмонтированных в дымоход.

Печь предназначена только для бытового использования.

Топка печи сварная, все её элементы изготовлены из стали. Топливный тоннель и сетка для камня выполнены также из стали. Печь и все ее элементы покрыты термостойкой эмалью, которую в случае необходимости можно восстановить самостоятельно (например, если эмаль получила механические повреждения, или появились следы коррозии). Для восстановления повреждений надо использовать только термостойкую эмаль с термостойкостью не менее +600°.

Дверца печи изготовлена из стали и оснащена жаропрочным стеклом. Дверца со стеклом существенно повышает удобство использование — нет необходимости постоянно её открывать для контроля стадии горения. Стоит понимать, что жаростойкие стёкла, которыми оснащаются дверцы, не должны подвергаться механическим нагрузкам - в случае удара, или давления, они могут треснуть, или разбиться. **Так же не допускается резкое охлаждение стекла.**

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ МОДИФИКАЦИЮ ПРОДУКЦИИ И ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕОРИГИНАЛЬНЫХ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ. ИЗМЕНЕНИЯ КОНСТРУКЦИИ ПЕЧИ БЕЗ СОГЛАСОВАНИЯ С ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ ЗАПРЕЩЕНЫ.

2. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Монтаж печи должен осуществляться квалифицированными специалистами, в соответствии с нормативными документами, действующими в Вашем регионе, а также в соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации. Неправильный монтаж может привести к негативным последствиям.

Отопительный прибор необходимо монтировать с дымоходом, пригодным для эксплуатации с банными печами. По возможности избегайте использование горизонтальных участков дымохода, а также старайтесь обходиться без шиберной заслонки (задвижки). Диаметр дымохода должен быть не менее 115мм.

УСТАНОВКУ ОТОПИТЕЛЬНОГО ПРИБОРА ДОЛЖЕН ОСУЩЕСТВЛЯТЬ КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ СПЕЦИАЛИСТ, В СТРОГОМ СООТВЕТСТВИИ С НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ, ДЕЙСТВУЮЩИМИ НА ТЕРРИТОРИИ ВАШЕГО РЕГИОНА И С НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

2.1 Подготовка к монтажу

Перед монтажом упаковку печи необходимо снять и утилизировать в специально отведенном для этого месте (**при этом, упаковку необходимо сохранять в течение 14 дней**).

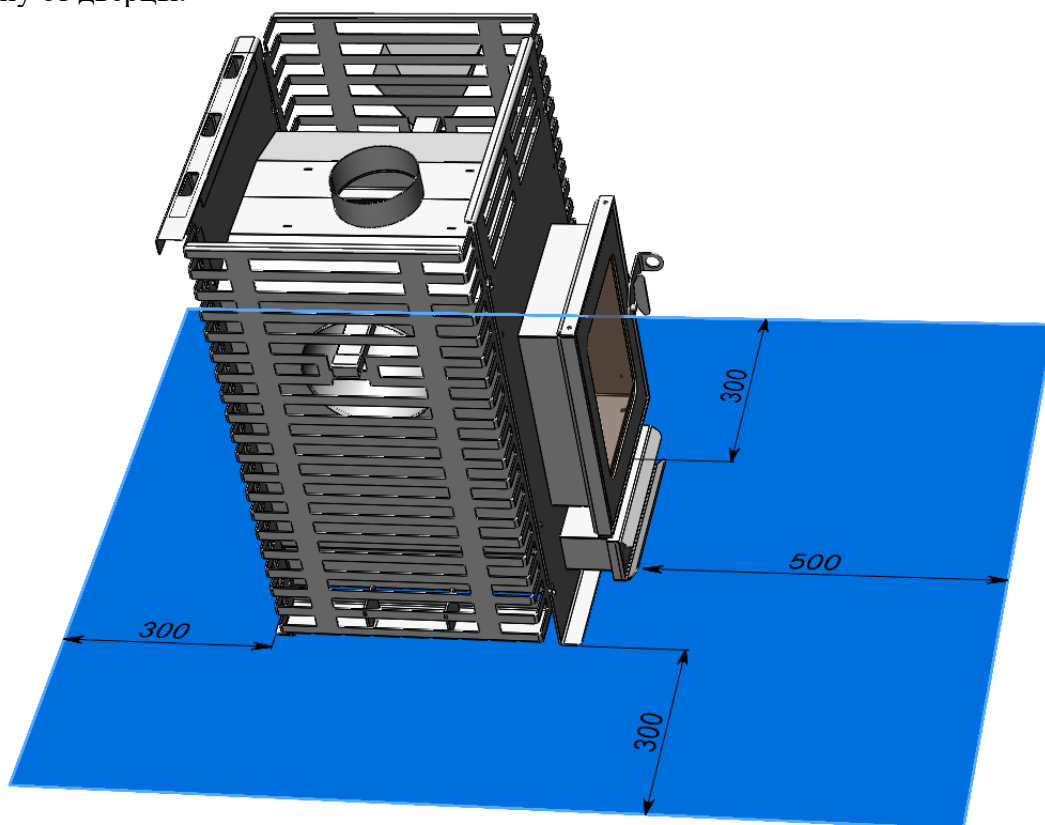
Перед монтажом рекомендуется протопить печь на улице, для полимеризации термостойкой эмали, которой покрывается печь. Данный процесс может сопровождается выделением дыма и химического запаха, исходящего от корпуса печи.

Допускается первая протопка печи в хорошо проветриваемом помещении.

Первая протопка печи должна быть выполнена без закладки камня.

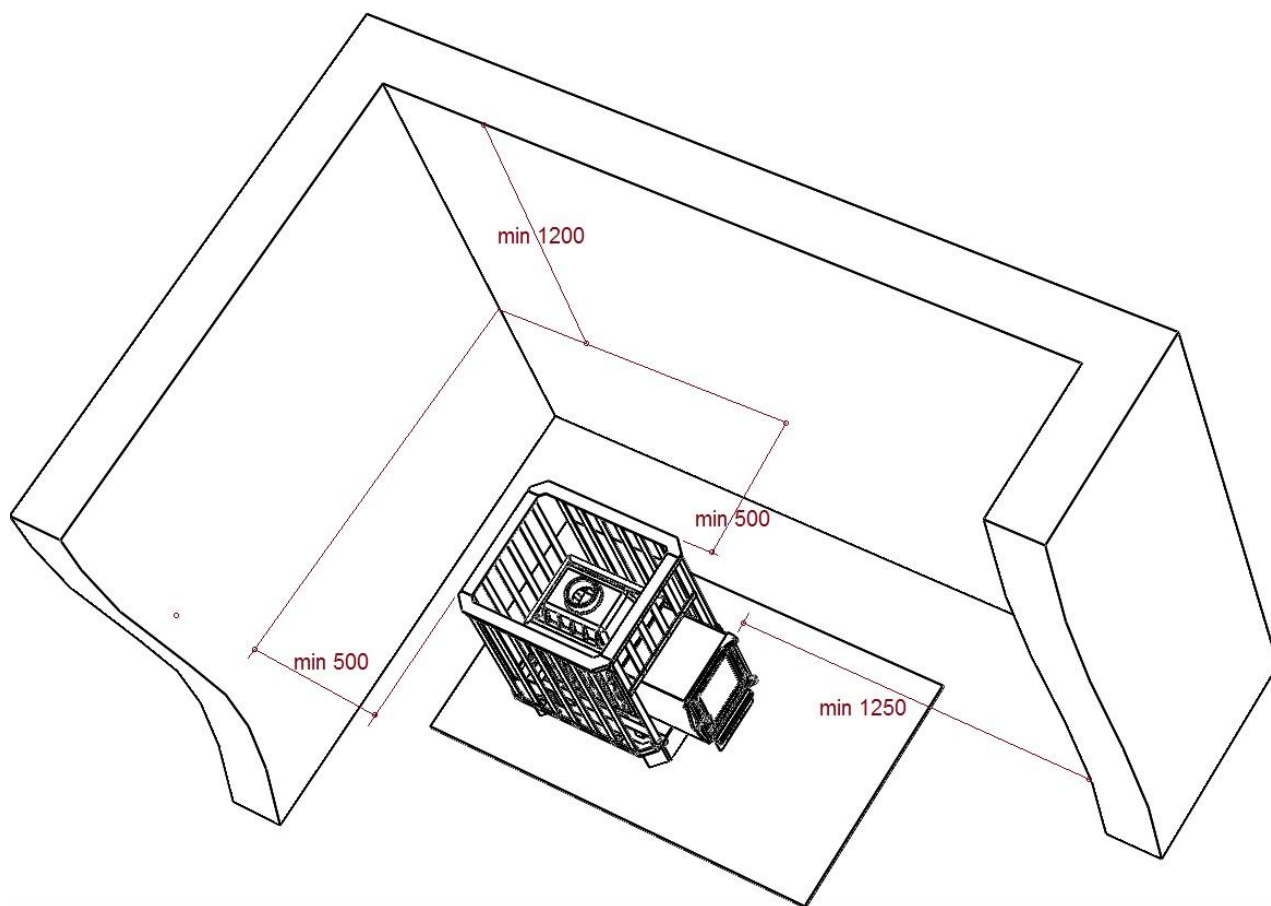
2.2 Основание под печь

При строительстве основания под печь требуется учитывать массу печи, закладки камня, дымохода, бака для воды и всех прочих элементов. Основание под печь должно быть изготовлено из негорючих материалов, либо защищено противопожарной изоляцией. В обязательном порядке требуется выполнить противопожарную зону перед топочной дверцей — не менее 500мм перед дверцей и не менее 300мм в каждую сторону от дверцы.



2.3 Безопасные расстояния

Расстояние от печи до ближайших сгораемых объектов должно быть не менее 500мм, от топочной дверцы до ближайших сгораемых объектов не менее 1250мм, от печи до потолка не менее 1200мм.

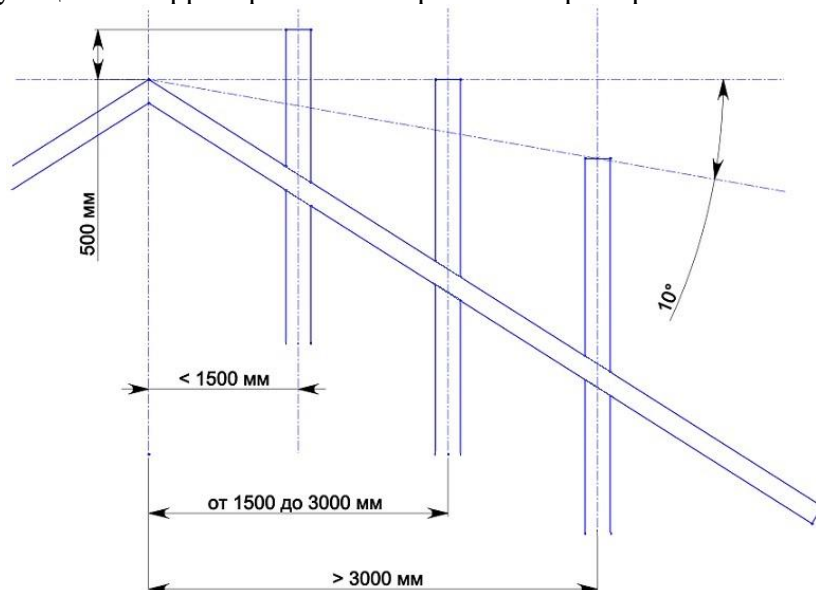


2.4 Требования к дымоходу

Дымоход для печи должен быть сертифицирован на территории Российской Федерации. Обслуживание дымохода должно осуществляться в соответствии с действующими нормативными документами, но не реже, чем каждые 6 месяцев. Диаметр дымовой трубы должен быть не менее 115 мм.

Для данной печи давление воздушного потока в дымоходе должно быть в пределах 12-15 Па. Меньшее значение приводит к некачественному горению, что вызывает повышенный объем выброса углекислых газов и продуктов горения в атмосферу. Также при слабой тяге возможен выход продуктов горения через технологические отверстия отопительного прибора. При повышенной тяге горение будет чрезмерно интенсивным, что приведёт к снижению эффективности работы печи.

Высота дымохода должна соответствовать требованиям, прописанным в нормативных документах, действующих на территории Вашего региона. Примерная схема вывода дымохода:



2.5 Приточная вентиляция

Для нормальной работы банной печи «Искра» требуется организовать приток воздуха в необходимом для горения количестве. Недостаток приточного воздуха может привести к обратной тяге, сложностям в растопке и прочим негативным явлениям.

2.6 Закладка камня

Оптимальная фракция камня — 50-80 мм. В зависимости от исполнения сетки для камней. Более крупная фракция камня может не поместиться в пространство между топкой и сеткой, а также могут образоваться избыточные полости между камнями. Меньшая фракция камня будет укладываться слишком плотно, препятствуя свободному току горячего воздуха, исходящему от печи.

3. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Меры предосторожности

Работающая печь — это источник повышенной опасности. Будьте осторожны — прикосновение к любым элементам нагретой печи может привести к ожогам, а контакты печи с горючими материалами могут привести к пожару.

3.2 Качество топлива

В качестве топлива допускается использовать только дрова и древесные брикеты. Особое внимание следует обратить на влажность дров — чем суше дрова, тем эффективней протекает эксплуатация печи, так как при использовании сырых дров очень большое количество тепловой энергии тратится на испарение жидкости из дров. Сырые дрова также являются источником большого количества конденсата и сажевых отложений на внутренних стенках печи и дымохода. Рекомендуемая влажность дров не более 20%.

Использование в качестве топлива недопустимых материалов снимает с производителя все гарантийные обязательства.

3.3 Розжиг

Перед розжигом печи следует заложить дрова в количестве $\frac{1}{2}$ от номинального значения в 3-4 кг. Розжиг допускается производить с использованием мелко порубленных дров (щепок), бумаги, коры берёзы и прочих материалов на основе древесины. Так же возможно использование специальных средств для розжига печей.

Перед розжигом следует открыть подачу воздуха. По мере возгорания дров, следует плавно уменьшить подачу воздуха, с целью снижения интенсивности горения до номинального значения.

Прогрев печи (в особенности в холодное время года) требуется осуществлять плавно, чтобы исключить резкие перепады температуры, которые могут негативно отразиться на чугунных элементах печи.

3.4 Правила топки

Печь «Искра», помимо эксплуатации с колосником (текущая модель) имеет возможность эксплуатироваться и в режиме подового горения

Подовое горение подразумевает под собой отсутствие колосника, а также отсутствие подачи воздуха под дрова. Подовое горение обеспечивает более эффективную работу отопительного прибора, более полное сгорание дров, а также более равномерный прогрев закладки камня.

Для использования подового горения в комплектацию отдельным пунктом может быть включена подовая пластина, которую нужно установить в нижнюю часть топки прямо на колосник. При использовании подового горения, для работы печи используется воздух, подаваемый из верхних отверстий над полузакрытой каменкой. Воздух, выходящей из отверстий имеет высокую температуру,

так как он прогревается, проходя через специальные каналы, расположенные на боковых стенках, что существенно повышает коэффициент полезного действия.

Для снижения температурной нагрузки на под, а также для повышения эффективности работы печи, при использовании подового горения, необходимо постоянно поддерживать минимальный слой золы в нижней части топки 2-3см.

Для удаления лишней золы требуется использовать совок и выгребало (приобретается отдельно).

Колосниковое горение это режим универсальной эксплуатации, особенно, когда высокая влажность дров не позволяет использовать подовое горение, либо если стоит задача нагреть помещение парной за более короткий срок.

При эксплуатации печи в режиме колосникового горения необходимо удалять золу из зольного ящика после каждого банного сеанса, либо перед каждым баннным сеансом, а также при необходимости совершать очистку колосниковой решётки от золы. Заполненный золой зольный ящик существенно снижает ресурс колосниковой решётки.

В ТЕЧЕНИЕ ПЕРВЫХ ТОПОК ПЕЧИ НЕОБХОДИМО СНИЗИТЬ КОЛИЧЕСТВО ТОПЛИВА НАПОЛОВИНУ ОТ РЕКОМЕНДУЕМОГО КОЛИЧЕСТВА.

3.5 Обслуживание

Несвоевременное и недостаточное обслуживание печи и дымохода может привести к недостатку тяги, а также к возгоранию сажи в дымоходе, что влечёт за собой серьёзные проблемы с эксплуатацией печи, а так же может являться причиной выхода из строя печи, или дымохода.

Необходимо проверять состояние дымохода не реже одного раза в 6 месяцев. В случае обнаружения в дымоходе нагара сажи, требуется произвести механическую чистку. В целях профилактики загрязнения дымохода, допускается использование химических удалителей сажи. Проверка состояния дымохода и его обслуживание должны осуществляться на холодном отопительном приборе и дымоходе.

При очистке наружной поверхности печи необходимо использовать мягкую губку, воду, чистящее средство, не имеющее в своем составе агрессивных химических веществ и абразивов, которые могут повредить защитный слой термостойкой эмали.

Очистка жаростойкого стекла на дверке (если Ваша модификация печи имеет дверку со стеклом) должна осуществляться специальными чистящими средствами, предназначенными для удаления сажевых отложений со стекла. При использовании специальных средств, не допускайте их попадания на жаростойкий уплотнительный шнур, так как это может привести к его разрушению. Допускается очистка стекла только на холодном отопительном приборе.

4. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантия на печь «Искра» - 12 месяцев с момента продажи. В течение этого времени сохраняйте гарантийный талон и документ о покупке. Гарантийный талон должен быть заполнен при продаже торгующей организацией, все поля обязательны для заполнения.

Производитель обязуется в течение гарантийного срока произвести бесплатный ремонт печи в случае выявления фабричных дефектов при установке, либо при эксплуатации устройства.

Гарантийный ремонт осуществляется бесплатно. Ответ на рекламацию клиента, оформленную в письменном виде, выдаётся в течение 14 дней после получения претензии производителем. Ремонт изделия осуществляется в максимально короткий срок. Если устранение дефекта трудоемко, либо связано с получением запчастей, это время может увеличиться, о чем покупатель будет проинформирован.

Рекламация должна быть составлена в торгующей организации, через которую приобретена печь. При оформлении рекламации покупатель обязан предъявить правильно заполненный гарантийный талон и документ, подтверждающий покупку.

Гарантия не распространяется на неисправности и повреждения, возникшие в результате неправильного монтажа и эксплуатации (монтаж и эксплуатация печи должны осуществляться в строгом соответствии с руководством по эксплуатации, и с нормативными документами, действующих в Вашем регионе).

В гарантию не входят повреждения, возникшие в результате:

- Применения недопустимого вида топлива (в качестве топлива могут применяться только дрова и брикеты на основе древесины);
- Заливки прибора водой (при подаче воды на камни следует ограничиваться количеством 100 мл., **вода подаётся только на камни или в воронку и только горячая**);
- Механических повреждений;
- Неправильного хранения;
- Коррозии;
- Недопустимого давления в дымоходе;
- Дефектов, возникших в результате транспортировки.

Гарантия не распространяется на следующие элементы:

- Огнеупорное стекло. Повреждение стекла может быть вызвано механическими воздействиями.
- Шнуры жаростойкие. Жаростойкий шнур — это расходный элемент, он подлежит замене в случае износа во время эксплуатации;
- Колосниковая решетка;
- Отбойники;
- Подовая пластина.

Вопросы, не затронутые в настоящей гарантии, регулируются нормами Гражданского Кодекса.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
СВИДЕТЕЛЬСТВО ПРОДАЖИ

Дата продажи _____

Продавец (организация) _____

Покупатель (подпись) _____

М.П. (организации) _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО УСТАНОВКИ

Дата установки _____

Печник (организация) _____

Владелец (подпись) _____

М.П. (организации) _____

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Замечания	Дата	Подпись

Гарантийный талон действует только при предъявлении комплекта документов, подтверждающих факт продажи.

Если вы решили избавиться от отопительного прибора, и не планируете, использование его в дальнейшем, то его следует утилизировать в отведенном для этого месте, соблюдая при этом действующие экологические правила и местные законы по утилизации.